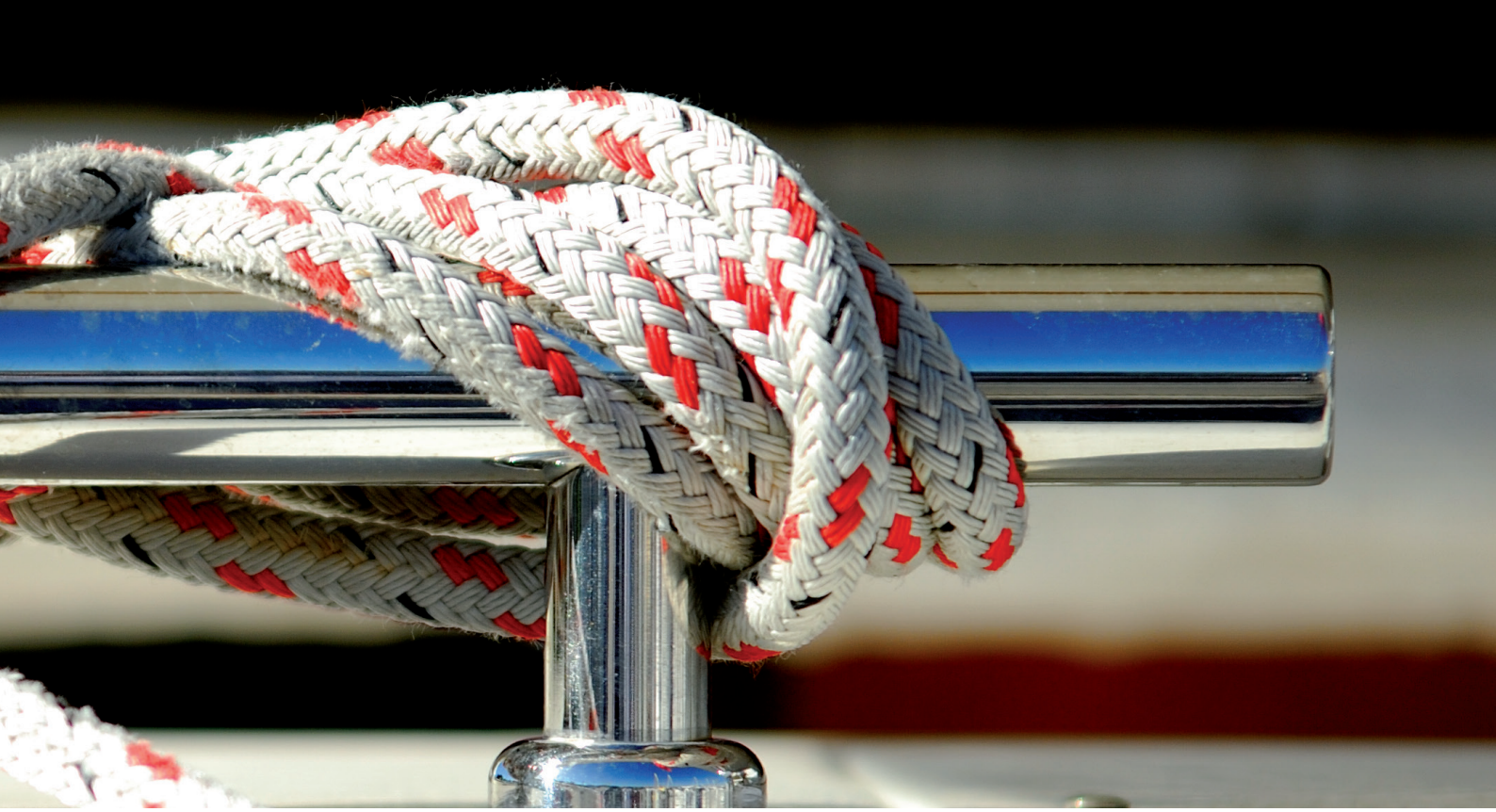
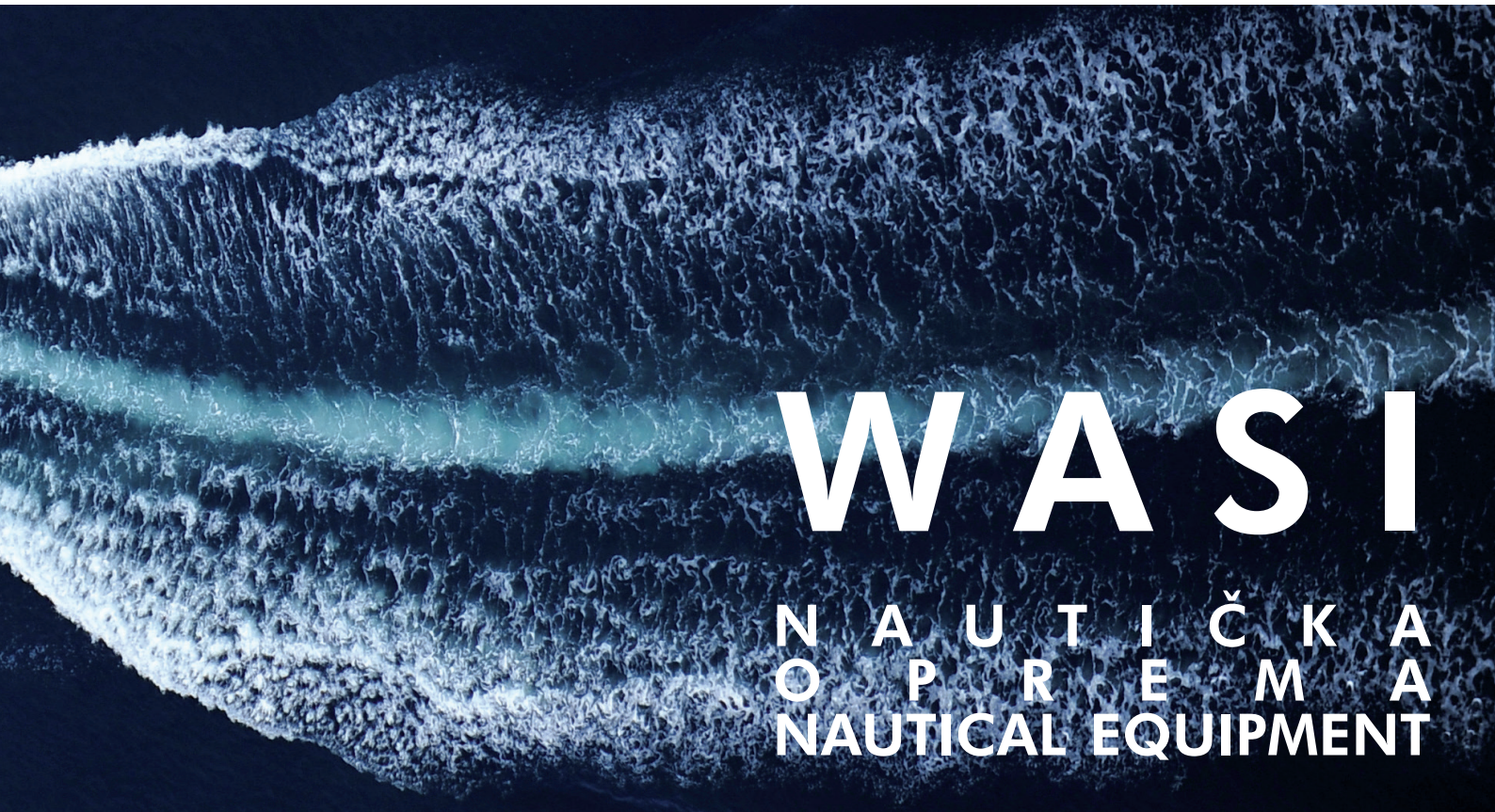


WASI®

NAUTIČKI PROGRAM



WASI

NAUTIČKA OPREMA
NAUTICAL EQUIPMENT

KATALOG NAUTIČKE OPREME
NAUTICAL EQUIPMENT CATALOGUE



www.wasi.hr

GENERALNI ZASTUPNIK ZA REPUBLIKU HRVATSKU

vetus

TREM

segjet

MARINER FourStroke

OSTALI BRENDOVI IZ NAŠEG PRODAJNOG ASORTIMANA

JABSCO

Yachticon Einfach gute Pflege

TESSILMARE

indel Webasto Marine

ULTRAFLEX

UFLEX

THE ORIGINAL POLYFORM MADE IN NORWAY

victron energy BLUE POWER

LUNA

MADE IN ITALY since 1964 MAESTRINI

silpar SINCE 1976 tk

fendress

UNIMER

BRAVO by SCOPPEGA

FONP

MARINCO

GLOMEX The best in marine antennas

Barton MARINE control the power

BENNETT MARINE

SPINERA

Tvrtka WASI d.o.o. osnovana je u veljači 2002 godine. Trenutno zapošljavamo 70-tak djelatnika. Prodajne aktivnosti tvrtke postavljene su u nekoliko kategorija - veleprodaja i maloprodaja nautičke opreme te internet trgovina. Prodajni program razvijamo iz dana u dan, prema potrebama naših kupaca.

Na našem skladištu u Zagrebu površine 1.500m^2 na raspolaganju Vam je izbor od preko 14.000 artikala za trenutačnu isporuku. Za naručenu robu koja se nalazi na skladištu isporuka je u roku od 24-48 sati.

WASI®

WEBSHOP
www.wasi.hr

Zadovoljstvo kupca bilo je i ostalo naš glavni motiv i zadatak. Najvažniji cilj tvrtke je uspostaviti s kupcem trajan partnerski odnos, uz uzajamno poštivanje, uvažavanje te izgradnja odnosa sa kupcem u kojem smo mi odgovoran i organiziran poslovni partner, pouzdan i susretljiv savjetnik, kvalitetan i brz dobavljač. Za bilo kakve informacije ili upite na raspolaganju Vam stoje naši komercijalisti i maloprodajne trgovine širom Hrvatske.

WASI d.o.o.
Franje Lučića 32
10090 Zagreb(Jankomir)

OIB: 74224169321

T : 01/3455-945
01/3455-952
E : info@wasi.hr
W : www.wasi.hr



Maloprodaja Zagreb
Franje Lučića 32
10090 Zagreb (Jankomir)
Tel: 091/3767-322

Maloprodaja Pula
Cesta prekomorskih brigada 12
52100 Pula (Marina Veruda)
Tel: 052/397-144

Maloprodaja MP Pula
Ulica Vellelunga 90
52100 Pula (Marina Polesana)
Tel: 052/378-420

Maloprodaja Rijeka
Milutina Barača 3
51000 Rijeka
Tel: 051/642-107

Maloprodaja Mali Lošinj
Privlaka 19
51550 Mali Lošinj
Tel: 051/304-614

Maloprodaja Zadar
Ul. Svetog Vinka Paulskog 32
23000 Zadar
Tel: 023/227-701

Maloprodaja Biograd
Ulica kralja Petra Svačića 18
23210 Biograd na Moru
Tel: 091/6767-475

Maloprodaja Vodice
Ćirila i Metoda 1a
22211 Vodice
Tel: 022/440-874

Maloprodaja Šibenik
Draga 6
22000 Šibenik
Tel: 022/200-819

Maloprodaja Trogir
Kardinala A. Stepinca 19a
21220 Trogir
Tel: 021/669-036

Maloprodaja SC Trogir
Put brodograditelja 16
21220 Trogir
Tel: 021/357-018

Maloprodaja Kaštel Gomilica
Obala kralja Tomislava 10
21213 Kaštel Gomilica
Tel: 021/269-940

Maloprodaja Split
Vukovarska ulica 156a
21000 Split
Tel: 021/473-792

Maloprodaja Omiš
Put Ribnjaka 11
21310 Omiš
Tel: 021/293-195

Maloprodaja Makarska
Ulica kralja Zvonimira 28
21300 Makarska
Tel: 021/686-978

Maloprodaja Dubrovnik
Put izvora 13, Komolac
20236 Mokošica
Tel: 020/456-847

Uvjeti prodaje :

Primamo pisane narudžbe, faksirane ili preko e-maila. Da ne bi došlo do eventualnih nesporazuma, molimo Vas da upišete broj artikla, kratak opis robe i količinu.

Napomena :

Tehničke i estetske karakteristike ovoga kataloga su informativne i mogu biti izmijenjene bez prethodne najave u bilo koje vrijeme.

Sva prava u svezi objavljivanja i tiskanja ovog kataloga su u vlasništvu firme WASI d.o.o. Zabranjena je svaka reprodukcija, pa i djelomična bez prethodnog pisanog odobrenja.

Sva prava rezervirana : WASI d.o.o.
Dizajn i priprema za tisak : Marko Sekulić
Tisak : PRINTERA GRUPA d.o.o.


13
18
19
34
35
41
50
51
57
63
63
69
70
78
79
94
95
107
108
118
119
131
132
148
149
161
162
187
188
193
WELCOME ON BOARD
Mabo

WASI

194 202
203 208
209 218
219 236
237 244
245 261
262 274
275 289
290 297
298 303
304 309
309 324
325 337
338 360



WASI


361
365
369
370
381
386
387
395
395
412
413
426
427
442
443
446
447
455
456
464
465
481
482
495
496
502
503
510
511
513

WASI

514 522

523 530

531 536

537 540

541 542

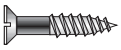
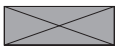
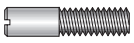
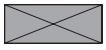
543 553

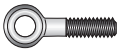
554 557

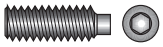
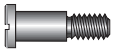
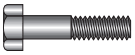
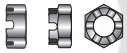
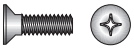
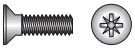
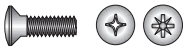
558 561

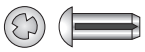
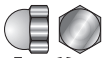
562 564

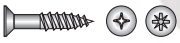


DIN	EN ISO		DESCRIPTION
1	2339		Taper Pins, type B, turned
7	2338		Parallel Pins, tolerance zone m6
84	1207		Slotted cheese head screws
85	1580		Slotted pan head screws
93			Washers with tap
94	1234		Split cotter pins
95			Slotted raised countersunk (oval) head wood screws
96			Slotted round head wood screws
97			Slotted countersunk (flat) head wood screws
125 A	7089		Washers, form A, without bevel
125 B	7090		Washers, form B, with bevel
127 A			Spring lock washers, tang ends
127 B			Spring lock washers, square ends
128 A 128 B			Spring lock washers, curved Spring lock washers, waved
137 A 137 B			Spring washers, curved Spring washers, waved
186			T-head bolts with square neck
315 AF			Wing nuts, American form
315 DF			Wing nuts
316 AF			Wing screws, American form
316 DF			Wing screws, German form
404			Slotted capstan screws
417	7435		Slotted set scr. w. full dog point
427	2342		Slotted headless scr. w. chamfered end
431			Pipe nuts with thread DIN ISO 228 part 1
432			Washers with external tap
433	7092		Washers for cheese head screws
434			Square taper washers for U-sections
435			Square taper washers for I-sections
436			square washers for wood constructions
438	7436		Slotted set screws w. cut point
439	4035		Hexagon thin nuts, chamfered
439			Hexagon thin nuts, chamfered, metric left hand thr.

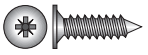
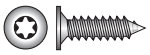
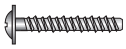
DIN	EN ISO		DESCRIPTION
439	8675		Hexagon thin nuts, metric fine pitch thread
440	7094		Washers, especially f. wood constructions
444			Eye bolts, form B
462			Internal tap washers for slotted round nuts
463			Washers with 2 taps
464			Knurled thumb screws, high type
465			Slotted knurled thumb screws, high type
466			Knurled thumb nuts, high type
467			Knurled thumb nuts, thin type
471			Retaining rings for shafts
472			Retaining rings for bores
529			Stone bolts
546			Slotted round nuts
547			Round nuts with drilled holes in one face
551	4766		Slotted set screws with chamfered end
553	7434		Slotted set screws w. cone point
557			Square nuts, product grade C
562			Square thin nuts, prod. grade B
571			Hexagon head wood screws
580			Lifting eye bolts, forged
582			Lifting eye nuts, forged
603	8677		Mushroom head square neck bolts (Cup square neck bolts)
653			Knurled thumb screws, thin type
660			Round head rivets
661			Countersunk head rivets
705			Adjusting rings, form A
835			Studs, thread end = 2xd
906			Hex. socket pipe plugs, con. thr.
908			Hexagon socket screw plugs w. cylindrical tread
910			Hexagon head screws plugs w. cylindrical tread
912	4762		Hex. socket head cap srews
913	4026		Hexagon socket set screws with chamfered end

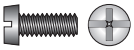
DIN	EN ISO		DESCRIPTION
914	4027		Hexagon socket set screws with cone point
915	4028		Hexagon socket set screws with dog point
916	4029		Hexagon socket set screws with cup point
917			Hexagon cap nuts, low type
921			Slotted pan head screws with large head
923			Slotted pan head screws with shoulder, dog point
928			Square weld nuts
929			Hexagon weld nuts
931	4014		Hexagon head bolts
933	4017		Hexagon head screws
933			Slotted hex. head screws
934	4032		Hexagon nuts with metric fine pitch
934	8673		Hexagon nuts w. met. fine pitch, left hand thread
935	7035		Hexagon slotted and castle nuts
937	7038		Hexagon thin slotted and half castle nuts
938			Studs, thread end = 1xd
939			Studs, thread end = 1,25xd
963	2009		Slotted countersunk head screws
964	2010		Slotted raised countersunk (oval) head screws
965	7046		Cross recessed countersunk (flat) head scr. Phill.
965	7046		Cross recessed counters. (flat) head scr. Pozidrive
966	7047		Cross recess. Counters. (oval) head screws Phill./Pozi.
976 - 1			Threaded rods
976 - 1			Threaded pins, form B
980			Prevailing torque type hex. nuts
982	7040		Prevailing torque hex. nuts w. non-met. insert. high type
985	10511		Prevailing torque type hex. nuts w. non-met. insert, low type
986			Prevail. tor. type hex. domed cap nut. w. non-metalic insert
988			Shim rings
1052			Washers for wood constructions
1440	8738		Plain washers for clevis pins
1471	8744		Crooved pins, full length taper grooved

DIN	EN ISO		DESCRIPTION
1472	8745		Grooved pins, half length taper grooved
1473	8740		Grooved pins, full length parallel grooved, with chamfer
1474			Grooved pins, half length reverse taper gooved
1475			Grooved pins, third length reverse taper gooved
1476	8746		Grooved pins, round head
1481	8752		Spring type straight pins, slotted
1587			Hexagon domed cap nuts heavy type
1804			Slotted round nut for hook spanner
2093			Disc springs
2510			Hexagon nuts for bolts with reduced shanks
3017			Hose clamp, w. worm gear drive, shape A
3570			U-Bolts, form A
	UNI 5587		Hexagon nuts, high type, italian norm
6319			Spherical washers, form C / Conical washers, form D
6330			Hexagon nuts 1,5 d
6331			Hexagon nuts 1,5 d with collar
6334			Long hexagon nuts
6796			Conical spring washers f. bolted connections
6797			Toothed lock washers, form A and J
6798			Serrated lock washers, form A and J
6799			Retaining washers for shafts
6885			Parallel keys, form A
6900			Screw assemblies, metric thread
6901			Tapping screw assemblies
6912			Hex. socket head scr. w. centre hole, low profile
6921			Hexagon head screws w. flange
7337			Blind rivets
7343	8750		Spiral pins, medium duty
7346			Springs pins, slotte, light type
7349			Washers for bolts w. heavy type spring pins
7500			Thread rolling screws
7504 K			Self drilling screws

DIN	EN ISO		DESCRIPTION
7516			Thread cutting crews
7967			Self locking counter nuts
7971	1481		Pan head tapping screws w. slot, form C
7972	1482		Countersunk head tapping screws with slot, form C
7973	1483		Raised Countersunk head tapping screws with slot, form C
7976	1479		Hexagon tapping screws, form C
7980			Spring lock washers f. screws with cylindrical heads
7981	7049		Pan head tapping screws with cross recessed, form H and Z
7982	7050		Countersunk flat head tapping scr. w. cross recess, form H and Z
7983	7051		Raised Countersunk head tapping scr. w. cross rec., form H and Z
7984			Hex. socket head cap screws with low head
7985	7045		Cross recessed raised pan head screws, form H and Z
7989			Washers f. steel constructions
7991	10642		Hexagon socket countersunk head screws
7993			Snap rings for shafts, form A
7995			Cross recessed raised counters. head wood screws, form H and Z
7996			Cross recessed round head wood screws, form H and Z
7997			Cross recessed countersunk head wood screws, form H and Z
9021	7093		Washers w. outside diameter ≈ 3x nominal thr. diam.
11024			Spring cotter of bolt
25201			Self locking screws - retaining washers

WS	EN ISO		DESCRIPTION
9100			Chipboard scr. w. counters. head, full thread, form Z
9105			Chipboard scr. w. counters. head, part thread, form Z
9110			Panhead chipboard screws, full thread, form Z
9112			Panhead chipboard scr., w. six lobe drive, full thread
9115			Panhead chipboard scr. w. part thread, form Z
9117			Panhead chipboard scr. w. six lobe drive, part thread
9120			Raised counters. chipboard scr. full thread, form Z
9122			Raised counters. chipboard scr. w. six lobe dr., full thread
9125			Raised counters. chipboard screw, part thread, form Z
9127			Raised counters. chipboard scr. w. six lobe drive, part thread

WS	EN ISO		DESCRIPTION
9130			Chipb. scr. w. counters. head, six lobe dr., full thr.
9135			Chipb. scr. w. counters. head, six lobe dr., part thr.
9145			Counters. chipb. scr. w. six lobe dr., part thr. self drill., 6 ribs
9150			Teak deck srew, pozi drive
9155			Teak deck srew, six lobe drive
9160			Self threading screws for plastic materials
9170 - 9177			Wood screws with EPDM-washers assemblies, pozi and six lobe drive
9180 - 9198			Self tapping screws
9200			Tapping screws w. head DIN 912
9209- 9219			Dowel screws
9220			Pan head tapp. scr. w. mount. poly. washer
9230			Slotted hexagon tapping scr. w. mount. poly. washer
9231			Slot. hex. tapp. screw
9235			Self tapping screws with caphead
9236			Cover caps f. self tapping scr.
9240			Plain washers
9245 - 9248			Washers to French Norm NFE 25-514
9250			Locking washers “S”
9255			Finishing washers
9260			EPDM sealing washers
9265 - 9269			Serrated locking washers, form M/S/B/Z/K
9270			Self tapping inserts (ENSAT)
9280			Rampa insert bushings
9290			Round coupler nuts
9300			Hexagon coupler nuts
9305			Shear off nuts
9310			Insert - press nuts
9312			Drive-in nuts
9314			Countersunk blind rivet nuts, low head
9315			Flat head blind rivet nuts
9316			Countersunk blind rivet nuts
9317			Flat headed blind rivet nuts, hexagonal shank

WS	EN ISO		DESCRIPTION
9318			Countersunk blind rivet nuts, low head, hexagonal shank
9320			Weld on nuts
	7380		Hexagon socket button head screws
9330			Slotted mushroom head screws
9332			Screws for fence building similar ISO 7380
9335			Hexagon socket button head screws with flange
9340			Slotted sleeve nuts
9345			Hexagon flange nuts with serration, sim. DIN 6923
9400 - 9415			Hammer head scr. f. type 50/30, 40/22, 38/17, 28/15
9440			U - bolts
9450			Cheese head screws, combi cross slot, type H
9460			Pan head screws six lobe drive, similar DIN 7985
9470			Counters. head scr., six lobe drive, sim. DIN 7991
9475			Counters. head scr., six lobe drive, sim. DIN 965
9477			Pan head tapping screws with six lobe drive, sim 7981
9478			Counters. flat head tapping scr. with six lobe drive, sim 7982
9479			Raised counters head tapping screws with six lobe drive, sim 7983
9480			Security screws sim. to ISO 7380, six lobe drive & pin
9482			Security screws sim. to DIN 7991, six lobe drive & pin
9485			Security screws to DIN 7981, six lobe drive & pin
9486			Security screws sim. to DIN 7982, six lobe drive & pin
9500			Washers (Polyamid) DIN 125
9510			Washers (Polyamid) DIN 1921
9580			Lifting eye screws, casted
9582			Lifting eye nuts, casted

DOWELSSYSTEMS		DESCRIPTION
9350		VA-A/Anchor VA Stud
9360		VA-P/Chemical anchor capsule
9365		Chemical anchor cartridge VM-K
9370		Wedge anchor type "B"
9372		Wedge anchor type "Z"
9375		Heavy duty anchor type "SL"
9380		Drop - in anchor type "E"
9390		Universal plug type "UD"

FITTINGS		DESCRIPTION
DIN 2982		Weld nipples
DIN 2982		Double nipples
DIN 2986		Socket full
DIN 2986		Socket half
WS 9601		Elbow 90° int./int. thread
WS 9603		Elbow 45° int./int. thread
WS 9607		"T", internal thread
WS 9611		Union, flat sealing, int. thread
WS 9612		Union, conical sealing, int. thread
WS 9625		Hexagon reducing bushings
WS 9626		Hexagon screw caps
WS 9630		Hexagon screw plugs
WS 9635		Reducing sockets
WS 9637		Hexagon hose nipples
WS 9640		Hexagon double nipples
WS 9641		Hex. reducing double nipples

WIRE ROPES, CHAINS AND ACCES.		DESCRIPTION
M 8705		Screw eyes
M 8706		Cup hooks
M 8707		Steel square hooks
M 8035		Wire ropes
M 8070		Stainless Steel Chains
M 8160		S-hooks
M 8229		Rings
M 8246		Turnbuckles
M 8247		Thimbles
M 8248		Wire rope clamps
M 8249		Carabine hooks
M 8258		D - Shackles
M 8383		Cotter rings





SIDRO "HALL"

Vruće cinčano.

ARTIKL	Težina(kg)
TN11 00003	3
TN11 00004	4
TN11 00006	6
TN11 00008	8
TN11 00010	10



SIDRO 'RAMPIN" INOX

Inox AISI 316.

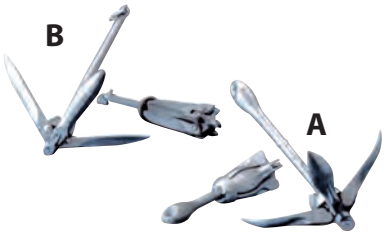
ARTIKL	Težina(kg)
BRO040	0,4
BRO095	0,95
BRO186	1,865



SIDRO 'RAMPIN" INOX

Inox AISI 316.

ARTIKL	Dim(mm)
BRO6	6 x L 350
BRO8	8 x L 400



SIDRO "MAČAK"

Vruće cinčano.

ARTIKL	kg	Tip
H020201	1,40-1,50	B
H020202	2,30-2,50	B
H020203	3,20	A
H020204	3,50-4,0	B
H020206	5,50-6,0	B
H020208	7,50-8,0	B
H020210	10,0	B
H020212	12,0	B



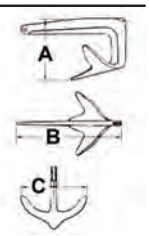
SIDRO "DANFORTH"

Vruće cinčano.

ARTIKL	Težina(kg)
TN12 00004	4
TN12 00006	6
TN12 00008	8
TN12 00010	10
TN12 00012	12
TN12 00015	15
TN12 00200	20
TN12 00250	25
TN12 00300	30
TN12 00500	50







SIDRO "HAND"

Dostupno u vruće cinčanoj i inox AISI 316 verziji.

ARTIKL	ARTIKL	Težina(kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)
CINČANO	INOX AISI 316				
TN37 00045	TN37 32050	5	273	469	310
TN37 00085	TN37 32075	7,5	298	531	360
TN37 00110	TN37 32100	10	320	583	380
TN37 00150	TN37 32150	15	335	655	405
TN37 00200	TN37 32200	20	395	701	470
TN37 00300	TN37 32300	30	410	800	560



SIDRO "CQR"

Vruće cinčano.

ARTIKL	Težina(kg)
TN37 07000	7
TN37 09000	9
TN37 12000	12
TN37 15000	15
TN37 20000	22
TN37 27000	27



SIDRO "RHINO"

Vruće cinčano.

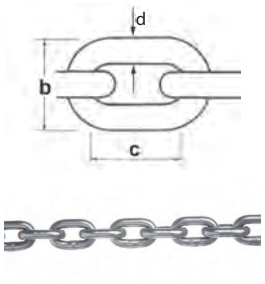
ARTIKL	Težina(kg)
TN37 33075	7,5
TN37 33100	10
TN37 33150	15
TN37 33200	20
TN37 33300	30
TN37 33400	40



SIDRO "DELTA"

Vruće cinčano.

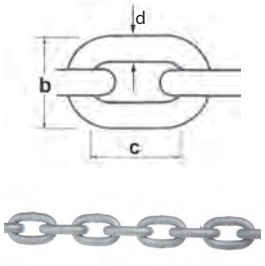
ARTIKL	Težina(kg)
TN37 33075D	7,5
TN37 33100D	10
TN37 33150D	15
TN37 33200D	20
TN37 33300D	30
TN37 33400D	40



LANAC DIN 766 KALIBRIRANI, INOX AISI 316

ARTIKL	D (mm)	B (mm)	C (mm)	Prekidna čvrstoća (kg)	kg/mt
P766-4-6	6	20	$18,5^{+1,5/-0,5}$	1.600	0,80
P766-4-8	8	26	$24,0^{+1,5/-0,5}$	3.200	1,44
P766-4-10	10	28	$28,0^{+2,5/-0,5}$	5.000	2,37
P766-4-10X30	10	30	$30,0^{+2,5/-0,5}$	5.000	2,37
P766-4-12	12	36	$36,0^{+2,5/-0,5}$	6.300	3,25

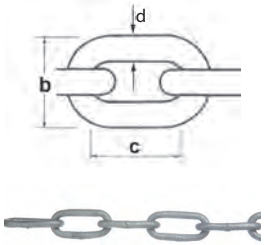
- veće dimenzije lanaca po narudžbi



LANAC DIN 766 KALIBRIRANI, CINČANI

ARTIKL	D (mm)	B (mm)	C (mm)	Prekidna čvrstoća (kg)	kg/mt
P766-Z-6	6	20	$18,5^{+1,5/-0,5}$	1.600	0,80
P766-Z-8	8	26	$24,0^{+1,5/-0,5}$	3.200	1,44
P766-Z-10	10	28	$28,0^{+2,5/-0,5}$	5.000	2,37
P766-Z-10X30	10	30	$30,0^{+2,5/-0,5}$	5.000	2,37
P766-Z-12	12	36	$36,0^{+2,5/-0,5}$	6.300	3,25
P766-Z-14	14	41	$41,0^{+2,5/-0,5}$	7.200/	4,40

- veće dimenzije lanaca po narudžbi



LANAC DIN 763

Toplo cinčan, duga karika.

ARTIKL	D (mm)	BxC (mm)	Nosivost (kg)	Prekidna čvrstoća (kg)	kg/mt
P763-Z-6	$6,0^{\pm0,5}$	$24,0^{\pm1,2}$x$42,0^{\pm2,0}$	224	1.400	0,63
P763-Z-8	$8,0^{\pm0,5}$	$32,0^{\pm1,6}$x$52,0^{\pm2,5}$	400	2.500	1,10
P763-Z-10	$10,0^{\pm1,0}$	$40,0^{\pm2,0}$x$65,0^{\pm3,2}$	630	4.000	1,75
P763-Z-12	$12,0^{\pm1,0}$	$48,0^{\pm2,3}$x$78,0^{\pm3,6}$	940	5.650	2,55
P763-Z-13	$13,0^{\pm1,0}$	$52,0^{\pm2,5}$x$82,0^{\pm4,0}$	1000	6.300	2,95
P763-Z-16	$16,0^{\pm1,0}$	$64,0^{\pm3,2}$x$100,0^{\pm5,0}$	1600	10.000	4,45
P763-Z-18	$18,0^{\pm1,0}$	$70,0^{\pm3,2}$x$113,0^{\pm5,2}$	2120	12.700	5,65
P763-Z-20	$20,0^{\pm1,0}$	$75,0^{\pm3,8}$x$120,0^{\pm6,0}$	2500	16.000	7,00
P763-Z-22	$22,0^{\pm1,0}$	$82,0^{\pm4,0}$x$127,0^{\pm6,0}$	3170	19.000	8,55
P763-Z-25	$25,0^{\pm1,0}$	$88,0^{\pm4,2}$x$140,0^{\pm6,6}$	4090	245.000	10,90

- veće dimenzije lanaca po narudžbi



KUKA ZA LANAC

Kuka za zakvačiti lanac da se rastereti sidreno vitlo, inox AISI 316.

ARTIKL	Za lanac Φ (mm)
TN35 08603	6-8

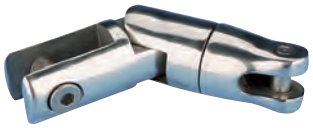


SPOJNICA SIDRO-LANAC, inox AISI 316

ARTIKL	Za lanac Φ (mm)	Dim. (mm)	Težina (g)
TM13 08002	6-8	15	225
TM13 10002	8-10	20	350
TM13 10022	8-10	22	350

SPOJNICA SIDRO-LANAC, inox AISI 316

ARTIKL	Za lanac Φ (mm)	Težina (g)
TM13 08004	6-8	350
TM13 10004	10-12	610



SPOJNICA SIDRO-LANAC, inox AISI 316

ARTIKL	Za lanac Φ (mm)
TM13 08810	6-8
TM13 12812	10-12



MARKERI ZA LANAC

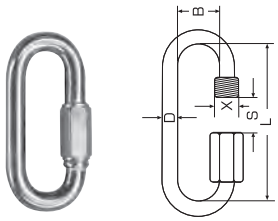
- pakiranje : Φ6 po 14kom, Φ8 po 10kom, Φ10 i Φ12 po 8kom, materijal plastika

BOJA	Φ6mm	Φ8mm	Φ10mm	Φ12mm
zelena	TN02 06085	TN02 08085	TN02 10085	TN02 12085
crvena	TN02 06082	TN02 08082	TN02 10082	TN02 12082
žuta	TN02 06077	TN02 08077	TN02 10077	TN02 12077
bijela	TN02 06074	TN02 08074	TN02 10074	TN02 12074
plava	TN02 06075	TN02 08075	TN02 10075	TN02 12075



BRZA SPOJNICA, inox AISI 316

ARTIKL	D(mm)	L(mm)	B(mm)	X(mm)	S(mm)
M8253-4-4	4	32	12	5,5	5,5
M8253-4-5	5	39	13	6,0	6,5
M8253-4-6	6	45	14	7,5	7,5
M8253-4-8	8	58	17	11,0	10,0
M8253-4-10	10	69	21	12,0	12,0
M8253-4-12	12	81	24	16,0	14,5



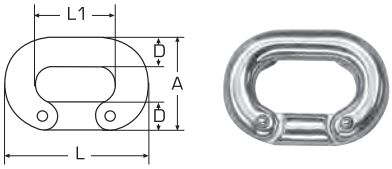
KARIKA LANCA, cinčana

ARTIKL	Za lanac Φ (mm)	L (mm)
TM13 06030	6	33
TM13 08040	8	40
TM13 10130	10	48



KARIKA LANCA, inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	A (mm)	L (mm)	L1 (mm)
M8308-4-5	5	19,5	30	17,5
M8308-4-6	6	25,0	35	21,0
M8308-4-8	8	29,0	42	24,0
M8308-4-10	10	32,0	47	29,0
M8308-4-12	12	40,0	62	38,5





VODILICA ZA SIDRO

Materijal inox čelik, koloturnik od najlona.

ARTIKL	Dužina (mm)	Širina (mm)	Visina (mm)
TM35 60165	155	51	71



VODILICA ZA SIDRO

Materijal inox AISI 316, koloturnik od najlona.

ARTIKL	Dužina (mm)	Širina (mm)	Visina (mm)
TN35 52155	165	65	75



VODILICA ZA SIDRO

Materijal inox AISI 316, koloturnik od inoxa, sa samoblokadom.

ARTIKL	Dužina (mm)	Širina (mm)	Visina (mm)
TN35 10201	165	65	75

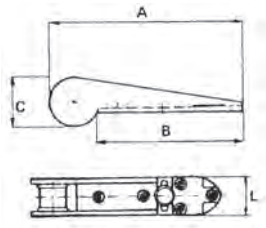


VODILICA ZA SIDRO

Preklopni tip, materijal inox čelik, koloturnik od najlona.

ARTIKL	Dužina (mm)	Širina (mm)	Za sidro
TN35 06070	328	70	5-8kg



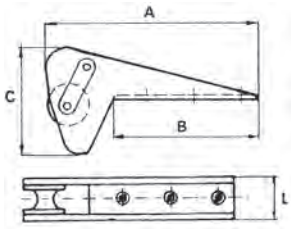


VODILICA ZA SIDRO

Materijal sjajni inox čelik, koloturnik od najlona.

ARTIKL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)
TN35 01510	280	200	90	70





VODILICA ZA SIDRO

Materijal sjajni inox čelik, koloturnik od najlona, za sidra "BRUCE" i "RHINO".

ARTIKL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)
TN35 50221	542	380	250	85

VODILICA ZA SIDRO

Materijal inox AISI 316, koloturnik od najlona.

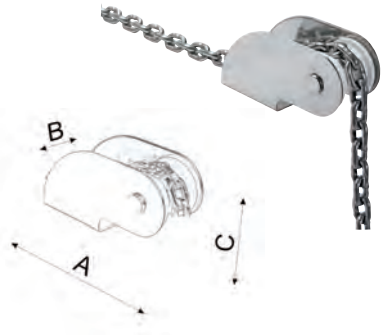
ARTIKL	Za sidro	L (mm)	Š (mm)
TN35 10510	do 10kg	300	80



VODILICA ZA SIDRO

Materijal inox AISI 316, koloturnik od najlona, lim debljine 2mm.

ARTIKL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Težina	Za sidro
CAN MS7005	150	54	80	0,40kg	do 7,5kg
CAN MS7010	220	54	80	0,56kg	do 7,5kg
CAN MS7011	270	54	80	0,71kg	do 10kg
CAN MS7012	320	54	80	0,85kg	do 10kg



VODILICA ZA SIDRO

Materijal inox AISI 316, koloturnik od najlona, lim debljine 3mm.

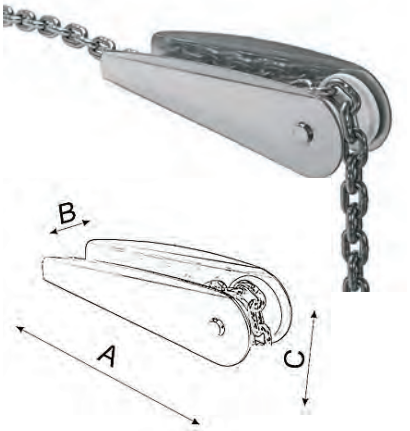
ARTIKL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Težina	Za sidro
CAN MK7900	220	70	90	0,87kg	do 10kg
CAN MK7901	270	70	90	1,05kg	do 10kg
CAN MK7902	320	70	90	1,25kg	do 15kg
CAN MK7903	400	70	90	1,60kg	do 15kg



VODILICA ZA SIDRO

Materijal inox AISI 316, koloturnik od najlona, lim debljine 2mm.

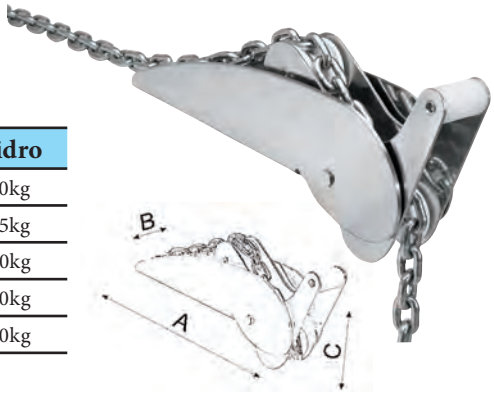
ARTIKL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Težina	Za sidro
CAN MS7001	150	50	65	0,40kg	do 7,5kg
CAN MS7002	200	50	65	0,50kg	do 7,5kg
CAN MS7003	250	50	65	0,60kg	do 10kg
CAN MS7004	250	55	67	0,60kg	do 10kg



VODILICA ZA SIDRO "WHALE"

Materijal inox AISI 316, koloturnik od najlona, lim debljine 4/5mm.

ARTIKL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Težina	Za sidro
CAN MB7200	330	70	117	3,0kg	do 10kg
CAN MB7201	400	70	117	4,5kg	do 15kg
CAN MB7202	495	90	150	6,5kg	do 20kg
CAN MB7203	595	90	150	7,5kg	do 30kg
CAN MB7204	695	90	150	8,0kg	do 30kg





KOLOTURNICI ZA VODILICE ZA SIDRO

Materijal najlon.

ARTIKL	Promjer (mm)	Širina (mm)
CAN MR1526	54	48
CAN MR1527	54	62
CAN MR1528	70	62



AMORTIZER ZA PRIVEZIVANJE

Materijal guma, otporan na UV zračenje.

ARTIKL	Za konop Φ	L (mm)	Otpor (N)
TN35 09221	10-12 mm	420	1800
TN35 09222	14-16 mm	480	2200
TN35 13020	18-20 mm	600	3000



UNIMER AMORTIZER

Materijal EPDM guma, otporna na UV zračenje.

ARTIKL	Za konop Φ	L (mm)
UN 810610U	10-12 mm	332
TN35 14002	12-16 mm	416
TN35 18003	14-18 mm	520
TN35 22004	20-24 mm	600



KLASIČNI AMORTIZER

Materijal EPDM guma, otporna na UV zračenje.

ARTIKL	Za konop Φ	L (mm)
UN 810607	10-12 mm	156
UN 810608	12-16 mm	250
UN 810609	14-18 mm	300



AMORTIZER "NO-SQUEAK"

Materijal inox.

ARTIKL	Za brod do	Φ vanjski(mm)	L (mm)	Φ (mm)
TN35 05058	7m	57	300	5
TN35 08031	7m	60	360	6
TN35 10040	9m	70	400	7
TN35 12046	11m	85	470	9
TN35 14047	13/14m	90	470	11

NOSAČ ZA SIDRO

Materijal mekana plastika.

ARTIKL	Dimenzije (cm)
TN62 63571	H=29 / P=3 / L=5,5
TN62 63572	H=29 / P=5 / L=8,5
TN62 63573	H=30,5 / P=6 / L=9



SUSTAV ZA IZVLAČENJE SIDRA

Pričvrstite uže za bokobran s jedne strane i za karabiner s druge strane. Karabiner pričvrstite za prsten sidra. Spustite plutaču u more i prođite pored sidra brzinom od 6 do 8 čvorova. Plutača će se kretati niz uže prema sidru, izvući ga i iznijeti na površinu.

ARTIKL
TN06 07090



PLUTAČA KRUŠKOLIKA

Materijal polietilen, pogodno za male brodove i privremeni vez.

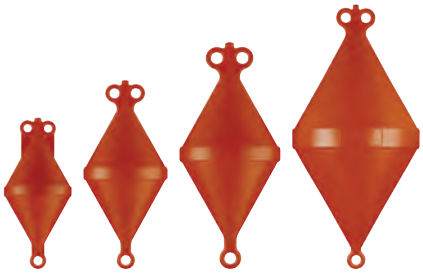
ARTIKL	Boja	Φ (mm)	H (mm)	Volumen (L)	Plovn. (kg)
CAN GA2326		250	390	10	12
CAN GA2325		250	390	10	12
CAN GA2324		250	390	10	12



PLUTAČA ZA PRIVEZ

Materijal polietilen.

ARTIKL	Boja	Φ (mm)	H (mm)	Volumen (L)	Plovn. (kg)
CAN GA2311		220	490	5	8
CAN GA2334					
CAN GA2310					
CAN GA2313		270	600	9	13
CAN GA2335					
CAN GA2312					
CAN GA2315		320	800	25	25
CAN GA2336					
CAN GA2314					
CAN GA2317		500	1030	55	55
CAN GA2337					
CAN GA2316					



PLUTAČA ZA PRIVEZ

Materijal poliuretan, sa šipkom.

ARTIKL	Boja	Φ (mm)	H (mm)	Volumen (L)	Plovn. (kg)
CAN GA2321		320	800	15	20
CAN GA2320					
CAN GA2323		500	1030	55	50
CAN GA2322					





PLUTAČA ZA OZNAČAVANJE

Materijal plastika.

ARTIKL	Boja	Φ (mm)	H (mm)	Volumen (L)	Plovn. (kg)
TN18 7403		10/80	39	0,15	0,13
TN18 00030					
CAN GA2301					
CAN GA2303		20/170	145	2	1,7
CAN GA2305					
CAN GA2304					
CAN GA2306		30/260	200	9	8,5
CAN GA2308					
CAN GA2307					



PLUTAČA SIGNALNA

Materijal PVC, na napuhavanje, za označavanje pozicije ronioca.

ARTIKL	Φ (cm)	H (cm)
VS 25090	30	50



PLUTAČA REGATNA

Materijal PVC.

ARTIKL	Φ (mm)	H (mm)
TP11 80120	800	1200

SIDRENO VITLO RC6

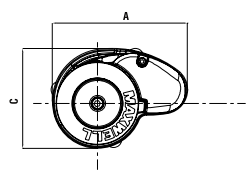
Sidreno vitlo RC6 marke "Maxwell" sa vertikalno postavljenim motorom. Izuzetno laka i brza montaža. Za upotrebu sa lancem ili konopom ili u kombinaciji lanac+konop. Svi dijelovi iznad palube su od inoxa AISI 316. U kompletu sa vitlom dolazi relej i imbus ključ za vitlo. Dostupni po narudžbi i u verziji sa 24V napajanjem.

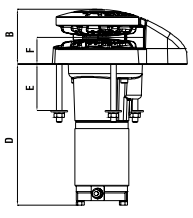


ARTIKL	Model
VE P102569	RC6-6

ARTIKL	RC6-6
Max. težina dizanja	350kg
Lanac (DIN 766)	6mm
Dim. konopa (troplet ili osmeroplet)	12mm
Brzina podizanja lanca	24m/min 79ft/min
Brzina podizanja konopa	21m/min 69ft/min
Napajanje (DC)	12V/24V
Snaga motora	500W
Neto težina	8,50kg

Dim.	(mm)
A	196
B	80
C	145
D	209
E	65
F	39







SIDRENO VITLO RC8

Sidreno vitlo RC8 marke "Maxwell" sa horizontalno postavljenim motorom. Izuzetno laka i brza montaža. Za upotrebu sa lancem ili konopom ili u kombinaciji lanac+konop. Svi dijelovi iznad palube su od inoxa AISI 316. U kompletu sa vitlom dolazi relej i ručica za vitlo. Dostupni po narudžbi i u verziji sa 24V napajanjem.

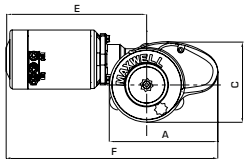
ARTIKL	Model
VE P102550	RC8-6
VE P102552	RC8-6 sa bubnjem
VE P102558	RC8-8
VE P102560	RC8-8 sa bubnjem

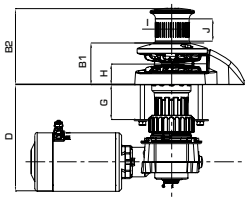
	RC8-6	RC8-8
Max. težina dizanja	350kg	600kg
Lanac (DIN 766)	6mm	8mm
Dim. konopa (troplet ili osmeroplet)	12mm	14-16mm
Brzina podizanja lanca	28m/min 92ft/min	32m/min 105ft/min
Brzina podizanja konopa	24m/min 79ft/min	28m/min 92ft/min
Napajanje (DC)	12V/24V	12V/24V
Snaga motora	600W	1000W
Neto težina	12,50kg	16,50kg

Dim.	RC8-6	RC8-8
A	210	210
B1	83	83
B2[1]	146	146
C	156	156
D	200	208
E	245	272
F	383	410
G	65	65
H	40	40
I	66	66
J	44	44

[1] sa bubnjem za konop











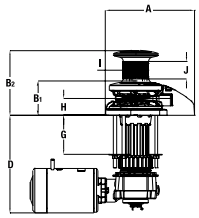
SIDRENO VITLO RC10

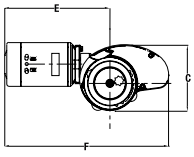
Sidreno vitlo RC10 marke "Maxwell" sa horizontalno postavljenim motorom. Izuzetno laka i brza montaža. Za upotrebu sa lancem ili konopom ili u kombinaciji lanac+konop. Svi dijelovi iznad palube su od inoxa AISI 316. U kompletu sa vitlom dolazi relej i ručica za vitlo. Dostupni po narudžbi i u verziji sa 24V napajanjem.

ARTIKL	Model
VE P102540	RC10-8
VE P102542	RC10-8 sa bubnjem
VE P102544	RC10-10
VE P102546	RC10-10 sa bubnjem

	RC10-8	RC10-10
Max. težina dizanja	700kg	850kg
Lanac (DIN 766)	8mm	10mm
Dim. konopa (troplet ili osmeroplet)	14-16mm	16mm
Brzina podizanja lanca	24m/min 79ft/min	24m/min 79ft/min
Brzina podizanja konopa	20m/min 65ft/min	20m/min 65ft/min
Napajanje (DC)	12V/24V	12V/24V
Snaga motora	1000W	1200W
Neto težina	19kg	20kg

Dim.	RC10-8	RC10-10
A	230	230
B1	89	89
B2[1]	168	168
C	170	170
D	251	251
E	272	272
F	424	424
G	100	100
H	43	43
I	66	66
J	44	44



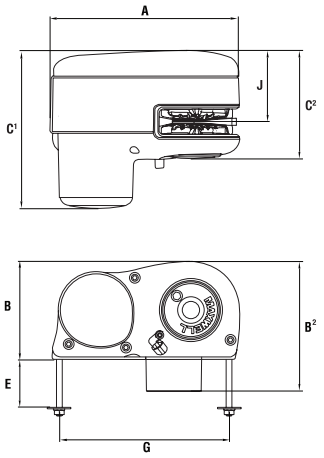






SIDRENO VITLO HRC6 I HRC8

Sidreno vitlo HRC6 i HRC8 marke "Maxwell" za ugradnju iznad palube. Izuzetno laka i brza montaža. Za upotrebu sa lancem ili konopom ili u kombinaciji lanac+konop. Kompletno sidreno vitlo smješteno je u vodonepropusno kućište. U kompletu sa vitlom HRC8 dolazi relej, osigurač, "UP-DOWN" prekidač i ručica za vitlo. U kompletu sa vitlom HRC6 dolazi relej i imbus ključ. Vitlo HRC8 dostupno po narudžbi i u verziji sa 24V napajanjem.



Dim.	HRC6	HRC8
A	256	256
B	132	132
B^2	176	176
C^1	214	214
C^2	147	147
E	65	65
G	230	230
J	96,4	96,4



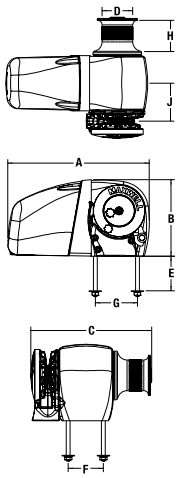
ARTIKL	Model
VE P102813	HRC6
VE P102815	HRC8

	HRC6	HRC8
Max. težina dizanja	270kg	410kg
Lanac (DIN 766)	6mm	8mm
Dim. konopa (troplet ili osmeroplet)	12mm	14mm
Brzina podizanja	33m/min 108ft/min	33m/min 108ft/min
Napajanje (DC)	12V	12V/24V
Snaga motora	400W	600W
Neto težina	11,50kg	11,50kg



SIDRENO VITLO HRC10

Sidreno vitlo HRC10 marke "Maxwell" za ugradnju iznad palube. Izuzetno laka i brza montaža. Za upotrebu sa lancem ili konopom ili u kombinaciji lanac+konop. Kompletno sidreno vitlo smješteno je u vodonepropusno kućište. U kompletu sa vitlom HRC10 dolazi relej i ručica za vitlo. Vitlo HRC10 dostupno po narudžbi i u verziji sa 24V napajanjem.



Dim	HRC10-8	HRC10-10
A	369	369
B	199	199
C	316	316
D	80	80
E	90	90
F	92	92
G	110	110
H	80	80
J	99	99

ARTIKL	Model
VE P100240	HRC10-8
VE P100241	HRC10-10

	HRC10-8	HRC10-10
Max. težina dizanja	700kg	850kg
Lanac (DIN 766)	8mm	10mm
Dim. konopa (troplet ili osmeroplet)	14-16mm	16mm
Brzina podizanja lanca	24m/min 79ft/min	24m/min 79ft/min
Brzina podizanja konopa	20m/min 65ft/min	20m/min 65ft/min
Napajanje (DC)	12V/24V	12V/24V
Snaga motora	1000W	1200W
Neto težina	19kg	20kg

A



B



ELEKTROMAGNETSKI PREKIDAČ

ARTIKL	Za vitla	Napon	Tip
VE P100715	HRC, RC6-6, RC8-6	12V	A
VE P19045	RC8-8, RC10		B

ELEKTROMAGNETSKI PREKIDAČ 12V

Kontrolna kutija za komandu sidrenih vitla sa motorima sa 3 ili 4 žice ili sa trajnim magnetima. Potpuno vodonepropusne (IP56). Mogu se koristiti sa svim komandama, nožnim, ručnim ili prijenosnim.

ARTIKL	Model	V	Dim.(mm)	Za vitla
BD 90501	sa 3 kontakta	12	130x110x70	500-1500W
BD 90503	sa 4 kontakta	12	130x110x70	500-1500W



AUTOMATSKI OSIGURAČI

ARTIKL	Za vitla	Snaga
BD 90060	500-700W	60A
BD 90100	900-1000W	100A
BD 90135	1000-1500W	135A



AUTOMATSKI OSIGURAČI

ARTIKL	Za vitla	Snaga
VE P100790	RC8-6	80A
VE P100791	RC8-8, RC10-8, RC10-10	135A
VE P100789	HRC6, RC6-6	40A
VE P102903	HRC8	70A



AUTOMATSKI OSIGURAČI

Ugradbeni model, max. 42V DC, radna temperatura : -32ºC do + 82ºC, IP67.

ARTIKL	Amp	Dim. (mm)
TL06 05615	50	74x49
TL06 06615	60	74x49
TL06 08615	80	74x49
TL06 10615	100	74x49
TL06 15615	150	74x49



NOŽNI PREKIDAČI ZA SIDRENO VITLO

Nožni prekidači gore/dolje za sidrena vitla. Dimenzije: Ø75x85mm. Prodaju se u paru.

ARTIKL	Model	Boja
AL 90900W	kompaktni model	bijela



NOŽNI PREKIDAČI ZA SIDRENO VITLO

Nožni prekidač gore/dolje za sidrena vitla. Prodaju se komadno.

ARTIKL	Model	Dim. (mm)	Tip
VE P19001	kromirani	Ø105	A
VE P19006	crni sa poklopcem	Ø105x125	B
VE P19007	bijeli sa poklopcem	Ø105x125	C
VE P19008	crni	Ø105	D
VE P100735	inox sa poklopcem	Ø105x125	E



NOŽNI PREKIDAČI ZA SIDRENO VITLO

Nožni prekidač gore/dolje za sidrena vitla. Dimenzije: Ø65x70mm. Prodaju se komadno.

ARTIKL	Model	Boja
VE P104809	kompaktni model	bijela

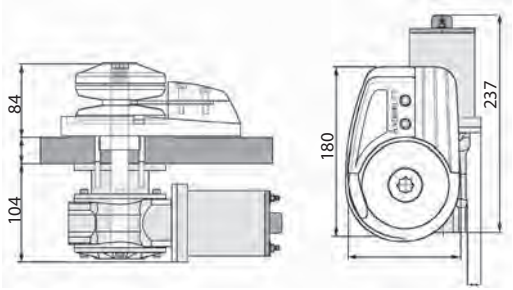


SIDRENO VITLO C612

Sidreno vitlo C612 marke "Bada" sa horizontalno postavljenim motorom. Izuzetno laka i brza montaža. Za brodove od 6m do 10m. Za upotrebu sa lancem ili u kombinaciji lanac+konop. Montaža na palube debljine do 50mm. Svi dijelovi iznad palube su od inoxa AISI 316. U kompletu sa vitlom dolazi relej, imbus ključ za vitlo i automatski osigurač.

ARTIKL	Model
BD C612-6	C612





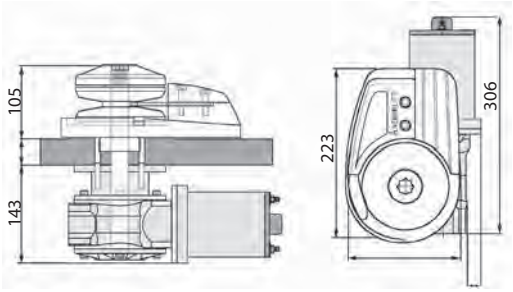
ARTIKL	C612-6
Lanac(DIN 766)	6mm
Dim. konopa(troplet)	12mm
Maks. radno opterećenje	150kg
Max. težina dizanja	450kg
Brzina spuštanja lanca	26m/min
Napajanje(DC)	12V
Potrošnja(A)	33
Snaga motora	600W
Neto težina	9,0kg

SIDRENO VITLO C1012

Sidreno vitlo C1012 marke "Bada" sa horizontalno postavljenim motorom. Izuzetno laka i brza montaža. Za brodove od 10m do 14m. Za upotrebu sa lancem ili u kombinaciji lanac+konop. Montaža na palube debljine do 50mm. Svi dijelovi iznad palube su od inoxa AISI 316. U kompletu sa vitlom dolazi relej, imbus ključ za vitlo i automatski osigurač.

ARTIKL	Model
BD C1012-8	C1012





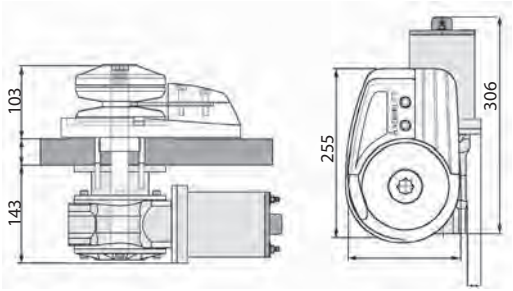
ARTIKL	C1012-8
Lanac(DIN 766)	8mm
Dim. konopa(troplet)	14mm
Maks. radno opterećenje	250kg
Max. težina dizanja	750kg
Brzina spuštanja lanca	40m/min
Napajanje(DC)	12V
Potrošnja(A)	55
Snaga motora	1000W
Neto težina	19,0kg

SIDRENO VITLO C1212

Sidreno vitlo C1212 marke "Bada" sa horizontalno postavljenim motorom. Izuzetno laka i brza montaža. Za brodove od 12m do 20m. Za upotrebu sa lancem ili u kombinaciji lanac+konop. Montaža na palube debljine do 50mm. Svi dijelovi iznad palube su od inoxa AISI 316. U kompletu sa vitlom dolazi relej, imbus ključ za vitlo i automatski osigurač.

ARTIKL	Model
BD C1212-10	C1212





ARTIKL	C1212-10
Lanac(DIN 766)	10mm
Dim. konopa(troplet)	16mm
Maks. radno opterećenje	400kg
Max. težina dizanja	1100kg
Brzina spuštanja lanca	40m/min
Napajanje(DC)	12V
Potrošnja(A)	85
Snaga motora	1200W
Neto težina	21,0kg

PREKIDAČ ZA SIDRENO VITLO

Prekidač gore/dolje za sidrena vitla.

ARTIKL
VE P102938



PREKIDAČ ZA SIDRENO VITLO

Prekidač gore/dolje za sidrena vitla sa sigurnosnim prekidačem.

ARTIKL	Dimenzije (mm)
BD 90801	90x57x20



RUČNA KOMANDA ZA SIDRENO VITLO AA320

Ručna komanda "UP-DOWN", vodonepropusna sa brzom spojnicom.

ARTIKL	Opis
VE P102992	Ručna komanda "UP-DOWN", kabel dužine 4m



RUČNA KOMANDA ZA DVA VITLA AA342

Ručna komanda "UP-DOWN", vodonepropusna sa brzom spojnicom.

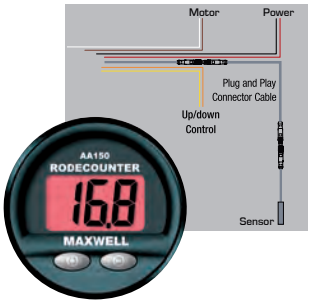
ARTIKL	Opis
VE P102996	Ručna komanda "UP-DOWN", kabel dužine 4m



BROJAČ ZA LANAC AA150

Brojač za lanac promjera 60mm sa velikim LCD zaslonom sa pozadinskim osvijetljenjem. Odgovara za sve tipove sidrenih vitala. Jednostavan za montažu. Može se birati mjerna jedinica. Kit uključuje 1 instrument (priključak Ž) sa nosačem, 1 senzor (priključak Ž) i 1 magnet. NAPOMENA! Spojni kabel između instrumenta i senzora naručuje se POSEBNO!

ARTIKL	Opis
VE P102939	brojač za lanac model AA150
VE SP4157	spojni kabel 15m, priključci M/M
VE SP4192	spojnica za dva spojna kabela



BROJAČ ZA LANAC AA560

Instrument kojim se kontrolira sidreno vitlo i ujedno mjeri koliko lanca je otpušteno. Odgovara za sve tipove sidrenih vitala. Jednostavan za montažu, sa poklopcem. Može se birati mjerna jedinica. Kit uključuje 1 instrument, 1 senzor i 1 magnet. NAPOMENA! Spojni kabel između instrumenta i senzora naručuje se POSEBNO!

ARTIKL	Opis
VE P102944	brojač za lanac model AA560
VE SP4157	spojni kabel 15m, priključci M/M
VE SP4192	spojnica za dva spojna kabela



PRAMČANI/KRMENI ELEKTRIČNI PROPELERI

ARTIKL	VE BOW2512B	VE BOW3512B	VE BOW4012	VE BOW4512B	VE BOW5512B VE BOW5524B	VE BOW6012B VE BOW6024B	VE BOW7512B VE BOW7524B	VE BOW9512B VE BOW9524B	VE BOW12512B VE BOW12524B	VE BOW16024B	VE BOW22024B
Potisak (kgf)	25	35	40	45	55-12V/60-24V	65-12V/70-24V	80-12V/85-24V	95-12V/105-24V	125-12V/140-24V	160	220
Snaga kW (HP)	1,5 (2)	1,5 (2)	1,5	3 (4)	3 (4)	3 (4)	4,4 (6)	5,7 (8)	5,7 (8)	7 (9,5)	11 (15)
Za plovila (m)	5,5 - 8,5	6,5 - 10	8 - 10,5	7,5 - 11	8,5 - 12,5	9 - 13	10,5 - 15	12 - 17	14 - 20	16,5 - 22	19,5 - 26
Volt DC	12	12	12	12	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24	24	24
											
Tunel od poliestera (mm)	110	150	140	125	150	185	185	185	250	250	300
Težina bez tunela (kg)	10	12	12	20	20	22	26	30	37	37	68
Potrošnja (Amp)	200	205	250	300	350/200	280/140	500/280	610/320	800/450	540	760
Osigurač (Amp)	125	160	160	250	250/125	200/100	355/200	425/200	500/300	355	500
Akumulator min./max. (Ah)	1x55/1x70	1x55/1x105	1x55/1x 105	1x105/1x200	1x105/1x200 - 12V 2x55/2x70 - 24V	1x105/1x145 - 12V 2x55/2x70 - 24V	1x120/1x225 - 12V 2x105/2x145 - 24V	1x165/2x145 - 12V 2x105/2x145 - 24V	1x225/2x200 - 12V 2x105/2x165 - 24V	2x165/4x165	2x200/4x165

Modeli BOW2512B I BOW3512B dolaze u kompletu sa osiguračem i kućištem osigurača. U ponudi imamo i VETUS hidraulične pramčane propelere.



















PRAMČANI/KRMENI ELEKTRIČNI PROPELERI SA INDUKCIJSKIM MOTOROM BEZ ČETKICA

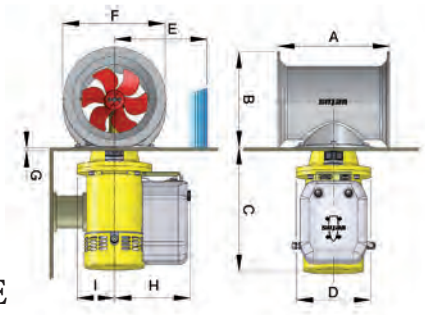
ARTIKL	VE BOWA0301	VE BOWA0361	VE BOWA0421	VE BOWA0551	VE BOWA0572	VE BOWA0651	VE BOWA0761	VE BOWA0762	VE BOWA0902
Model	BOWPRO301	BOWPRO361	BOWPRO421	BOWPRO551	BOWPRO572	BOWPRO651	BOWPRO761	BOWPRO762	BOWPRO902
Potisak (kgf)	30	36	42	55	57	65	76	76	90
Snaga kW	1,6	1,6	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	5,7
Indukcijski motor bez četkica	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Volt DC	12	12	12	12	24	12	12	24	24
Tunel od poliestera (mm)	110	125	125	150	150	185	185	185	185
Težina bez tunela (kg)	24	24	35	35	35	35	35	35	35
Potrošnja (Amp)	195	265	250	295	190	255	325	250	250
Vrijeme rada (kontinuirano pri maksimalnom potisku, u minutama)	10	10	10	5	10	10	5	10	10
Osigurač (A)	200	300	300	300	200	300	300	300	300
Akumulator 12V DC, min. Ah	1x85	1x125	1x105	1x120	2x85	1x125	1x125	2x85	2x105



PRAMČANI/KRMENI ELEKTRIČNI PROPELERI SA PRODUŽENIM VREMENOM RADA

VETUS pramčani/krmeni električni propeleri sa produženim vremenom rada. Za brodove 36-75ft(11-23m).

ARTIKL	VE BOW952DE	VE BOW954DE	VE BOW1254DE	VE BOW1604DE	VE BOW2204DE
Potisak (kgf)	95	95	130	160	220
Snaga kW (HP)	5,7 (8)	5,7 (8)	5,7 (8)	7 (9,5)	11 (15)
Volt DC	12	24	24	24	24
Motor, reverzibilni DC	+	+	+	+	+
Tunel od poliestera (mm)	185	185	250	250	300
Težina bez tunela (kg)	30,7	30,7	35,8	55	68
Potrošnja (Amp)					
Glavni osigurač (Amp)	-	355	500	425	675
Vrijeme rada - kontinuirano (u minutama)	8	10	10	10	7
Vrijeme rada - maksimalno po satu(u minutama)	8	10	10	10	7
Akumulator 12V DC min. Ah/ max. Ah @ 24V	248/496	248/496	308/616	280/560	325/650





TUNELI ZA KRMENE PROPELERE

Materijal stakloplastika.

VE STERN110P	VE STERN125P	VE STERN150P	VE STERN185P				VE STERN250P		VE STERN300P	
			u kombinaciji sa							
Dim. (mm)	BOW25	BOW45	BOW35	BOW55	BOW60	BOW75	BOW95	BOW125	BOW160	BOW220	BOW285
A	230	250	270	270	300	300	300	460	460	540	540
B	155	192	215	215	268	268	268	360	360	437	437
C	232	275	219	282	267	305	313	313	373	416	416
D	149	160	149	160	160	200	200	200	240	258	258
E min	110	125	150	150	185	185	185	250	250	300	300
F	Ø 180	Ø 205	Ø 240	Ø 240	Ø 275	Ø 275	Ø 275	Ø 370	Ø 370	Ø 450	Ø 450
G max.	25	40	19	47	33	26	26	58	92	50	50
H	138	143	138	143	143	155	209	209	222	237	237
I	87	117	117	117	111	111	111	111	154	172	172

TUNELI ZA PRAMČANE PROPELERE



VE BP110G75	stakloplastika	Ø 110 x 750 mm
VE BP110G10	stakloplastika	Ø 110 x 1000 mm
VE BP110G30	stakloplastika	Ø 110 x 3000 mm
VE BP110S75	čelik	Ø 110 x 750 mm
VE BP110S10	čelik	Ø 110 x 1000 mm
VE BP110S30	čelik	Ø 110 x 3000 mm
VE BP110A75	aluminij	Ø 110 x 750 mm
VE BP110A10	aluminij	Ø 110 x 1000 mm
VE BP110A30	aluminij	Ø 110 x 3000 mm
VE BP140G10	stakloplastika	Ø 140 x 1000 mm
VE BP150G75	stakloplastika	Ø 150 x 750 mm
VE BP150G10	stakloplastika	Ø 150 x 1000 mm
VE BP150G15	stakloplastika	Ø 150 x 1500 mm
VE BP150G30	stakloplastika	Ø 150 x 3000 mm
VE BP150S10	čelik	Ø 150 x 1000 mm
VE BP150S15	čelik	Ø 150 x 1500 mm
VE BP150S30	čelik	Ø 150 x 3000 mm
VE BP150A10	aluminij	Ø 150 x 1000 mm
VE BP150A30	aluminij	Ø 150 x 3000 mm
VE BP185G75	stakloplastika	Ø 185 x 750 mm
VE BP185G10	stakloplastika	Ø 185 x 1000 mm
VE BP185G15	stakloplastika	Ø 185 x 1500 mm
VE BP185G20	stakloplastika	Ø 185 x 2000 mm
VE BP185G30	stakloplastika	Ø 185 x 3000 mm
VE BP185S10	čelik	Ø 185 x 1000 mm
VE BP185S15	čelik	Ø 185 x 1500 mm
VE BP185S20	čelik	Ø 185 x 2000 mm
VE BP185S30	čelik	Ø 185 x 3000 mm
VE BP185A10	aluminij	Ø 185 x 1000 mm
VE BP185A30	aluminij	Ø 185 x 3000 mm

Tuneli za pramčane propelere, nominalne dimenzije		
	unutarnji promjer	vanjski promjer
stakloplastika:	110 mm	120 mm
čelik:	112,5 mm	121 mm
aluminij:	112 mm	120 mm
stakloplastika:	150 mm	160,6 mm
čelik:	150 mm	159 mm
aluminij:	150 mm	160 mm
stakloplastika:	185 mm	195,6 mm
čelik:	182,5 mm	193,7 mm
aluminij:	185 mm	196 mm
stakloplastika:	250,6 mm	264,6 mm
čelik:	252,8 mm	267 mm
aluminij:	250 mm	264 mm
stakloplastika:	300 mm	320 mm
čelik:	303 mm	318 mm
aluminij:	300 mm	320 mm
stakloplastika:	400 mm	424 mm
čelik:	397 mm	419 mm

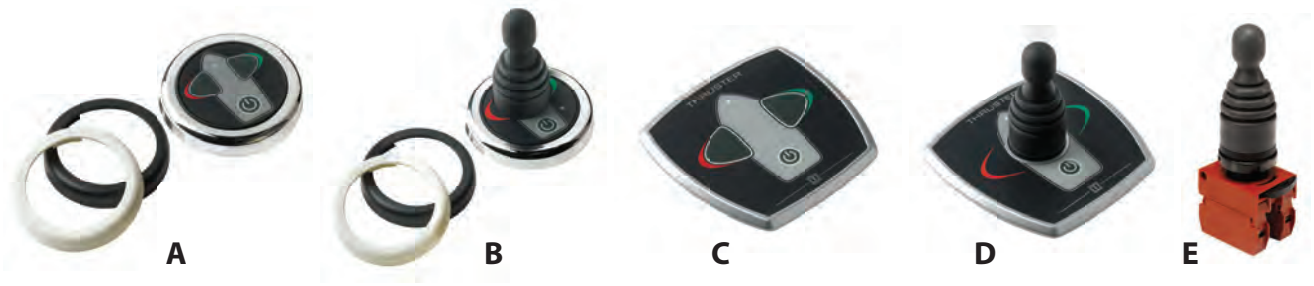
VE BP250G10	stakloplastika	Ø 250 x 1000 mm
VE BP250G15	stakloplastika	Ø 250 x 1500 mm
VE BP250G20	stakloplastika	Ø 250 x 2000 mm
VE BP250G25	stakloplastika	Ø 250 x 2500 mm
VE BP250G30	stakloplastika	Ø 250 x 3000 mm
VE BP250S10	čelik	Ø 250 x 1000 mm
VE BP250S15	čelik	Ø 250 x 1500 mm
VE BP250S20	čelik	Ø 250 x 2000 mm
VE BP250S25	čelik	Ø 250 x 2500 mm
VE BP250S30	čelik	Ø 250 x 3000 mm
VE BP250A10	aluminij	Ø 250 x 1000 mm
VE BP250A30	aluminij	Ø 250 x 3000 mm
VE BP300G10	stakloplastika	Ø 300 x 1000 mm
VE BP300G15	stakloplastika	Ø 300 x 1500 mm
VE BP300G30	stakloplastika	Ø 300 x 3000 mm
VE BP300S10	čelik	Ø 300 x 1000 mm
VE BP300S15	čelik	Ø 300 x 1500 mm
VE BP300S30	čelik	Ø 300 x 3000 mm
VE BP300A10	aluminij	Ø 300 x 1000 mm
VE BP300A15	aluminij	Ø 300 x 1500 mm
VE BP300A30	aluminij	Ø 300 x 3000 mm

KIT ZA KRMENE TUNELE

Materijal stakloplastika.

ARTIKL	Opis
VE SDKIT125	Kit za krmene tunele promjera 125mm
VE SDKIT150	Kit za krmene tunele promjera 150mm
VE SDKIT185	Kit za krmene tunele promjera 185mm
VE SDKIT250	Kit za krmene tunele promjera 250mm
VE SDKIT300	Kit za krmene tunele promjera 300mm







KOMANDNE PLOČE ZA PRAMČANE PROPELERE

Glavne značajke komandnih ploča : vodootpornost(stupanj zaštite IP65), sa ugrađenom "time-delay" jedinicom, automatska deaktivacija nakon 30 minuta u slučaju neaktivnosti, automatska deaktivacija sa zvučnim alarmom nakon 2 minute kontinuiranog rada, sa brzim spojnicama za laku i brzu montažu.

ARTIKL	Tip	Opis	Volt	Dimenzije ploče	Okvir	Stupanj zaštite	Ugradbena dubina	Ugradbene dimenzije
VE BPSR	A	ploča sa tipkama	12/24	Ø63mm	bijeli/crni/krom	IP65	90mm	Ø52mm
VE BPJR	B	ploča sa upravljačkom palicom	12/24	Ø63mm	bijeli/crni/krom	IP65	90mm	Ø52mm
VE BPAS	C	ploča sa tipkama	12/24	97x95mm	aluminij	IP65	90mm	Ø52mm
VE BPAJ	D	ploča sa upravljačkom palicom	12/24	97x95mm	aluminij	IP65	90mm	Ø52mm
VE BPJSTA	E	palica, bez "time-delay" jedinice, bez spoja za kabel	12/24	-	-	IP65	50mm	Ø22mm
VE EZDOCK2	F	ploča za pramčani i krmeni propeler	12/24	85x138mm	sintetika	IP65	90mm	130x75mm
VE BPSE2	G	ploča sa tipkama	12/24	85x85mm	sintetika	IP65	90mm	Ø75mm
VE BPJE2	H	ploča sa upravljačkom palicom	12/24	85x85mm	sintetika	IP65	90mm	Ø75mm
VE BPJDE2	I	ploča sa 2 upravljačke palice	12/24	85x138mm	sintetika	IP65	50mm	130x75mm
VE BPA	J	adapter za montažu ploča BPSE2/BPJE2 na mjesto starih modela BPS/BPJ						



KABLOVI ZA PRAMČANE PROPELERE

Kablovi sa brzim spojnicama za spajanje komandnih ploča sa pramčanim propelerima. Zahvaljujući brzim spojnicama to je lako i brzo.

ARTIKL	Opis
VE BP29	spojni kabel sa brzim spojnicama L=6m
VE BP2910	spojni kabel sa brzim spojnicama L=10m
VE BP2916	spojni kabel sa brzim spojnicama L=16m
VE BP2918	spojni kabel sa brzim spojnicama L=18m
VE BP2920	spojni kabel sa brzim spojnicama L=20m



A



B

KOMANDNE PLOČE ZA "BOWPRO" PRAMČANE PROPELERE

ARTIKL	Tip	Opis	Volt	Dimenzije ploče	Okvir	Stupanj zaštite	Ugradbena dubina	Ugradbene dimenzije
VE BPPJA	A	ploča sa upravljačkom palicom, sa "lock and hold" funkcijom	12 (V-CAN)	85x85mm	aluminij	IP65	90mm	Ø75mm
VE BPPPA	B	ploča sa proporcionalnom kontrolom	12 (V-CAN)	85x85mm	aluminij	IP65	90mm	Ø75mm

V-CAN KABLOVI ZA "BOWPRO" PROPELERE

ARTIKL	Opis
VE BPCABC1M	CAN kabel L=1m
VE BPCABC5M	CAN kabel L=5m
VE BPCABC10M	CAN kabel L=10m
VE BPCABC15M	CAN kabel L=15m
VE BPCABC20M	CAN kabel L=20m
VE BPCABC25M	CAN kabel L=25m



CAN-BUS KABEL HALOGEN FREE

Za Swing i Bow Pro pramčane propelere.

ARTIKL	Opis
VE BPCAB10HF	L=10m



VETUS KUĆIŠTE OSIGURAČA I OSIGURAČI

ARTIKL	Opis
VE ZE040	osigurač 40A
VE ZE063	osigurač 63A
VE ZE080	osigurač 80A
VE ZE125	osigurač 125A
VE ZE160	osigurač 160A
VE ZE200	osigurač 200A
VE ZE250	osigurač 250A
VE ZE300	osigurač 300A
VE ZE355	osigurač 355A
VE ZE425	osigurač 425A
VE ZE500	osigurač 500A
VE ZEHC100	kućište, max. 500A





REZERVNI DIJELOVI ZA VETUS PRAMČANE PROPELERE

THRUSTER	MOTOR TYPE	MOTOR	SOLENOID SET	ZINC ANODE	PROPELLER KIT	CARBON BRUSHES	TAIL PIECE	PROPELLER DRIVE PINS	COUPLING SHEAR PIN	COUPLING
BOW23 to 5-95	MBT114M	SET0021	BP94	ZINK02C	BP90S	SET0023	SET0113	BP89	N/A	SET0010
BOW23 to 2-97	MBT114M	SET0021	BP94	ZINK02C	BP90S	BP243	SET0113	BP89	N/A	SET0010
BOW23A	B11.214	SET0021	SET0009	SET0153	BP90S	AL100	SET0113	BP89	N/A	SET0010
BOW25	11216252	SET0007	SET0009	SET0148	SET0086	BP1187	SET0011	BP1168	N/A	SET0010
BOW2512	N/A	SET0007	SET0009	SET0148	SET0086	BP1187	SET0011	BP1168	N/A	SET0010
BOW2512B	N/A	SET0007	SET0009	SET0148	SET0086	BP1187	SET0011	BP1168	N/A	SET0010
BOW2512C/D(I)	N/A	SET0007	SET0009	SET0148	SET0086	BP1187	SET0011	BP1168	N/A	SET0010
BOW35	B11.214	SET0021	SET0009	SET0149	SET0087	AL100	SET0017	BP1129	N/A	SET0022
BOW3512	11.216.260	SET0021	SET0009	SET0149	SET0087	BP1187	SET0017	BP1129	N/A	SET0022
BOW3512B	11.216.260	SET0021	SET0009	SET0149	SET0087	BP1187	SET0017	BP1129	N/A	SET0022
BOW3512C/D (I)	11.216.260	SET0021	SET0009	SET0149	SET0087	BP1187	SET0017	BP1129	N/A	SET0022
BOW4512D (I)	EC 3/1.2/29-02	SET0060	SET0015	SET0149	BP4505	BP60A	BP4520	BP1019	N/A	BP1202
BOW5012 to 6-86	"(BP01) R125/3-514/511"	BP812*	SET0015	SET0153	SET0089	BP60	BP276	BP381	BP65S	BP134
BOW5012 to 3-93	(BP812) TF12	BP812*	SET0015	SET0153	SET0089	BP60A	BP276	BP381	BP65S	BP134
BOW5012 to 4-95	(BP812) 341-85-022	BP812*	SET0015	SET0153	SET0089	BP20912	BP276	BP381	BP65S	BP134
BOW5012 to 8-00	R125/3-677/634	BP812*	SET0015	SET0153	SET0088	BP261	BP276	BP275S	BP65S	BP134
BOW5024 to 6-86	"(BP0124) R125/3-514/512"	BP824*	SET0020	SET0153	SET0089	BP60A	BP276	BP381	BP65S	BP134
BOW5024 to 3-93	(BP0124A) TF12	BP824*	SET0020	SET0153	SET0089	BP60A	BP276	BP381	BP65S	BP134
BOW5024 to 4-95	"(BP0124A)341-85-022"	BP824*	SET0020	SET0153	SET0089	BP20912	BP276	BP381	BP65S	BP134
BOW5024 to 8-00	R125/3-677/634	BP824*	SET0020	SET0153	SET0088	BP261	BP276	BP275S	BP65S	BP134
BOW5512 to 11-04	R125-633	BP1026*	SET0015	SET0149	SET0087	BP261	SET0078	BP1129	BP1130	BP1023
BOW5512A to 5-06	EC3/1.2/29	SET0060	SET0015	SET0149	SET0087	SET0126	SET0078	BP1129	N/A	BP1202
BOW5512B	EC3/1.2/29	SET0060	SET0015	SET0149	SET0087	SET0126	SET0078	BP1129	N/A	BP1202
BOW5512C/D (I)	EC3/1.2/29-02	SET0060	SET0015	SET0149	SET0087		SET0078	BP1129	N/A	BP1202
BOW5524 to 11-04	R125-633	BP1051*	SET0020	SET0149	SET0087	BP261	SET0078	BP1129	BP1130	BP1023
BOW5524A to 5-06	EC/2.4/33	SET0108	SET0020	SET0149	SET0087	SET0127	SET0078	BP1129	N/A	BP1202
BOW5524B	EC/2.4/33	SET0108	SET0020	SET0149	SET0087	SET0127	SET0078	BP1129	N/A	BP1202

REZERVNI DIJELOVI ZA VETUS PRAMČANE PROPELERE

THRUSTER	MOTOR TYPE	MOTOR	SOLENOID SET	ZINC ANODE	PROPELLER KIT	CARBON BRUSHES	TAIL PIECE	"PROPELLER DRIVE PINS"	"COUPLING SHEAR PIN"	COUPLING
BOW5524C/D (I)	EC 3/2.4/33-02	SET0108	SET0020	SET0149	SET0087	SET0127	SET0078	BP1129	N/A	BP1202
BOW55HM/B/C/D	N/A	N/A	N/A	SET0149	SET0087	N/A	SET0078	BP1129	N/A	BP1262
BOW6012	R125-633	SET0060	SET0015	SET0150	SET0088	BP261	SET0091	BP275S	N/A	BP1202
BOW6012B	EC3/1.2/29-01	SET0060	SET0015	SET0150	SET0088	SET0126	SET0091	BP275S	N/A	BP1202
BOW6012C/D	EC3/1.2/29	SET0060	SET0015	SET0150	SET0088	SET0126	SET0091	BP275S	N/A	BP1202
BOW6024	R125-634	SET0108	SET0020	SET0150	SET0088	BP261	SET0091	BP275S	N/A	BP1202
BOW6024B	EC/2.4/33	SET0108	SET0020	SET0150	SET0088	SET0127	SET0091	BP275S	N/A	BP1202
BOW6024C/D	EC3/2.4/33	SET0108	SET0020	SET0150	SET0088	SET0127	SET0091	BP275S	N/A	BP1202
BOW7512	TSL125A-681	SET0031	SET0015	SET0150	SET0088	SET0029	SET0035	BP275S	N/A	BP1202
BOW7512B	EC 4.4/1.2/29	SET0031	SET0015	SET0150	SET0088	SET0126	SET0035	BP275S	N/A	BP1202
BOW7512C/D (I)	EC 4.4/1.2/29	SET0031	SET0015	SET0150	SET0088	SET0126	SET0035	BP275S	N/A	BP1202
BOW7524	TSL125A	SET0109	SET0015	SET0150	SET0088	BP1249	SET0035	BP275S	N/A	BP1202
BOW7524B	EC 4.4/2.4/29	SET0109	SET0020	SET0150	SET0088	SET0127	SET0035	BP275S	N/A	BP1202
BOW7524C/D (I)	EC 4.4/2.4/29	SET0109	SET0020	SET0150	SET0088	SET0127	SET0035	BP275S	N/A	BP1202
BOW8012	R160/4.7-9/6	BP26912*	SET0111	SET0150	SET0088	BP238	BP816S	BP275S	BP228S	BP225+226
BOW8024	R160/4.7-9/7	BP26924*	SET0020	SET0150	SET0088	BP238	BP816S	BP275S	BP228S	BP225+226
BOW9512	TSL150-861	SET0041	SET0111	SET0150	SET0088	SET0040	SET0046	BP275S	N/A	BP1202
BOW9512B	EC 5.7/1.2/39-02	SET0041	SET0111	SET0150	SET0088	SET0128	SET0046	BP275S	N/A	BP1202
BOW9512C/D (I)	EC 5.7/1.2/39-02	SET0041	SET0111	SET0150	SET0088	SET0128	SET0046	BP275S	N/A	BP1202
BOW9524	TSL150-861	SET0110	SET0044	SET0150	SET0088	SET0040	SET0046	BP275S	N/A	BP1202
BOW9524B	EC 5.7/2.4/39-02	SET0110	SET0044	SET0150	SET0088	SET0129	SET0046	BP275S	N/A	BP1202
BOW9524C/D (I)	EC 5.7/2.4/39-02	SET0110	SET0044	SET0150	SET0088	SET0129	SET0046	BP275S	N/A	BP1202
BOW95HM/B/C/D		HT5420	N/A	SET0150	SET0088	N/A	SET0046	BP275S	N/A	BP1262
BOW11024	136 602 031(BP115)	SET0079	SET0044	SET0151	SET0090	N/A	SET0080	N/A	N/A	BP117
BOW12512	TSL150-861	SET0159	SET0186	SET0151	SET0090	SET0040	SET0163	N/A	N/A	BP1321
BOW12512B	EC 5.7/1.2/39-02	SET0159	SET0186	SET0151	SET0090	SET0128	SET0163	N/A	N/A	BP1321
BOW12512C/D	EC 5.7/1.2/39-02	SET0159	SET0186	SET0151	SET0090	SET0040	SET0163	N/A	N/A	BP1321
BOW1252DI	EC 5.7/1.2/39-02	SET0159	SET0186	SET0151	SET0090	SET0040	SET0163	N/A	N/A	BP1321
BOW12524	EC 5.7/2.4/39-02	SET0110	SET0044	SET0151	SET0090	SET0040	SET0163	N/A	N/A	BP1321

REZERVNI DIJELOVI ZA VETUS PRAMČANE PROPELERE

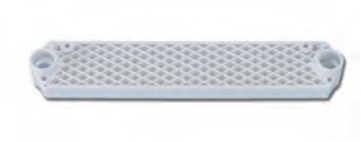
THRUSTER	MOTOR TYPE	MOTOR	SOLENOID SET	ZINC ANODE	PROPELLER KIT	CARBON BRUSHES	TAIL PIECE	"PROPELLER DRIVE PINS"	"COUPLING SHEAR PIN"	COUPLING
BOW12524B	EC 5.7/2.4/39-02	SET0160	SET0044	SET0151	SET0090	SET0129	SET0163	N/A	N/A	BP1321
BOW12524C/D	EC 5.7/2.4/39-02	SET0160	SET0044	SET0151	SET0090	SET0129	SET0163	N/A	N/A	BP1321
BOW1254DI	EC 5.7/2.4/39-02	SET0160	SET0044	SET0151	SET0090	SET0129	SET0163	N/A	N/A	BP1321
BOW13024	R178 (BP239)	SET0079	SET0044	SET0151	SET0090	SET0040	SET0080	N/A	N/A	BP117
BOW16024	84633	BP239A	BP1039	SET0151	BP125	BP233	SET0080	N/A	N/A	BP117
BOW16024A	TSL178A-676 (BP305)	SET0079	SET0044	SET0151	SET0090	SET0040	SET0080	N/A	N/A	BP117
BOW160B	EC7/2.4/26-04	SET0079	SET0044	SET0151	SET0090	SET0130	SET0080	N/A	N/A	BP117
BOW16024B	EC7/2.4/26-04	SET0079	SET0044	SET0151	SET0090	SET0130	SET0080	N/A	N/A	BP117
BOW16024C/D	EC7/2.4/26-04	SET0079	SET0044	SET0151	SET0090	SET0130	SET0080	N/A	N/A	BP117
BOW160HM	8.5 cc max 215 bar	HT5054	N/A	SET0151	SET0090	N/A	SET0080	N/A	N/A	BP117
BOW160HMB/C	8.5 cc max 280 bar	HT5421	N/A	SET0151	SET0090	N/A	SET0080	N/A	N/A	BP902
BOW22024	EC11/2.4/20	BP1010*	SET0176	SET0152	BP3074	SET0057	SET0164	N/A	N/A	BP1074
BOW22024C/D	EC11/2.4/20	BP1010*	SET0176	SET0152	BP3074	SET0131	SET0164	N/A	N/A	BP1074
BOW230HMC	"SNM2/17 CI06LFU1C"	HT5504	N/A	SET0152	BP3074	N/A	SET0164	N/A	N/A	BP1358
BOW28548	EC17.5/4.8/24	BP3006*	SET0176	SET0152	BP3074	SET0132	SET0165	N/A	N/A	BP1074
BOW28548C/D	EC17.5/4.8/24	BP3006*	SET0176	SET0152	BP3074	SET0132	SET0165	N/A	N/A	BP1074
BOW300HM	26 cc max 230 bar	HT5422	N/A	SET0152	BP3074	N/A	SET0165	N/A	N/A	BP1115
BOW310HMC	26 cc max 270 bar	HT5422	N/A	SET0152	BP3074	N/A	SET0165	N/A	N/A	BP1115

ALUMINIJSKE STEPENICE "DELTA"

Izrađene su od cijevi od 25mm od anodiziranog aluminija za morske uvjete, s gazištima od polipropilena koja se ne skližu. Sklopive su i pogodne za pohranjivanje. Širina je 380mm, a razmak između gazišta 340mm.

ARTIKL	N° gazišta	L (cm)	Težina (g)	Radijus (cm)
TS00 25003	3	90	1450	18
TS00 25004	4	119	1650	
TS00 25005	5	146	1850	
TS01 25003	3	86	1500	26
TS01 25004	4	116	1700	
TS01 25005	5	145	1900	









DODACI ZA STEPENICE "DELTA"

ARTIKL	ARTIKL	ARTIKL
TS20 00300*	TS20 00060*	TS20 00022*
gazište	odstojnik	plastični čep

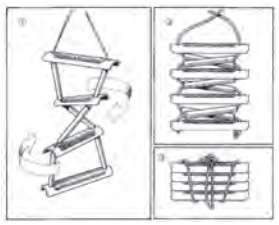
* Dostupno samo po narudžbi.

STEPENICE OD UŽETA "TWIST"

Izrađene su od užeta, s gazištima od leksana koja se ne skližu. Sklopive su i pogodne za pohranjivanje. Širina je 300mm.

ARTIKL	N° gazišta	L (cm)	Težina (g)
TS15 09003	3	87	900
TS15 09004	4	106	1000
TS15 09005	5	146	1100





STEPENICE OD UŽETA "ROCK"

Izrađene su od užeta, s gazištima od drveta koja se ne skližu. Sklopive su i pogodne za pohranjivanje. Širina je 300mm.

ARTIKL	N° gazišta	L (cm)	Težina (g)
TS16 09003	3	86	1000
TS16 09004	4	108	1300



ALUMINIJSKE STEPENICE "ALPHA"

Izrađene su od cijevi od 25mm od anodiziranog aluminija za morske uvjete. Sklopive su i pogodne za pohranjivanje. U kompletu sa konopom i kopčom. Širina je 300mm.

ARTIKL	N° gazišta	L (cm)	Težina (g)
TS11 30003	2+1=3	93	2100
TS11 30004	1+3=4	113	2300

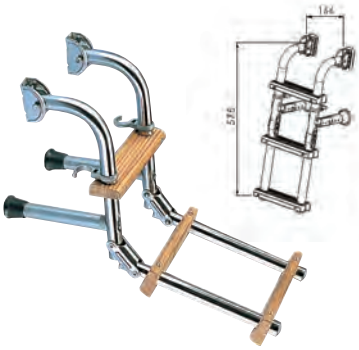




ALUMINIJSKE STEPENICE “DEDRA”

Izrađene su od cijevi od 25mm od anodiziranog aluminija za morske uvjete. Sklopive su i lako se montiraju. Širina je 210mm, razmak između gazišta je 170mm, dužina je 800mm.

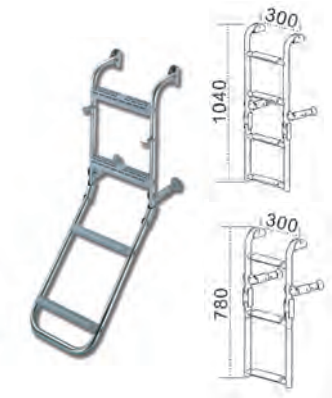
ARTIKL	N° gazišta	
TS11 03076	3	inox odstojnik



STEPENICE NA SKLAPANJE “KIRIA”

Izrađene su od cijevi od inoxa AISI 316 za morske uvjete. Sklopive su i lako se montiraju, za ugradnju na krmenu ploču. Širina je 166mm, razmak između gazišta je 165mm, cijevi 25mm.

ARTIKL	N° gazišta	L (cm)	Težina (g)
TS11 00003	2+1=3	58	1900



STEPENICE NA SKLAPANJE “COMFORT 90°”

Izrađene su od cijevi od inoxa AISI 316 za morske uvjete, gazišta su plastična. Sklopive su i lako se montiraju. Širina je 300mm, razmak između gazišta je 275mm, cijevi 25mm.

ARTIKL	N° gazišta	L (cm)	Težina (g)
TS05 30003	1+2=3	78	2200
TS05 30004	2+2=4	104	2400

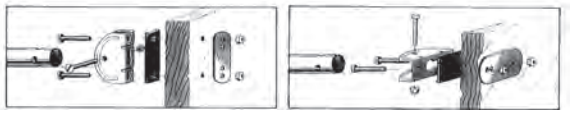


STEPENICE NA SKLAPANJE “COMFORT 180°”

Izrađene su od cijevi od inoxa AISI 316 za morske uvjete, gazišta su plastična. Sklopive su i lako se montiraju. Širina je 300mm, razmak između gazišta je 275mm, cijevi 25mm.

ARTIKL	N° gazišta	L (cm)	Težina (g)
TS06 30005	2+3=5	134	2600





STEPENICE NA SKLAPANJE “MINI OMEGA”

Izrađene su od cijevi od inoxa AISI 316 za morske uvjete, gazišta su plastična. Sklopive su i lako se montiraju. Širina je 260mm, razmak između gazišta je 230mm, cijevi 25mm.

ARTIKL	N° gazišta	L (cm)	Težina (g)
TS10 25003	2+1=3	75	2400

STEPENICE NA SKLAPANJE "KAPPA"

Izrađene su od cijevi od inoxa AISI 316 za morske uvjete, gazišta su drvena. Sklopive su i lako se montiraju. Širina je 280mm, razmak između gazišta je 260mm, cijevi 25mm.

ARTIKL	N° gazišta	L (cm)	Težina (g)
TS09 28005	3+2=5	132	3500



STEPENICE teleskopske u kutiji

Izrađene su od cijevi od inoxa AISI 316 za morske uvjete. Za ugradnju u platformu. Dimenzije vanjske prirubnice 395x80mm.

ARTIKL	N° gazišta	L (mm)	Kutija (mm)
TS31 03330	3	880	330x500x46
TS31 04330	4	1150	330x500x46



STEPENICE TELESKOPSKE

Izrađene su od cijevi od inoxa AISI 316 za morske uvjete. Sklopive su i lako se montiraju. Širina je 220mm, cijevi 19/25/32mm.

ARTIKL	N° gazišta	L otvorene (cm)	L skupljene (cm)
TS31 01245	3	86	37

STEPENICE TELESKOPSKE

Izrađene su od cijevi od inoxa AISI 316 za morske uvjete. Sklopive su i lako se montiraju. Širina je 300mm, cijevi 19/25/32mm.

ARTIKL	N° gazišta	L otvorene (cm)	L skupljene (cm)
TS31 01003	3	87	36
TS31 01004	4	115	40



STEPENICE TELESKOPSKE

Izrađene su od cijevi od inoxa AISI 316 za morske uvjete. Sklopive su i lako se montiraju. Širina je 220mm, cijevi 19/25/32mm.

ARTIKL	N° gazišta	L otvorene (cm)	L skupljene (cm)
TS31 03245	3	87	38,5

STEPENICE TELESKOPSKE

Izrađene su od cijevi od inoxa AISI 316 za morske uvjete. Sklopive su i lako se montiraju. Širina je 305mm, cijevi 19/25/32mm.

ARTIKL	N° gazišta	L otvorene (cm)	L skupljene (cm)
TS31 03003	3	88	38,5
TS31 03004	4	114	41,5





STEPENICE NA SKLAPANJE

Izrađene su od cijevi od inoxa AISI 316 za morske uvjete, gazišta su drvena, sa rukohvatom. Širina je 360mm, cijevi 25mm.

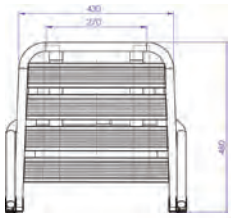
ARTIKL	N° gazišta	Širina (cm)	L (cm)	Težina (g)
TS19 22003	1+2=3	36	85	3400

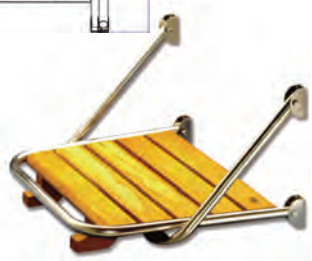


STEPENICE teleskopske

Izrađene su od cijevi od inoxa AISI 316 za morske uvjete, sa rukohvatom. Maksimalna širina je 360mm, cijevi 19/25/32mm.

ARTIKL	N° gazišta	L (cm)	Širina (cm)
TS19 11800	3	75	36

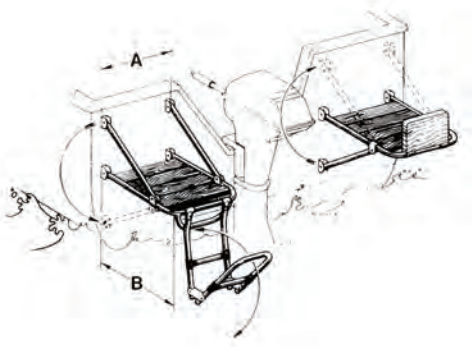




PLATFORMA ZA KRMU “PROCIDA” 45X48CM

Izrađen od nehrđajućeg čelika Ø 25 mm. Brodska drvena platforma. Dodaci u obliku slova U za pričvršćivanje na krmeno zrcalo. Osiguran potporama.

ARTIKL	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Držači
TS19 55040	450	480	260	2 cijevi Ø25





PLATFORMA ZA KRMU “STROMBOLI” 45X48CM

Izrađen od nehrđajućeg čelika Ø 25 mm. Brodska drvena platforma. Dodaci u obliku slova U za pričvršćivanje na krmeno zrcalo. Osiguran potporama.

ARTIKL	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Držači
TS19 45003	450	480	260	2 cijevi Ø25

MOSTIĆ “Super light”

Izrađen je od aluminijskih profila srebrne boje, gazišta su aluminijska. Lako se montira. U kompletu sa kotačima, bočnim utorima za ogradu i nosačima.

ARTIKL	Model	L (cm)	Širina (cm)	Težina (kg)
TS62 31201	fiksni	190	36	9



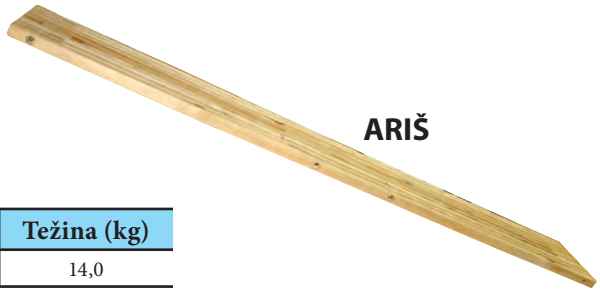
MOSTIĆ “Super light”

Izrađen je od aluminijskih profila srebrne boje, gazišta su aluminijska. Lako se montira. U kompletu sa kotačima, bočnim utorima za ogradu i nosačima.

ARTIKL	Model	L (cm)	Širina (cm)	Težina (kg)
TS62 31200	preklopni	200	36	9
TS63 31230		230		11
TS63 31260		260		12







ARIŠ

MOSTIĆ fiksni

Izrađen je kompletno od drveta. Drvo ariš/bijeli bor.

ARTIKL	L (cm)	Širina (cm)	Debljina (cm)	Težina (kg)
BRO ARIS	260	27	4	14,0



MOSTIĆ “POKER” PREKLOPNI

ARTIKL	L (cm)	Širina (cm)	Težina (kg)
TS21 00230	230	30	12,0









PASARELA NA NAPUHAVANJE

Plutajuća pasarela izrađena od PVC-a i EVA materijala, otporna na UV zrake. Dvostruka protuklizna površina s gornje i donje strane (omogućuje obostranu upotrebu i veću zaštitu od trenja uz rivu). Dvostruki sloj učvršćuje pasarelu i smanjuje savijanje tijekom upotrebe. Ima 4 D-prstena od nehrđajućeg čelika – po jedan na svakom kutu za sigurno učvršćivanje, bilo da se koristi kao pasarela ili platforma. Ističe se malim prostorom koji zauzima na plovilu, lakoćom i iznimnom čvrstoćom kada je napuhana. Isporučuje se s torbom za nošenje. Preporučeni tlak napuhivanja: 15 PSI. Nosivost: 150kg. Dimenzija pakiranja: 68x35x25cm.

ARTIKL	L (cm)	Širina (cm)	Debljina (cm)	Težina (kg)
TB20 50200	200	60	17	5,5



DODACI ZA STEPENICE



SPOJ ZA STEPENICE

Materijal inox. U kompletu sa vijcima za montažu i podloškama.

ARTIKL	Model
TS30 07060	za cijev Φ25mm



SPOJ ZA STEPENICE

Materijal inox. Pakiranje 6 komada.

ARTIKL	Model
TS30 07080	za cijev Φ25mm

DODACI ZA MOSTIĆE ALUMINIJSKE I INOX



OGRADA ZA MOSTIĆE

U kompletu dva potpornja Φ25mm i konop.

ARTIKL	Materijal
TS18 25070	anodizirani aluminij

STUPIĆ ZA OGRADU ZA MOSTIĆE

ARTIKL	Φ (mm)	L (cm)	Materijal
TS18 25071	25	70	anodizirani aluminij



BOČNI NOSAČ ZA OGRADU ZA MOSTIĆE

ARTIKL	Φ (mm)	L (mm)	Materijal
TS18 00070	25	70	anodizirani aluminij



REZERVNI KOTAČI ZA MOSTIĆE

ARTIKL	Φ1 (mm)	Φ2 (mm)
TO10 10000	80	10



NOSAČ ZA MOSTIĆE

Materijal inox.

ARTIKL	Model
TS28 90120	vertikalni

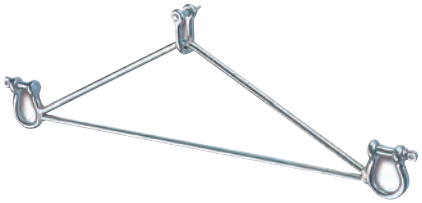




NOSAČ ZA MOSTIĆE

Materijal inox.

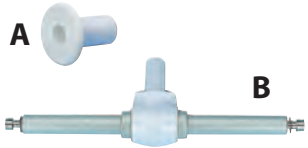
ARTIKL
TS28 85120



TRIANGL ZA MOSTIĆE

Materijal inox.

ARTIKL	Širina (cm)
TS18 00045	45



DODACI ZA MOSTIĆE

Materijal inox.

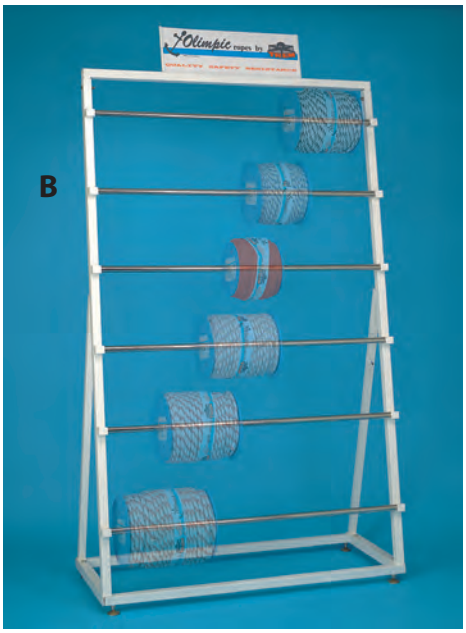
ARTIKL	Tip
TS18 43001	A - Φ25mm
TS18 37000	B





REZALICA ZA KONOP

ARTIKL	Opis	Težina (g)	Tip
TF02 00110	električna rezalica 220V	1100	A
TF03 00011	nastavak za rezalicu	110	A



STALAK ZA KONOP

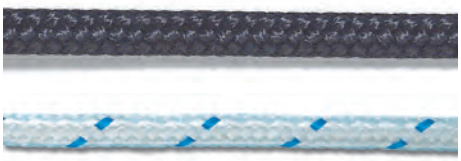
ARTIKL	LxH (cm)	Težina (kg)	Tip
TT50 00001	130X165	33,50	B

KONOP ZA RAZNE NAMJENE

- materijal gusto pleteni poliester, vrlo izdržljiv, mala rastezljivost
- sa signalnom niti, ne pluta

ARTIKL BOJA BIJELA	Φ (mm)	cca. kg	Kolut (m)
TT09 02001	2	3	500
TT09 03001	3	7,8	800
TT09 04001	4	3	200
TT09 05001	5	4,5	200
TT09 06001	6	6	200
TT09 08001	8	10,5	200
TT09 10001	10	19	200
TT09 12001	12	25	200
TT09 14001	14	16	100
TT09 16001	16	17	100
TT09 18001	18	23,5	100

ARTIKL BOJA CRNA	Φ (mm)	cca. kg	Kolut (m)
TT09 02180	2	7	
TT09 03180	3	7	800
TT09 04180	4	7	450
TT09 05180	5	6	200
TT09 06180	6	7	200
TT09 08180	8	15	200
TT09 10180	10	21	250
TT09 12180	12	24	200







KONOP ZA ŠKOTE "SIDNEY"

- materijal 100% poliester na 16/24 struka, visoke žilavosti, mala rastezljivost
- sjajne bijele boje sa kontrolnom niti, idealan za podizanje genove i jedara

ARTIKL BOJA PLAVA	ARTIKL BOJA CRVENA	ARTIKL BOJA CRNA	Φ (mm)	Prekidna čvrstoća (kg)	Kolut (m)
TF78 06000	TF80 06000	TF81 06000	6	700	200
TF78 08000	TF80 08000	TF81 08000	8	1400	150
TF78 10000	TF80 10000	TF81 10000	10	2000	150
TF78 12000	TF80 12000	TF81 12000	12	2700	100
TF78 14000	TF80 14000	TF81 14000	14	3400	100



KONOP ZA ŠKOTE "CRUISE"

- materijal jezgra od poliestera na 16 struka, izvana poliester na 24/32 struka
- za dizanje i spuštanje jedra, otporan na habanje, mala rastezljivost
- Φ 5 i 6 po 200m; Φ 8 i 10 po 150m; Φ 12 po 100m

ARTIKL BOJA CRVENO/ ŽUTA	ARTIKL BOJA CRNO/ŽUTA	ARTIKL BOJA PLAVO/ ŽUTA	Φ (mm)	Prekidna čvrstoća (kg)
TF50 05000	TF51 05000	TF52 05000	5	550
TF50 06000	TF51 06000	TF52 06000	6	750
TF50 08000	TF51 08000	TF52 08000	8	1450
TF50 10000	TF51 10000	TF52 10000	10	2250
TF50 12000	TF51 12000	TF52 12000	12	2800



KONOP ZA PALJENJE MOTORA

- materijal najlon, bijele boje, visoke izdržljivosti

ARTIKL	Φ (mm)	(daN)	Kolut (m)
TT04 03000	3,5	350	100
TT04 04000	4	450	100
TT04 05000	5	550	100



KONOP ELASTIČNI - NAUTIČKI

- materijal elastični poliester bijele boje sa signalnom niti crne boje

ARTIKL BOJA BIJELO-CRNA	ARTIKL BOJA SKROZ CRNA	Φ (mm)	Težina po metru (g)	Kolut (m)
TC10 03000		3	8	100
TC10 04000		4	10	100
TC10 05000		5	20	100
TC10 06000	TC80 06000	6	27	100
TC10 08000		8	46	100
TC10 10000		10	73	100



KONOP ELASTIČNI "CARGO"

- materijal elastični polipropilen crne boje, visoke izdržljivosti
- gusto pleten, ne pluta, za privezivanje cerada

ARTIKL	Φ (mm)	Kolut (m)
TC19 08081	8	200



KONOP ZA PRIVEZIVANJE I SIDRENJE

- materijal poliester, trožilni, dvostruko sukani, visoke izdržljivosti, ne pluta

ARTIKL BOJA BIJELA	Φ (mm)	Prek. čvr. (kg)	Pak. (m)
TT50 06000	6	500	200
TT50 08000	8	900	200
TT50 10000	10	1300	200
TT50 12000	12	1900	200
TT50 14000	14	2600	100
TT50 16000	16	3300	100
TT50 18000	18	4300	100
TT50 20000	20	5200	100
TT50 22000	22	5600	100
TT50 24000	24	6500	100
TT50 26000	26	7700	100
TT50 28000	28	8600	100
TT50 30000	30	9200	100
TT50 32000	32	10000	100

ARTIKL BOJA CRNA	Φ (mm)	Prek. čvr. (kg)	Pak. (m)
TT52 08000	8	900	200
TT52 10000	10	1300	200
TT52 12000	12	1900	200
TT52 14000	14	2600	100
TT52 16000	16	3300	100
TT52 18000	18	4300	100
TT52 20000	20	5200	100
TT52 22000	22	5600	100
TT52 24000	24	6500	100
TT52 26000	26	7700	100
TT52 28000	28	8600	100
TT52 30000	30	9200	100
TT52 32000	32	10000	100



KONOP ZA PRIVEZIVANJE

- materijal sjajni poliester, visoke izdržljivosti, gusto pleten, mekan, ne pluta

ARTIKL BOJA CRNA	ARTIKL BOJA PLAVA	Φ (mm)	Prekidna čvrstoća (kg)	Kolut (m)
TF46 10000	TF47 10000	10	1800	150
TF46 12000	TF47 12000	12	2600	100
TF46 14000	TF47 14000	14	3400	100
TF46 16000	TF47 16000	16	4200	100
TF46 18000	TF47 18000	18	5000	100
TF46 20000	TF47 20000	20	6500	100
TF46 22000	TF47 22000	22	7000	100
TF46 24000	TF47 24000	24	7900	100
TF46 26000	TF47 26000	26	9000	100
TF46 28000		28		100







KONOP ZA PRIVEZIVANJE I SIDRENJE

- materijal poliester, trožilni, dvostruko sukani, visoke izdržljivosti, ne pluta

ARTIKL BOJA BIJELA	Φ (mm)	Prek. čvr. (kg)	Pak. (m)
KAM06B	6	500	200
KAM08B	8	900	200
KAM10B	10	1300	200
KAM12B	12	1900	200
KAM14B	14	2600	100
KAM16B	16	3300	100
KAM18B	18	4300	100
KAM20B	20	5200	100
KAM22B	22	5600	100
KAM24B	24	6500	100
KAM26B	26	7700	100
KAM28B	28	8600	100
KAM30B	30	9200	100
KAM32B	32	10000	100

ARTIKL BOJA CRNA	Φ (mm)	Prek. čvr. (kg)	Pak. (m)
KAM08C	8	900	200
KAM10C	10	1300	200
KAM12C	12	1900	200
KAM14C	14	2600	100
KAM16C	16	3300	100
KAM18C	18	4300	100
KAM20C	20	5200	100
KAM22C	22	5600	100
KAM24C	24	6500	100
KAM26C	26	7700	100
KAM28C	28	8600	100







KONOP POLIESTER PREMIUM ZA SIDRENJE

- materijal sjajni poliester, visoke izdržljivosti, gusto pleten, mekan, ne pluta

ARTIKL BOJA CRNA	Φ (mm)	Prek. čvr. (kg)	Pak. (m)
KAP46 12000	12	2600	100
KAP46 14000	14	3400	100
KAP46 16000	16	4200	100
KAP46 18000	18	5000	100
KAP46 20000	20	6500	100
KAP46 22000	22	7900	100

ARTIKL BOJA PLAVA	Φ (mm)	Prek. čvr. (kg)	Pak. (m)
KAP47 12000	12	2600	100
KAP47 14000	14	3400	100
KAP47 16000	16	4200	100
KAP47 18000	18	5000	100
KAP47 20000	20	6500	100
KAP47 22000	22	7900	100
KAP47 24000	24	9000	100
KAP47 26000	26	10000	100

KONOP BRIUN POLIESTER

- materijal jezgra od poliestera na 16 struka, izvana poliester na 24/32 struka
- za dizanje i spuštanje jedra, otporan na habanje, mala rastezljivost

ARTIKL BOJA CRVENO/ ŽUTA	ARTIKL BOJA CRNO/ ŽUTA	ARTIKL BOJA PLAVO/ ŽUTA	Φ (mm)	Prek. čvr. (kg)	Pak. (m)
KAS50 06000	/	/	6	750	200
KAS50 08000	KAS51 08000	KAS52 08000	8	1450	150
KAS50 10000	KAS51 10000	KAS52 10000	10	2250	150
KAS50 12000	KAS51 12000	KAS52 12000	12	2800	100









KONOP KORNAT POLIESTER

- materijal 100% poliester na 16/24 struka, visoke žilavosti, mala rastezljivost
- sjajne bijele boje sa kontrolnom niti, idealan za podizanje genove i jedara

ARTIKL BOJA PLAVO/ BIJELA	ARTIKL BOJA CRVENO/ BIJELA	ARTIKL BOJA CRNO/ BIJELA	Φ (mm)	Prek. čvr. (kg)	Pak. (m)
KAS78 06000	KAS80 06000	KAS81 06000	6	700	200
KAS78 08000	KAS80 08000	KAS81 08000	8	1400	150
KAS78 10000	KAS80 10000	KAS81 10000	10	2000	150
KAS78 12000	KAS80 12000	KAS81 12000	12	2700	100
KAS78 14000	KAS80 14000	KAS81 14000	14	3400	100









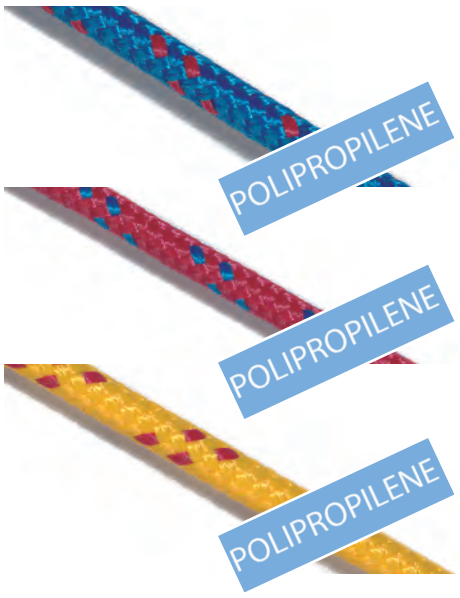


KONOP ZA PRIVEZ S OKOM

-materijal poliester, visoke izdržljivosti, gusto pleten, mekan, ne pluta

ARTIKL BOJA CRNA	Φ (mm)	Pak. (m)
KAP 10/8C	10	8
KAP 12/10C	12	10
KAP 14/12C	14	12
KAP 16/12C	16	12
KAP 18/12C	18	12
KAP 18/20C	18	20

ARTIKL BOJA PLAVA	Φ (mm)	Pak. (m)
KAP 10/8P	10	8
KAP 12/10P	12	10
KAP 14/12P	14	12
KAP 16/12P	16	12
KAP 18/12P	18	12
KAP 18/20P	18	20



KONOP "SPECIAL TREM"

- materijal gusto pleteni polipropilen sa jezgrom, plutajući
- raspoloživ u više boja, sa kontrolnom niti

ARTIKL BOJA PLAVA	ARTIKL BOJA CRVENA	ARTIKL BOJA ŽUTA	Φ (mm)	Prekidna čvrstoća (kg)	Kolut (m)
TT26 04000			4	150	200
TT26 06000	TT17 06000	TT25 06000	6	350	200
TT26 08000	TT17 08000	TT25 08000	8	500	150
TT26 10000	TT17 10000	TT25 10000	10	850	150
TT26 12000	TT17 12000	TT25 12000	12	1100	100



KONOP ZA RAZNE NAMJENE

- materijal najlon, bijele boje

ARTIKL	Φ (mm)	Prekidna čvrstoća (kg)	Kolut (m)
TT69 04000	4	130	400
TT69 05000	5	290	400



KONOP "TREM FRIA"

- materijal polietilen na 16 struka, narančaste boje, plutajući

ARTIKL	Φ (mm)	Prekidna čvrstoća (kg)	Kolut (m)
TT11 06000	6	200	200
TT11 08000	8	400	200
TT11 10000	10	450	200
TT11 14000	14	700	100



ZAPREKA ZA GLODAVCE

Materijal UV otporna plastika.

ARTIKL	Dim. (mm)
TN35 10180	Φ180, rupa za konop 10-20mm

KONAC ZA ŠIVANJE

- materijal poliester parafinirani, bijele boje
- može se upotrijebiti za uplitanje, šivanje i druge svrhe na brodu

ARTIKL	Φ (mm)	Parafiran	Kolut (m)
TF23 05100	0,5	da	100
TF23 01050	1,0	ne	50
TF23 15035	1,5	da	35



KONOP "IBIZA" JEDNOBOJNI

- materijal poliester, idealan za raznu upotrebu i van nautike
- Φ2mm po 30m; Φ3mm po 20m

ARTIKL BOJA CRNA	ARTIKL BOJA ŽUTA	ARTIKL BOJA PLAVA	ARTIKL BOJA CRVENA	ARTIKL BOJA BIJELA	Φ (mm)
TT94 02030		TT95 02030		TT38 02030	2
TT94 03020	TT97 03020	TT95 03020	TT96 03020	TT38 03020	3



GUMENI ZATEZAČ

Materijal EPDM guma bijele boje, bez S kuke.

ARTIKL	Duljina (mm)
UN 111031-2	200



GUMENI PRSTEN

Materijal EPDM guma bijele boje.

ARTIKL
UN 131841



PVC GUMB

Materijal PVC bijele boje, Φ12mm.

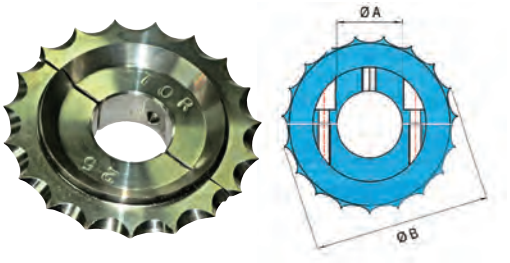
ARTIKL
UN 125071V



REZAČ KONOPA

- materijal inoks AISI 316

ARTIKL	ΦA (mm)	ΦB (mm)
OM5225080T	25	80
OM5230080T	30	
OM5235100T	35	100
OM5240100T	40	
OM5245120T	45	120
OM5250120T	50	





SET ZA ŠIVANJE

- materijal inoks

ARTIKL	L (cm)
TF00 00018	18
TF00 00027	27



KUKICE ZA KONOP

- materijal inoks, za elastični konop

ARTIKL	Za Φ (mm)
TC09 06018	6
TC09 08024	8
TC09 10032	10

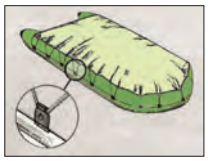


KARIKA ZA KUKICE

- materijal inoks

ARTIKL	Za Φ (mm)
TC09 04002	4
TC09 06003	6
TC09 08005	8
TC09 10006	10





KOPČA ZA CERADU

- materijal najlon sive boje

ARTIKL	Dim.
TO11 06040	38x40mm, za Φ6mm



KOPČE ZA BRZU MONTAŽU

- materijal PVC, za cerade, tende,...

ARTIKL	Pakiranje	Boja	Φ (mm)
TA22 16000	12 komada	bijela	15



KOPČE

- materijal PVC, za cerade, tende,...

ARTIKL	Boja	Φ (mm)
TA22 14020	plava	15
TA22 16020	bijela	15
TA22 17020	crna	15



KOPČE

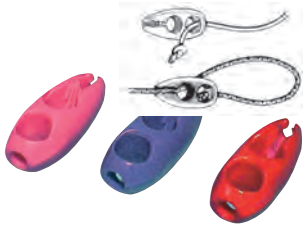
- materijal PVC, za cerade, tende,...

ARTIKL	Boja
TA22 14080	bijela

KOPČE

- materijal najlon, za elastični konop

ARTIKL	Za Φ	Boja
TC25 05015	5 mm	roza
TC25 06015	6 mm	ljubičasta
TC25 08015	8 mm	crvena



KUKICE

ARTIKL	Boja	Φ (mm)
TC26 04015	crna	5
TC13 04015	bijela	5



KUKICE

Materijal najlon crne boje.

ARTIKL	Za Φ
TC26 04000	4 mm
TC26 06000	6 mm
TC26 08000	8 mm



KUKICE

Materijal najlon bijele boje.

ARTIKL	Za Φ
TC13 04000	4 mm
TC13 06000	6 mm
TC13 08000	8 mm
TC13 10000	10 mm



KUKICE

ARTIKL	Materijal
TA21 00020	najlon crne boje



SET ZA VEZANJE JEDRA

- materijal konopa : jezgra od gume, izvana polipropilen ; stoper od najlona

ARTIKL	L (cm)	Φ (mm)
TC05 08200	200	8
TC05 08300	300	8
TC05 10300	300	10



ZAKLOP ELASTIČNI SA STOPEROM

- materijal konopa : jezgra od gume, izvana polipropilen ; stoper od najlona

ARTIKL	Boja	L (cm)	Φ (mm)
TC02 06035	bijela	35	6
TC02 06055	bijela	55	6



ZAKLOP ELASTIČNI SA KUKICAMA

- materijal konopa : jezgra od gume, izvana polipropilen ; kukice od najlona

ARTIKL	Boja	L (cm)	Težina (g)	Φ (mm)
TC04 04020	bijela	20	18	4
TC04 04035	bijela	35	25	4
TC04 04055	bijela	55	35	4





KONOP ELASTIČNI SA KUKICAMA

- materijal konopa : jezgra od gume, izvana polipropilen ; kukice od najlona

ARTIKL	L (cm)	Težina (g)	Φ (mm)
TC00 04020	20	8	4
TC00 04030	30	12	4
TC00 06030	30	15	6
TC00 08050	50	47	8
TC00 10100	100	90	10



KONOP ELASTIČNI SA KUKICAMA

- materijal konopa : jezgra od gume, izvana polipropilen ; kukice od inoxa

ARTIKL	L (cm)	Težina (g)	Φ (mm)
TC06 06030	30	25	6
TC06 08050	50	70	8
TC06 08075	75	90	8
TC06 10060	60	100	10
TC06 10075	75	110	10
TC06 10100	100	130	10



ZAKLOP ELASTIČNI SA KUGLICAMA

- materijal konopa : jezgra od gume, izvana polipropilen
- dvobojne kuglice

ARTIKL	L (cm)	Težina (g)	Φ (mm)
TC03 04030	30	20	4
TC03 04040	40	25	4
TC03 04050	50	30	4
TC03 04060	60	35	4



ZAKLOP ELASTIČNI SA STOPEROM

- materijal konopa : jezgra od gume, izvana polipropilen ; stoper od najlona
- za pričvršćenje jedra

ARTIKL	L (cm)	Težina (g)	Φ (mm)
TC07 05055	55	15	5
TC07 06075	75	35	6
TC07 08080	80	50	8



TRAKA ZA VEZANJE TERETA "FAST CARGO"

- materijal trake : poliester visoke izdržljivosti ; terminali pocinčani

ARTIKL	L (cm)	Težina (g)	Širina (mm)
TC31 25150	150	180	25
TC31 25250	250	215	25
TC31 25400	400	275	25



TRAKA ZA VEZANJE TERETA "EASY CARGO"

- materijal trake : poliester visoke izdržljivosti ; terminali od inoxa obojanog

ARTIKL	L (cm)	Težina (g)	Širina (mm)
TC15 25300	300	250	25
TC15 25450	450	300	25
TC15 25600	600	350	25



TRAKA ZA VEZANJE TERETA "EASY CARGO"

- materijal trake : poliester visoke izdržljivosti ; terminali od inoxa AISI 316

ARTIKL	L (cm)	Težina (g)	Širina (mm)
TC15 32600	600	350	25

LUNA PVC GUMENJACI



HF KNIGHTL160



HF HSD230KAML
HF HSD270KAML

SKLOPIVI GUMENI ČAMCI "LUNA"

Mobilni i lagani - idealni za ljude koji imaju malo prostora na brodu, a treba im gumeni čamac. Odlikuju se širokim tubusima i dnom koje se napuhuje. Brzo i lako se ispuhuju, te ih se samo zamota oko krmenog zrcala. Dolaze u kompletu sa torbom, parom vesala, setom za brze popravke, klupom i nožnom pumpom.

ARTIKL	Dužina (cm)	Širina (cm)	N° komora	Max. N° osoba	Max. težina motora (kg)	Težina (kg)	Max. težina (kg)	Max. snaga motora (HP)
HF KNIGHTL160	160	118	2+1	1	20	13,5	180	2,5
HF HSD230KAML	230	125	2	2	28	38	350	4
HF HSD270KAML	270	153	2	3+1	42	45	436	10



HF HSR250L
HF HSR290L
HF HSR310L



HF SR290BL
HF SR320BL
HF SR360BL



HF HFP300FGL



HF HFP330BOXL

GUMENI ČAMCI "LUNA"

Odlikuju se širokim tubusima(3 komore) i tvrdim dnom. Dolaze u kompletu sa parom vesala, setom za brze popravke, klupom i nožnom pumpom.

ARTIKL	Dužina (cm)	Širina (cm)	Dno čamca	Max. N° osoba	Max. težina motora (kg)	Težina (kg)	Max. težina (kg)	Max. snaga motora (HP)
HF HSR250L	250	152	stakloplastični trup(jednostruko)	2	25	45	450	5
HF HSR290L	290	160	stakloplastični trup(jednostruko)	3	42	55	485	10
HF HSR310L	310	160	stakloplastični trup(jednostruko)	3+1	55	60	530	15
HF SR290BL	290	155	aluminjski trup (dvostruko)	4	42	68	450	10
HF SR320BL	320	156	aluminjski trup (dvostruko)	4+1	55	75	500	15
HF SR360BL	360	156	aluminjski trup (dvostruko)	5+1	70	90	650	25
HF HFP300FGL	305	165	stakloplastični trup(dvostruko)	4	37,5	62	500	15
HF HFP330BOXL	330	165	stakloplastični trup(dvostruko)	4	70	70	600	20

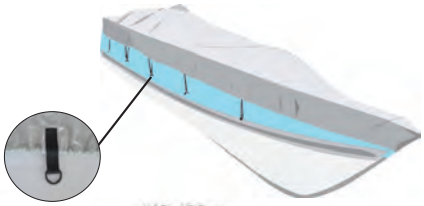


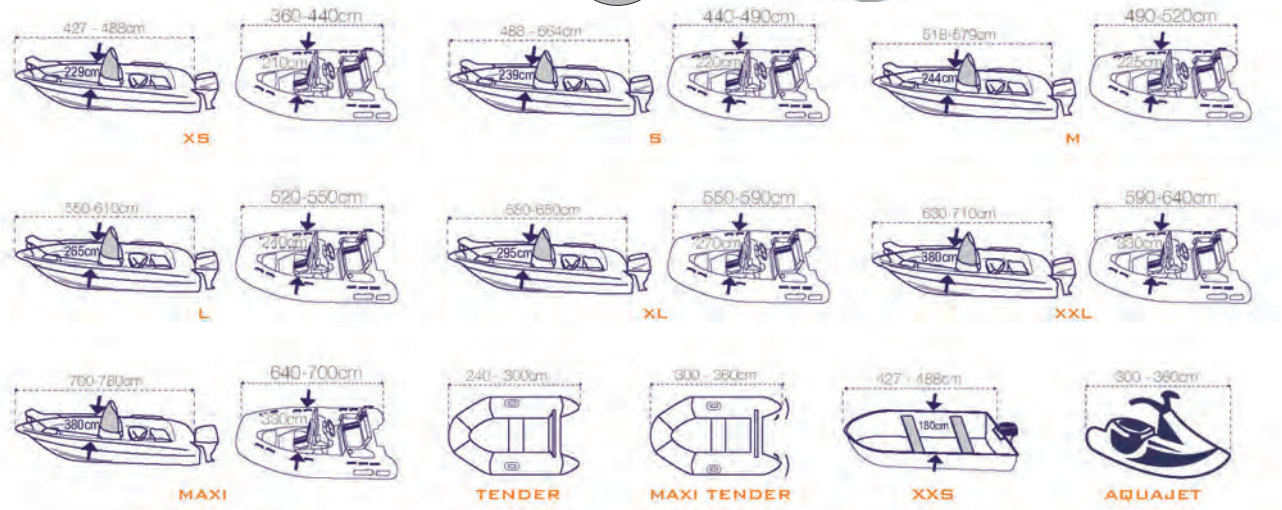
SKLOPIVI GUMENI ČAMCI "LUNA" SA ALUMINIJSKOM PODNICOM

Idealni za ljude koji imaju malo prostora na brodu, a treba im gumeni čamac. Odlikuju se širokim tubusima i aluminijskom podnicom(4 dijela) za veću stabilnost. Dolaze u kompletu sa torbom, parom vesala, setom za brze popravke, klupom i nožnom pumpom.

ARTIKL	Ukupna dužina (cm)	Ukupna širina (cm)	N° komora	Max. N° osoba	Max. težina motora (kg)	Težina (kg)	Max. težina (kg)	Max. snaga motora (HP)
HF HSD270ALL	270	153	2	3+1	42	55	436	10
HF HSD290ALL	290	155	2	4	42	58	458	10
HF HSD320ALL	320	155	2	4+1	55	64	511	15
HF HSD360ALL	360	168	2	4+1	70	76	613	20







CERADE ZA ČAMCE

Cerade za zaštitu čamaca. Materijal poliester 300D premazan aluminijem, sa D-prstenovima radi lakšeg vezanja, osim veličine XXL koja je od poliestera 600 D.

ARTIKL	Veličina	Dužina (cm)	Širina (cm)	N° kopči	Boja
TO22 24300	tender	240-300	-	6	srebrno siva
TO22 30360	maxi tender	300-360		8	
TO22 18488	XXS	427-488	180	8	
TO22 22488	XS	427-488	229	10	
TO22 23488	S	488-564	239	10	
TO22 24579	M	518-579	244	10	
TO22 26610	L	550-610	265	10	
TO22 29650	XL	580-650	295	10	
TO22 38710	XXL	630-710	380	10	mornarsko plava
TO22 70780	maxi	700-780	400	14	
TO22 36300	aquajet	300-360	150		srebrno siva

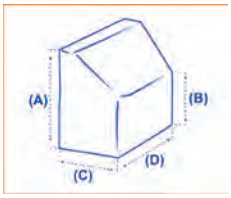
NAVLAKE ZA KONZOLE

Napravljene su od čvrstog poliestera premazanog slojem aluminija, otporne su na UV zračenje, boja srebrno siva.

ARTIKL	Veličina	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)
TO22 55115	XS	115	90	45	55
TO22 85090	S	90	65	75	85
TO22 65120	M	120	105	70	65
TO22 70140	L	140	100	90	70







SKLOPIVI GUMENI ČAMCI "LUNA"

Mobilni i lagani - idealni za ljude koji imaju malo prostora na brodu, a treba im gumeni čamac. Odlikuju se širokim tubusima i dnom koje je obloženo letvicama. Brzo i lako se ispuhuju, te ih se samo zamota oko krmenog zrcala. Dolaze u kompletu sa torbom, parom vesala, setom za brze popravke i nožnom pumpom.



ARTIKL	Ukupna dužina (cm)	Ukupna širina (cm)	Unutarnja dužina (cm)	Unutarnja širina (cm)	Φ tubusa (cm)	N° komora	Težina (kg)	Max. snaga motora (HP)	Max. težina (kg)	Max. N° osoba
HF HSS185L	185	134	106	60	36	2	22	2.5	200	1.5
HF HSS200L	200	117	130	50	34	2	23	3.5	250	2
HF HSS230L	230	125	152	60	36	3	30	4	350	2
HF HSS250L	250	152	155	68	42	3	40	6	450	3

BRAVO PUMPE

NOŽNA PUMPA "BRAVO 1"

Nožna pumpa za napuhavanje gumenjaka, čvrste konstrukcije.

ARTIKL	Model	Kapacitet (l)	Dimenzije (cm)
BR6070001	BRAVO 1	4	26x20xh8



PUMPA ZA GUMENJAKE "BRAVO GP5"

Nožna pumpa za napuhavanje gumenjaka, čvrste konstrukcije.

ARTIKL	Model	Kapacitet (l)	Dimenzije (cm)
BRK6080000	BRAVO GP5	5	29x22xh8



PUMPA ZA GUMENJAKE

Nožna pumpa za napuhavanje gumenjaka, sa nastavkom za pumpanje gumenjaka.

ARTIKL	Kapacitet (l)	Dimenzije (cm)
HF PUMPA	5	29x22xh8



PUMPA ZA GUMENJAKE "BRAVO 10"

Profesionalna nožna pumpa za napuhavanje gumenjaka, čvrste konstrukcije, sa dvije komore, max. pritisak 800mbar (11,6psi), sa vizualnim indikatorom napumpanosti. U kompletu sa univerzalnim setom adaptera više promjera.

ARTIKL	Model	Komora 1	Komora 2	Dim. (cm)
BR6090010	BRAVO 10	max. pritisak 300mbar, kapacitet 5l	max. pritisak 800mbar, kapacitet 1,6l	35x25xh8





BRAVO PUMPA "GE900 AA++", 230VAC

Bravo GE900 AA++ je električna pumpa namijenjena napuhivanju i ispuhivanju raznih napuhivih proizvoda različitih veličina za širok raspon primjena. Može postići maksimalni tlak od 250 mbar uz protok zraka od 1700 l/min. Sve to uz znatno smanjenu razinu buke (maksimalno 85 dB). Opremljen je crijevom promjera 25 mm i duljine 1,5 metara te nastavcima za najčešće ventile za napuhavanje. Uz uređaj dolazi i praktičan remen za nošenje preko ramena za jednostavniji transport.

ARTIKL	Model	Kapacitet	Dimenzije (cm)
BRK6131610	GE900 AA++	1700 l/min	23x17x2



UNIVERZALNA RUČNA PUMPA "BRAVO SUP 101"

Univerzalna ručna pumpa za napuhavanje SUP daski/kajaka, sa manometrom, max. pritisak 1,9bar(27,5psi). Materijal ABS+aluminij. U kompletu sa univerzalnim setom adaptera više promjera.

ARTIKL	Model	Kapacitet	Dimenzije (cm)
BR6120600	BRAVO 101	2x1500cc	14x30xh57



PUMPA ZA GUMENJAKE "TURBO MAX 12/24V"

Električna pumpa za napuhavanje/ispuhavanje gumenjaka. Pritisak se može podešavati od 175 do 250mbar, napajanje 12/24V; potrošnja na 12V 45-60A, na 24V 23-30A. Automatsko zaustavljanje kod željenog pritiska. U kompletu sa univerzalnim priključcima.

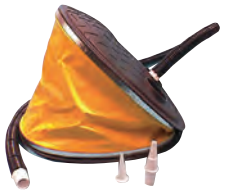
ARTIKL	Model	Kapacitet	Dimenzije (cm)
BR6130022	TURBO MAX 12V	1000l/min	31x18xh19



EL. PUMPA ZA GUMENJAKE "BRAVO GE BTP-2"

Električna pumpa za napuhavanje/ispuhavanje gumenjaka/kajaka/SUP daski. Pritisak se može podešavati do 1,2 bar, napajanje 12VDC, potrošnja 18A max. U kompletu sa univerzalnim priključcima.

ARTIKL	Model	Kapacitet	Dimenzije (cm)
BRGE3S0004	GE BTP-2	120-420 l/min	29,5x10,5x16



NOŽNE PUMPE ZA GUMENJAKE

Imaju mogućnost pumpanja i ispumpavanja. Materijal plastika visoke otpornosti. Dolazi u kompletu sa priključcima.

ARTIKL	Model	Kapacitet (l)
TZ06 00060	medio	3
TZ06 00130	grande	5



ELEKTRIČNA PUMPA ZA GUMENJAKE 12V

Električna pumpa za gumenjake na 12V, u kompletu sa priključkom za upaljač za cigarete.

ARTIKL	Model
TZ06 18544	univerzalni



RUČNE PUMPE ZA GUMENJAKE

Materijal plastika visoke otpornosti. Dolazi u kompletu sa crijevom i priključcima.

ARTIKL	Protok	Kapacitet (l)
TZ06 03140	140l/min.	3
TZ06 04200	200l/min.	4

RUČNA PUMPA ZA SUP

Ručna pumpa za SUP sa manometrom. Materijal plastika visoke otpornosti.

ARTIKL
FT AC-SP70



SETOVI ZA KRPANJE GUMENJAKA, LJEPILA

SET ZA POPRAVAK GUMENJAKA

Sastoji se od 4 okrugle zakrpe, 4 pravokutne zakrpe, 1 ovalne zakrpe, 1 brusnog papira, 1 tube ljepila i 1 štapića za nanošenje ljepila. Za neopren-hypalon materijal.

ARTIKL	Boja	Težina (g)
TE43 00180	narančasta	180
TE47 00180	siva	180
TE44 00180	žuta	180
TE48 00180	crna	180
TE45 00180	bijela	180



NEOPRENSKO LJEPILO ZA GUMU

Jednokomponentno ljepilo idealno za gumenjake od neoprena.

ARTIKL	Pakiranje
TE38 00030	18g
TE38 00095	50g
TE38 00125	125g



LJEPILO ZA PVC

Dvokomponentno ljepilo idealno za gumenjake od PVC-a.

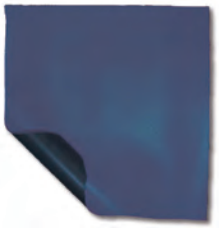
ARTIKL	Pakiranje
TE38 00121	120g



PLATNO ZA POPRAVAK GUMENJAKA

Materijal PVC, debljina 0.9mm.

ARTIKL	Dim. (mm)	Boja
TE38 75031	300 x 300	plava
TE38 79031	300 x 300	siva
TE38 80031	300 x 300	crna
TE38 74031	300 x 300	bijela

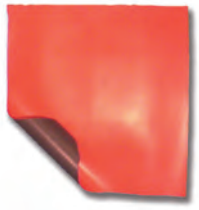


LJEPILO ZA GUMU

Dvokomponentno ljepilo idealno za gumenjake od neoprena-hypanola.

ARTIKL	Pakiranje
TE38 00120	120g





PLATNO ZA POPRAVAK GUMENJAKA

Materijal neopren-hypalon.

ARTIKL	Dim. (mm)	Boja
TE38 70030	300 x 300	narančasta
TE38 79030	300 x 300	siva
TE38 80030	300 x 300	crna
TE38 74030	300 x 300	bijela

RUČKE ZA GUMENJAKE, VENTILI, NOSAČI



RUČKA ZA GUMENJAKE

Lijepog dizajna, od gume visoke kvalitete, sive RAL 7035 boje.

ARTIKL	Dim. (mm)	H (mm)
TN38 26095	260x95	50



RUČKA ZA GUMENJAKE

Lijepog dizajna, od gume visoke kvalitete, sive boje. Sa dvije rupe Φ12mm za konop.

ARTIKL	Boja	Dim. (mm)	H (mm)
CR 6718	siva RAL 7035	265x95	60



VENTIL ZA GUMENJAKE "PUSH BUTTON"

Modernog dizajna, od plastike visoke kvalitete. Sive boje.

ARTIKL	Φ vanjski (mm)	Φ unutarnji (mm)	H (mm)
CR 6180	55	35	40



VENTIL ZA GUMENJAKE "TWIST BUTTON"

Modernog dizajna, od plastike visoke kvalitete. Sive boje.

ARTIKL	Φ vanjski (mm)	Φ unutarnji (mm)	H (mm)
TZ14 79035	62	35	45
HF CEP	samo čep ventila, sive boje		



NASTAVAK ZA PUMPU

Materijal plastika.

ARTIKL
BRA600050



NOSAČ ZA VESLA ZA GUMENJAK

Od PVC-a, sive boje.

ARTIKL	Dim. (mm)
HF NOSAC	225x120mm

ČEPOVI ZA GUMENJAKE

Od plastike crne boje.

ARTIKL	Φ (mm)	L (mm)
TZ14 00024	24	15



STRAŽNJI I PREDNJI KOTAČI ZA GUMENJAKE

KOTAČI ZA GUMENJAKE "MINI"

Od cijevi 30x30mm od inoxa AISI 316. **Nosivost 100 kg.** Kotači Φ260mm.

ARTIKL	Model	Visina (cm)
TO08 26062	MINI	56

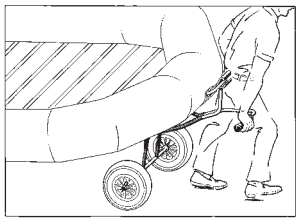


KOTAČI ZA GUMENJAKE "GRANDE"

Od cijevi Φ30mm od inoxa AISI 316. **Nosivost 150 kg.** Kotači Φ360mm.

ARTIKL	Model	Visina (cm)
TO08 36062	univerzalni	77





KOLICA ZA GUMENJAKE

Za prednji dio gumenjaka za lakši transport.

ARTIKL	Φ kotača (mm)	Težina (kg)
TO08 36110	360	10

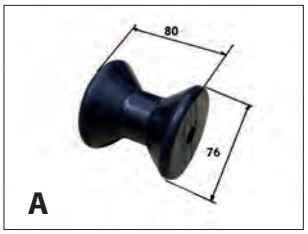


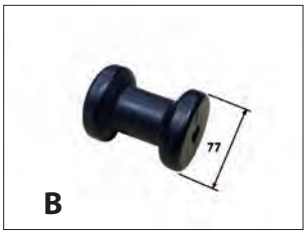
OZNAKE ZA TERET

ARTIKL	Dim. (cm)	Model
TD39 20020	50x50	standard - plastika

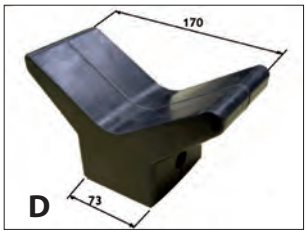


LEŽAJEVI







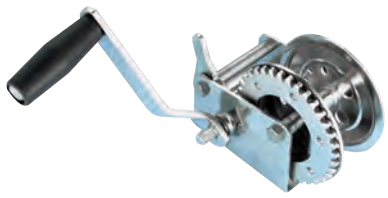




LEŽAJEVI ZA PRIKOLICE

Materijal guma crne boje.

ARTIKL	Naziv	Φ rupe (mm)	L (mm)	TIP
TO08 09001	centralni ležaj	14	80	A
TO08 09002	centralni ležaj	14	100	B
TO08 09003		14	125	
TO08 09006	bočni ležaj	17	200	C
TO08 09008		17	300	
TO08 09450	nosač			D
TO08 09290	bočni ležaj	12	230	E



RUČNO VITLO

Za spuštanje broda u more. Pocinčano. Bez sajle ili trake sa kukom.

ARTIKL	Max opterećenje (kg)	Prijenos	Dim. (mm)
TN08 00027	350	3.2:1	95x94
TN08 00045	450	4:1	140x88
TN08 00065	540	4:1	140x88
TN08 00063	630	4:1	140x88
TN08 00120	900	4:1/10:1	175x100
TN08 00125	1125	5:1/12:1	175x100



TRAKA SA KUKOM ZA RUČNO VITLO

ARTIKL	Širina trake (mm)	Dužina trake (m)
TC35 50750	50	7,5



ELEKTRIČNO VITLO 12V

Za spuštanje broda u more. U kompletu sa daljinskim komandama, sajlom i kukom.

ARTIKL	Max opterećenje (kg)	Snaga motora (W)	Prijenos	Rezervna komanda
TN08 12153	900	530	258:1	TN08 02153

MARINER VANBRODSKI MOTORI

MARINER FourStroke















M	RUČNO PALJENJE
L	DUGA OSOVINA
XL	EKSTRA DUGA OSOVINA
F-N-R	NAPRIJED-PRAZNI HOD-NATRAG
H	RUČKA ZA UPRAVLJANJE NA MOTORU

E	ELEKTRIČNO PALJENJE
RC	KOMANDE ZA DALJINSKO UPRAVLJANJE
T	TILT
ELPT	ELEKTRO START, DUGA OSOVINA, POWERTRIM
C	KONTRAROTACIJA

MARINER 4T VANBRODSKI MOTORI

ARTIKL	Snaga na propeleru	N° cilindara	N° ventila po cilindru	Radni volumen (ccm)	Masa (kg)	Spremnik goriva (l)	Upravljanje	Alternator	Mjenjač	Kratka osovina (mm)	Duga osovina (mm)
MR4-2.5M	1,84kW	1	2	85	17	Ugr.1,0	H	N/A	F-N	381	
MR4-3.5M	2,57kW	1	2	85	17	Ugr.1,0	H	N/A	F-N	381	
MR4-3.5ML	2,57kW	1	2	85	17	Ugr.1,0	H	N/A	F-N		508
MR4-4M	2,94kW	1	2	123	25	Ugr.1,0	H	opcija	F-N-R	381	
MR4-4ML	2,94kW	1	2	123	25	Ugr.1,0	H	opcija	F-N-R		508
MR4-5M	3,68kW	1	2	123	25	Ugr.1,0	H	opcija	F-N-R	381	
MR4-6M	4,41kW	1	2	123	25	Ugr.1,0	H	opcija	F-N-R	381	
MR4-6ML	4,41kW	1	2	123	25	Ugr.1,0	H	opcija	F-N-R		508
MR4-8M	5,88kW	2	2	208	38	12	H	opcija	F-N-R	381	
MR4-8ML	5,88kW	2	2	208	38	12	H	opcija	F-N-R		508
MR4-9.9M	7,28kW	2	2	208	38	12	H	opcija	F-N-R	381	
MR4-9.9ML	7,28kW	2	2	208	38	12	H	opcija	F-N-R		508
MR4-9.9ELRC	7,28kW	2	2	208	38	12	RC	6A	F-N-R		508

FILTERI ULJA

Model motora	ARTIKL
F2.5	
F3.5	
F4	
F5	
F6	
F8	
F9.9	
F15	35-822626Q03
F20	35-822626Q03
F25 ELPT	35-822626Q03
F30 ELPT	35-822626Q03
F40	35-8M0065103
F50	35-8M0065103
F60	35-8M0065103
F60 BF	35-8M0065103
F80	35-877761Q01
F100	35-877761Q01
F115	35-877761Q01
F150	35-877761Q01
F200 Verado	35-877767Q01
F300 Verado	35-877769Q01
75 OptiMax	
90 OptiMax	
115 OptiMax	
125 OptiMax	

IMPELERI

Model motora	ARTIKL
F2.5	47-161543
F3.5	47-161543
F4	47-161543
F5	47-161543
F6	47-161543
F8	47-8037481
F9.9	47-8037481
F15	47-803748
F20	47-803748
F25	47-161541
F30	47-161541
F40	47-19453T
F50	47-19453T
F60	47-19453T
F60 BF	47-43026Q02
F80	47-43026Q02
F100	47-43026Q02
F115	47-43026Q02
F150	47-43026Q02
F200 Verado	47-43026Q02
F300 Verado	47-43026Q02
75 OptiMax	47-43026Q02
90 OptiMax	47-43026Q02
115 OptiMax	47-43026Q02
125 OptiMax	47-43026Q02



PREMIUM TCW3 ULJE ZA 2T VANBROD. MOTORE

ARTIKL	Pakiranje
QS928M0205370	1L
QS928M0205371	4L



PREMIUM PLUS ULJE ZA 2T VANBROD. MOTORE

ARTIKL	Pakiranje
QS92858026QB1	1L
QS92858027QB1	4L



OPTIMAX DFI ULJE ZA 2T VANBRODSKE MOTORE

ARTIKL	Pakiranje
QS92858037QB1	4L
QS92858038QB1	10L

10W30 PERFORM. ULJE ZA 4T VANBROD. MOTORE

ARTIKL	Pakiranje
QS928M0086220	1L
QS928M0086221	4L



25W40 SINTETIČKO ULJE ZA 4T MOTORE

ARTIKL	Pakiranje
QS928M0086226	1L
QS928M0086227	4L



25W40 ULJE ZA 4T BENZINSKE MOTORE

ARTIKL	Pakiranje
QS928M0086223	1L
QS928M0086224	4L



HEAVY DUTY 15W40 ULJE ZA DIZEL MOTORE

ARTIKL	Pakiranje
QS928M0096794	4L



ULJE ZA TRIM I UPRAVLJAČKU HIDRAULIKU

ARTIKL	Pakiranje
QS92858075Q01	1L



HIGH PERFORM. SAE90 ULJE ZA PETU MOTORA

ARTIKL	Pakiranje
QS928M0121960	0,236L
QS928M0219575	1L
QS928M0219577	10L







PUMPA ZA ULJE ZA PETU MOTORA

ARTIKL	Tip
QS918M0072133	A
TP02 24543	B



2-4-C VIŠENAMJENSKA MAST SA TEFLONOM

ARTIKL	Pakiranje
QS928M0121966	tuba 227g



ANTIKOROZIVNI SPREJ

ARTIKL	Pakiranje
QS92802878Q55	312g



SPREJ ZA KONZERVIRANJE MOTORA

ARTIKL	Pakiranje
QS928M0121972	340g

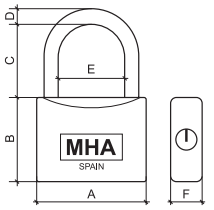
LOKOTI



KOMPLET OD 5 LOKOTA

Tijelo je od mesinga, a luk od inoxa. Svi lokoti se otvaraju na isti ključ.

ARTIKL	Dim. luka (mm)	Težina (g)
TN02 18005	30x18	180





INOX LOKOTI

Tijelo od niklanog mesinga, luk od inoxa.

ARTIKL	A	B	C	D	E	F	Pin
PRO 12520	30	29	17	5	16,5	13	4
PRO 12522	40	34	24	6	21,5	14	5
PRO 12523	50	40	28	8	27,5	17	5
PRO 12524	30	29	32	5	16,5	13	4
PRO 12525	40	34	42	6	21,5	14	5
PRO 12521	50	40	49	8	27,5	17	5



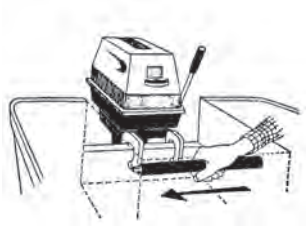


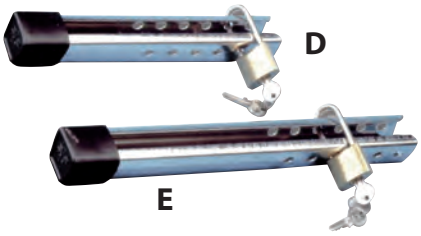
LOKOTI PROTECT

Tijelo od mesinga, luk od nehrđajućeg čelika.

ARTIKL	A	B	C	D	E	F
PRO 14457	20	21	11,1	3,3	10,7	10,5
PRO 14459	30	27	16	5	15	13
PRO 14460	40	33	21,8	6,3	20,7	14
PRO 14461	50	39	26	8	26	16
PRO 15269	60	45	32	10	31	18,5

PRODUŽECI ZA RUČICU VANBRODSKOG MOTORA, BRAVE ZA MOTORE

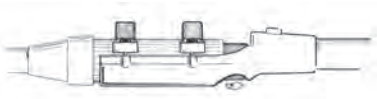


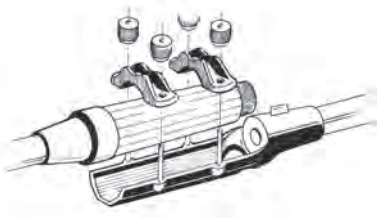


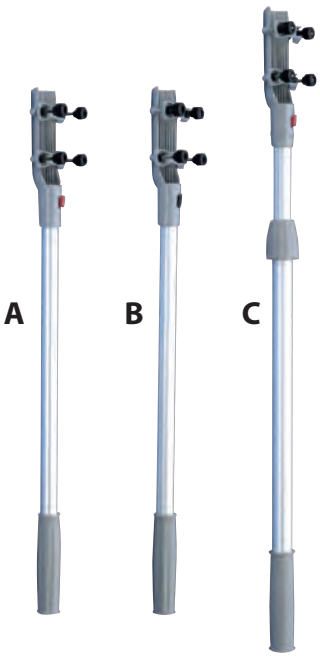
BRAVA ZA VANBRODSKI MOTOR

Univerzalni model za vanbrodske motore. Napravljena od inox profila. U kompletu sa mesinganim lokotom.

ARTIKL	Φ cijevi (mm)	L (mm)	Težina (g)	Tip
TN02 00240	30	240	400	D
TN02 00450	30	320	600	E







PRODUŽETAK RUČICE MOTORA

Univerzalni model za vanbrodske motore. Od anodiziranog aluminija sa plastičnom ručkom. Modeli A i C sa prekidačem za gašenje motora.

ARTIKL	L (cm)	Težina (g)	Tip
TN40 30070	70	350	A
TN40 00350	70	350	B
TN41 30120	60-100	550	C

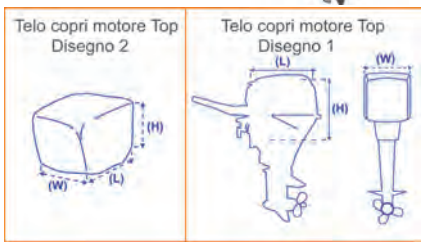
NAVLAKE ZA VANBRODSKE MOTORE



NAVLAKE ZA KAPU VANBRODSKOG MOTORA

Napravljene su od čvrstog poliestera 420D 0,15mm obloženog slojem aluminija, otporne su na UV zračenje, boja srebrno siva.

ARTIKL	Veličina	HP	L (cm)	W (cm)	H (cm)
TO22 25040	XXS	2-5	40	25	30
TO22 27048	XS	2-15	48	27	33
TO22 33055	S	10-45	55	33	42
TO22 35063	M	30-90	63	35	48
TO22 40073	L	70-150	73	40	65
TO22 45075	XL	115-225	75	45	75
TO22 60090	XXL	150-300	90	60	80







NAVLAKE ZA VANBRODSKI MOTOR

Napravljene su od čvrstog poliestera 420D 0,15mm obloženog slojem aluminija, otporne su na UV zračenje, boja srebrno siva.

ARTIKL	Veličina	Obujam (cm)	H (cm)
TO22 25075	S	140	125
TO22 21125	MAXI	240	210

KOLICA I STALCI ZA VANBRODSKE MOTORE



KOLICA ZA VANBRODSKI MOTOR

Napravljena od pocinčanih cijevi. Sa drvenom tablom širine 43cm, kotačima, nosačem za tank i elastičnom vrpcom. **Maksimalna nosivost 50kg.**

ARTIKL	H (cm)	Φ kotača (cm)	Težina (kg)
TO08 00012	90	14	12



KOLICA ZA VANBRODSKI MOTOR

Napravljena od pocinčanih cijevi. Sa drvenom tablom širine 43cm, kotačima, nosačem za tank i elastičnom vrpcom. **Maksimalna nosivost 60kg.**

ARTIKL	H (cm)	Φ kotača (cm)	Težina (kg)
TO08 26090	90	26	10



STALAK ZA VANBRODSKI MOTOR

Napravljen od pocinčanih cijevi. Sa drvenom daskom širine 43cm.
Maksimalna nosivost 40kg.

ARTIKL	H (cm)	Težina (kg)
TO09 00007	90	6

NOSAČI ZA POMOĆNE VANBRODSKE MOTORE

NOSAČ ZA POMOĆNI MOTOR

Montaža na cijev Φ22-25mm. **Za motore do 10HP/25kg.**

ARTIKL	Naziv	Dim.
TO07 45003	plastična ploča za nosač	29x20cm
TO07 25040	inox cijev	Φ25mm



NOSAČ ZA POMOĆNI MOTOR

Montaža na cijev Φ22-25mm. U kompletu sa inox cijevi. **Za motore do 10HP/25kg.**

ARTIKL	Naziv	Dim. (cm)
TO07 20025	nosač motora	20x25



NOSAČ ZA POMOĆNI MOTOR

Od inoxa AISI 316 i drvene ploče. Zavisno o potrebi može se postaviti u tri pozicije sa nagibom između 0° i 17°. **Za motore do 8HP/40kg.**

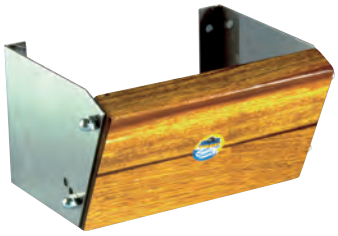
ARTIKL	Naziv	Dim. (cm)
TO07 00250	podesivi nosač motora	26x15



NOSAČ ZA POMOĆNI MOTOR

Od inoxa AISI 316 i drvene ploče. Zavisno o potrebi može se postaviti u tri pozicije sa nagibom između 22° i 35°. **Za motore do 8HP/40kg.**

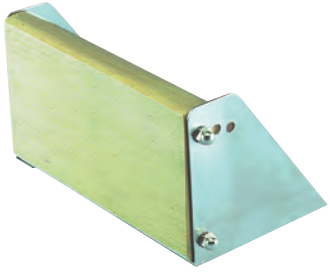
ARTIKL	Naziv	Dim. (cm)
TO07 00235	podesivi nosač motora	26x15



NOSAČ ZA POMOĆNI MOTOR

Od inoxa AISI 316 i drvene ploče. Zavisno o potrebi može se postaviti u tri pozicije.
Za motore do 8HP/40kg.

ARTIKL	Naziv	Dim. (cm)
TS30 00275	podesivi nosač motora	20x22





NOSAČ ZA POMOĆNI MOTOR

Od inoxa i ploče od plastike, sa vijcima od inoxa AISI 316 i inox oprugom. Zavisno o potrebi može se postaviti u 4 pozicije. **Za motore do 10HP/20kg.**

ARTIKL	Naziv	Dim. ploče (cm)
TO08 19239	nosač motora	28,5x18,5



NOSAČ ZA POMOĆNI MOTOR

Od inoxa i ploče od plastike, sa vijcima od inoxa AISI 316 i inox oprugom. Zavisno o potrebi može se postaviti u 5 pozicija. **Za motore do 15HP/30kg.**

ARTIKL	Naziv	Dim. ploče (cm)
TO08 29479	nosač motora	28,5x18,5



NOSAČ ZA POMOĆNI MOTOR

Od inoxa i ploče od drveta, sa vijcima od inoxa AISI 316 i inox oprugom. Zavisno o potrebi može se postaviti u 5 pozicija i zavisno o platformi može se nagnuti između 7° i 35°.
Za motore do 15HP/30kg.

ARTIKL	Naziv	Dim. ploče (cm)
TO08 20479	nosač motora	26,5x21



NOSAČ ZA POMOĆNI MOTOR

Od aluminija i ploče od plastike sa dobrim mehaničkim svojstvima, sa vijcima od inoxa AISI 316 i inox oprugom. Može se postaviti u 4 pozicije. **Za motore do 20HP/35kg.**

ARTIKL	Naziv	Dim. ploče (cm)
TO05 79429	nosač motora	28x18,5

REZERVNI KOTAČI ZA KOLICA ZA GUMENJAKE I MOTORE



REZERVNI KOTAČI

Materijal - ležaj od plastike obložen gumom.

ARTIKL	Φ kotača (mm)	Φ rupe (mm)
TO10 10000	80	10



REZERVNI KOTAČI PNEUMATSKI

ARTIKL	Φ kotača (mm)	Φ rupe (mm)
TO10 26000	260	20
TO10 40000	360	25 ili 30

KRMENE PLOČE ZA MOTORE, BRAVE ZA MOTORE

KRMENA PLOČA

Zaštitna krmena ploča od aluminija sa sigurnosnim prstenom za vezanje motora.

ARTIKL	Dim. (cm)	Težina (g)
TN00 30115	30x10	320



KRMENA PLOČA

Zaštitna krmena ploča od plastike.

ARTIKL	Dim. (cm)	Boja
TN00 10027	27x10	crna



KRMENA PLOČA

Zaštitna krmena ploča od plastike. Debljina od 2mm do 20mm. Konusni model.

ARTIKL	Dim. (cm)	Boja
TO05 20043	45x36	bijela
TO05 80043		crna



KRMENA PLOČA

Zaštitna krmena ploča od plastike.

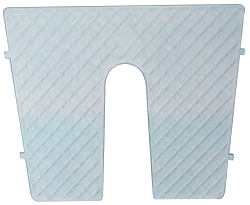
ARTIKL	Dim. (cm)	Boja
TN00 74030	30x22	bijela
TN00 74043	45x36	bijela



KRMENA PLOČA

Zaštitna krmena ploča od plastike. Debljina 3mm.

ARTIKL	Dim. (cm)	Boja
TO05 03043	45x36	bijela



KRMENA PLOČA

Zaštitna krmena ploča od plastike.

ARTIKL	Dim. (cm)	Boja
TN00 28040	40x28	siva





SOLAS PROPELERI

TABLICA ZA NARUDŽBU PROPELERA ZA VANBRODSKE MOTORE



Model	Model motora i snaga u KS	Šifra artikla	Korak
Y8	8.50X8R YAMAHA AL 6-8 HP 08, SELVA 8	**SO301108508**	8
MA3	9.25X9R MARINER/MERCURY/MERCRUISER 6,8,9.9,15/2T-4T	**SO111109309**	9
SA3	9.25X9R SUZUKI AL 9.9-15HP, DF15A & DF20A 09	**SO411109309**	9
YA3	9.25X9R YAMAHA/HONDA/MERCURY AL 9.9-15HP 09	**SO311109309**	9
YA3	9.25X10R YAMAHA/HONDA/SELVA AL 9.9-15HP 10	**SO311109310**	10
YA	9.90X11 YB YAMAHA 20,30 (2T), F20, 25 (2/4T) MARINER 30, SELVA, PARSON	**SO321109911**	11
YA	11X15 YAMAHA 40,50,55 SUZUKI 40-65, HONDA 40-50, JON/ EVIN40-60, MARINER+UMC	**SO3311110151**	15
YD3	13.50X15R YD YAMAHA 60,70,75, 90,100,115, 130, 140(2T), 40G, 70, 75, 80, 90, 100, 115, 130 (4T), SUZUKI 40ARI, HONDA + UHD-KT 75, 90, 80, 100, 115, 130, MAR/MER + UMD KT 40(BF), 75, 80, 90, 100, 115, 125 (2T&4T)	**SO3411135151**	15
YD3	13.87X17R SUZUKI/JOHN/EVIN 70-140 (4T)	**SO341113917**	17
YD3	13.87X19R SUZUKI/JOHNSON/EVINRUDE AL 19 4T	**SO341113919**	19
AMITA 3	13.9X21 SUZUKI/JOHNSON/EVINRUDE AL 21; 4-STROKE, 70-140HP	**SO341113921N**	21
YE3	15X15R YAMAHA AL V6 15	**SO351115015**	15
YE3	15.30X21R YAMAHA AL V6 21 E Plus	**SO351115321**	21
YE3	15.80X15R YAMAHA AL V6 15 E Plus	**SO351115815**	15
AMITA 4	HE, YE, SE, ME4 14.75X15 YAM/SELV/TOH/SUZ/JOHN 150-300/ HONDA+UHE 115-250, MAR +UME 15	**SO351314815**	15
SA3	9.25X8R SUZUKI 9.9, 15 (2T), 8, 9.9, 15, 20 (4T) K8	**SO411109308**	8
AMITA 3	TOH/NISSAN/MARINER/ PARSUN 4-6 HP 08	**SO501107808**	8
RUBEX NS3	INOX 14¼X17+RBX	**SO953114317**	17
RUBEX	INOX L3/15½X17RX	**SO957115517**	17
OB3	10.10X13R JOHNSON/EVINRUDE/BRP AL 20-35HP 13	**SO221110113**	13
SB3	10.10X13R SUZUKI AL 20-30HP 12	**SO421110113**	13
TB3	9.90X11R TOHAT/NISSAN/MERCU/HONDA AL 25-30HP 11	**SO521109911**	11
YC3	11.40X12R YAM/JOHN/EVIN/MERC/TOH/SELVA/PAR40-60	**SO3311114121**	12
YC3	11.10X13R AL YAMAHA/HONDA AL 40-60HP 13	**SO3311111131**	13
YC3	11.6X12RB, HQ-ALUMINIJ YAN/HON/MERC 40-60HP	**SO3311116121**	12
YC3	11.6X13RB, HQ-ALUMINIJ YAN/HON/MERC 40-60HP	**SO3311116131**	13

SOLAS PROPELERI





TABLICA ZA NARUDŽBU PROPELERA ZA VANBRODSKE MOTORE

Model	Model motora i snaga u KS	Šifra artikla	Korak
OD3	13X15R JOHNSON/EVIN/BRP/COBRA AL V4/GEARCASE 15	**SO241113515**	15
OD3	13X19R JOHNSON/EVIN/BRP/COBRA AL V4/GEARCASE 19	**SO241113019**	19
YD3	13.25X17R YAMAHA/TOHATSU/NISSAN AL 60-130HP 17	**SO3411133171**	17
YD3	13X19R YAMAHA 60,70,75,90,100,115,130 e 140 (2T) 40G, 70, 75^, 80, 90 100, 115^, 130^(4T) TOHATSU 70-140 SELVA 40-115 PAR-SUN 75-90	**SO3411130191**	19
YD4 PLUS	13.75X19R SUZUKI/JOHNSON/EVINRUDE AL 19;4T	**SO341313819**	19
YE3	14.80X17R YAM/SUZ/SEL/JOHN 150-250/300	**SO351114817**	17
YE3	14.50X19R YAMAHA/SUZ/JOHN/SELVA 150-250/300	**SO351114519**	19
YE3	14.30X21R YAMAHA AL V6 21	**SO351114321**	21
YE3	15.30X19R YAMAHA AL V6 19 E PLUS	**SO351115319**	19
UMC-KT	MERCURY KIT	**SO UMC-KT**	
UMD-KT	MERCURY KIT	**SO UMD-KT**	
UME-KT	MERCURY KIT	**SO UME-KT**	
RBX-102	MERCURY KIT	**SO RBX-102**	
RBX-123	MERCURY 19 KIT	**SO RBX-123**	
UTC-KT	TOHATSU KIT	**SO UTC-KT**	
UHD-KT	HONDA KIT	**SO UHD-KT**	
UHE-KT	HONDA KIT	**SO UHE-KT**	
RBX-104S	SUZUKI KIT	**SO RBX-104S**	
RBX-203	YAMAHA KIT	**SO RBX-203**	

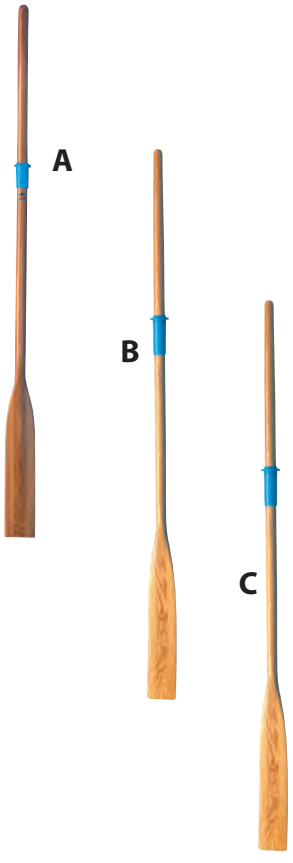
STABILIZATORI ZA VANBRODSKE MOTORE

Univerzalni model za vanbrodske motore.

ARTIKL	A (mm)	B (mm)	Za motore
TL32 88062A	194	174	od 4 do 50KS
TL32 88061A	264	216	preko 50KS







VESLA "PALA PIATTA"

Drvena vesla obojana prozirnom poliuretanskom bojom, vrlo čvrsta, sa ravnom lopaticom. Imaju plastično ležište za rašlje Φ43mm.

ARTIKL	L (cm)	Φ (mm)	Težina (g)	Tip
TR13 38200	200	36	1800	A

VESLA "PALA CURVA"

Drvena vesla obojana prozirnom poliuretanskom bojom, vrlo čvrsta, sa zakrivljenom lopaticom. Imaju plastično ležište za rašlje Φ43mm.

ARTIKL	L (cm)	Φ (mm)	Težina (g)	Tip
TR14 38200	200	36	1800	B

VESLA "PALA CURVA"

Drvena vesla obojana prozirnom poliuretanskom bojom, vrlo čvrsta, sa zakrivljenom lopaticom. Imaju plastično ležište za rašlje Φ54mm.

ARTIKL	L (cm)	Φ (mm)	Težina (g)	Tip
TR14 46240	240	36	2600	C
TR14 46260	260	46	2800	

VESLA

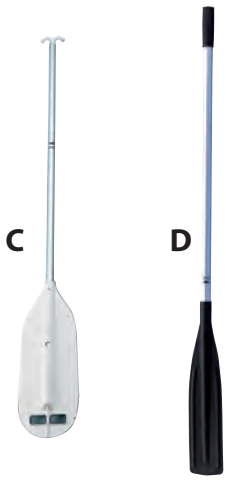
Vesla od anodiziranog aluminija srebrne boje sa lopaticom od ABS-a crne boje i drškom. U jednom komadu.

ARTIKL	L (cm)	Φ (mm)	Težina (g)	Tip
TR10 35165	165	35	1100	D
TR10 80180	180	35	1400	

VESLO-ČAKLJA "FISSO"

Veslo-čaklja iz jednog komada. Od anodiziranog aluminija srebrne boje sa lopaticom od ABS-a bijele boje i čakljom.

ARTIKL	L (cm)	Φ (mm)	Težina (g)	Tip
TR10 25160	150	25	750	C



VESLO-ČAKLJA

Veslo-čaklja na izvlačenje, teleskopsko. Od anodiziranog aluminija srebrne boje sa lopaticom od ABS-a sive boje koja se može skinuti i čakljom.

ARTIKL	L (cm)	Φ (mm)	Tip
TR16 28180	80-180	30-35	E



VESLA

Vesla za gumenjak, od anodiziranog aluminija srebrne boje sa lopaticom od ABS-a bijele boje, mogu se rasklopiti.

ARTIKL	L (cm)	Φ (mm)
HF VESLO	144	33



VESLA

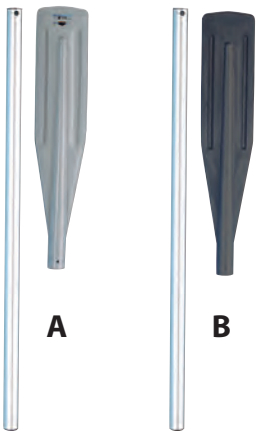
Vesla od anodiziranog aluminija srebrne boje sa lopaticom od ABS-a sive boje, mogu se rasklopiti.

ARTIKL	L (cm)	Φ (mm)	Težina (g)	Tip
TR16 79150	150	35	850	A

VESLA

Vesla od anodiziranog aluminija srebrne boje sa lopaticom od ABS-a crne boje, mogu se rasklopiti.

ARTIKL	L (cm)	Φ (mm)	Težina (g)	Tip
TR16 80150	150	35	850	B





VESLO-ČAKLJA "TELESCOPICO"

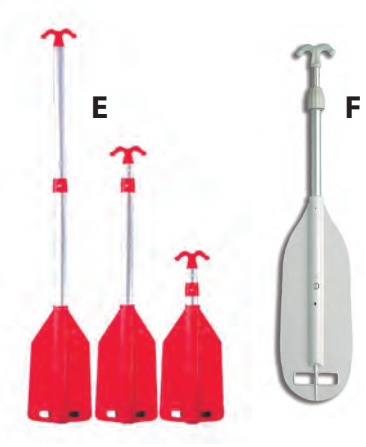
Veslo-čaklja na izvlačenje, teleskopsko. Od anodiziranog aluminija srebrne boje sa lopaticom od ABS-a bijele boje i čakljom.

ARTIKL	L (cm)	Φ (mm)	Težina (g)	Tip
TR10 25120	120-200	25	940	C

VESLA

Vesla od anodiziranog aluminija srebrne boje sa lopaticom od ABS-a crne boje i drškom, mogu se rasklopiti.

ARTIKL	L (cm)	Φ (mm)	Težina (g)	Tip
TR16 35160	160	35	1300	D
TR16 35180	180	35	1500	



VESLO "TRITELESCOPICO"

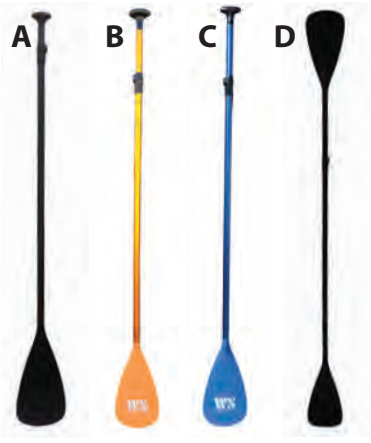
Veslo-čaklja na izvlačenje, teleskopsko. Od anodiziranog aluminija srebrne boje sa lopaticom od ABS-a crvene boje i crvenom čakljom.

ARTIKL	L (cm)	Tip
TR10 28110	55-90-130	E

VESLO-ČAKLJA

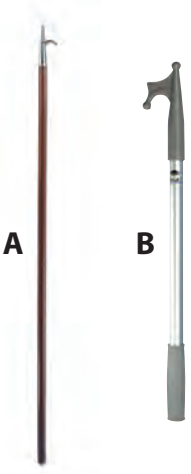
Veslo-čaklja na izvlačenje, teleskopsko. Od anodiziranog aluminija srebrne boje sa lopaticom od ABS-a bijele boje i čakljom.

ARTIKL	L (cm)	Φ (mm)	Tip
TR10 74080	80-114	25	F



VESLA ZA SUP DASKE

ARTIKL	Opis artikla	Tip
FT AC-PD001	Veslo za SUP, 3-dijelno, Φ29x1.2mm, teleskopsko 165-205cm, aluminijsko, lopatica 40x20cm(materijal PVC), standardna T-ručka	A
FT AC-PD002		B
FT AC-PD003		C
FT DUAL	Veslo za kajak/SUP, 3-dijelno SUP ili 4-dijelno kajak, Φ29x1.2mm, dužina(SUP) teleskopsko 165-205cm, dužina kajak 225cm, aluminijsko, lopatica 40x20cm(materijal PVC)	D



ČAKLJE

Drvene čaklje obojane poliuretanskom prozirnom bojom sa kukom od mesinga.

ARTIKL	L (cm)	Φ (mm)	Težina (g)	Tip
TR03 30180	180	30	1400	A
TR03 30210	210	30	1700	A
TR03 36240	240	36	2100	A

ČAKLJA

Čaklja od anodiziranog aluminija srebrne boje sa kukom od najlona sive boje i sivom drškom.

ARTIKL	L (cm)	Φ (mm)	Težina (g)	Tip
TR00 25135	130	25	300	B
TR00 25165	160	25	380	

ČAKLJA "SKIPPER"

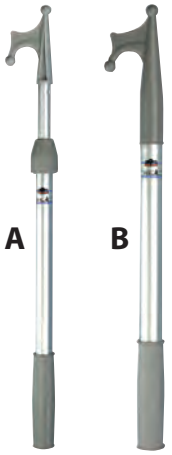
Čaklja na izvlačenje, teleskopska. Od anodiziranog aluminija srebrne boje sa kukom od najlona sive boje i sivom drškom.

ARTIKL	L (cm)	Φ (mm)	Težina (g)	Tip
TR00 25130	120-210	25	850	A

ČAKLJA "SUPER"

Čaklja od anodiziranog aluminija srebrne boje sa kukom od najlona sive boje i sivom drškom.

ARTIKL	L (cm)	Φ (mm)	Težina (g)	Tip
TR01 30180	180	30	480	B



ČAKLJA "ADMIRAL"

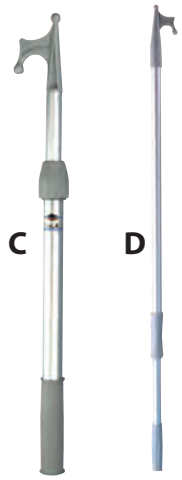
Čaklja na izvlačenje, teleskopska. Od anodiziranog aluminija srebrne boje sa kukom od najlona sive boje i sivom drškom.

ARTIKL	L (cm)	Φ (mm)	Težina (g)	Tip
TR00 30135	120-210	30	900	C

ČAKLJA "SAILOR"

Čaklja na izvlačenje, teleskopska. Od anodiziranog aluminija srebrne boje sa kukom od najlona sive boje i sivom drškom.

ARTIKL	L (cm)	Φ (mm)	Težina (g)	Tip
TR04 30120	120-210	30-25	650	D



ČAKLJA "MINI CADET"

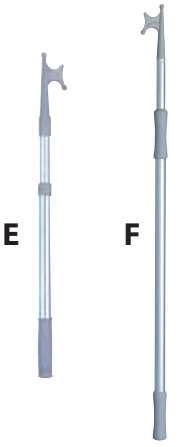
Čaklja na izvlačenje, teleskopska, sa zakretnim sistemom blokiranja . Od anodiziranog aluminija srebrne boje sa kukom od najlona sive boje i sivom drškom.

ARTIKL	L (cm)	Φ (mm)	Težina (g)	Tip
TR00 30060	60-100	30	380	E

ČAKLJA "CADET"

Čaklja na izvlačenje, teleskopska, sa zakretnim sistemom blokiranja . Od anodiziranog aluminija srebrne boje sa kukom od najlona sive boje i sivom drškom.

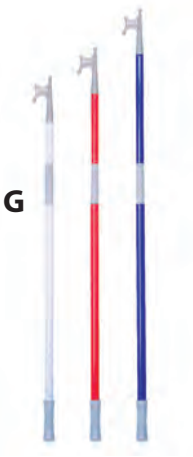
ARTIKL	L (cm)	Φ (mm)	Težina (g)	Tip
TR00 30120	120-210	30	600	F

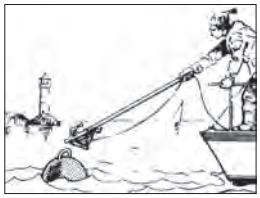
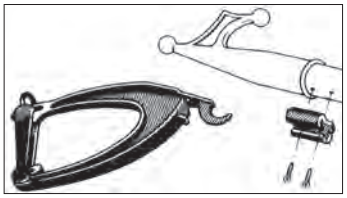
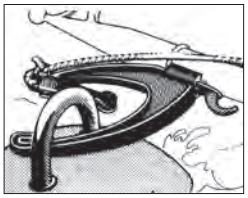
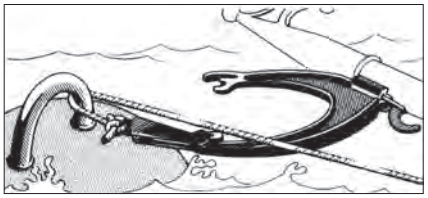


ČAKLJE "COLOR"

Čaklja na izvlačenje, teleskopska. Od anodiziranog aluminija u boji sa kukom od najlona sive boje i sivom drškom.

ARTIKL	L (cm)	Boja	Težina (g)	Tip
TR00 74120	120-200	bijela	600	G
TR00 82120	120-200	crvena	600	
TR00 75120	120-200	plava	600	



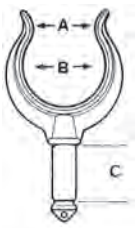





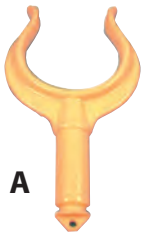
KUKA "JOLLY HOOK"

Kuka za prihvat na bovu, može se montirati na bilo koju aluminijsku ili drvenu čaklju ili teleskop. Materijal vrlo čvrsti najlon crne boje.

ARTIKL
TR09 00060











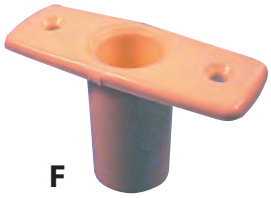




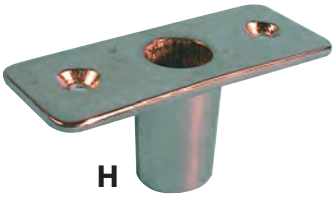
RAŠLJE ZA VESLA

Od delrina i mesinga.

ARTIKL	TIP	Materijal	Φ (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
TR30 45000	A	delrin boje slonovače	18	41	51	45
TR30 50000		delrin boje slonovače	18	45	58	45
TR30 50001	B	delrin boje crne	18	45	58	45
TR34 15001	C	mesing	15	48	64	105
TR34 45140	D	mesing	12	38	48	68
TR34 53175		mesing	12	41	51	72
TR34 58320		mesing	14	41	58	72
TR34 14001	E	mesing	12	40	50	40







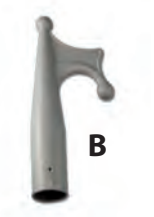


POSTOLJA ZA RAŠLJE ZA VESLA

Od delrina i mesinga.

ARTIKL	TIP	Materijal	Φ (mm)		Ugradnja	Dim. (mm)
TR31 50012	F	delrin boje slonovače	18	2 rupe za vijke	horizontalna	55x40
TR31 50014	G	delrin boje crne	18	2 rupe za vijke	horizontalna	55x40
TR33 10055	H	mesing	10	4 rupe za vijke	horizontalna	50x30
TR33 10043		mesing	12	2 rupe za vijke	horizontalna	60x23
TR33 10076		mesing	14	4 rupe za vijke	horizontalna	60x35
TR34 14002	I	mesing	12	2 rupe za vijke	horizontalna	80x31





KUKA ZA ČAKLJU

Od najlona sive boje.

ARTIKL	Φ (mm)	Težina (g)	Tip
TR06 25000	25	80	A
TR06 28000	28	70	B

KUKA ZA ČAKLJU

Od kromiranog mesinga.

ARTIKL	Φ (mm)	Težina (g)
TR08 28180	28	180
TR08 32210	32	210



LEŽAJ ZA VESLA SA RAŠLJAMA

Rašlje od plastike za vesla Φ35mm.

ARTIKL	Za artikl
TR32 35000	TN36 00200



LEŽAJ ZA VESLA SA RAŠLJAMA

Rašlje od najlona za vesla Φ35mm. Boja siva RAL 7035.

ARTIKL	Za artikl
CR 6579	CR 6570



LEŽAJ ZA VESLA

Univerzalni ležaj od mekane plastike crne boje za vesla Φ34/38mm.

ARTIKL	Za vesla Φ (mm)	Težina (g)
TR29 34000	34/38	34



LEŽAJ ZA VESLA

Univerzalni ležaj za vesla od mekane plastike plave boje.

ARTIKL	Φ U. (mm)	Φ V. (mm)	L (mm)
TR29 36000	36	43	84
TR29 40000	40	46	84
TR29 46000	46	54	84



LOPATICA ZA VESLA

Univerzalna lopatica za vesla od ABS-a iznimno otporna na visoke temperature.

ARTIKL	Φ Rupe (mm)	Težina (g)	Boja
TR16 35080	35	400	crna



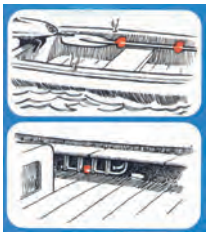
DRŽAČI "CLIPS"

Držači od najlona visoke kvalitete, za fiksiranje raznih predmeta, sa pločicom.

ARTIKL CRNA BOJA	ARTIKL BIJELA BOJA	Za Φ (mm)
TN09 17023	TN09 17074	17/23
TN09 22028	TN09 22074	22/28
TN09 27035	TN09 27074	27/35
TN09 34045	TN09 34074	34/45







DRŽAČI "CLIPS"

Držači od najlona visoke kvalitete, za fiksiranje raznih predmeta.

ARTIKL	Boja	Za Φ (mm)
TN09 25015	crna	25/40
TN09 45015	crna	45/60



DRŽAČI "CLIPS"

Držači od najlona visoke kvalitete, za fiksiranje raznih predmeta, sa pločicom.

ARTIKL	Boja	Za Φ (mm)
TN09 38011	crna	38/45



NOSAČ ŠTAPA ZA RIBOLOV

Materijal krom. mesing. U kompletu sa gumenim ležajem.

ARTIKL	Rupa Φ (mm)	Montaža na cijev
TM26 49290	40	Φ 22-25-30 mm



NOSAČ ŠTAPA ZA RIBOLOV

Materijal krom. mesing. U kompletu sa gumenim ležajem. Montaža na bok broda.

ARTIKL	Rupa Φ (mm)	Baza (mm)
TM26 49260	40	95x65



NOSAČ ŠTAPA ZA RIBOLOV

Materijal kromirani mesing. U kompletu sa gumenim ležajem. Visina cijevi 200 mm.

ARTIKL	Rupa Φ (mm)	Baza (mm)
TM26 33090	33	100x65



NOSAČ ŠTAPA ZA RIBOLOV

Materijal kromirani mesing. U kompletu sa gumenim ležajem. Visina cijevi 230 mm.

ARTIKL	Rupa Φ (mm)	Montaža na cijev
TM26 40030	40	Φ 20-30 mm

NOSAČ ŠTAPA ZA RIBOLOV

Materijal inox AISI 316. U kompletu sa gumenim ležajem.

ARTIKL	Rupa Φ (mm)	Montaža na cijev
TM26 50025	45	Φ 22-25-30 mm



NOSAČ ŠTAPA ZA RIBOLOV

Materijal inox AISI 316. U kompletu sa gumenim ležajem.

ARTIKL	Rupa Φ (mm)	Montaža na cijev
TM26 08274	40	Φ 22-25 mm
TM26 40041	40	Φ 25-30 mm



NOSAČ ŠTAPA ZA RIBOLOV

Materijal sjajni inox AISI 316. U kompletu sa plastičnim čepom.

ARTIKL	Čep	Nagib
TM26 40230	crni	45°
TM26 74230	bijeli	45°



NOSAČ ŠTAPA ZA RIBOLOV

Materijal inox AISI 316. U kompletu sa gumenim ležajem.

ARTIKL	Rupa Φ (mm)	Baza (mm)
TM26 50095	45	60x90



NOSAČ ŠTAPA ZA RIBOLOV

Materijal inox AISI 316.

ARTIKL	Rupa Φ (mm)	Montaža na cijev
TM26 40220	40	Φ 35-40 mm





NOSAČ ŠTAPA ZA RIBOLOV

Materijal inox AISI 316. Može se skinuti sa nosača, dužina cijevi 210mm.

ARTIKL	Rupa Φ (mm)	Baza (mm)
TM26 40210	40	100x75



NOSAČ ŠTAPA ZA RIBOLOV

Materijal plastika crne boje.

ARTIKL	Montaža	Visina (mm)
TM26 23540	na cijev Φ25mm	230



NOSAČ ŠTAPA ZA RIBOLOV

Materijal plastika crne boje.

ARTIKL	Montaža	Visina (mm)
TM26 00540	bočna	230



NOSAČ ŠTAPA ZA RIBOLOV

Materijal plastika bijele boje.

ARTIKL	Rupa Φ (mm)	Nagib
TM26 40240	40	45



NOSAČI ŠTAPA ZA RIBOLOV

Materijal plastika bijele boje.

ARTIKL	Rupa Φ (mm)
TM26 00215	44

SPREMNIK

Napravljen od čvrste plastike bijele boje.

ARTIKL	Φ (mm)	H (mm)	Zapremina
CAN VA2550	250	200	6 l
CAN VA2551		260	8 l
CAN VA2552		380	12 l
CAN VA2553		440	15 l



BOČNI SPREMNIK ZA STVARI

Napravljen je od ABS-a bijele boje.

ARTIKL	Vanjske Dim. (mm)	Unutarnje Dim. (mm)	Dubina (mm)
TN01 24052	545x248	495x200	120



SPREMNIK ZA VATROGASNU BOCU

Od ABS-a bijele boje. U kompletu sa elastičnim konopom, bez vrata.

ARTIKL	Vanjske Dim. (mm)	Unutarnje Dim. (mm)
TL53 15039	395x155	345x105



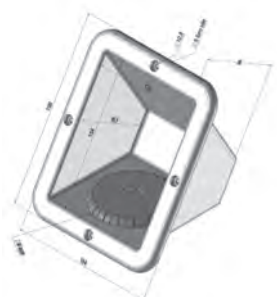
ROZETE

Od plastike.

ARTIKL	Boja	Dim. (mm)
TZ22 74118	bijela	118x118
TZ22 79118	siva	
TZ22 80118	crna	
TZ22 33118	bež	
TZ22 74206	bijela	206x106
TZ22 79206	siva	
TZ22 80206	crna	
TZ22 33206	bež	









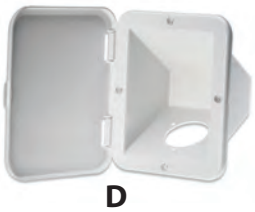
A



B



C



D

BOČNI OTVOR

Napravljen je od polipropilena bijele boje. Može poslužiti i kao utor za nogu.

ARTIKL	Model	Dimenzije	Tip
TL53 74160	bočni otvor	vanjske dim. 164x198mm dubina 98mm	A
TL53 74162	bočni otvor sa rupom za uljev za gorivo/vodu		B
TL53 74161	bočni otvor sa vratašcima		C
TL53 74163	bočni otvor sa rupom za uljev za gorivo/vodu i vratašcima		D



KOPČE

Materijal PVC visoke čvrstoće.

ARTIKL	Opis
TC90 17025	za traku širine 25mm
TC90 17030	za traku širine 30mm
TC90 17040	za traku širine 40mm



NOSAČI ZA ČAŠE

Univerzalni modeli.

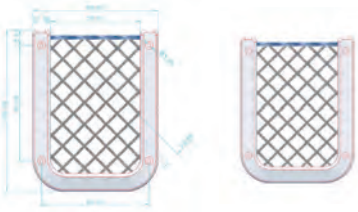
ARTIKL	Tip	Opis
TD17 00074	A	pvc nosač sa gumenim dnom
TD17 74004	B	pvc sklopivi nosač za vertikalnu ugradnju, bijele boje
CR 6480	C	pvc ugradbeni nosač, bijele boje, ugradbeni promjer Φ105mm, unutarnji promjer Φ93mm



PEPELJARA

Vrlo stabilan model, zahvaljujući otežanom dnu. S dizajnom u nautičkom stilu. Inox.

ARTIKL	BOJA	Težina(kg)
TD12 06226	plava	0,28



MREŽICA ZA DRŽANJE RAZNIH PREDMETA

Materijal okvira UV otporan ABS, mrežica od poliestera.

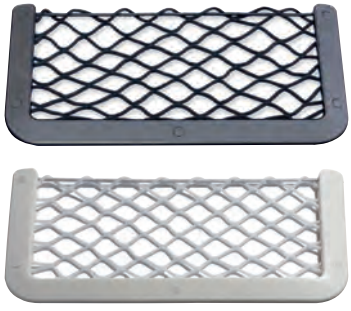
ARTIKL	Boja	Dim. (mm)
TN17 74126	bijela	126x98
TN17 80126	crna	



MREŽICA ZA DRŽANJE RAZNIH PREDMETA

Materijal okvira UV otporan ABS, mrežica od poliestera.

ARTIKL	Boja	Dim. (mm)
TN17 74164	bijela	164x128
TN17 80164	crna	



MREŽICA ZA DRŽANJE RAZNIH PREDMETA

Materijal okvira UV otporan ABS, mrežica od poliestera.

ARTIKL	Boja	Dim. (mm)
TZ00 18370	crna	180x365
TZ00 74370	bijela	

BOČNI SPREMNIK SA MREŽICOM

Materijal ABS.

ARTIKL	Boja	Dim. (mm)
TZ00 74115	bijela	270x115x32
TZ00 80115	crna	



MREŽICA ZA DRŽANJE RAZNIH PREDMETA

ARTIKL	Boja	Dim. (cm)
TZ00 80114	crna	90x35



MREŽICA ZA DRŽANJE RAZNIH PREDMETA

ARTIKL	Boja	Dim. (cm)
TZ00 80040	crna	40x25



INSPEKCIJSKI OTVOR

Od plastike bijele RAL 9003 boje, vodonepropustan.

ARTIKL	Φ Vanjski	Svijetli otvor Φ	Φ Unutarnji
TN07 09074	140mm	102mm	115mm
TN07 12074	170mm	130mm	140mm
TN07 15074	205mm	160mm	165mm



INSPEKCIJSKI OTVOR

Od plastike, vodonepropustan.

ARTIKL	Boja	Φ Vanjski	Φ Unutarnji
TN07 74162	bijela RAL 9003	162mm	108mm
TN07 74187	bijela RAL 9003	187mm	133mm
TN07 74222	bijela RAL 9003	222mm	188mm



INSPEKCIJSKI OTVOR

Materijal ASA, UV otporan, vodonepropustan.

ARTIKL	Model	Boja	Φ Vanjski	Φ Unutarnji
CAN SP2403	bez ključa	bijela RAL 9016	315mm	230mm







PODLOŠKE I KAPICE ZA VIJKE

Materijal najlon.

ARTIKL	Opis	Boja	za Φ (mm)	Pak.
TE56 45174	komplet podloška+kapica za vijke	bijela	4,5	60
TE56 55174			5,5	
TE56 45180		crna	4,5	
TE56 55180			5,5	



PODLOŠKE ZA VIJKE

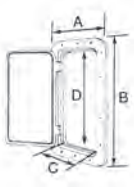
Materijal najlon.

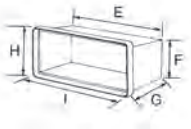
ARTIKL	Opis	Boja	za Φ (mm)	Pak.
TE56 45074	samo podloške	bijela	4,5	100
TE56 55074			5,5	
TE56 45080		crna	4,5	
TE56 55080			5,5	

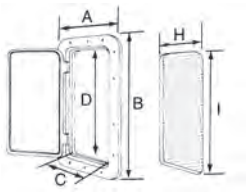


RUČICE I BRAVICE ZA POKLOPCE

ARTIKL	Boja	Opis	Tip
TM35 12034		bravica za poklopac	A
TM35 74072N	bijela RAL 9003	ručica za poklopac	B









POKLOPAC

Materijal ABS, UV otporan, sa rupama sa unutarnje strane za montažu mrežice za stvari.
Dodatna opcija bravica TM35 12034, mrežica za stvari TZ00 18370 ili TZ00 74370.

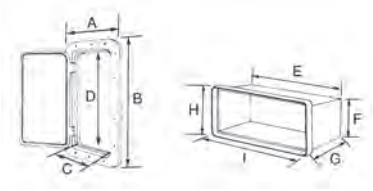
ARTIKL	Boja	A	B	C	D	H	I
TL54 35606	bijela RAL 9003	353	606	266	520	283	530
TL54 33606	bež RAL 9010						
TL54 34606	crna						
TL54 36606	siva RAL 7001						

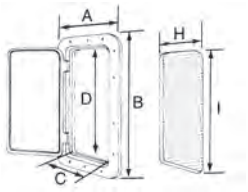


POKLOPAC

Materijal ABS, UV otporan, sa rupama sa unutarnje strane za montažu mrežice za stvari.
Dodatna opcija bravica TM35 12034, mrežica za stvari TZ00 18370 ili TZ00 74370.

ARTIKL	Boja	A	B	C	D	H	I
TL54 46510	bijela RAL 9003	460	510	373	433	390	445
TL54 33510	bež RAL 9010						
TL54 80510	crna						
TL54 79510	siva RAL 7001						





POKLOPAC

Materijal ABS, UV otporan. Dodatna opcija bravica TM35 12034.

ARTIKL	Boja	A	B	C	D	H	I
TL54 24607	bijela RAL 9003	243	607	162	521	173	530
TL54 33607	bež RAL 9010						
TL54 80607	crna						
TL54 79607	siva RAL 7001						



POKLOPAC

Materijal ABS, UV otporan, sa rupama sa unutarnje strane za montažu mrežice za stvari. Dodatna opcija bravica TM35 12034, mrežica za stvari TN17 74126.

ARTIKL	Boja	A	B	C	D	H	I
TL54 27375	bijela RAL 9003	270	375	183	289	200	300
TL54 33375	bež RAL 9010						
TL54 80375	crna						
TL54 79375	siva RAL 7001						



POKLOPAC

Materijal ABS, UV otporan, sa rupama sa unutarnje strane za montažu mrežice za stvari. Dodatna opcija bravica TM35 12034, mrežica za stvari TN17 74126.

ARTIKL	Boja	A	B	C	D	H	I
TL54 37375	bijela RAL 9003	370	375	283	289	300	300
TL54 37033	bež RAL 9010						
TL54 37080	crna						
TL54 37079	siva RAL 7001						



UGRADBENA KUTIJA SA POKLOPCEM

Materijal ABS, UV otporan, sa rupama sa unutarnje strane za montažu mrežice za stvari. Dodatna opcija bravica TM35 12034, mrežica za stvari TN17 74126.

ARTIKL	Boja	A	B	C	D	E	F	G	H	I
TL54 16375	bijela RAL 9003	270	375	183	289	270	170	160	210	305
TL54 16033	bež RAL 9010									
TL54 16080	crna									
TL54 16079	siva RAL 7001									

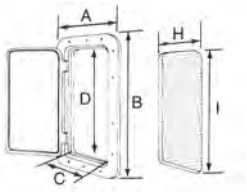


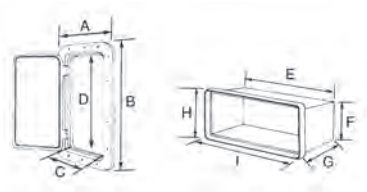
UGRADBENA KUTIJA SA POKLOPCEM

Materijal ABS, UV otporan. Dodatna opcija bravica TM35 12034.

ARTIKL	Boja	A	B	C	D	E	F	G	H	I
TL54 16607	bijela RAL 9003	243	607	162	521	513	151	182	177	542
TL54 16637	bež RAL 9010									
TL54 16687	crna									
TL54 16677	siva RAL 7001									









POKLOPAC

Materijal ABS, UV otporan, sa rupama sa unutarnje strane za montažu mrežice za stvari.
Dodatna opcija bravica TM35 12034, mrežica za stvari TZ00 18370 ili TZ00 74370.

ARTIKL	Boja	A	B	C	D	H	I
TL53 46515	bijela RAL 9003	463	517	362	416	386	442
TL53 33515	bež RAL 9010						
TL53 80515	crna						
TL53 79515	siva RAL 7001						



POKLOPAC

Materijal ABS, UV otporan, sa rupama sa unutarnje strane za montažu mrežice za stvari.
Dodatna opcija bravica TM35 12034, mrežica za stvari TZ00 18370 ili TZ00 74370.

ARTIKL	Boja	A	B	C	D	H	I
TL53 35606	bijela RAL 9003	355	600	250	500	275	524
TL53 33606	bež RAL 9010						
TL53 80606	crna						
TL53 79606	siva RAL 7001						



POKLOPAC

Materijal ABS, UV otporan. Dodatna opcija bravica TM35 12034.

ARTIKL	Boja	A	B	C	D	H	I
TL53 37370	bijela RAL 9003	375	370	290	285	315	308
TL53 33370	bež RAL 9010						
TL53 80370	crna						
TL53 79370	siva RAL 7001						



POKLOPAC

Materijal ABS, UV otporan. Dodatna opcija bravica TM35 12034.

ARTIKL	Boja	A	B	C	D	H	I
TL53 27375	bijela RAL 9003	275	375	180	280	200	300
TL53 33375	bež RAL 9010						
TL53 80375	crna						
TL53 79375	siva RAL 7001						



UGRADBENA KUTIJA SA POKLOPCEM

Materijal ABS, UV otporan. Dodatna opcija bravica TM35 12034.

ARTIKL	Boja	A	B	C	D	E	F	G	H	I
TL53 16375	bijela RAL 9003	275	375	180	280	270	170	160	210	305
TL53 16033	bež RAL 9010									
TL53 16080	crna									
TL53 16079	siva RAL 7001									



PLINSKI AMORTIZERI

Za podizanje palubnih poklopaca, poklopaca motora itd. Izrađeni su od kromiranog čelika sa tijelom obloženim epoksidnim prahom, otporni na morske uvjete. Terminali tip oko-oko. Promjer cilindra Φ18,5mm, promjer rupe Φ8mm.

ARTIKL	Otvoren (mm)	Zatvoren (mm)	Otpor (N)	Φ rupe (mm)
TM35 04200	200	140	40	8
TM35 09200	200	140	90	8
TM35 05244	244	165	50	8
TM35 09244	244	165	90	8
TM35 08244	244	160	180	8
TM35 08280	280	175	80	6
TM35 11355	355	225	110	8
TM35 08355	355	225	180	8
TM35 25355	355	225	250	8
TM35 35365	365	235	350	8
TM35 50365	365	225	500	8
TM35 16355	370	230	160	8
TM35 25400	400	240	250	8
TM35 20445	445	265	200	8
TM35 20536	536	310	200	8
TM35 08550	550	320	80	8
TM35 12550	550	320	120	8
TM35 15550	550	320	150	8
TM35 20550	550	320	200	8
TM35 29550	550	32	290	8
TM35 38550	550	320	380	8
TM35 70585	585	335	700	8
TM35 20600	600	350	200	8
TM35 25600	600	350	250	8
TM35 28600	600	350	280	8
TM35 08600	600	345	360	8
TM35 42600	600	350	420	8
TM35 70685	685	385	700	8
TM35 25700	700	400	250	8
TM35 42700	700	400	420	8
TM35 55700	700	400	550	8
TM35 50850	850	490	500	8
TM35 42900	900	540	420	8
TM35 70950	950	550	700	8



PLINSKI AMORTIZERI - INOX AISI 316

Za podizanje palubnih poklopaca, poklopaca motora itd. Izrađeni su od sjajnog inoxa AISI 316 sa terminalima tip oko-oko otvora 8mm.

ARTIKL	Otvoren (mm)	Zatvoren (mm)	Φ cilindra (mm)	Otpor (N)	Φ rupe (mm)
TM36 05250	250	170	18	50	8
TM37 10250	250	180	18	100	8
TM37 18250	250	180	18	180	8
TM36 18250	250	180	18	300	8
TM36 12355	355	225	18	120	8
TM37 18355	355	225	18	180	8
TM37 25355	355	225	18	250	8
TM36 18355	355	220	18	300	8
TM37 05380	380	230	18	50	8
TM37 10380	380	230	18	100	8
TM37 15430	432	262	18	150	8
TM37 25430	432	262	18	250	8
TM37 35430	432	262	18	350	8
TM37 45430	432	262	18	450	8
TM36 14500	500	290	18	140	8
TM36 20501	500	290	18	200	8
TM36 30500	500	290	18	300	8
TM36 40500	500	290	18	400	8
TM36 50500	500	290	18	500	8
TM36 38350	550	320	18	350	8
TM36 20500	550	320	18	380	8
TM36 38500	550	320	18	640	8
TM37 20600	600	350	18	200	8
TM37 30600	600	350	18	300	8
TM37 35600	600	350	18	350	8
TM36 20600	600	350	18	400	8
TM36 50600	600	350	18	500	8
TM36 36600	600	350	18	600	8
TM36 25701	700	400	22	250	8
TM36 35700	700	400	22	350	8
TM36 25700	700	400	22	450	8
TM36 55700	700	400	22	550	8
TM36 45900	900	520	22	450	8
TM36 60900	900	520	22	600	8

DRŽAČ-OPRUGA

Opruge za otvaranje vratašaca od inoxa u kompletu sa terminalima.

ARTIKL	Otvoren (mm)	Φ opruge (mm)
TM35 11210	210	11
TM35 11260	260	14



TELESKOPSKI DRŽAČ

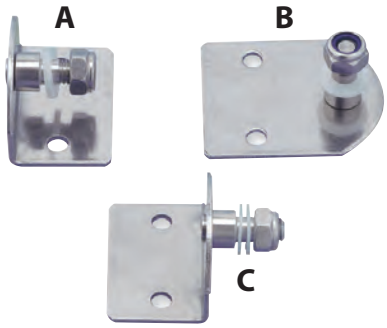
Od inoxa teleskopski sa blokiranjem u svakoj poziciji okretanjem.

ARTIKL	Izvlačenje (mm)
TM35 00365	200/365



NOSAČI ZA FIKSIRANJE PLINSKIH AMORTIZERA

ARTIKL	Opis	Materijal	Tip
TM35 32002	model pod 90°, unutarnji osigurač sa navojem Φ8mm	inox AISI 316	A
TM35 32003	plosnati model, osigurač sa navojem Φ8mm	inox AISI 316	B
TM35 32004	model pod 90°, vanjski osigurač sa navojem Φ8mm	inox AISI 316	C





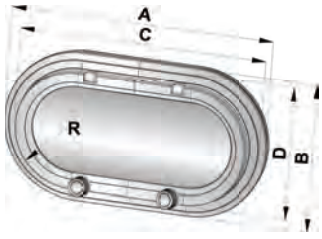




BOČNI OTVORI "PM"(AI)

PM(kategorija AI) bočni prozori imaju okvir od anodiziranog aluminija i akrilni poklopac debljine 10mm, potpuno vodonepropusni, mrežica za komarce dolazi sa prozorom. Montaža na ravnu površinu minimalne debljine 2mm, a maksimalne debljine 18mm.

ARTIKL	AxB (mm)	CxD (mm)	R (mm)	Mrežica za komarce
VE PM111	244x146	220x122	61	VE HOR11
VE PM121	294x172	270x148	74	VE HOR12
VE PM131	344x198	320x174	87	VE HOR13
VE PM141	362x146	338x122	61	VE HOR14
VE PM151	390x220	366x196	98	VE HOR15
VE PM161	399x199	375x175	87	VE HOR16



vetus

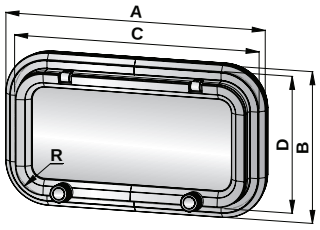






BOČNI OTVORI "PZ"(AI)

PZ(kategorija AI) bočni prozori imaju okvir od anodiziranog aluminija i akrilni poklopac debljine 10mm, potpuno vodonepropusni, mrežica za komarce dolazi sa prozorom. Montaža na ravnu površinu minimalne debljine 2mm, a maksimalne debljine 18mm.



ARTIKL	AxB (mm)	CxD (mm)	R (mm)	Mrežica za komarce
VE PZ611	301x164	277x140	54	VE HOR61
VE PZ621	368x179	344x155	61	VE HOR62
VE PZ631	622x197	598x173	61	VE HOR63
VE PZ641	397x197	373x173	61	VE HOR64
VE PZ651	399x190	375x166	54	VE HOR65
VE PZ661	399x234	375x210	54	VE HOR66
VE PZ671	451x274	427x250	54	VE HOR67

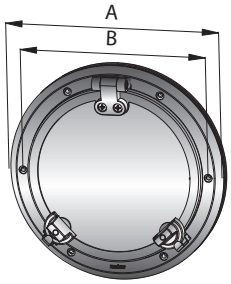






BOČNI OTVORI "PW"(AI)

PW(kategorija AI) bočni prozori imaju okvir od anodiziranog aluminija i akrilni poklopac debljine 10mm, potpuno vodonepropusni, mrežica za komarce dolazi sa prozorom. Montaža na ravnu površinu minimalne debljine 2mm, a maksimalne debljine 18mm.



ARTIKL	ΦA(mm)	ΦB(mm)	Mrežica za komarce
VE PW201	198	174	VE HOR2013
VE PW211	220	196	VE HOR2113
VE PW221	260	236	VE HOR2213

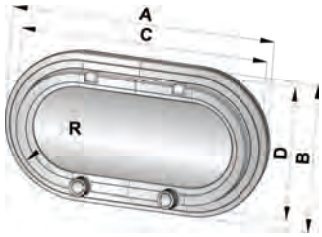






BOČNI OTVORI "PM"(AIII)

PM(kategorija AIII) bočni prozori imaju okvir od anodiziranog aluminija i akrilni poklopac debljine 10mm, potpuno vodonepropusni, mrežica za komarce dolazi sa prozorom. Montaža na ravnu površinu minimalne debljine 2mm, a maksimalne debljine 18mm.



ARTIKL	AxB (mm)	CxD (mm)	R (mm)	Mrežica za komarce
VE PM111	244x146	220x122	61	VE HOR11
VE PM123	294x172	270x148	74	VE HOR12
VE PM133	344x198	320x174	87	VE HOR13
VE PM143	362x146	338x122	61	VE HOR14
VE PM153	390x220	366x196	98	VE HOR15
VE PM163	399x199	375x175	87	VE HOR16

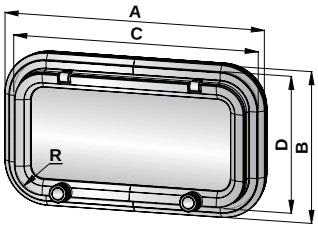




PZ

BOČNI OTVORI "PZ"(AIII)

PZ(kategorija AIII) bočni prozori imaju okvir od anodiziranog aluminija i akrilni poklopac debljine 10mm, potpuno vodonepropusni, mrežica za komarce dolazi sa prozorom. Montaža na ravnu površinu minimalne debljine 2mm, a maksimalne debljine 18mm.



ARTIKL	AxB (mm)	CxD (mm)	R (mm)	Mrežica za komarce
VE PZ623	368x179	344x155	61	VE HOR62
VE PZ633	622x197	598x173	61	VE HOR63
VE PZ643	397x197	373x173	61	VE HOR64
VE PZ653	399x190	375x166	54	VE HOR65
VE PZ663	399x234	375x210	54	VE HOR66
VE PZ673	451x274	427x250	54	VE HOR67

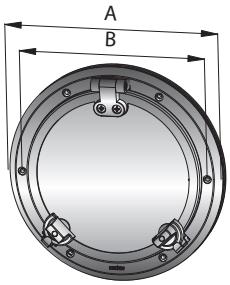




PW

BOČNI OTVORI "PW"(AIII)

PW(kategorija AIII) bočni prozori imaju okvir od anodiziranog aluminija i akrilni poklopac debljine 10mm, potpuno vodonepropusni, mrežica za komarce dolazi sa prozorom. Montaža na ravnu površinu minimalne debljine 2mm, a maksimalne debljine 18mm.



ARTIKL	ΦA(mm)	ΦB(mm)	Mrežica za komarce
VE PW203	198	174	VE HOR2013
VE PW223	260	236	VE HOR2213



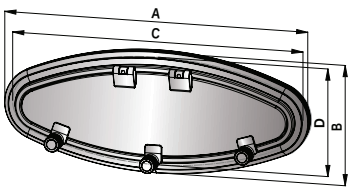

PXF



PX

BOČNI OTVORI "PX"(AIII)

PX(kategorija AIII) bočni prozori imaju okvir od anodiziranog aluminija i akrilni poklopac debljine 10mm, potpuno vodonepropusni, mrežica za komarce dolazi sa prozorom. Montaža na ravnu površinu minimalne debljine 2mm, a maksimalne debljine 18mm.

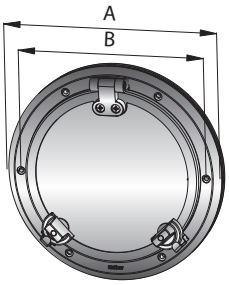


ARTIKL	AxB (mm)	CxD (mm)	Mrežica za komarce
VE PX45	441x179	417x155	VE HOR45
VE PX46	492x196	468x172	VE HOR46
VE PX47	544x217	520x193	VE HOR47
VE PXF	480x239	456x215	VE HORPXF









INOX BOČNI OTVORI "PWS"(AII i AI)

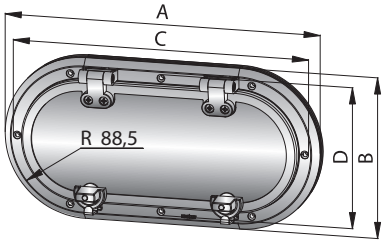
PWS bočni prozori dolaze u dvije verzije. Obje verzije dolaze u kompletu sa mrežicom za komarce od anodiziranog aluminija. Verzija AI ima okvir od inoxa AISI 316 i akrilni poklopac debljine 8mm. Verzija AII dolazi sa akrilnim poklopcem debljine 10mm, ali bez okvira. Montaža na ravnu površinu minimalne debljine 3mm, a maksimalne debljine 18mm.

ARTIKL	ΦA(mm)	ΦB(mm)	Mrežica za komarce
VE PWS31A2	220	198	VE HOR31S
VE PWS31A1	220	198	VE HOR31S
VE PWS32A2	260	238	VE HOR32S
VE PWS32A1	260	238	VE HOR32S









INOX BOČNI OTVORI "PMS"(AII i AI)

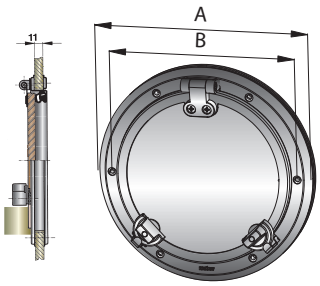
PWS bočni prozori dolaze u dvije verzije. Obje verzije dolaze u kompletu sa mrežicom za komarce od anodiziranog aluminija. Verzija AI ima okvir od inoxa AISI 316 i akrilni poklopac debljine 8mm. Verzija AII dolazi sa akrilnim poklopcem debljine 10mm, ali bez okvira. Montaža na ravnu površinu minimalne debljine 3mm, a maksimalne debljine 18mm.

ARTIKL	AxB (mm)	CxD (mm)	Mrežica za komarce
VE PMS23A2	346x199	322x177	VE HOR23S
VE PMS23A1	346x199	322x177	VE HOR23S
VE PMS24A2	390x199	366x177	VE HOR24S
VE PMS24A1	390x199	366x177	VE HOR24S









INOX BOČNI OTVORI "PQ"(AII)

PQ(kategorija AII) bočni prozori imaju okvir od inoxa AISI 316 i akrilni poklopac debljine 8mm, potpuno vodonepropusni, mrežica za komarce i kontra prirubnica dolaze sa prozorom. Montaža na ravnu površinu.

ARTIKL	ΦA(mm)	ΦB(mm)	Mrežica za komarce
VE PQ51	158	126	VE HORPQ51
VE PQ52	184	151	VE HORPQ52
VE PQ53	210	176	VE HORPQ53





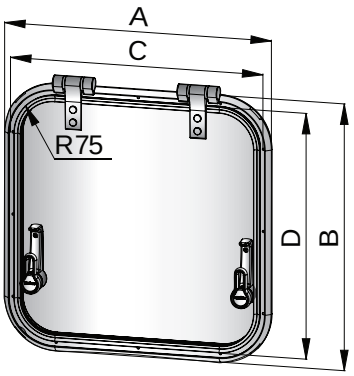
HCM

PLA

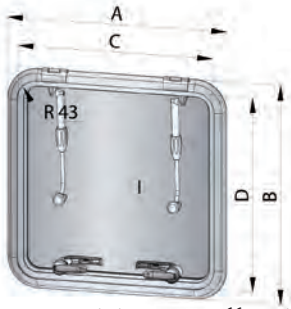


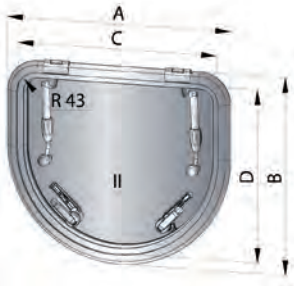
PALUBNI OTVORI "PLANUS"(AII)

PLANUS(kategorija AII) palubni prozori imaju okvir od anodiziranog aluminija, radijus zakrivljenosti 75mm na uglovima i akrilni poklopac debljine 10mm. Ukupna visina PLANUS palubnih otvora iznosi 31mm(sa ručkicama). Za svaki model palubnog otvora iz PLANUS serije dostupna je kao dodatna opcija kontra prirubnica sa mrežicom za komarce.



ARTIKL	Visina (mm)	AxB (mm)	CxD (mm)	R (mm)	Kontra prirubnica sa mrežicom za komarce
SIGURNOSNI OTVORI					
VE PLA50	22	521x521	471x471	75	**VE HCM50**
VE PLA45	22	474x474	424x424	75	**VE HCM45**
VENTILACIJSKI OTVORI					
VE PLA34	22	390x260	340x210	75	**VE HCM34**
VE PLA30	22	350x280	300x230	75	**VE HCM30**
VE PLA23	22	280x280	230x230	75	**VE HCM23**
PALUBNI OTVORI					
VE PLA40L	22	424x424	374x374	75	**VE HCM40**
VE PLA32L	22	474x344	424x294	75	**VE HCM32**







PALUBNI OTVORI "ALTUS"(AII)

ALTUS(kategorija AII) palubni prozori imaju okvir od anodiziranog aluminija, radijus zakrivljenosti 43mm na uglovima i akrilni poklopac debljine 10mm, sa amortizerima. Ukupna visina ALTUS palubnih otvora iznosi svega 21mm. Za svaki model palubnog otvora iz ALTUS serije dostupna je kao dodatna opcija kontra prirubnica sa mrežicom za komarce.

ARTIKL		AxB (mm)	CxD (mm)	R (mm)	Kontra prirubnica sa mrežicom za komarce
SIGURNOSNI OTVORI					
VE ALT6363SL	I	701x701	627x627	43	**VE HCM6363**
VE ALT5151SL	I	585x585	507x507	43	**VE HCM5151**
VE ALT4747SL	I	544x544	470x470	43	**VE HCM4747**
VE ALTD520SL	II	592x524	518x450	43	**VE HCMD520**
VE ALTR520SL	III	Φ592	Φ518		**VE HCMR520**
PALUBNI OTVORI					
VE ALT4242SL	I	495x495	421x421	43	**VE HCM4242**
VE ALT5038SL	I	581x451	507x377	43	**VE HCM5038**
VE ALT4633SL	I	531x401	457x327	43	**VE HCM4633**
VE ALTR420SL	III	Φ491	Φ417		**VE HCMR420**
VENTILACIJSKI OTVORI					
VE ALT2626SL	I	334x334	260x260	43	**VE HCM2626**
VE ALTD420SL	II	491x326	417x252	43	**VE HCMD420**

ALT

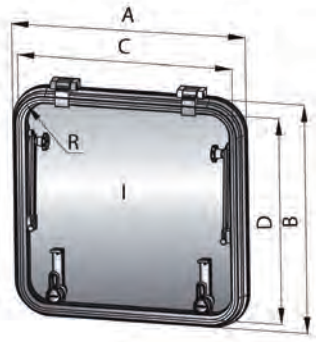




LIB







PALUBNI OTVORI "LIBERO"(AII)

LIBERO(kategorija AII) palubni prozori imaju okvir od anodiziranog aluminija, radijus zakrivljenosti 32 ili 55mm na uglovima i akrilni poklopac debljine 10mm, sa amortizerima. Ukupna visina LIBERO palubnih otvora iznosi 50mm. Za svaki model palubnog otvora iz LIBERO serije dostupna je kao dodatna opcija kontra prirubnica sa mrežicom za komarce.

ARTIKL	AxB (mm)	CxD (mm)	R (mm)	Kontra prirubnica sa mrežicom za komarce
SIGURNOSNI OTVORI				
VE LIB6232L	680x680	620x620	32	**VE HCM6262**
VE LIB6255L	680x680	620x620	55	**VE HCM6262**
VE LIB5032L	560x560	500x500	32	**VE HCM5050**
VE LIB5055L	560x560	500x500	55	**VE HCM5050**
VE LIB4155L	470x470	410x410	55	**VE HCM4141**
PALUBNI OTVORI				
VE LIB3732L	560x430	500x370	32	**VE HCM5037**
VE LIB3755L	560x430	500x370	55	**VE HCM5037**
VE LIB3232L	510x380	450x320	32	**VE HCM4532**
VE LIB3255L	510x380	450x320	55	**VE HCM4532**
VENTILACIJSKI OTVORI				
VE LIB3432L	400x255	340x195	32	**VE HCM3420**
VE LIB2032L	260x260	200x200	32	**VE HCM2020**

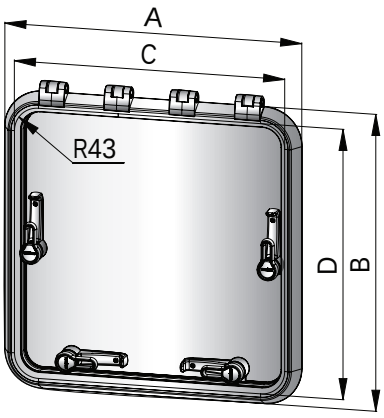


HCM

MAG







PALUBNI OTVORI "MAGNUS"(AI)

MAGNUS(kategorija AI) palubni prozori imaju okvir od anodiziranog aluminija, radijus zakrivljenosti 43mm na uglovima i akrilni poklopac debljine 10mm, potpuno vodonepropusni, imaju poziciju za ventilaciju. Visina MAGNUS palubnih otvora iznosi 36mm. Kao dodatna opcija dostupna kontra prirubnica sa mrežicom za komarce.

ARTIKL	AxB (mm)	CxD (mm)	R (mm)	Kontra prirubnica sa mrežicom za komarce
SIGURNOSNI OTVORI				
VE MAG6363SL	679x679	627x627	43	**VE HCM6363**
VE MAG5151SL	563x563	507x507	43	**VE HCM5151**
VE MAG4747SL	522x522	470x470	43	**VE HCM4747**
PALUBNI OTVORI				
VE MAG4242SL	474x474	421x421	43	**VE HCM4242**
VE MAG5038SL	559x429	507x377	43	**VE HCM5038**
VE MAG4633SL	509x379	457x327	43	**VE HCM4633**
VENTILACIJSKI OTVORI				
VE MAG2626SL	312x312	260x260	43	**VE HCM2626**

BOČNI OTVORI

Materijal pvc, akrilno staklo, sa kontra prirubnicom.

ARTIKL	Boja	Dim.(mm)	Dim.(mm)
TN07 74400	bijela	400x200	320x128
TN07 80400	crna	400x200	320x128



OTIRAČ

Materijal PVC plave boje. Dimenzije : 60x40cm.

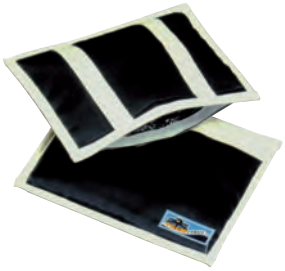
ARTIKL
TB51 12031



PLUTAJUĆA TORBICA ZA DOKUMENTE

Od najlona sa ubačenim listovima od plutajućeg polietilena. Funkcionalna je i vrlo čvrsta. Vodonepropusna.

ARTIKL	Dim. (cm)
TD10 25030	25x28



TORBICA ZA DOKUMENTE

Od prozirne plastike. Funkcionalna je i vrlo čvrsta. Zatvaranje na čičak. Vodonepropusna.

ARTIKL	Dim. (cm)
TD10 34025	34x25



TORBICA ZA DOKUMENTE

Od prozirne plastike plave boje. Funkcionalna je i vrlo čvrsta. Sa nautičkim motivom. Vodonepropusna.

ARTIKL	Dim. (cm)
TD10 26020	26x20



PLUTAJUĆA TORBICA ZA DOKUMENTE

Od plastike. Funkcionalna je i vrlo čvrsta. Vodonepropusna.

ARTIKL	Dim. (cm)
TD10 01028	20x26





SUHE TORBE

Dolaze u četiri veličine - 5l, 10l, 20l i 40l. Izuzetno lagana ojačana PVC tkanina. Vodootporan sklopivi sustav zatvaranja. Podesive i uklonjive naramenice. Heavy-duty kopča. Gumena ručka za nošenje sa dodanim D-prstenovima.

ARTIKL	Volumen	Boja	Φ (cm)	H (cm)
SPI23103	5l	crvena	12	28
SPI23104	10l	zelena	20	50
SPI23105	20l	žuta	24	60
SPI23106	40l	plava	28	70



TORBICA ZA iPhone

Vodonepropusna

ARTIKL	Dim. (mm)
TD10 82803	3x85x170



TORBICA ZA FOTOAPARAT

Vodonepropusna

ARTIKL	Dim. (mm)
TD10 82807	3x120x180



PRIVJESAK

Model kugla od pluta.

ARTIKL
TD31 00022



PRIVJESAK

Model bokobran.

ARTIKL
TD31 18000



PRIVJESAK

Od sjajnog mesinga. Model sidra.

ARTIKL
TD31 00020



PRIVJESCI

Od plastike. Raspoloživi u više boje.

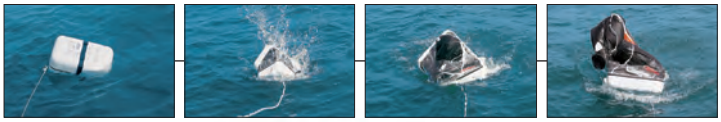
ARTIKL
TB40 30120



PRIVJESAK ZA KLJUČEVE

Od mekane gume sa lančićem od mesinga.

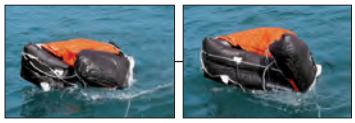
ARTIKL	Boja
TD32 74000	bijela
TD32 82000	crvena
TD32 75000	plava
TD32 77000	žuta



AR H20







SPLAVI ZA SPAŠAVANJE ZA JAHTE "ISO 9650-1 PACK 2"

Odobrene od Hrvatskog registra brodova, za kategoriju plovidbe III. Dostupne u dvije verzije : mekoj (pakirane u torbu) i tvrdoj verziji (pakirane u spremnik).

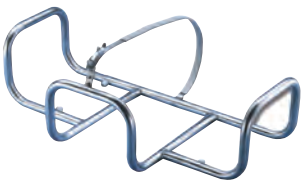
ARTIKL	Pakiranje	Broj osoba	Dim. (mm)	H (mm)	Težina (kg)
SYR KHY-4R	tvrdo	4	760x485	360	36
SYR KHY-6R		6	765x530	370	45
SYR KHY-8R		8	765x545	380	50
SYR KHY-10R		10	815x560	390	55
SYR KHY-12R		12	915x560	370	58

ARTIKL	Pakiranje	Broj osoba	Dim. (mm)	H (mm)	Težina (kg)
SYR KHY-4V	meko	4	760x485	360	36
SYR KHY-6V		6	765x530	370	45
SYR KHY-8V		8	765x545	380	50
SYR KHY-10V		10	815x560	390	55

AR H20	hidrostatska kopča

INOX NOSAČ ZA SPLAVI

ARTIKL	Težina (g)
AR 102.004	inox nosač za splav



KOLUT ZA SPAŠAVANJE "ASTRA"

Materijal čvrsti polietilen narančaste boje punjen poliuretanom. Kompletan sa svijetlećim trakama i konopom. U skladu sa normama EU Marine Equipment 96/98 EEC i Solas 74/83 rezolucije IMO A689(17). Obavezno za plovila u skladu sa D.M. 385 od 29/9/99.

ARTIKL	Φ1 (cm)	Φ2 (cm)	Težina (g)
TN14 35060	40	65	2500



KOLUT ZA SPAŠAVANJE "TAURUS 2,5KG"

Materijal čvrsti polietilen narančaste boje punjen poliuretanom. Kompletan sa svijetlećim trakama i konopom. U skladu sa normama EU Marine Equipment 96/98 EEC i Solas 74/83 rezolucije IMO A689(17). Obavezno za plovila u skladu sa D.M. 385 od 29/9/99.

ARTIKL	Φ1 (cm)	Φ2 (cm)	Težina (g)
TN14 75045	45	75	2950





KOLUT ZA SPAŠAVANJE "TAURUS 4KG"

Materijal čvrsti polietilen narančaste boje punjen poliuretanom. Kompletan sa svijetlećim trakama i konopom. U skladu sa normama EU Marine Equipment 96/98 EEC i Solas 74/83 rezolucije IMO A689(17). Obavezno za plovila u skladu sa D.M. 385 od 29/9/99.

ARTIKL	Φ1 (cm)	Φ2 (cm)	Težina (g)
TN14 04075	45	75	4350



KOLUT ZA SPAŠAVANJE

Materijal čvrsti polietilen narančaste boje punjen poliuretanom. Kompletan sa svijetlećim trakama i konopom. U skladu sa normama EU Marine Equipment 96/98 EEC i Solas 74/83 rezolucije IMO A689(17). Obavezno za plovila u skladu sa D.M. 385 od 29/9/99.

ARTIKL	Model	Φ1 (cm)	Φ2 (cm)	Težina (kg)
CAN GA2330	MAGNUM	41	61	2,5
CAN GA2331	PONZA	44	70	2,5
CAN GA2332	ELBA	44	70	4,0



KOLUT ZA SPAŠAVANJE "ORCA"

Materijal čvrsti polistiren (otporan na benzin) obložen PVC-om. Bijele boje sa trakama u plavoj ili crvenoj boji.

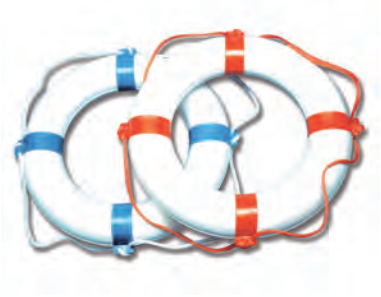
ARTIKL	Φ1 (cm)	Φ2 (cm)	Boja	Boja traka
TN14 55030	34	57	bijela	crvena
TN14 55075	34	57	bijela	plava



KOLUT ZA SPAŠAVANJE "PEGASO"

Materijal čvrsti polistiren (otporan na benzin) obložen PVC-om. Bijele boje sa trakama u crvenoj boji.

ARTIKL	Φ1 (cm)	Φ2 (cm)	Boja	Boja traka
TN14 60035	35	60	bijela	crvena



KOLUT ZA SPAŠAVANJE "CORALLO"

Materijal čvrsti polistiren (otporan na benzin) obložen PVC-om. Bijele boje sa trakama u plavoj ili crvenoj boji.

ARTIKL	Φ1 (cm)	Φ2 (cm)	Boja	Boja traka
TN14 65040	40	65	bijela	crvena
TN14 65075	40	65	bijela	plava



KOMPLET ZA SPAŠAVANJE "POLARIS"

Sastoji se od potkove za spašavanje "ATENA SOFT", 30 m plutajućeg konopa za spašavanje, signalnog svjetla "VEGA 90" i nosača za signalno svjetlo. Sve to je zapakirano u nepropusnu torbu.

ARTIKL	Opis	Potisak (kg)
TN16 60004R	komplet	15

POTKOVA ZA SPAŠAVANJE "HIPPUS"

Materijal čvrsta pjena obložena navlakom od PVC-a i najlona. U kompletu sa narančastim trakama i konopom sa kukicama od najlona.

ARTIKL	Boja	Težina (g)
TN15 55000	žuta	600
TN15 55001	narančasta	600
TN15 77000	zamjenska navlaka žute boje	



KOMPLET ZA SPAŠAVANJE "HIPPUS"

Sastoji se od potkove za spašavanje "HIPPUS", signalnog svjetla "VEGA 90" i nosača za signalno svjetlo.

ARTIKL	Boja	Težina (g)
TN16 60041	žuta	1650



POTKOVA ZA SPAŠAVANJE "ARES"

Materijal čvrsta pjena obložena navlakom od PVC-a i najlona. U kompletu sa konopom sa kukicama od najlona. Plovnost 15kg.

ARTIKL	Boja	Težina (g)
TN15 15077	žuta	750



KOMPLET ZA SPAŠAVANJE "ARES"

Sastoji se od potkove za spašavanje "ARES", signalnog svjetla "VEGA 90" i nosača za signalno svjetlo. Plovnost 15kg.

ARTIKL	Boja
TN15 15377	žuta



LED SIGNALNO SVJETLO "ISHTAR"

Materijal čvrsta plastika narančaste boje otporna na udarce. Radi pomoću dvije baterije od 1,5V. Uključuje se jednostavnim zakretanjem gornjeg dijela i proizvodi jarko trepereće svjetlo bijele boje. Pluta.

ARTIKL	Naziv	Težina (g)
TL19 90070	signalno svjetlo	190 g
TL19 44035	nosač	



LED SIGNALNO SVJETLO "VEGA LED"

Radi pomoću četiri baterije od 1,5V. Uključuje se jednostavnim zakretanjem gornjeg dijela i proizvodi jarko kontinuirano svjetlo bijele boje snage dva Kandela. Pluta.

ARTIKL	Naziv	Težina (g)
TL19 00240	signalno svjetlo	240 g
TL44 01006	zamjenska lampica 6V / 1W - 60 Lumen	
TL19 44035	nosač	





SIGNALNO SVJETLO "VEGA 90"

Materijal čvrsta plastika narančaste boje. Radi pomoću četiri baterije od 1,5V. Uključuje se jednostavnim zakretanjem gornjeg dijela i proizvodi jarko kontinuirano svjetlo bijele boje snage tri Kandela. Pluta. U skladu sa normama EU Marine Equipment 96/98 EEC. Obavezno za plovila u skladu sa D.M. 385 od 29/9/99.

ARTIKL	Naziv	Težina (g)
TL19 90450	signalno svjetlo	400 g
TL07 16045	zamjenska lampica 4,5V / 1,6W - (10 kom pakiranje)	
TL19 44035	nosač	



SIGNALNO SVJETLO

Materijal čvrsta plastika narančaste boje. Uključuje se automatski. Rok trajanja 5 godina. Pluta. U skladu sa SOLAS 74/96 normama. U kompletu sa litijskim baterijama.

ARTIKL	Naziv	Težina (g)
TL19 20500	signalno svjetlo	300
TL19 00500	nosač	60



KONOP ZA SPAŠAVANJE

Na jednom kraju ima kuku od najlona da se može pričvrstiti na kolut za spašavanje ako je to potrebno. Pluta.

ARTIKL	Φ (mm)	Boja	Prekidna čvrstoća (N)
TT02 08030	8	narančasta	400



KOMPLET ZA SPAŠAVANJE "ARIETE LIGHT"

Sastoji se od nepropusne torbe u kojoj se nalazi 30m plutajućeg konopa Φ8 mm (prekidne čvrstoće 400kg) sa sistemom za izvlačenje iz mora. U skladu sa europskom normom 89/686 EEC.

ARTIKL	Dim. (cm)
TT02 08022	40 x 22 x 12



PLUTAČA ZA SPAŠAVANJE "LIFEGUARD"

Kompletna sa remenom i konopom za vuču.

ARTIKL
CAN GA2309



NOSAČ POTKOVE ZA SPAŠAVANJE

Materijal inox AISI 316.

ARTIKL	Dim. (cm)	Težina (g)
TN17 00545	42 x 35	700

NOSAČ KOLUTA I KONOPA ZA SPAŠAVANJE

Materijal inox AISI 316.

ARTIKL	Za Φ (cm)	Za model
TN17 60000	65	"ASTRA"
TN17 75000	75	"TAURUS"



NOSAČ KOLUTA ILI POTKOVE ZA SPAŠAVANJE

Materijal inox AISI 316.

ARTIKL	Za cijev Φ (mm)	Težina (g)
TN17 25320	22/25	320



NOSAČ KOLUTA ILI POTKOVE ZA SPAŠAVANJE

Materijal inox AISI 316, sa nosačem za signalno svjetlo od najlona

ARTIKL	Za cijev Φ (mm)	Težina (g)
TN17 25520	22/25	520



STOLICA ZA JARBOL

Izrađena od najlonske tkanine, podstavljena pjenom koja pruža izvrstan osjećaj sigurnosti, a ujedno i slobodu kretanja. Opremljen bočnim džepom, kopčama za podešavanje i nosačem za alat.

ARTIKL	Dim. (cm)	Težina (g)
TB10 80045	38 x 38	1000



STOLICA ZA JARBOL "WINDING"

Materijal PVC visoke izdržljivosti.

ARTIKL	Težina (g)
TB10 00920	920



STOLICA ZA JARBOL PRO CRVENA

Izrađena od vrlo debele najlonske tkanine, ispunjena ekspandiranom pjenom.
Pruža vam sigurnost i slobodu kretanja. Dolazi s bočnim džepom i prostorom za alat.

ARTIKL	Dim. (cm)
TB10 45910	45 x 45





PRSLUCI ZA SPAŠAVANJE, sa certifikatom

U skladu sa normama EU Marine Equipment 96/98 EEC i Solas 74/83 rezolucije IMO A689(17). Odobreni od strane Hrvatskog registra brodova. Obavezni za plovila u skladu sa D.M. 385 od 29/9/99.

ARTIKL	Težina (kg)	Model
VS 02005	70+	za odrasle
VS 02006	do 50	za djecu
VS 02007	do 15	za dojenčad



PRSLUCI ZA SPAŠAVANJE "MK10", sa certifikatom

U skladu sa normama EU Marine Equipment 96/98 EEC i Solas 74/83 rezolucije IMO A689(17). Odobreni od strane Hrvatskog registra brodova. Obavezni za plovila u skladu sa D.M. 385 od 29/9/99.

ARTIKL	Težina (kg)	Model
VS 02005VS	70+	za odrasle
VS 02006VS	do 50	za djecu
VS 02007VS	do 15	za dojenčad



SIGNALNO SVJETLO ZA PRSLUK ZA SPAŠAVANJE

U skladu sa normama EU Marine Equipment 96/98 EEC i Solas 74/83 rezolucije IMO A689(17).

ARTIKL
VS 03017



PRSLUCI ZA SPAŠAVANJE "NADIR"

U skladu sa normom EN 395/al:98.

ARTIKL	Težina (kg)	Obujam prsa (cm)	Potisak (N)	Model
VS 06220	40+	80 - 125	>100	za odrasle
VS 06221	15/40	60 - 80	>50	za djecu



TERMO VREĆA

U skladu sa normama EU Marine Equipment 96/98 EEC i Solas 74/83 rezolucije IMO A689(17). Odobreno od strane Hrvatskog registra brodova, Italija (M.T.M.M. i RINA), Kina (Z.C.), Rusija (R.R.S.). Obavezno za čamce i splavi za spašavanje u skladu sa D.M. 385 od 29/9/99.

ARTIKL	Opis
VS 03000	termička zaštita protiv pothlađivanja



PRSLUCI ZA SPAŠAVANJE "ANTILLE"

Za plivače (samo pomaže pri plivanju, nije prsluk za spašavanje) i za jedrenje. Ugodni za cjelodnevno nošenje. Upotreba samo blizu obale. Opremljeni sa sigurnosnom kopčom, trakama za vezanje, zaštitom za glavu, zviždaljkom i reflektirajućim trakama. U skladu sa EC standardima.

ARTIKL	VEL.	Težina (kg)	Obujam prsa (cm)	Potisak (N)
VS 06213VS	S	40/50	80 - 90	>60
VS 06214VS	M	50/70	90 - 100	>80
VS 06215VS	L	70/80	100 - 110	>100
VS 06216VS	XL	80/90	110 - 120	>100
VS 06217VS	XXL	90+	120 - 130	>120

DJEČJI PRSLUCI ZA SPAŠAVANJE "ANTILLE CRABS"

Ovaj model prsluka namijenjen je djeci do 14 godina.

ARTIKL	Vel.	Težina (kg)	Obujam prsa (cm)	Potisak (N)
VS 06210C	XXXS	4/15	50 - 60	>35
VS 06211C	XXS	15/30	60 - 70	>40
VS 06212C	XS	30/40	70 - 80	>50



DJEČJI PRSLUK ZA SPAŠAVANJE "BABYSAFE"

ARTIKL	Vel.	Težina (kg)	Obujam prsa (cm)	Potisak (N)
VS 08250MED	XXXS	<15	50 - 60	>70



PRSLUCI ZA SPAŠAVANJE "SKIPER 150"

Na napuhavanje. Opremljen je kapsulom sa CO_2 i sigurnosnom kopčom. Nakon aktivacije, koja može biti ili automatska ili manualna, pojas se u vrlo kratkom vremenskom periodu napuše. U skladu sa EN ISO 12402-3.

ARTIKL	Akt.	Težina (kg)	Obujam prsa (cm)	Potisak (N)
VS 09230VS	auto.	40+	80 - 125	150
VS 26033	rezervna kapsula			



PRSLUCI ZA SPAŠAVANJE 150N

Na napuhavanje. Opremljen je kapsulom sa CO_2 i sigurnosnom kopčom. Nakon aktivacije, koja može biti ili automatska ili manualna, pojas se u vrlo kratkom vremenskom periodu napuše. U skladu sa EN ISO 12402-3.

ARTIKL	Akt.	Težina (kg)	Obujam prsa (cm)	Potisak (N)
VS 09230	auto.	40+	80 - 125	150
VS 26033	rezervna kapsula			



PRSLUCI ZA SPAŠAVANJE "OSCAR"

Prsluci za spašavanje za mačke i pse, podesivi, sa ručkom za nošenje Vašeg ljubimca.

ARTIKL	Veličina	Težina (kg)
VS 11040	S	-10
VS 11041	M	10 - 25
VS 11042	L	25+



KAPSULE SA CO_2 ZA PRSLUKE ZA SPAŠAVANJE

Kapsule i kit za prsluke za napuhavanje.

KAPSULA	Težina (g)	Kit
VS 26033	33	VS 26133
VS 26060	60	VS 26160





OLUJNO SIDRO "SQUIDDY"

ARTIKL	Φ (cm)	L (cm)	ZA BRODOVE DO (m)
TN13 06053	55	55	6
TN13 08070	70	75	8
TN13 10110	110	100	10
TN13 13140	135	130	12



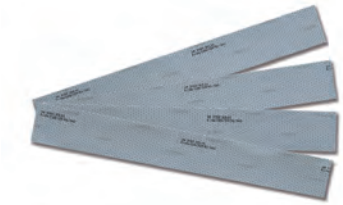
OLUJNO SIDRO

ARTIKL	Φ (mm)	ZA BRODOVE DO (m)
TN13 50000	500	7,00
TN13 60000	600	8,00
TN13 70000	700	9,00
TN13 80000	800	10,00



OLUJNO SIDRO

ARTIKL	Model	Dim. (cm)	Za brodove do (m)
VS 25130	bez konopa	60	3,50



REFLEKTIRAJUĆE TRAKE

U kompletu 4 samoljepljive trake dužine 40 cm dostatne za jedan kolut za spašavanje. Odobreno od R.I.N.A.-e, u skladu sa normom od Solas 74/83 rezolucije IMO A689(17).

ARTIKL	Dužina (cm)	Širina (cm)
TE34 05004	40	5



SET ČEPOVA

Konusni čepovi proizvedeni od drva raznih promjera i dužina.

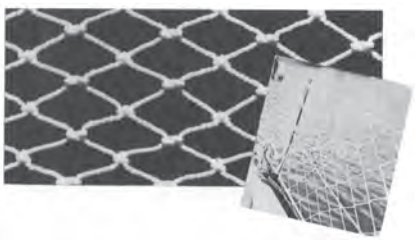
ARTIKL	
TN28 08038	set 10 čepova promjera od 8 do 38 mm
TN28 12045	set 2 čepa promjera 12 i 45 mm



MREŽA ZA OGRADE

Model lijepe izrade, visina je promjenjiva obzirom da su karike u obliku romba. Obrubljena radi lakšeg fiksiranja. Visina mreže je 20cm, ali može se rastegnuti 60cm. U tom slučaju mreža je kraća. Materijal poliester. Boja bijela.

ARTIKL	Dim. karike (mm)	Pakiranje
TZ00 00080	25	30m



MREŽA ZA OGRADE

Model sa čvorovima, lijepe izrade, visina je promjenjiva obzirom da su karike u obliku romba. Obrubljena radi lakšeg fiksiranja. Visina mreže je 20cm, ali može se rastegnuti 60cm. U tom slučaju mreža je kraća. Materijal poliamid. Boja bijela.

ARTIKL	Dim. karike (mm)	Pakiranje
TZ01 05025	25	30m

SIGURNOSNA TRAKA “HERCULES I”

Sigurnosna traka sveukupne duljine 200 centimetara. U kompletu sa dva karabinera od inoxa AISI 316 sa dvostrukim sistemom osiguranja. Ima certifikat EN 1095. Podliježe normi 89/686 EEC.

ARTIKL	Prekidna čvrstoća (kg)
TB14 20002	2000



SIGURNOSNA TRAKA

Materijal poliester visoke izdržljivosti širine 30mm. Sigurnosna traka opremljena sa dva karabinera od inoxa AISI 316.

ARTIKL	Model	Dužina (cm)	Prekidna čvrstoća (kg)
TB14 00200	sa 2 karabinera	200	2000



SIGURNOSNI POJAS “OLIMPIA”

Materijal poliester visoke izdržljivosti. U kompletu sa kopčom od inoxa za brzo zakopčavanje. Traka oko pojasa je podesiva po dužini. Sa reflektirajućom oznakom. Bez sigurnosne trake. Ima certifikat EN 1095. Podliježe normi 89/686 EEC.

ARTIKL	Model	Opseg prsa (cm)	Prekidna čvrstoća (kg)
TB14 60090	za djecu	60 - 90	2000
TB14 80120	za odrasle	80 - 120	2000



SIGURNOSNI POJAS “FORZA 7”

Materijal poliester visoke izdržljivosti. U kompletu sa kopčom od inoxa AISI 316 za brzo zakopčavanje. Traka oko pojasa je podesiva po dužini. Bez sigurnosne trake. Ima certifikat EN 1095. Podliježe normi 89/686 EEC.

ARTIKL	Model	Opseg prsa (cm)	Prekidna čvrstoća (kg)
TB14 20062	za odrasle	80 - 120	2000



SIGURNOSNI POJAS

Materijal poliester visoke izdržljivosti. Sigurnosni pojas opremljen sa sigurnosnom trakom sa dva karabinera od inoxa AISI 316. Ima certifikat EN 1095.

ARTIKL	Opis	Model	Opseg prsa (cm)	Težina (kg)
TB15 90130	sa 2 karabinera	za odrasle	80 - 130	50+



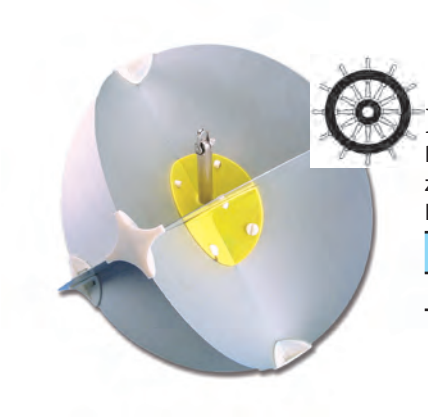


SIGURNOSNA TRAKA "LIFE LINE"

Materijal poliester visoke izdržljivosti.

ARTIKL	Širina (mm)	Dužina (m)	Prekidna čvrstoća (kg)
TN05 25200A	30	50	2000

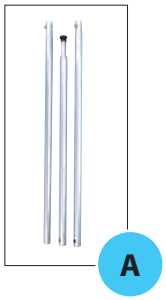
RADAR REFLEKTORI



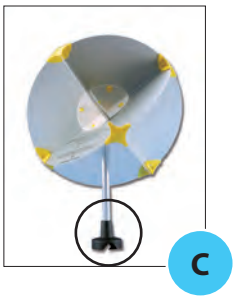
RADAR REFLEKTOR "NAVY STAR"

Proizveden od vrlo lagane antikorozivne legure. U kompletu sa plastičnim terminalima za zaštitu. Vidljivost preko 12 nautičkih milja. U skladu sa međunarodnim EN-ISO 8729/ IMO standardom rezolucija A384(X). Obavezni za plovila u skladu sa D.M. 386 od 29/9/99.

ARTIKL	Φ (cm)	Opis
TL34 01012D	32	radar reflektor



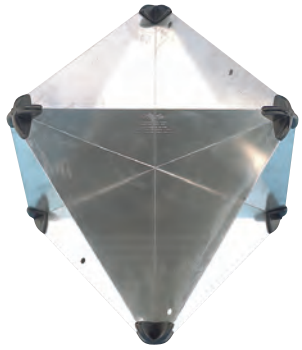






DODACI ZA RADAR REFLEKTOR "NAVY STAR"

ARTIKL	Tip	Opis
TL34 03150	A	nosači radar reflektora za splavi za spašavanje
TL34 02012	B	nosač radar reflektora za jedrilice
TL34 03012	C	nosač radar reflektora za motorne brodice
TL34 04012	D	stezaljke za cijev Φ 22/28 mm



RADAR REFLEKTOR

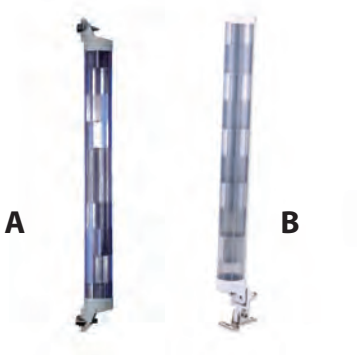
Proizveden od lagane legure otporne na koroziju. U kompletu sa plastičnim terminalima za zaštitu.

ARTIKL	L (cm)	N° str.	Model	Težina (g)
TL34 00041	30	12	za male brodice	470

RADAR REFLEKTOR "ECHO-POWER T55"

Proizveden od aluminija i plastike, otporan na visoke temperature. Vidljivost do 2,5 nautičke milje.

ARTIKL	Model	Φ (mm)	H (mm)	Tip
TL34 05620	za jedrilice	50	600	A
TL34 02051	za motorni brod		600	B



RADAR REFLEKTOR "ECHO-POWER T55"

Materijal PVC. Vidljivost do 2,5 nautičke milje.

ARTIKL	Model	Φ (mm)	H (mm)
SF10711-1	za motorni brod	50	360
SF10711-2			500



CRNI KONUS

Materijal polikarbonat, ne reflektira svjetlost. Za jedrilice sa pomoćnim motorom.

ARTIKL	Model	Visina (mm)
TL34 00470	za jedrilice	470



CRNA KUGLA

Materijal polikarbonat, ne reflektira svjetlost. Međunarodno priznati signal za situaciju kada se brod sidri.

ARTIKL	Φ (mm)	Težina (g)
TL34 00300	300	420
TL34 00350	350	500



AKUSTIČNA SIRENA "SUPER SONOR"

ARTIKL	Model	Pakiranje (ml)
TL02 00480	grande	250
TL03 00400	zamjenska boca za akustičnu sirenu	



ROG ZA MAGLU

ARTIKL	Materijal	Dužina (cm)
TL00 30200	plastika	42



ZVIŽDALJKA

Pogodna za prsluke za spašavanje.

ARTIKL	Materijal	Model	Boja
TL05 00009	plastika	dvotonalna	crvena





NOŽIĆ POMORSKI, SET OD NEHRĐJUĆEG ČELIKA

Opremljen je oštricom, šilom, otvaračem okova na uvlačenje i odvijačem. Precizna završna obrada.

ARTIKL	Oštrica	Dužina	
TD14 00160	65 mm	100 mm (zatvoren)	150 mm (otvoren)



POMORSKI NOŽIĆ, SET U INOXU, PVC KUĆIŠTE

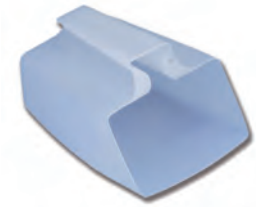
S plastičnom ručkom u boji, zajedno sa šilom i otvaračem za okove.

ARTIKL	Oštrica	Dužina	
TD14 00958	65 mm	100 mm (zatvoren)	155 mm (otvoren)



SET ALATA

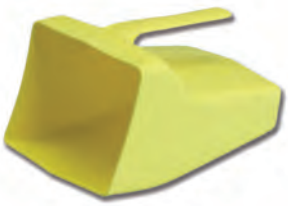
ARTIKL
TD10 42033



SAKUPLJAČ "EXTRA FREEZE"

Proizveden od čvrste termoplastike. Postojan do -30°C, kapaciteta 1,0l. Izuzetno pogodan za splavi za spašavanje jer zauzima malo mjesta.

ARTIKL	Dužina (cm)
TP00 00120	20



SAKUPLJAČ "MAXI"

Proizveden od plastike, kapaciteta 2,2l. Opremljen sa ručkom radi lakšeg korištenja.

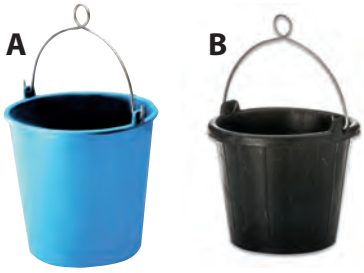
ARTIKL	Dužina (cm)
TP00 00250	28



SAKUPLJAČ I LIJEVAK U JEDNOM

Proizveden od plastike, kapaciteta 1,0l. Može funkcionirati kao sakupljač ili lijevak za ulje ovisno o potrebi. Dolazi u kompletu sa filterom.

ARTIKL	Dužina (cm)
TP00 00130	28



KANTA ZA VODU

Proizvedena od termoplastike, u kompletu sa inox ručkom za lakše nošenje.

ARTIKL	Tip	Kapacitet (l)	Φ (cm)	H (cm)
TP00 23000	A	6	23	23
TP00 25000	A	9	25	25
TP00 33000	A	12	28	33
TP00 10000	B	9	25	25

NAVIGACIJSKI PRIBOR

NAVIGACIJSKI TROKUT

Od pleksiglasa. Model sa držačem. Dupli kutomjer.

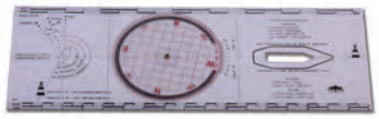
ARTIKL	Dužina (mm)	Težina (g)
TL30 00008	250	80



NAVIGACIJSKO RAVNALO

Od pleksiglasa. Za mjerenje udaljenosti, azimuta, kurseva itd.

ARTIKL	Dužina (cm)	Težina (g)
TL30 00150	350	150



ŠESTAR ZA NAVIGACIJU

Od kromiranog mesinga.

ARTIKL	Dužina (cm)
TL31 18090	18,0



ŠESTAR ZA NAVIGACIJU

Od kromiranog mesinga.

ARTIKL	Dužina (cm)
TL30 00100	17



KOMPLET ZA NAVIGACIJU

Sadržaj : 1 paralela zglobna (TL32 00028), 1 kutomjer, 1 ravnalo (TL30 00150), 1 trokut (TL30 00008), 1 šestar (TL31 18090), 1 olovka i gumica.

ARTIKL	Dim (cm)
TL31 16038	16x38x2



NAVIGACIJSKE PUBLIKACIJE - HHI

Daju podatke važne za sigurnost plovidbe koji se ne mogu prikazati na kartama.

ARTIKL	Opis
HHI 0000001	Međunarodna pravila za izbjegavanje sudara na moru
HHI 0051888	Peljar za male brodove, 1. dio
HHI 0051942	Peljar za male brodove, 2. dio
HHI 0517185	Popis svjetala i signala za maglu
HHI 0517144	Karta pomorska 101 INFO
HHI 0517202	Radio služba za pomorce
HHI 0050830	Komplet malih karata - I dio
HHI 0050849	Komplet malih karata - II dio



DALEKOZORI



DALEKOZOR 10X50

Obložen gumom crne boje. U kompletu sa torbicom i remenom.

ARTIKL
TL29 10050



DALEKOZOR "BINO1" 7X50

Izdržljivo, lagano kućište i relativno kompaktna veličina čine BINO1 idealnim dvogledom koji vam je uvijek pri ruci. BK7 prizme i leće s višestrukim premazom daju vrlo oštre slike, a kućište je opremljeno protukliznim rukohvatom. Gumeni okulari mogu se spustiti što nositeljima (sunčanih) naočala omogućuje jednostavnu upotrebu dalekozora. Isporučuje se s vrećicom, remenom i kapicama za leće. Povećanje: 7x; Promjer leće 50 mm. Vodoodbojni. Fiksni fokus i središnji promjenjivi fokus.

ARTIKL
VE BINO1



DALEKOZOR "BINO2" 7X50

Prizme BAK 4 stvaraju najoštrije i najjasnije moguće slike u dvogledu u ovom rasponu cijena. Sve su leće višestruko presvučene za dugotrajnu zaštitu. Vrhunske prizme u kombinaciji s velikim promjerom leća čine ovaj dvogled vrlo pogodnim za upotrebu u teškim uvjetima poput sumraka ili lošeg vremena. Dvogled ima robusno kućište mekog dodira i ergonomski dizajn što ga čini lakim i stabilnim za držanje. Gumeni okulari mogu se spustiti, što nositeljima (sunčanih) naočala omogućuje jednostavnu upotrebu dalekozora. Isporučuje se s vrećicom, remenom za plutanje i kapicama za leće. Povećanje: 7x; Promjer leće 50 mm. Vodootporan i bez magle (ispunjen dušikom). Fiksni fokus i središnji promjenjivi fokus.

ARTIKL
VE BINO2



DALEKOZOR "AUTOFOCUS" 7X50

Dalekozor "Autofocus" profesionalni 7x50, potpuno vodonepropusan, sa automatskim fokusiranjem. Prizme BK-7 (zaštićene UV slojem). Doseg vidljivosti 1000m. Obložen gumom crne boje. U kompletu sa torbicom i remenom. Proizveden u Japanu.

ARTIKL	Dim (mm)	Težina (g)
TL29 60177	185 x 60 x 177	800

BAROMETRI, TERMOMETRI, SATOVI

INSTRUMENTI SERIJA "NAVIGATOR"

Materijal : polirani mesing. Dimenzije - Baza : Φ110mm, Skala Φ84mm, Izbočenost 36mm.



BAROMETAR

ARTIKL
FS 2396V



QUARZNI SAT

ARTIKL
FS 2262V

INSTRUMENTI SERIJA "GOLD"

Materijal : polirani mesing. Dimenzije - Baza : Φ120mm, Kvadrant Φ80mm.



TERMOMETAR I HIGROMETAR

ARTIKL
TL27 80000



BAROMETAR

ARTIKL
TL26 80000



QUARZNI SAT

ARTIKL
TL28 80000

INSTRUMENTI SERIJA "SILVER"

Materijal : kromirani mesing. Dimenzije - Baza : Φ120mm, Kvadrant Φ80mm.



TERMOMETAR I HIGROMETAR

ARTIKL
TL27 80118



BAROMETAR

ARTIKL
TL26 80118



QUARZNI SAT

ARTIKL
TL28 80118

KOMPASI



KOMPAS RUČNI "STANDARD"

Za male brodice i gumenjake.

ARTIKL	Dim Φ (mm)	Težina (g)
TL25 35135	45	135

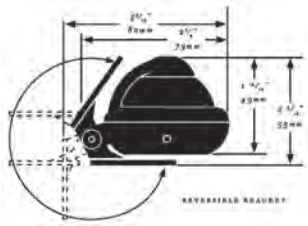


KOMPAS "SPORT" 1⅞"

Ručni kompas žute boje sa frontalnim očitanjem (skala po 5°). Sa vezicom.

ARTIKL	Dim Φ (mm)	Model
TL45 48170	48	X-11-Y



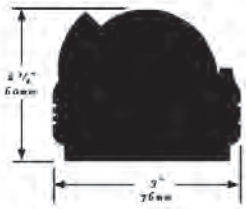


KOMPAS "SPORT" 2"

Kompas crne boje za male brodove sa frontalnim očitanjem (skala po 5°). Sa nosačem za montažu na konzolu.

ARTIKL	Dim Φ (mm)	Boja	Model
UF 67099B	51	siva	X-10-M
UF 67331C	51	bijela	X-10W-M
UF 67332M	51	crna	X-10B-M



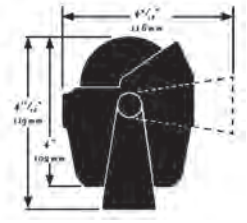


KOMPAS "TREK" 2¼"

Kompas za brodove do 5m. Sa unutarnjim kardanskim ovjesom. Stupnjevanje po 5°.

ARTIKL	Dim Φ (mm)	Boja	Model
UF 67100G	57	crna	TR-33
UF 67101J	57	bijela	TR-33W
UF 67316G	57	siva	TR-33G

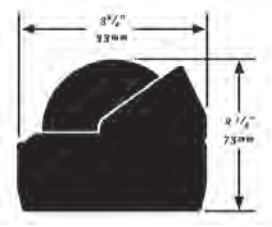




KOMPAS "ANGLER" 2¾"

Kompas crne boje za brodove do 6m. Sa frontalnim očitanjem (skala po 5°), kompenzatorima, zaštitnim sjenilom, osvjetljenjem, unutarnjim kardanskim ovjesom i nosačem za ugradnju na konzolu.

ARTIKL	Dim Φ (mm)	Model
UF 67352L	70	RA-91

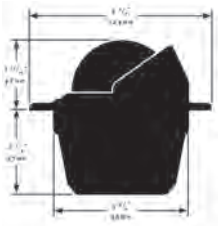




KOMPAS "ANGLER" 2¾"

Kompas crne boje za brodove do 6m. Sa frontalnim očitanjem (skala po 5°), kompenzatorima, zaštitnim sjenilom i osvjetljenjem.

ARTIKL	Dim Φ (mm)	Model
UF 67353M	70	RA-93

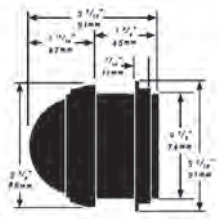




KOMPAS "EXPLORER" 2¾"

Model za ugradnju. Kompas za brodove do 6m. Sa unutarnjim kardanskim ovjesom, zaštitnim sjenilom, osvjetljenjem, kompenzatorima.

ARTIKL	Dim. Φ (mm)	Očitavanje skale	Boja	Model
UF 67102L	70	frontalno	crna	F-50
UF 67317J	70	frontalno	bijela	F-50W

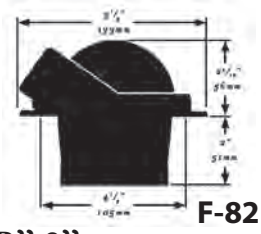


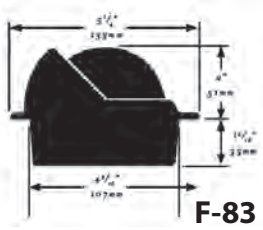


KOMPAS "EXPLORER" 2¾"

Model za bočnu ugradnju. Kompas za brodove do 6m. Sa unutarnjim kardanskim ovjesom, osvjetljenjem, kompenzatorima. Nagib 45 stupnjeva. Crne boje.

ARTIKL	Dim Φ (mm)	Očitavanje skale	Boja	Model
UF 67358Z	70	frontalno	crna	V-57.2
UF 67359B	70	frontalno	bijela	V-57W.2







KOMPAS "VOYAGER" 3"

Model za ugradnju. Kompas za brodove do 8m. Sa unutarnjim kardanskim ovjesom, zaštitnim sjenilom, osvjetljenjem, kompenzatorima.

ARTIKL	Dim Φ (mm)	Očitavanje skale	Boja	Model
UF 67105T	75	odozgo	crna	F-82
UF 67367A	75	odozgo	bijela	F-82W
UF 69728F	75	frontalno	crna	F-83WM
UF 69730D	75	frontalno	bijela	F-83WM



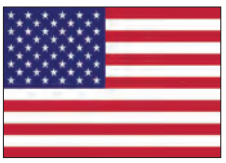
RITCHIE® NAVIGATION

ZASTAVE



ZASTAVA TURSKA

ARTIKL	Dim. (cm)
TN54 29030	20x30
TN54 29045	30x45



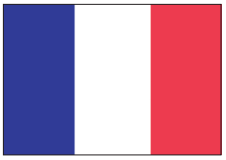
ZASTAVA S.A.D.

ARTIKL	Dim. (cm)
TN54 21030	20x30
TN54 21045	30x45



ZASTAVA NJEMAČKA

ARTIKL	Dim. (cm)
TN54 01030	20x30
TN54 01045	30x45
TN54 01060	40x60



ZASTAVA FRANCUSKA

ARTIKL	Dim. (cm)
TN54 04030	20x30
TN54 04045	30x45



ZASTAVA AUSTRIJA

ARTIKL	Dim. (cm)
TN54 02030	20x30
TN54 02045	30x45



ZASTAVA ŠPANJOLSKA

ARTIKL	Dim. (cm)
TN54 03030	20x30
TN54 03045	30x45



ZASTAVA BELGIJA

ARTIKL	Dim. (cm)
TN54 07030	20x30
TN54 07045	30x45



ZASTAVA VELIKA BRITANIJA

ARTIKL	Dim. (cm)
TN54 10030	20x30
TN54 10045	30x45



ZASTAVA CIPAR

ARTIKL	Dim. (cm)
TN54 23030	20x30
TN54 23045	30x45



ZASTAVA GRČKA

ARTIKL	Dim. (cm)
TN54 08030	20x30
TN54 08045	30x45



ZASTAVA POLJSKA

ARTIKL	Dim. (cm)
TN54 24030	20x30
TN54 24045	30x45



ZASTAVA MALTA

ARTIKL	Dim. (cm)
TN54 15030	20x30
TN54 15045	30x45



ZASTAVA ŠVEDSKA

ARTIKL	Dim. (cm)
TN54 27030	20x30
TN54 27045	30x45



ZASTAVA ŠVICARSKA

ARTIKL	Dim. (cm)
TN54 05030	20x30
TN54 05045	30x45



ZASTAVA RUSIJA

ARTIKL	Dim. (cm)
TN54 19030	20x30
TN54 19045	30x45



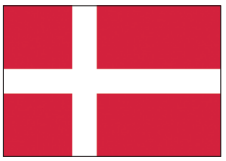
ZASTAVA SLOVENIJA

ARTIKL	Dim. (cm)
TN54 12030	20x30
TN54 12045	30x45



ZASTAVA NORVEŠKA

ARTIKL	Dim. (cm)
TN54 28030	20x30
TN54 28045	30x45



ZASTAVA DANSKA

ARTIKL	Dim. (cm)
TN54 26030	20x30
TN54 26045	30x45



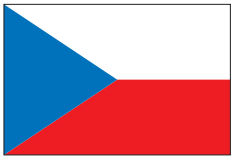
ZASTAVA NIZOZEMSKA

ARTIKL	Dim. (cm)
TN54 16030	20x30
TN54 16045	30x45



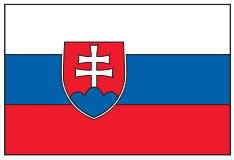
ZASTAVA MAĐARSKA

ARTIKL	Dim. (cm)
TN54 09030	20x30
TN54 09045	30x45



ZASTAVA ČEŠKA

ARTIKL	Dim. (cm)
TN54 35030	20x30



ZASTAVA SLOVAČKA

ARTIKL	Dim. (cm)
TN54 33030	20x30



ZASTAVA ITALIJA

ARTIKL	Dim. (cm)
TN21 02030	20x30
TN21 03045	30x45



ZASTAVA CRNA GORA

ARTIKL	Dim. (cm)
TN54 13030	20x30

ZASTAVA CARINA

ARTIKL	Dim. (cm)
TN54 77030	20x30
TN54 77045	30x45



ZASTAVA PIRATSKA

ARTIKL	Dim. (cm)
TN54 34030	20x30
TN54 34045	30x45

ZASTAVA HRVATSKA

Materijal poliester. Pakiranje 10 komada.

ARTIKL	Dim. (cm)
TN54 11030	20x30
TN54 11045	30x45
TN54 11060	40x60
TN54 11100	50x100
TN54 11075	75x150
TN54 11150	100x150



ZASTAVA EU

Materijal poliester.

ARTIKL	Dim. (cm)
TN54 20031	20x30
TN54 30046	30x45



NAVIGACIJSKE ZASTAVICE "GRAN PAVESE"

Set od 40 zastavica prema Međunarodnom signalnom kodeksu(eng. ICS).

ARTIKL	Dim (cm)	Model
TN21 15120	15x20	Standard
TN21 20130	20x30	Extra



SLOVA I BROJKE ZA REGISTRACIJU



ARTIKL	Naziv artikla
AGD 0-10	BROJ 0 10 CM CRNO
AGD 0-10B	BROJ 0 10 CM BIJELO
AGD 0-20	BROJ 0 20 CM CRNO
AGD 0-20B	BROJ 0 20 CM BIJELO
AGD 1-10	BROJ 1 10 CM CRNO
AGD 1-10B	BROJ 1 10 CM BIJELO
AGD 1-20	BROJ 1 20 CM CRNO
AGD 1-20B	BROJ 1 20 CM BIJELO
AGD 2-10	BROJ 2 10 CM CRNO
AGD 2-10B	BROJ 2 10 CM BIJELO
AGD 2-20	BROJ 2 20 CM CRNO
AGD 2-20B	BROJ 2 20 CM BIJELO
AGD 3-10	BROJ 3 10 CM CRNO
AGD 3-10B	BROJ 3 10 CM BIJELO
AGD 3-20	BROJ 3 20 CM CRNO
AGD 3-20B	BROJ 3 20 CM BIJELO
AGD 4-10	BROJ 4 10 CM CRNO
AGD 4-10B	BROJ 4 10 CM BIJELO
AGD 4-20	BROJ 4 20 CM CRNO
AGD 4-20B	BROJ 4 20 CM BIJELO
AGD 5-10	BROJ 5 10 CM CRNO
AGD 5-10B	BROJ 5 10 CM BIJELO
AGD 5-20	BROJ 5 20 CM CRNO
AGD 5-20B	BROJ 5 20 CM BIJELO
AGD 6-10	BROJ 6 10 CM CRNO
AGD 6-10B	BROJ 6 10 CM BIJELO
AGD 6-20	BROJ 6 20 CM CRNO
AGD 6-20B	BROJ 6 20 CM BIJELO
AGD 7-10	BROJ 7 10 CM CRNO
AGD 7-10B	BROJ 7 10 CM BIJELO
AGD 7-20	BROJ 7 20 CM CRNO
AGD 7-20B	BROJ 7 20 CM BIJELO
AGD 8-10	BROJ 8 10 CM CRNO
AGD 8-10B	BROJ 8 10 CM BIJELO
AGD 8-20	BROJ 8 20 CM CRNO
AGD 8-20B	BROJ 8 20 CM BIJELO
AGD 9-10	BROJ 9 10 CM CRNO
AGD 9-10B	BROJ 9 10 CM BIJELO
AGD 9-20	BROJ 9 20 CM CRNO
AGD 9-20B	BROJ 9 20 CM BIJELO

ARTIKL	Naziv artikla
AGD A-10	SLOVO A 10 CM CRNO
AGD A-10B	SLOVO A 10 CM BIJELO
AGD A-20	SLOVO A 20 CM CRNO
AGD A-20B	SLOVO A 20 CM BIJELO
AGD B-10	SLOVO B 10 CM CRNO
AGD B-10B	SLOVO B 10 CM BIJELO
AGD B-20	SLOVO B 20 CM CRNO
AGD B-20B	SLOVO B 20 CM BIJELO
AGD C-10	SLOVO C 10 CM CRNO
AGD C-10B	SLOVO C 10 CM BIJELO
AGD C-20	SLOVO C 20 CM CRNO
AGD C-20B	SLOVO C 20 CM BIJELO
AGD Ć-10	SLOVO Ć 10 CM CRNO
AGD Ć-10B	SLOVO Ć 10 CM BIJELO
AGD Ć-20	SLOVO Ć 20 CM CRNO
AGD Ć-20B	SLOVO Ć 20 CM BIJELO
AGD D-10	SLOVO D 10 CM CRNO
AGD D-10B	SLOVO D 10 CM BIJELO
AGD D-20	SLOVO D 20 CM CRNO
AGD D-20B	SLOVO D 20 CM BIJELO
AGD E-10	SLOVO E 10 CM CRNO
AGD E-10B	SLOVO E 10 CM BIJELO
AGD E-20	SLOVO E 20 CM CRNO
AGD E-20B	SLOVO E 20 CM BIJELO
AGD F-10	SLOVO F 10 CM CRNO
AGD F-10B	SLOVO F 10 CM BIJELO
AGD F-20	SLOVO F 20 CM CRNO
AGD F-20B	SLOVO F 20 CM BIJELO
AGD G-10	SLOVO G 10 CM CRNO
AGD G-10B	SLOVO G 10 CM BIJELO
AGD G-20	SLOVO G 20 CM CRNO
AGD G-20B	SLOVO G 20 CM BIJELO
AGD H-10	SLOVO H 10 CM CRNO
AGD H-10B	SLOVO H 10 CM BIJELO

ARTIKL	Naziv artikla
AGD H-20	SLOVO H 20 CM CRNO
AGD H-20B	SLOVO H 20 CM BIJELO
AGD I-10	SLOVO I 10 CM CRNO
AGD I-10B	SLOVO I 10 CM BIJELO
AGD I-20	SLOVO I 20 CM CRNO
AGD I-20B	SLOVO I 20 CM BIJELO
AGD J-10	SLOVO J 10 CM CRNO
AGD J-10B	SLOVO J 10 CM BIJELO
AGD J-20	SLOVO J 20 CM CRNO
AGD J-20B	SLOVO J 20 CM BIJELO
AGD K-10	SLOVO K 10 CM CRNO
AGD K-10B	SLOVO K 10 CM BIJELO
AGD K-20	SLOVO K 20 CM CRNO
AGD K-20B	SLOVO K 20 CM BIJELO
AGD L-10	SLOVO L 10 CM CRNO
AGD L-10B	SLOVO L 10 CM BIJELO
AGD L-20	SLOVO L 20 CM CRNO
AGD L-20B	SLOVO L 20 CM BIJELO
AGD M-10	SLOVO M 10 CM CRNO
AGD M-10B	SLOVO M 10 CM BIJELO
AGD M-20	SLOVO M 20 CM CRNO
AGD M-20B	SLOVO M 20 CM BIJELO
AGD N-10	SLOVO N 10 CM CRNO
AGD N-10B	SLOVO N 10 CM BIJELO
AGD N-20	SLOVO N 20 CM CRNO
AGD N-20B	SLOVO N 20 CM BIJELO
AGD O-10	SLOVO O 10 CM CRNO
AGD O-10B	SLOVO O 10 CM BIJELO
AGD O-20	SLOVO O 20 CM CRNO
AGD O-20B	SLOVO O 20 CM BIJELO
AGD P-10	SLOVO P 10 CM CRNO
AGD P-10B	SLOVO P 10 CM BIJELO
AGD P-20	SLOVO P 20 CM CRNO
AGD P-20B	SLOVO P 20 CM BIJELO

ARTIKL	Naziv artikla
AGD R-10	SLOVO R 10 CM CRNO
AGD R-10B	SLOVO R 10 CM BIJELO
AGD R-20	SLOVO R 20 CM CRNO
AGD R-20B	SLOVO R 20 CM BIJELO
AGD S-10	SLOVO S 10 CM CRNO
AGD S-10B	SLOVO S 10 CM BIJELO
AGD S-20	SLOVO S 20 CM CRNO
AGD S-20B	SLOVO S 20 CM BIJELO
AGD Š-10	SLOVO Š 10 CM CRNO
AGD Š-10B	SLOVO Š 10 CM BIJELO
AGD Š-20	SLOVO Š 20 CM CRNO
AGD Š-20B	SLOVO Š 20 CM BIJELO
AGD T-10	SLOVO T 10 CM CRNO
AGD T-10B	SLOVO T 10 CM BIJELO
AGD T-20	SLOVO T 20 CM CRNO
AGD T-20B	SLOVO T 20 CM BIJELO
AGD U-10	SLOVO U 10 CM CRNO
AGD U-10B	SLOVO U 10 CM BIJELO
AGD U-20	SLOVO U 20 CM CRNO
AGD U-20B	SLOVO U 20 CM BIJELO
AGD V-10	SLOVO V 10 CM CRNO
AGD V-10B	SLOVO V 10 CM BIJELO
AGD V-20	SLOVO V 20 CM CRNO
AGD V-20B	SLOVO V 20 CM BIJELO
AGD Z-10	SLOVO Z 10 CM CRNO
AGD Z-10B	SLOVO Z 10 CM BIJELO
AGD Z-20	SLOVO Z 20 CM CRNO
AGD Z-20B	SLOVO Z 20 CM BIJELO
AGD Ž-10	SLOVO Ž 10 CM CRNO
AGD Ž-10B	SLOVO Ž 10 CM BIJELO
AGD Ž-20	SLOVO Ž 20 CM CRNO
AGD Ž-20B	SLOVO Ž 20 CM BIJELO

NALJEPNICE

NALJEPNICA MEĐUNARODNI SIGNALI

Sa Morseovom abecedom.

ARTIKL	Dim. (cm)
TD15 28019	28x19



NALJEPNICA MEĐUNARODNI SIGNALI

Objašnjenje na tri jezika : talijanski, engleski i francuski.

ARTIKL	Dim. (cm)
TD15 13017	17x13



NALJEPNICA REGATNE OZNAKE

Na naljepnici je tablica regatnih oznaka.

ARTIKL	Dim. (cm)
TD26 00015	18x16



NALJEPNICA

ARTIKL	Model	Φ (mm)
TD07 00010	zabranjeno hodanje	170
TD08 00010	zabranjeno pušenje	170



UKRASNE TRAKE, TRAKE ZA VODENU LINIJU, ANTIKLIZNE TRAKE

LJEPLJIVA TRAKA

Za označavanje vodene linije. Jednobojna ljepljiva traka sa dvije pruge plave boje.

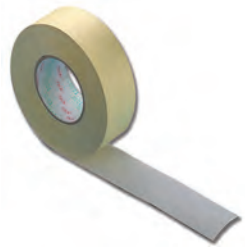
ARTIKL	L (m)	H (mm)
TE56 02021	10	21



ANTIKLIZNA TRAKA

Samoljepljiva traka bijele boje.

ARTIKL	Boja	L (m)	H (mm)
TD16 25000	bijela	20	25
TD16 05000	bijela	20	50





TRAKA ZA POPRAVAK JEDARA "SPINNAKER"

Samoljepljiva traka za popravak jedara.

ARTIKL	Boja	L (m)	H (mm)
TE46 52009	bijela	4,5	50
TE49 52009	crvena	4,5	50
TE48 52009	plava	4,5	50



TRAKA ZA POPRAVAK JEDARA

Samoljepljiva traka za popravak jedara.

ARTIKL	Boja	L (m)	H (mm)
TE46 50084	bijela	2	50



IZOLIR TRAKA

Od PVC-a, za izoliranje električnih dijelova.

ARTIKL	Boja	L (m)	H (mm)
TE35 19080	crna	5	19



TRAKA ZA BRTVLJENJE

Od PVC-a. Pogodna za brtvljenje poklopaca, vrata, ...

ARTIKL	Debljina (mm)	Dužina (m)	H (mm)
TE35 15095	3	3	19

APARATI ZA GAŠENJE, SANITETSKI KITOVI



APARATI ZA GAŠENJE, PRAH

Sa odobrenjem MED 0029. Boca od nehrđajuće lake legure, u kompletu sa nosačem, sa manometrom.

ARTIKL	Kapacitet	Težina
LM704432	1kg	1,26kg
LM704442	2kg	2,55kg
LM704452	3kg	4,6kg



PRSTEN - FIRE RING

Izrađen od plastike s PVC membranom koja se otvara na pritisak.

ARTIKL	Dim. (mm)	Težina
TE00 45065	vanjski Ø 70 - unutarnji Ø 45	0,02kg







Mabo

AUTOMATSKI UREĐAJ ZA GAŠENJE POŽARA

Mabo je automatski uređaj za gašenje požara koji se aktivira i gasi vatru kad tekućina u njemu dosegne temperaturu od 84°C. Staklena ampula eksplodira, a raspršena otopina trenutno gasi požar i uklanja dim iz prostora. Mabo tekućina zadržava se na ugašenim površinama kao premaz koji sprječava ponovno zapaljenje. Klase požara: A, B, C.



ARTIKL	Zapremina	Djelokrug(1 ampula)	Radna temp.
MABO1	580 ml aktivne otopine	do 16m^3 zatvorenog prostora	-20°C do 70°C

MINI KIT - POMOĆNI SANITETSKI PRIBOR



ARTIKL	Dim. (cm)
TD13 12018	13x18x7H

KIT - POMOĆNI SANITETSKI PRIBOR



ARTIKL	Dim. (cm)
TD13 19024	32x24x9H

NOSAČI ZA ZASTAVE

NOSAČ ZA ZASTAVU

Od inoxa. U kompletu sa bazom i vijcima za montažu.



ARTIKL	Φ (mm)	L (cm)	Težina (g)
TN21 15040	14	40	150
TN21 15050	14	50	200

NOSAČ ZA ZASTAVU

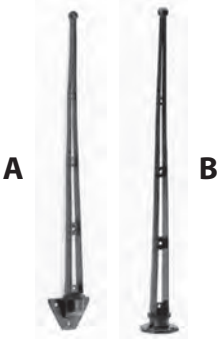
Od inoxa. U kompletu sa obujmicom za cijev Φ22-25mm i vijcima za montažu.



ARTIKL	Φ (mm)	L (cm)	Težina (g)
TN21 40150	14	40	150
TN21 50200	14	50	200

NOSAČ ZA ZASTAVU

Univerzalni nosač za zastavu od plastike crne boje.



ARTIKL	L (cm)	Tip
TN21 40027	40	A
TN21 40031	40	B



NOSAČ ZA ZASTAVU

Od lakiranog drveta. Sa malom bitvom za vezanje zastave.

ARTIKL	Φ (mm)	L (cm)	Model
TN21 22060	22	60	medium
TN21 22080	22	80	medium
TN21 28100	22/28	100	large
TN21 28125	22/28	125	large

NOSAČ ZA ZASTAVU

Od inoxa. U kompletu sa bazom i vijcima za montažu.

ARTIKL	Φ (mm)	L (cm)	Težina (g)
TN21 32060	22	60	180
TN21 32080	22	80	215



NOSAČ ZA ZASTAVU

Od inoxa. Sa rupicama za vezanje zastave. **Ne dolazi** u kompletu sa bazom.

ARTIKL	Φ (mm)	L (cm)
TN21 34594	25	61



BAZA ZA NOSAČ ZA ZASTAVU

Od inoxa AISI 316.

ARTIKL	Dim (mm)	Za cijev Φ (mm)
TN21 25956	60x45	25



BAZA ZA NOSAČ ZA ZASTAVU

Od inoxa, sa 4 rupe za montažu.

ARTIKL	Za Φ (mm)	Φ baze (mm)	Model
TN21 60000	22	60	kosi



BAZA ZA NOSAČ ZA ZASTAVU

Materijal kromirani mesing.

ARTIKL	Za Φ (mm)	Φ baze (mm)	Nagib
TN21 25000	25	55	10°

AQUA CLEAN-BEZ KLORA

Ubija bakterije (npr. kolera, salmonela,...). Konzervira pitku i tehničku vodu do čak 6 mjeseci. Nema mirisa ni okusa. Dovoljno je 2 sata djelovanja. Konzervans za pitku vodu je na bazi srebra. Doziranje : 100ml na 1000 litara vode.



ARTIKL	Pakiranje
Y01.0001	100 ml

AQUA CLEAN TABLETE-BEZ KLORA

AQUA CLEAN je proizvod na bazi srebra. Služi za dezinfekciju i kontinuirano održavanje svježine vode za piće i vode za upotrebu. Djeluje dugotrajno. Bez mirisa i okusa i ima dug vijek skladištenja. Doziranje : 1 tableta na 1 litru vode.



ARTIKL	Pakiranje
Y01.0002	100 tableta AC-1

SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE SPREMNIKA-BEZ KLORA

Za čišćenje i dezinfekciju spremnika za vodu, cijevi, pumpi i crijeva. Aktivan prema kisiku, neutralnog mirisa i okusa, uništava alge i bakterije. Ekološki prihvatljiv jer se produkt u konačnici razlaže samo na kisik i vodu. Dovoljno za spremnik sadržaja 160 litara.



ARTIKL	Pakiranje
Y01.0005	500 ml

ČISTAČ SPREMNIKA I VODOVODA S LIMUNSKOM KISELINOM

Pomaže brzo i temeljito u odstranjivanju naslaga vapnenca, lošeg okusa i neugodnih mirisa u vašem vodovodu. Odstranjuje brzo i temeljito naslage vapnenca i neugodne mirise iz vodovoda. S Aqua Cleanom za dezinfekciju i kontinuirano održavanje svježine spremnika i cijevi. Neotrovan jer pomoću prirodne snage limunske kiseline radi učinkovito i efikasno, prikladan i za automate za kavu, bojlere i sve drugo gdje se javljaju problemi s vapnencem, prikladan za sve materijale.



ARTIKL	Pakiranje
Y01.1032	500 ml

ODSTRANJIVAČ DIESEL-A IZ SPREMNIKA ZA PITKU VODU

Pomaže u slučaju neprilika, koje se zapravo i nisu trebale dogoditi, uklanja pouzdano ostatke dizela i ulja iz spremnika za pitku vodu i uređaja. Dizel i ulje se emulgira u vodu i u potpunosti se oslobađa sa stjenki spremnika. Nakon čišćenja voda više ne miriše na dizel i ponovno ima neutralni okus.



ARTIKL	Pakiranje
Y01.2149.00	10 l

SREDSTVO PROTIV SMRZAVANJA VODE

Koncentrat sredstva za zaštitu od smrzavanja vaše zalihe vode na plovilu, vode za hlađenje i vode u toaletnim sustavima. Može se ponovo upotrijebiti. S Aqua cleanom može se koristiti za trajno osvježavanje vašeg sistema i tijekom zimskih mjeseci. To sredstvo vas pošteđuje pražnjenja spremnika, crijeva, pumpi i armatura i daje 5 l uobičajenog sredstva za zaštitu od smrzavanja (do -21° C).



ARTIKL	Pakiranje
Y01.0063	2 l
Y01.0063.1696	5 l



ŠAMPON ZA ČAMCE

Visokokoncentriran i efikasan šampon za čamce, pogodan za sve materijale, čisti temeljito, jako štedljiv u upotrebi, pogodan i za čišćenje paluba od tikovine, za svakodnevnu njegu palube. Može se upotrijebiti i s morskom vodom.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.0007	500 ml
Y02.0007.2271	5 l



"GFK" SUPER SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE

Intenzivno sredstvo za čišćenje svih vrsta plastičnih masa, vanjskih površina staklo-plastike, umjetne kože, gume i obojanih površina. Uvijek se koristi tamo gdje nakon čišćenja ostanu tragovi prljavštine. Uklanja i zakorjelu prljavštinu, kao npr. mrlje od kiše, ulje i naslage na dekorativnim oznakama gaza. S efektom odbijanja vode. Čuva površine. Može se upotrijebiti i s morskom vodom.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.0008	500 ml



SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE I PRANJE SA CARNAUBA VOSKOM

Pranje i zaštita voskom u jednom potezu, za brzu i jednostavnu njegu, pruža zaštitu vašem brodu prilikom pranja. Nije potrebna dodatna zaštita. Prikladan za sve sintetičke površine. Sa visokokvalitetnim carnauba voskom koji daje sjaj tretiranoj površini.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.1024	500 ml



SUPER SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE

Alkalno super sredstvo za čišćenje svih površina od umjetnih materijala. Bez poteškoća odstranjuje najtvrdokorniju nečistoću na palubi. Ne oštećuje tikovinu niti plastične površine. Ne treba strugati sa tvrdim četkama. Jako izdašan, koncentrat u prahu.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.1182	770 g



SREDSTVO PROTIV POŽUTJELOSTI

Za brzo i jednostavno čišćenje vanjskih površina stakloplastike požutjelih od mikro-organizama, plastičnih masa i obojanih površina. Specijalno za čišćenje požutjelosti u prednjem dijelu broda, kao i dekorativnih oznaka gaza i područja oko ispušne cijevi. Ne nagriza plastiku.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.0102	500 ml



SREDSTVO ZA UKLANJANJE ALGI I ŠKOLJKI

Uklanja alge, školjke, izrasline, hrđu i ostale naslage na podvodnom dijelu plovila, propeleru, osovini propelera i vanbrodskom motoru. Poprskati, ostaviti da djeluje i isprati.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.2136	500 ml

SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE TRUPA

SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE TRUPA čisti bez poteškoća sve površine od umjetnog materijala na čamcu, kao npr. trup i palubu. Odstranjuje tvrdokornu prljavštinu(npr. naslage nastale od vode, hrđu, obraslost, vapnenac i žutoću). Ne koristiti na metalnim površinama.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.2175	500 ml



ODSTRANJIVAČ HRĐE I VAPNENCA

Odstranjuje jednostavno, brzo i učinkovito mrlje od hrđe, vapnenac i tvrdokornu prljavštinu sa stakloplastike, s površina od umjetnih materijala i lakiranih površina.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.1698	500 ml



SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE PLASTIKE

YACHTICON SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE ARMIRANE PLASTIKE je prah za čišćenje koji bez problema čisti površine od armirane plastike, umjetnih materijala i lakirane površine. Uklanja žutilo uzrokovano mikro-organizmima, naslage nastale djelovanjem vode, hrđu, alge i vapnenac.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.2823	750 g



SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE BOKOBRANA

Ovaj proizvod istovremeno čisti i štiti sve proizvode od gume ili PVC-a (bokobrane, profile, brtvila,...). Ne sadrži polish te ne rastvara niti gumu niti PVC.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.1025	500 ml



SREDSTVO ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA

YACHTICON SREDSTVO ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA pouzdano oslobađa donji prostor broda za sakupljanje otpadne vode od ulja, mulja i blata; emulgira ulja, mast, hrđu i druge masne naslage u vodi, nakon čega se one ispumpaju u za to predviđeni spremnik. Veže sve vrste tipičnih neugodnih mirisa, djeluje brzo i temeljito.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.1026	500 ml



ODSTRANJIVAČ ČAĐI I TRAGOVA OD GUME

Bez poteškoća odstranjuje tragove gume, naslage katrana i ulja, kao i katran na trupu i palubi. Pogodan i za ispušni prostor, odstranjuje ostatke dizel-goriva i debele slojeve hrđe.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.2125	500 ml





TEKUĆINA ZA NJEGU GUMENIH POVRŠINA

Štiti, čisti i njeguje gumene površine i mase za brtvljenje, daje novu elastičnost, osvježava boje, štiti zaštitne i ukrasne letvice i tako sprječava stvaranje tragova od vode na trupu ili vozilu. Može se upotrijebiti i kao sredstvo za čišćenje svih vrsta umjetnih materijala u kabinama.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.2150	250 ml



SREDSTVO ZA UKLANJANJE OGREBOTINA NA AKRILNOM STAKLU

Uklanja male do srednje ogrebotine na akrilnom staklu, polikarbonatu i drugim plastičnim masama. Štiti površinu od nove zaprljanosti i stvaranja pukotina. Površini daje novi sjaj i efekt odbijanja vode.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.1181	250 ml



VINYL ŠAMPON

Odstranjuje prljavštinu i mrlje od masti sa vinila, stolica, zastora, umjetne kože, plastike i gumenih površina. Ne ostavlja tragove nakon čišćenja. Neće oštetiti vinil na bilo koji način. Daje novi sjaj izblijedjelim površinama. Ostavlja zaštitni sloj na tretiranoj površini i jednostavan je za upotrebu.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.1187	500 ml



ŠAMPON ZA KOSU I TIJELO

Šampon i losion za tuširanje za slanu i slatku vodu. Njeguje kožu i kosu opterećene vjetrom, suncem i vodom. Blagog djelovanja na kožu (pH=5.5). Sadrži sastojke planinskog bilja. Štedljiv u potrošnji. Ne sadrži formaldehid ili formalin.

ARTIKL	Pakiranje
Y03.0018	300 ml



SPUŽVA ZA PRANJE

ARTIKL	Pakiranje
Y02.2827	1 kom



SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE TEPIHA I PRESVLAKA

Uklanja mrlje i zaprljanja iz presvlaka i tepiha. Prikladan za sve vrste tkanina. Zaprljanje jednostavno tretirajte, pustite da se osuši i usisajte.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.2832	500 ml

SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE JEDARA I PLATNA

Pouzdano čisti bijela i obojana jedra, sve vrste platna, npr. platneni krov, šatorska platna, pokrove koji štite od prskanja vode, odjeću za jedrenje i ostale materijale. Uklanja prljavštinu, masnoće, mrlje od vlage i ostala onečišćenja. Prikladno za prirodna i sintetska vlakna.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.1027	500 ml



ODSTRANJIVAČ PLIJESNI I GLJIVICA

Uklanja jednostavno, brzo i samostalno plijesan, mrlje od vlage, alge i druga organska onečišćenja. Za ceradu, materijale za šator, jarbol i druge materijale. Uklanja neugodne mirise. Uklanja mahovinu i alge i na palubi od tikovine.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.1030	500 ml



SREDSTVO ZA BRTVLJENJE

Gotovo sredstvo za brtvljenje šavova na tkaninama zaštitnih pokrova na palubi, šatora, nepromočivih platna za šatore i jedra, sportsku odjeću. Ne propušta vodu, otporno na vremenske uvjete i dugo traje.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.1704	100 ml



SREDSTVO ZA IMPREGNACIJU

Impregnira i ujedno čuva materijale pokrova plovila, krovove koji štite od prskanja, platnene krovove, šatore, odjeću i druge tekstilne materijale. Prianja vodonepropusno i omogućava disanje materijala te pri tome sprečava nastajanje elektrostatičkog naboja. Sprečava stvaranje mrlja od vlage kao i nastajanje plijesni za sintetičke i pamučne tkanine.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.1697	500 ml



SPREJ ZA IMPREGNACIJU

Yachticon SPREJ ZA IMPREGNIRANJE impregnira nadstrešnice na brodovima uz očuvanje materijala, pokrove koji štite od prskanja vode, platnene krovove, šatorska krila, odjeću i ostale materijale. Zadržava vodonepropusnost i djeluje respiratorno i kod toga sprečava elektrostatski naboj. Sprečava nastajanje mrlja od vlage i stvaranje plijesni.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.1028	400 ml



KONCENTRAT ZA IMPREGNACIJU TKANINE

Koncentrat za impregnaciju za sve vrste navlaka, biminija, tendi, šatora, suncobrana i sličnih tkanina. Bez otapala. Dovoljno je dodati četverostruku količinu vode i početi impregnirati tkaninu. Štiti od gljivica i plijesni.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.4985	1000 ml





SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE CERADA

SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE CERADA je alkalno specijalno sredstvo za čišćenje svih vrsta cerada od PVC-a, PE ili drugih obloženih tkanina. Bez poteškoća uklanja i najtvrdokorniju nečistoću npr. otpad od ptica, algi, plijesan i druge vrste organske nečistoće, čađ i ulje u obliku koncentrata.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.2126	500 ml



SILIKON SPREJ

SILIKON SPRAY je svestrano primjenjiv sprej za podmazivanje. Može se upotrijebiti na svim materijalima i površinama. Osobito dobar za zatvarače, matice i za sve dijelove koji više nisu prohodni i koji škripe. Prethodno montirati raspršivač za ciljano raspršivanje. Štiti od korozije i umora materijala.

ARTIKL	Pakiranje
Y07.1138	300 ml



ODSTRANJIVAČ SMOLE, GRAFITA I OSTATAKA OD LJEPILA

Odstranjuje ljepljive ostatke od smole, starih naslaga ljepila, grafita i natpisa. Specijalno pogodan za platnene krovove, nadstrešnice, auto-lak i druge površine.

ARTIKL	Pakiranje
Y07.1969	200 ml



FINA POLITURA BEZ SILIKONA

Uklanja tvrdokornu nečistoću i manje ogrebotine za poliranje blaže do srednje jakih oronulih i izblijedjelih površina od umjetnih materijala. Štiti površinu sa sjajnom vodonepropusnom patinom. Jednostavna primjena. Ne sadrži silikone.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.0734	500 ml



SREDSTVO ZA RESTAURACIJU BOJE

Izblijedjele površine plastike će ponovno izgledati kao nove. Uklanja male ogrebotine, naslage i prljavštinu. S dugotrajnom zaštitom od ponovnog gubljenja boje. Jednostavna uporaba jer je u tekućem stanju. Prikladno za ručnu i strojnu primjenu.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.2142	500 ml

MARINE VOSAK

Sa karnauba voskom i tvrdim voskovima, s poli-karnauba formulom. Visoko vrijedni žuti karnauba vosak kombiniran sa sintetički tvrdim voskovima za ekstra prijanjajuću zaštitu površina od umjetnih materijala, stakloplastike, metala i lakova. Lako se obrađuje bez sredstava za brušenje. Pogodan za ručnu i strojnu primjenu.



ARTIKL	Pakiranje
Y02.0735.00	300 g

VOSAK ZA ZAŠTITU BRODOVA

Za extra dugotrajnu zaštitu od morske soli, UV-zraka i drugih štetnih utjecaja iz okoliša. Pogodan je za sve umjetne materijale, materijale od staklenih vlakana, lak i metalne površine. U kombinaciji žuti karnauba vosak i akrilni voskovi za optimalnu zaštitu površina. Izdašan i jednostavan za primjenu. Pogodan za ručnu i strojnu uporabu.



ARTIKL	Pakiranje
Y02.1191	500 ml

PREMIUM TVRDI VOSAK S PTFE-OM

Visokokvalitetni tvrdi vosak s PTFE-om. Za sve površine od stakloplastike, obojane površine, plastiku i metale. Daje super glatku površinu. Izuzetno dobro odbija prljavštinu. Dugotrajna zaštita.



ARTIKL	Pakiranje
Y02.0469	500 ml

PODVODNI VOSAK

Yachticon PODVODNI VOSAK je specijalno sredstvo namijenjeno kobilicama bez antivegetativnog premaza koje ostaju u vodi kraći vremenski period. Pogodan za prikolice za čamce, gumene čamce i čamce za regatu. Jako glatkom površinom sprečava stvaranje raslinja na podvodnom dijelu broda do tri tjedna. Prikladan za sve materijale. Lagan za obradu i jako gladak. Održava se znatno dulje nego dosadašnji vosak. Ne sadrži zrnca za ribanje i poliranje. Vrlo jednostavan za upotrebu.



ARTIKL	Pakiranje
Y02.2124	500 ml

MAST PROTIV OBRASTANJA

Sprečava stvaranje neželjenih nakupina i obraslina na vratilu, osovini, Z-pogonu, transmiteru, ulazima i ispustima na palubi i podvodnom dijelu broda. S antikorozivnom zaštitom može zamijeniti uobičajeno antivegetativno sredstvo. Funkcionira po principu "riblje kože". Može se nanositi na sve površine. Biološki razgradiva.



ARTIKL	Pakiranje
Y02.2826	500 ml



PREMIUM POLITURA S PTFE-OM

Visokokvalitetna premium politura s PTFE-om, za sve vanjske površine stakloplastike, obojane površine, plastiku i metale. Vrlo dobar učinak čišćenja. Super jednostavno za nanošenje. Dugotrajna zaštita.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.0135	500 ml



POLITURA ZA PLOVILA BEZ SILIKONA

Čisti, polira i hermetizira u jednoj radnoj operaciji. Za dugotrajnu površinsku zaštitu visokokvalitetnim voskovima i akrilnim zaštitnim slojem. Prikladno za površine od plastike i obojane površine. Za ručnu i strojnu primjenu. Proizvodi se samo od visokokvalitetnih sirovina. Jednostavna za primjenu.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.0009	500 ml



SPREJ ZA BRZO STARTANJE

Pomoć pri pokretanju pri svakom vremenu za benzinske i dizelske motore Yachticon BRZO STARTANJE.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.1703	200 ml



SREDSTVO ZA UNUTARNJE KONZERVIRANJE MOTORA I RASPLINJAČA

Stvoren je da spriječi pojavu hrđe i korozije u dvotaktnim i četverotaktnim motorima kada se oni ne koriste. Čuva ventile, prstenove i stijenku cilindra otpornijim na koroziju, čuva od vlage, soli i drugih štetnih utjecaja. Jednostavan za primjenu.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.4569	400 ml



SREDSTVO ZA VANJSKO KONZERVIRANJE MOTORA I RASPLINJAČA

Površinski štiti motor i rasplinjač od hrđe i korozije za vrijeme zimskog uskladištenja ili mirovanja. Jednostavan za primjenu.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.2144	400 ml



KLIZNI SPREJ S PTFE-OM

Visoko učinkoviti sprej za poboljšanje kliznih svojstava svih materijala. Vrlo visoka sposobnost klizanja i odvajanja.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.0121	300 ml

KONTAKT SPREJ

Visoko učinkovit kontakt sprej. Koristi se za probleme uzrokovane vlagom kod električnih uređaja i kontakata koji su zbog vlažne okoline broda korodirali i nisu više u punoj funkciji. Uklanja probleme s paljenjem i štiti utičnice, spojeve, polove baterija i platine.



ARTIKL	Pakiranje
Y02.1825	200 ml

KRPA ZA UPIJANJE ULJA

Čisto rješenje za uklanjanje ulja, goriva i ostalih kemikalija. Upija ulje i odbija vodu. Svako pakiranje sadrži dvije krpe. Svaka se krpa može odvajanjem na perforaciji razdijeliti na dva dijela. Svaka krpa može upiti do 1,5 l ulja (25x više ulja od vlastite težine). Idealna kod punjenja goriva, izmjene ulja, za donje prostore broda za sakupljanje vode ili prostore motora. U pakiranju 2 krpe (41 x 51 cm) ; 200 g/m^2.



ARTIKL	Pakiranje
Y02.0104	1 pak

MAST ZA PODMAZIVANJE VITLA

Specijalna mast za vitla. Podmazuje, njeguje i štiti sva vitla. Izbjegava se trenje i trošenje svih jako opterećenih dijelova. Pojačano odbija vodu. Otpornost na morsku vodu, koroziju i ostale štetne utjecaje okoline. Područje primjene od –30°C do +130°C. Vrlo dobra sposobnost prianjanja.



ARTIKL	Pakiranje
Y02.1184	250 g

VIŠENAMJENSKA MAST

Podmazuje, konzervira i štiti sve što klizi, okreće se, rotira, valja ili škripi. Ima funkciju zapitivanja i prodire u sve dijelove te stvara vodootporni film. Izrazito je otporna na temperature (od -20°C do +80°C), slanu vodu, koroziju i vrijeme. Ostaje tamo gdje ju stavite. Sprečava povezivanje i ne ispire se, zadržava viskoznost i konzistenciju u svim vremenskim uvjetima. Podmazanje dugo traje.



ARTIKL	Pakiranje
Y02.1183	250 g
Y02.1183.0248	2,5 kg

MAST U SPREJU ZA PODMAZIVANJE VITLA

Podmazuje, njeguje i štiti sva vitla. Jednostavno i čisto podmazivanje dijelova. Smanjuje trenje i trošenje svih jako opterećenih dijelova i to trajno. Jako odbija vodu i otporan na vodu. Otporan i na najveća opterećenja kao npr. slana voda, korozija i drugi štetni utjecaji iz okoline. Područje primjene od –30°C do +130°C. Vrlo dobro prianja. Dugoročno podmazivanje. NE SADRŽI FLUOR-KLOR UGLJIKOVODIKE.



ARTIKL	Pakiranje
Y02.1700	200 ml

POLITURA ZA METAL

Čisti i polira plemeniti čelik, krom i druge metale. Odstranjuje tvrdokornu hrđu, lakšu oksidaciju, koroziju i druge nečistoće a da pritom sam ne grebe. Ostavlja za sobom dugotrajnu zaštitu koja traje mjesecima i time voda brže otječe. Vraća starim metalnim površinama njihov prijašnji sjaj.



ARTIKL	Pakiranje
Y02.0470	500 ml



POLITURA + VOSAK ZA ALUMINIJ

Čisti i polira aluminij izložen djelovanju vremenskih utjecaja i lagano oksidirani aluminij. Osigurava trajnu zaštitu. Za eloksirani, lakirani i metalno čisti aluminij.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.0471	500 ml



CINK SPREJ

Svim metalnim površinama i površinama pocinčanim u svrhu otpornosti na vatru koje je potrebno naknadno tretirati pruža dugotrajnu zaštitu od korozije. Postojan je na sol, vodu i vrućinu. Preko 90% sadržine cinka u suhom filmu. Veže se uz metal. Sprečava hrđanje zavarenih šavova, mjesta bušenja i probijanje hrđe na laku.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.1701	400 ml



SREDSTVO ZA POLIRANJE PLEMENITOG ČELIKA I MESINGA

Ekstra jako. Za poliranje i čišćenje jako oksidiranih i uslijed vremenskih nepogoda oštećenih površina od mesinga, kroma, bronce, plemenitog čelika i aluminija. Otklanja hrđu i vraća stari sjaj.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.2128	250 ml



TIKOVO ULJE “GOLDEN KLASSIK”

Ulje i hermetizacija za dugotrajnu zaštitu. S pigmentima boje za zlatni ton boje tikovine. Sa zaštitom od UV zraka, vrlo izdašno i otporno na morsku vodu. Jednostavno se koristi, brzo se suši. Štiti od vode i algi. Za unutarnju i vanjsku upotrebu. 500ml/5m^2

ARTIKL	Pakiranje
Y02.0737	500 ml
Y02.0737.1894	5 l



TIKOVO ULJE “KLAR”

Ulje za tikovinu i sredstvo za konzervaciju(zaštitu) bez pigmenta boje za dugotrajnu zaštitu. Vraća drvetu prirodan ton boje. Sa UV zaštitom. Brzo se suši. Izdašno. 500ml/5m^2

ARTIKL	Pakiranje
Y02.0738	500 ml



TIKOVO ULJE ZA INTERIJERE

Čisti, štiti i vraća boju interijerima od tikovine, mahagonija, tamnog hrasta, ružinog drveta, itd. Izvrsno za redovito održavanje interijera, štiti i poboljšava izgled drveta, čini drvo vodoodbojnim, uklanja ogrebotine i mrlje sa drveta.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.1185	250 ml

ODSTRANJIVAČ MRLJA ZA TIKOVINU

Sprej koji uklanja sve nečistoće i masne mrlje sa tikovine kao što su mrlje od ulja, čađe, katrana, kreme za sunčanje, ljepila i slične mrlje. Može se koristiti i na tekstilu i tepisima. Jednostavno se naspreja, pusti da se osuši i onda isčetka.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.4861	200 ml



SUPER SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE TIKOVINE

Čisti bez poteškoća sve palube od tikovine, bez da se kod toga drvo nagrize kiselinama. Uklanja alge, prljavštinu, mast, ulje i druga zaprljanja. Vaša siva i ostarjela paluba od tikovine ponovno će blistati novim sjajem.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.1189	500 ml



TEKUĆINA ZA OSVJEŽAVANJE BOJE DRVETA

Tikovina i druge plemenite vrste drveta zasjati će novim sjajem. Vraća lijepu i prirodnu boju vašoj palubi od tikovine. Ponovno naglašava teksturu drveta.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.1190	500 ml



ODVLAŽIVAČ PROSTORA

Odstranjuje vlagu iz zatvorenih prostora npr. na čamcima i u kamp kućicama i time štiti od plijesni, truleži drveta, hrđe, neugodnih mirisa i štiti vašu elektriku na palubi.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.1709	2 kg





A



B



C





D

SAKUPLJAČ VLAGE

Odvlaživač koji absorbira suvišnu vlagu u svim zatvorenim prostorima. Postavlja se u sve prostore gdje želimo smanjiti suvišnu vlažnost. Higroskopske soli upijaju višak vlage održavajući potrebnu količinu i tako spriječavaju kondenzaciju na pregradama i zidovima te stvaranje gljivica i plijesni. Naročito se preporuča za kupaonice, kuhinje, kamp kućice, plovila, kuće za odmor i sl.

ARTIKL	TIP	Opis
Y02.1945.01	A	komplet 450g
Y02.1945.02	B	zamjenski uložak 450g
Y02.3824.01	C	komplet 900g
Y02.3825	D	zamjenski uložak 1000g



SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE FLEKSIBILNIH CIJEVI

Visoko aktivan prašak za redovitu upotrebu za temeljito čišćenje fleksibilnih cijevi za otpadne vode. Učinkovito uklanja talog iz cijevi pomoću kisika. Istiskuje neželjene mirise iz sustava otpadnih voda i sanitarija.

ARTIKL	Pakiranje
Y06.1991	1000 g



SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE GUMENIH ČAMACA

Čisti sve gumene čamce od PVC-a, gume, hypalona i sličnih materijala. Bez poteškoća uklanja prljavštinu, blato, ulje, mast, naslage na oznaci gaza i ostalu prljavštinu.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.1177	500 ml



SREDSTVO ZA NJEGU GUMENIH ČAMACA

Sredstvo za njegu gumenih čamaca njeguje i štiti sve gumene čamce od PVC-a, gume, hypalona i sličnih materijala. Treba se uvijek koristiti nakon upotrebe SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE GUMENIH ČAMACA i prije zime. Može produljiti vijek trajanja čamca, poboljšava izgled, štiti od ultraljubičastih zraka te daje materijalu dugotrajni zaštitni sloj od vremenskih utjecaja i gubljenja boje.

ARTIKL	Pakiranje
Y02.1558	500 ml



SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE GUMENIH ČAMACA

Čisti sve gumene čamce od PVC-a, gume, hypalona i sličnih materijala. Bez poteškoća uklanja prljavštinu, blato, ulje, mast, naslage na oznaci gaza i ostalu prljavštinu.

ARTIKL	Pakiranje
SP40.022	900 ml



SREDSTVO ZA NJEGU GUMENIH ČAMACA

Sredstvo za njegu gumenih čamaca njeguje i štiti sve gumene čamce od PVC-a, gume, hypalona i sličnih materijala. Treba se uvijek koristiti nakon upotrebe SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE GUMENIH ČAMACA i prije zime. Može produljiti vijek trajanja čamca, poboljšava izgled, štiti od ultraljubičastih zraka te daje materijalu dugotrajni zaštitni sloj od vremenskih utjecaja i gubljenja boje.

ARTIKL	Pakiranje
SP40.020	900 ml



KOMPLET ZA ČIŠĆENJE "PURYTEC"

Dodatak vodi za ispiranje WC-a. Protiv stvaranja taloga, vapnenca, vonja i bakterija u području vaše brodske toalete. Obogaćuje mirisom svježine.

ARTIKL	Pakiranje
Y06.0534	1 kom

ZAMJENSKA BOČICA "PURYTEC"

Protiv taloženja, vapnenca, mirisa i bakterija u vašem cjelokupnom sanitarnom čvoru u brodskom toaletu.

ARTIKL	Pakiranje
Y06.0535	100 ml



TEKUĆINA ZA KEMIJSKI WC

ARTIKL	Pakiranje
TZ18 01001	1 l
TZ18 01005	5 l



SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU WC TANKOVA "PURYSAN"

Koncentrat za sve wc-e koji imaju spremnik za skupljanje fekalija. Sadržaj je dovoljan za cca. 25 upotreba.

ARTIKL	Pakiranje
Y06.0059	500 ml



ULJE ZA WC

Podmazuje, njeguje i štiti sva gumena brtvila vašeg WC-a na brodu. Uklanja naslage od soli, podmazuje unutarnje stijenke pumpnog cilindra (cilindar pumpe sprečava propadanje ventila pumpe), podmazuje klipnjače i zasune.

ARTIKL	Pakiranje
Y06.1031	100 ml



TOALET PAPIR

U pakiranju 4 role.

ARTIKL
TZ18 00100



TOALETNI PAPIR

Posebno lagan, razgradiv i mekan. Idealan za brodske i pokretne toalete. Dvoslojni, svaki kolut 250 listića. U pakiranju 4 koluta.

ARTIKL	Pakiranje
Y06.1458	1 pak / 4 koluta



SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU "PURY BLUE"

Visoko učinkovito sanitarno sredstvo za kemijske toalete kao i za spremnike fekalija. Sprečava stvaranje nepoželjnih mirisa, potpomaže razgradnju fekalija i toaletnog papira te održava spremnik čistim i djeluje kao dezinficijens.

ARTIKL	Pakiranje
Y06.2842	2 l





SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE "PURYCLEAN"

Za čišćenje i dezinfekciju spremnika i sustava za otpadne vode. Dezinficira i time uklanja neugodne mirise. Jednostavno uklanja i većinu nastalih naslaga.

ARTIKL	Pakiranje
Y06.1033	500 g



SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE WC-A

Specijalno sredstvo za čišćenje brodskih toaleta i pokretnih toaleta iz umjetnih materijala i keramike. Uklanja kamenac i naslage. Djeluje kao dezinficijens. Njeguje i štiti gumene dijelove za brtvljenje i na taj način omogućava njihovo dugotrajno funkcioniranje.

ARTIKL	Pakiranje
Y06.1705	750 ml



VULKANIZIRAJUĆE LJEPILO "STORMESURE"

Vulkanizirano ljepilo za popravke na mokrim površinama, igračkama, jedrima itd. Za gumu, PVC, kožu i staklena vlakna. Posjeduje visoku vlačnu čvrstoću-veću nego materijal. Koristi se bez zakrpa.

ARTIKL	Pakiranje
Y11.1771	15 g



MARINE SILIKON

Pogodan za spajanje skoro svih vrsta materijala. Prianja na i izolira sve površine kao što su npr. aluminij, metali, čelik, staklo, keramika, drvo i sve vrste plastičnih materijala. Otporan je na pritisak, kemikalije i na starenje. Elastičan je i ne postaje krt. Temperaturno otporan od -40°C do +180°C. Boja prozirna.

ARTIKL	Pakiranje
Y11.1563	85 ml



GELCOAT

Za popravak ogrebotina, pukotina itd. na vanjskom dijelu trupa broda. Štiti površine od UV-zraka, nepovoljnih vremenskih uvjeta i starenja. Bijele boje.

ARTIKL	Pakiranje
Y11.2297.00	250 g
Y11.5046	50 ml / 70 g



VRANA

ARTIKL	Pakiranje
Y33.1110	1 kom

"GELCOAT FILLER"

Plastic Padding Gelcoat sredstvo za punjenje se isporučuje u dvije tube : kao pasta i učvršćivač. Oboje se nakon miješanja stvrdnjavaju kemijskom reakcijom. Nakon ispravne primjene mogu se čak i jako oštećeni objekti od staklenih vlakana uspješno dovesti u prvobitno stanje. Boja bijela.



ARTIKL	Pakiranje
TE39 00180	240 g

"GLASSFIBRE FILLER"

Pasta dolazi u dvije tube, kao pasta i kao učvršćivač. Masa dobiva svoja svojstva kemijskom reakcijom kada se zajedno pomiješa. Premošćuje rupe, čvrsto i trajno popravlja zahrđala tijela od panela i oštećena staklena vlakna, učvršćuje staklena vlakna, djeluje za nekoliko minuta, lagana upotreba.



ARTIKL	Pakiranje
TE39 44180	250 g

BIJELA MAST NA BAZI CINKA

Posebno formulirana bijela mast. Zbog velike adhezivnosti i sadržaja cinkovog oksida posebno se preporučuje za zaštitu, podmazivanje i izbjegavanje začepljenja vijaka, stezaljki, zglobova, poluga, bravica, motora i svih uređaja koji rade u morskom i korozijskom okruženju.





ARTIKL	Pakiranje
SP40.010	250 ml
SP40.013	5 kg

ULJE ZA PETU MOTORA

TK GEAR OIL je neophodno mazivo za ispravan rad brodskih motora. Služi za smanjenje trenja između zupčanika, sprječavanje korozije i zaštitu unutarnjih površina motora od vode i atmosferskih utjecaja. TK GEAR OIL ima visoke EP karakteristike, sadrži aditive protiv trošenja i korozije što ga čini pogodnim za podmazivanje u zatvorenim karterima. Cijev s posebnim vrhom za lakšu promjenu ili dolijevanje ulja iz odgovarajućeg otvora za punjenje. SAE 90 EP 150 API GL-4 – premašuje specifikaciju O.M.C. n.1632





ARTIKL	Pakiranje
SP40.015	250 ml

"TEX" SPREJ ZA IMPREGNACIJU TEKSTILA

Vodootporni sprej za tkanine, šatore, kožu, obuću, pokrove, zavjese itd. Stvara nevidljivi sloj koji sprječava prodor vode, a pritom ne mijenja boju tretiranih predmeta.



ARTIKL	Pakiranje
SP40.302	400 ml

SPREJ ZA UNUTARNJE KONZERVIRANJE

Dugotrajna zaštita, posebno prikladna za skladištenje benzinskih motora s 2 i 4 takta, dizelskih motora, kao i za agregate i pumpe. Upotreba ovog maziva osigurava izvrsnu zaštitu od korozije unutar komore za izgaranje i sprječava stvaranje hrđe na stijenkama cilindara, klipovima i klipnim prstenovima, omogućujući lagan start nakon razdoblja nekorištenja.



ARTIKL	Pakiranje
SP40.003	400 ml



ANTIVEGETATIVNI LAK SPREJ

Boja protiv obraštanja u spreju, sa dobrim prianjanjem, kad se stvrdne visoke čvrstoće i tvrdoće. Prikladna za zaštitu propelera, osovina, flapsova i zupčanika.

ARTIKL	Boja	Pakiranje
SP40.100	transparent	400 ml
SP40.200	bijela	
SP40.201	crna	
SP40.202	siva	



ANTIKOROZIVNI PRIMER

Vrlo otporni antikorozivni temeljni premaz s iznimno dobrim performansama prianjanja.

ARTIKL	Boja	Pakiranje
SP40.090	fosforcink zelena	400 ml
SP40.099	fosforcink siva	

"TK LINE" COLORSPRAY BOJE ZA MOTORE U SPREJU 400ML

Brzosušeće boje u spreju na nitro bazi za farbanje i popravke na motorima. Otporne na ogrebotine, vremenske utjecaje i temperature do 200°C. Dostupne su u izvornim bojama najraširenijih marki unutarnjih i vanbrodskih motora.

ARTIKL	Boja
SP40.049	OMC CRVENA
SP40.050	YAMAHA OCEAN METALIK PLAVA
SP40.051	YAMAHA MARINE METALIK PLAVA '84
SP40.052	MERCURY CRNA
SP40.053	MARINER METALIK SIVA
SP40.054	MARINER METALIK SVJETLOSIVA
SP40.055	JOHNSON EVINRUDE MAN BIJELA
SP40.056	JOHNSON BIJELA '81
SP40.058	JOHNSON GT METALIK SIVA
SP40.059	JOHNSON METALIK SREBRNA 2000
SP40.060	IVECO BIJELA
SP40.061	EVINRUDE METALIK PLAVA '69 - '82
SP40.062	EVINRUDE METALIK SREBRNA '84
SP40.063	EVINRUDE METALIK PLAVA XP
SP40.064	PARSUN METALIK CRNA
SP40.066	SUZUKI METALIK SIVA
SP40.067	SUZUKI METALIK SIVA '89
SP40.068	SUZUKI METALIK CRNA
SP40.069	CATERPILLAR BIJELA
SP40.070	SELVA PLAVA
SP40.071	SELVA METALIK PLAVA
SP40.075	HONDA METALIK SIVA
SP40.076	TOHATSU METALIK KOBALTNO PLAVA
SP40.077	TOHATSU METALIK SIVA
SP40.078	TOHATSU AQUAMARINE PLAVA
SP40.080	AIFO MARINE PLAVA
SP40.081	AIFO MARINE CRVENA

ARTIKL	Boja
SP40.082	VOLVO PENTA SX-DPX METALIK SIVA
SP40.083	YANMAR METALIK SIVA
SP40.084	ONAN BOJA BJELOKOSTI
SP40.085	VOLVO PENTA ZELENA
SP40.086	VOLVO PENTA AQUAMATIC
SP40.088	VOLVO PENTA CRVENA
SP40.089	BMW/GM METALIK SREBRNA
SP40.091	MAT CRNA
SP40.093	VOLVO PENTA AQUAMATIC '89
SP40.094	VETUS ŽUTA
SP40.095	NANNI METALIK PLAVA
SP40.096	CATERPILLAR ŽUTA
SP40.098	YAMAHA METALIK TAMNOSIVA '94
SP40.101	LOMBARDINI METALIK SIVA
SP40.203	SOLE PLAVA
SP40.204	SELVA ČISTO BIJELA
SP40.206	VM PLAVO-SIVA
SP40.207	HONDA AQUAMARINE MET. SREBRNA 2014
SP40.208	SUZUKI NEBULAR CRNA 2017
SP40.209	SUZUKI COOL BIJELA
SP40.210	SUZUKI SUPER COOL BIJELA
SP40.211	HONDA SPORTY BIJELA
SP40.212	MAT BIJELA
SP40.213	YAMAHA BOJA BISERA, ZAVRŠNA
SP40.214	YAMAHA BOJA BISERA, BAZA
SP40.215	CUMMINS BIJELA
SP40.219	MERCURY VERADO SREBRNA





For / OMC EVINRUDE-JOHNSON

- 40.049 RED CAN OMC
- 40.055 JOHNSON EVINRUDE MAN WHITE
- 40.056 JOHNSON WHITE '81
- 40.058 JOHNSON GT GREY MET.
- 40.059 JOHNSON METAL SILVER 2000
- 40.061 EVINRUDE BLUE MET. '84
- 40.062 EVINRUDE SILVER MET. '84
- 40.063 EVINRUDE BLUE MET. XP

For YAMAHA

- 40.050 YAMAHA OCEAN BLUE MET.
- 40.051 YAMAHA MARINE BLUE MET. '84
- 40.098 YAMAHA DARK BLUISH GREY MET. '94
- 40.214 YAMAHA PEARL WHITE BASE NEW
- 40.213 YAMAHA PEARL TOP LAYER NEW

For SELVA

- 40.070 SELVA BLUE
- 40.071 SELVA BLUE MET.
- 40.204 PURE WHITE SELVA WHITE

For MARINER-MERCURY

- 40.053 MARINER GREY
- 40.054 MARINER LIGHT GREY MET.
- 40.052 MERCURY BLACK
- 40.219 MERCURY VERADO SILVER NEW

For TOHATSU

- 40.076 TOHATSU KOBALT BLUE
- 40.077 TOHATSU GREY MET
- 40.078 TOHATSU AQUAMARINE BLUE

For AIFO/IVECO

- 40.080 AIFO MARINE BLUE
- 40.081 AIFO MARINE RED
- 40.060 IVECO WHITE

For CATERPILLAR

- 40.069 CATERPILLAR WHITE
- 40.096 CATERPILLAR YELLOW

For SUZUKI

- 40.066 SUZUKI GREY MET.
- 40.067 SUZUKI GREY MET. '89
- 40.068 SUZUKI BLACK MET.
- 40.208 SUZUKI NEBULAR BLACK 2017
- 40.209 SUZUKI COOL WHITE
- 40.210 SUZUKI SUPER COOL WHITE

For CUMMINS ONAN

- 40.084 ONAN IVORY
- 40.215 CUMMINS WHITE NEW

For VOLVO PENTA

- 40.082 VOLVO PENTA SX/DPX GREY
- 40.085 VOLVO PENTA GREEN
- 40.086 VOLVO PENTA AQUAMATIC
- 40.088 VOLVO PENTA RED
- 40.093 VOLVO PENTA AQUAMATIC '89

For HONDA

- 40.075 HONDA GREY MET.
- 40.207 HONDA AQUAMARINE SILVER MET.
- 40.211 HONDA SPORTY WHITE

VARIOUS ENGINES

- 40.064 PARSUN BLACK MET.
- 40.083 YANMAR GREYMET.
- 40.094 YELLOW VETUS MOTORS
- 40.095 NANNI BLUE MET.
- 40.101 LOMBARDINI GREY MET.
- 40.203 SOLÉ BLUE
- 40.206 VIŠ BLUE-GREY
- 40.089 GM/BMW SILVER MET.

MATT PAINTS

- 40.091 MATT BLACK
- 40.212 MATT WHITE NEW





GELCOAT SPREJ

Posebna boja visoke gustoće, u praktičnom pakiranju za raspršivanje za brzo dotjerivanje dijelova od stakloplastike presvučenih gelcoatom i poliesterskom smolom. Obnavlja tretirane dijelove ravnomjerno i omogućuje izvrsno i brzo prekrivanje, izravnava površinsku poroznost i ne kaplje. Može se koristiti na novom ili starom i oksidiranom gelcoatu nakon čišćenja, odmašćivanja i eventualnog popravka pukotina ili pukotina. Dostupne boje su topla bijela za oksidirani gelcoat i čista bijela za novi gelcoat.

ARTIKL	Boja	Pakiranje
SP40.304	topla bijela	400 ml
SP40.604	čista bijela	



PROZIRNA SJAJNA AKRILNA BOJA

Transparentni lak na bazi akrilnih smola, koji se odlikuje visokom otpornošću na atmosferske utjecaje i svjetlost. Ovaj lak je prikladan za zaštitu dijelova retuširanih COLORSPRAY bojama, za povećanje otpornosti i svjetlinu, a posebno za davanje dubine i sjaja metalik lakovima bez promjene njihove boje.

ARTIKL	Boja	Pakiranje
SP40.092	transparentna	400 ml



METALCINK SPREJ

Koristan proizvod za zaštitu metalnih površina od korozije i hrđe. Ovo je boja na bazi cinka koja stvara zaštitni sloj na metalu, slično vrućem cinčanju. Metalzinc sprej se lako nanosi i suši za nekoliko minuta. Pogodan je za popravku varova, oksidiranih dijelova i drugih predmeta od željeza ili čelika. Otporan je na visoke temperature i atmosferske utjecaje i može se koristiti kao temeljni premaz i naknadni premaz emajla i boja.

ARTIKL	Pakiranje
SP40.074	400 ml



INOX SPREJ

Boja u spreju na bazi praha od nehrđajućeg čelika, koja stvara otporan i zaštitni sloj na bilo kojoj metalnoj površini koju želite transformirati završnom obradom s efektom nehrđajućeg čelika. Otporan je na visoke temperature i stvara dugotrajan film koji se može prebojiti, a može se koristiti i kao podloga/primer ili kao završna boja.

ARTIKL	Pakiranje
SP40.079	400 ml



ALUMINIJSKA BOJA U SPREJU

Mikronizirani aluminij idealan za dotjerivanje i zaštitu svih čeličnih i aluminijskih dijelova (varovi, spremnici, okviri, pomorska oprema). Pruža sloj filma otporan na atmosferske utjecaje, slanu maglu i slanu vodu. Brzo se suši i ne kaplje.

ARTIKL	Pakiranje
SP40.065	400 ml

TK 7 PRO VIŠENAMJENSKO MAZIVO

Višenamjensko mazivo, za otključavanje, zaštitno, vodoodbojno, protiv smrzavanja, dezoksidant, deterdžent, otključava i štiti zahrđale matice, vijke, mehaničke dijelove i navojne spojeve. Uklanja vlagu iz električnih sustava. Otključava i štiti od smrzavanja brave i opremu koja radi na otvorenom, poput lanaca, sajli. Čisti i podmazuje precizne uređaje. Ne sadržava silikone. Idealan za plovidbu, u radionici, za dom.

ARTIKL	Pakiranje
SP40.007	400 ml



TK 3 TEFLON SPECIJALNO SUHO MAZIVO

Tk 3 je specijalno teflonsko praškasto mazivo koje stvara dugotrajnu foliju zaštitnog materijala s visokom otpornošću na puzanje. Štiti tretirane dijelove od korozije i olakšava klizanje između površina. Idealno u morskom okruženju, zahvaljujući svojoj potpunoj vodoodbojnosti, za podmazivanje omotača, tračnica, lanaca, šarki, brava i drugih mehanizama gdje bi se tradicionalna ulja i masti mogli pomiješati s prljavštinom i prašinom.

ARTIKL	Pakiranje
SP40.006	400 ml



TK SYNT SINTETIČKA MAST

To je ekstra sintetičko mazivo posebno pogodno za rad u teškim uvjetima u smislu temperature i trenja. Zbog svog indeksa viskoznosti, niske točke smrzavanja i visoke otpornosti na koroziju idealno je za podmazivanje i zaštitu poluga, zupčanika, pogonskih lanaca i druge mehaničke opreme koja radi u pomorskom okruženju.

ARTIKL	Pakiranje
SP40.008	400 ml



POLIESTER PLASTER

Brzosušivi i visokootporni bijeli poliesterski kit za popravak plastike ojačane staklom, drva, metala, plastike, mramora i betonskih površina. Otporan na morsko okruženje i ultraljubičaste zrake.

ARTIKL	Pakiranje
SP40.040	250 g



SET ZA POPRAVAK STAKLOPLASTIKE

Smola na bazi poliestera s katalizatorom i plastičnom podlogom ojačanom staklom. Komplet uključuje smolnu pastu, katalizator, plastičnu podlogu ojačanu staklom, zdjelu za miješanje, četku, brusni papir i sredstvo za poliranje. Za popravak i ojačavanje raznih vrsta materijala kao što su plastika ojačana staklom, drvo, metal, plastika, mramor i beton.

ARTIKL	Pakiranje
SP40.039	set





DETEAK DETERDŽENT ZA TIKOVINU

Alkalni koncentrirani deterdžent za temeljito čišćenje deka od tikovine i svih drvenih dijelova broda. Uklanja najtvrdokornije nečistoće, obnavlja boju drva, bitno za kompletnu obradu tikovine, prije izbjeljivanja i impregnacije zaštitnim uljem.

ARTIKL	Pakiranje
SP40.106	1 l



SREDSTVO ZA IZBJELJIVANJE TIKOVINE

Izbjeljivač za čišćenje paluba od tikovine. Brighteak izbjeljuje pocrnjelo drvo oksidirano djelovanjem sunčevih zraka vraćajući mu prirodnu boju. Zahvaljujući svojoj posebnoj formuli, nježan je prema drvu sa snažnim djelovanjem izbjeljivanja i čišćenja.

ARTIKL	Pakiranje
SP40.108	1 l



ULJE ZA TIKOVINU WOODO

Zaštitni tretman za palube i stolariju od tikovine, formuliran s posebnom mješavinom ulja bez otapala koja se koristi za njegu i obnovu drva koje je oksidiralo i osušilo se od sunca i soli. Na bazi vode i bez mirisa, ne oštećuje brtvila i druge dijelove plovila. Idealan za zaštitu bilo koje vrste drva, čak i obojenog.

ARTIKL	Pakiranje
SP40.410	750 ml



BLINK SREDSTVO ZA BRZO POLIRANJE

Lagano poliranje, ultra-brza tekućina s deterdžentskim svojstvima i funkcijom protiv tragova. Čisti, polira i štiti sve u jednom brzom potezu. Može se nanositi na boju, plastiku, gumu, staklo, kožu, vinil i smole. Površine će ostati sjajne i čiste dugo vremena.

ARTIKL	Pakiranje
SP40.152	500 ml



FLUID-M TEKUĆA ABRAZIVNA PASTA

Abrazivna tekuća pasta, posebno agresivna pri poliranju boja i gelcoata, namijenjena uklanjanju utora, ogrebotina, zamućenja ili nedostataka nastalih brušenjem, bojanjem i završnom obradom. Izvrsna za upotrebu na starim oksidiranim obojenim površinama kao i na svježoj, dobro osušenoj boji, po mogućnosti s polirkom ili ručno na manjim površinama. Bez mirisa i razrjedivo u vodi, ne ostavlja masne tragove na tretiranim površinama.

ARTIKL	Pakiranje
SP40.146	1 l



DELUXE TEKUĆA PASTA ZA POLIRANJE

Profesionalni proizvod za poliranje boja i gelcoata na bazi mikro-abraziva koji omogućuje postizanje visokog sjaja na jednostavan i brz način. Uklanja mikro-ogrebotine i tragove poliranja grubom pastom, ne ostavlja tragove niti izbjeljuje plastiku i gumu, a također izvrsno djeluje i na staklenim površinama. Deluxe polish je neophodan završni korak za dovršavanje poliranja s abrazivnom pastom.

ARTIKL	Pakiranje
SP40.150	1 l









PRIBOR ZA POLIRANJE

Profesionalni pribor za poliranje namijenjen specifičnoj upotrebi s abrazivnim pastama i TK Line polirnim sredstvima. Uključuje jastučiće za poliranje, Velcro aplikator i mikrofibrastu krpu za poliranje s pastama i polirnim sredstvima na različitim razinama završne obrade.



ARTIKL	Boja	TIP
SP40.160	Srednje tvrda narančasta podloga: 150×30 mm	A
SP40.162	Meka crna podloga: 150×30 mm	B
SP40.164	Dvostruka mekana krpa od mikrofibre: 40×40 mm	C
SP40.161	Srednje mekana plava podloga: 40×40 mm	D
SP40.163	Crni Velcro aplikator: 150 mm	E

ŠAMPON ZA BRODOVE

Visoko koncentrirani neutralni šampon za vanjske površine plovila i za svaku vrstu unutarnje uporabe. Ne gubi svojstva čak i ako se miješa s morskom vodom.



ARTIKL	Pakiranje
SP40.102	1 l

DETERDŽENT ZA ČIŠĆENJE KALJUŽA SENTINET

Emulgirajući deterdžent visoko učinkovit protiv masnoće gdje drugi deterdženti nisu. Može se miješati sa slanom ili vapnenačkom vodom i idealan je za čišćenje kaljuža, strojarnica, podova radionica itd. Ne nagriza, nije zapaljiv proizvod i ne sadrži fosfate.



ARTIKL	Pakiranje
SP40.035	1 l

SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE DCR

Proizvod na bazi jake kiseline, idealan za uklanjanje naslaga i vapnenih slojeva s površina u kontaktu sa slanom ili vapnenačkom vodom, poput kobilica i propelera brodova. Vraća sjaj nehrđajućem čeliku i može se koristiti prije izbjeljivanja tikovine, mramora, sudopera i WC-a.



ARTIKL	Pakiranje
SP40.114	1 l

DETERDŽENT MORGEN

Visokokoncentrirano i snažno sredstvo za uklanjanje masnoće s posebnom formulom koja prodire u prljavštinu i otapa je. Morgen je izvrsan za opremu od smole, metala i formice, kao i za kožu, umjetnu kožu, plastični namještaj, armature i kuhinjske setove.



ARTIKL	Pakiranje
SP40.026	1 l



SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE STAKLA

Deterdžent za staklo, kristal, ogledala i pleksiglas s posebnom formulacijom koja sadrži dodatak koji omogućuje brže otjecanje vode, štiteći tretirane površine od kamenca, kiše i soli. Posebno je pogodan za vjetrobranska stakla, prozore, okna i solarne ploče.

ARTIKL	Pakiranje
SP40.034	750 ml



SREDSTVO ZA OTKLANJANJE MASNOĆA BEZ OTAPALA

Gotov deterdžent za čišćenje i odmašćivanje svih perivih površina: plastike, formice, vinila, kože, metala, nehrđajućeg čelika i smole. Zahvaljujući posebnoj formuli s površinski aktivnim tvarima, brzo i učinkovito čisti bez prisutnosti otapala.

ARTIKL	Pakiranje
SP40.033	750 ml



SREDSTVO ZA UKLANJANJE PLIJESNI BIG MUFF

Antibakterijski deterdžent protiv onečišćenja koji pomaže u uklanjanju plijesni i neugodnih mirisa. Savršen za neutralizaciju razvoja bakterija i plijesni u kaljužama i kokpitima, na mramornim površinama, u kuhinjama, tuševima, umivaonicima, WC-ima i na svim vrstama površina.

ARTIKL	Pakiranje
SP40.017	900 ml



SET ZA ČIŠĆENJE I PRANJE

Set za čišćenje i pranje koji se sastoji od vrlo praktične teleskopske ručke, dvije četke i kuke za mezzomariner.

ARTIKL	Model	Dužina (cm)
TR38 03381	TREM-FRIEND 4	120-215
TR38 04045	rezervna četka(gruba)	



SET ZA ČIŠĆENJE I PRANJE

Set za čišćenje i pranje koji se sastoji od vrlo praktične teleskopske ručke i mekane četke na kraju.

ARTIKL	Model	Dužina (cm)	TIP
TR38 02166	TREM-FRIEND 2	100-180	C
TR38 00166	rezervna četka		D



ČETKA - EKSTRA MEKA

Ekstra mekana četka za blago čišćenje osjetljivih površina. Sigurna za sve završne slojeve, uključujući obojane površine i stakloplastiku, prozore i visoke polirane metale. Ne preporučuje se za uporabu sa otapalima ili alkoholom.

ARTIKL
TR38 06068



ČETKA - MEKA

Savršena za opće namjene čišćenja većih površina. Ne preporučuje se za uporabu s kiselinama, otapalima ili visoko alkalnim sredstvima za čišćenje.

ARTIKL
TR38 02068



ČETKA - UMJERENA

Dizajnirana za čišćenje tikovine i ne-skliske palube. Također sjajna za čišćenje platna i jastuka. Ne preporučuje se za sjajne površine ili plastike.

ARTIKL
TR38 05068



ČETKA - KRUTA

Idealna za tikovinu i ne-skliske palube, dno broda i bilo koje površine tekstura koje zahtijevaju agresivno čišćenje obojenih i prljavih površina. Ne preporučuje se za sjajne površine.

ARTIKL
TR38 07068



TELESKOPSKA DRŠKA

Od aluminija, polirano.

ARTIKL	Dužina (m)
TR38 00072	1,00 - 1,80
TR38 00274	1,60 - 2,74





KUTNI ADAPTER

Fiksni model pod 35°, od anodiziranog aluminija.

ARTIKL
TR38 20031



UNIVERZALNA KUKA

Od anodiziranog aluminija i PVC-a. Jednostavna montaža na teleskopsku dršku. Dužina 15cm.

ARTIKL
TR38 25250



KRPA ZA SUŠENJE

Izrađena od super upijajućeg armiranog PVA materijala. Dizajnirana za brzo uklanjanje vode sa palube, stakloplastike i obojanih površina ostavljajući ih suhim i bez tragova vode. PVA apsorbira 5x više težine nego što je teška tekućina. Na PVA ne utječu plijesni, sapuni ili kemikalije. Preporučuje se za sušenje, ne za čišćenje ili ribanje.

ARTIKL	Širina traka
TR38 00078	7,0cm



ČETKA ZA PRANJE TRUPA BRODA

ARTIKL	Model	Dim. (mm)
TN58 90150	gruba četka	150x90
TN58 90152	meka četka	150x90



SPUŽVA

Visokoupijajuća spužva sa odličnim mehaničkim karakteristikama.

ARTIKL	Dim. (mm)	Boja
TN58 80210	210x110x80	žuta



PVA KRPA ZA ČIŠĆENJE

ARTIKL	Dim (cm)	Boja
TN58 00066	66x43	žuta
TN58 89066	66x43	roza
TN58 85066	66x43	svjetlozelena
TN58 75066	66x43	svjetloplava



RUKAVICA ZA PRANJE

Rukavica od mikrofibre za lagano pranje, sa elastikom da ne spada sa ruke za vrijeme upotrebe. Idealna za čišćenje velikih površina u kratkom vremenu.

ARTIKL
TR38 20066

KANTA ZA VODU

Proizvedena od termoplastike, u kompletu sa inox ručkom za lakše nošenje.

ARTIKL	TIP	Volumen (l)	Φ (cm)	H (cm)
TP00 23000	A	6	23	23
TP00 25000	A	9	25	25
TP00 33000	A	12	28	33
TP00 10000	B	9	25	25



KANTA

Silikonska sklopiva kanta sa plastičnom ručkom.

ARTIKL	Volumen (l)	Φ (cm)	H (cm)
TP00 32000	10	32	24



KOŠARA

Silikonska sklopiva košara sa plastičnim ručkama.

ARTIKL	Volumen (l)	Dim. (mm)	Dim. (mm)
TP00 15380	15	380x285x170	380x285x150



KIT ZA PRANJE

Sastoji se od ojačanog pvc crijeva otpornog na pritisak do 15 bara, prskalice i 3 nastavka za crijevo. Dimenzije crijeva : 12x17mm.

ARTIKL	Fitinzi	Crijevo (m)
TN01 02015	1/2”-3/4”-1”	15
TN01 25025	-	25



PRSKALICA I RASTEZLJIVO TERMO CRIJEVO

Izrađene su od termoplasta «EVA», materijala visoke elastičnosti. U kompletu s priključcima na kopču i podesivim mlaznim pištoljem. Isporučuje se u elegantnoj torbici s patentnim zatvaračem i mrežicom za odvod vode.

ARTIKL	Duljina crijeva	Promjer	Dim. pakiranja
TR38 12105	10,5 m	9x12 mm	550x100 mm



A



B



D



C



PRIBOR ZA PRANJE

Prskalice, spojnice, adapteri, crijeva

ARTIKL	NAZIV	TIP
LN3155	ADAPTER S UNUTARNJIM NAVOJEM 1/2X3/4 ST256110	A
LN3186	BRZA SPOJNICA PVC 1/2 ST256049	B
LN4690	CRIJEVO ZA VODU 1/2 25M RRI433125	C
LN6041	BRZA SPOJNICA 3/4 PVC ST256270	D
LN8263	PIŠTOLJ SA PVC MLAZNICOM ST256489	E
LN8407	PIŠTOLJ SA MESING MLAZNICOM DELUX ST256488	F

E



F



SEAJET ANTIVEGETATIVNA ZAŠTITA

TEMELJNI PREMAZI

Tip	Jednokomponentni premazi za lako nanošenje	Dvokomponentni premazi za postizanje visokih performansi
Odabir proizvoda	Seajet 015 Podvodni primer	Seajet 117 Višenamjenski Epoxy primer
		
Gdje mogu koristiti ovaj primer?	Podvodni dio	Sva područja
Preporuča se kao	Vezivni premaz za stari antivegetativni premaz. Primer za antivegetativni premaz.	Višenamjenski primer visokih performansi za antivegetativnu zaštitu i dvokomponentne premaze
Glavne prednosti	Brzo sušenje. Izvrsno prijanjanje na postojeći antivegetativni premaz i naknadne premaze. Dobra otpornost na morsku vodu.	Dugotrajan na stakloplastici, čeliku i aluminiju. Prikladan za sve dijelove broda.
Najprikladniji za stakloplastiku	✓✓	✓✓
Najprikladniji za drvo	✓✓	✓
Najprikladniji za aluminij	✓	✓
Najprikladniji za čelik	✓	✓✓
Najprikladniji za spriječavanje osmoze	x	✓✓
Najprikladniji za propelere, krmeni mjenjač, itd.	✓	✓
Najprikladniji za lijevano željezo, čelik ili olovne kobilice	✓	✓
Boje	Srebrna	Srebrno siva, Zagasito bijela
Stopa pokrivenosti pri valjanju	7.5m²/l	8.5m²/l
Veličina pakiranja	2.5l, 750ml	2.5l, 1.0l

Napomena-oznaka : ✓ Prikladan ✓✓ Vrlo prikladan ✓✓✓ Idealan x Neprikladan

Šifra	Naziv
SJ249EE002001	SEAJET 117 MULTIPURPOSE EPOXY PRIMER, BIJELI 1L
SJ249EE002005	SEAJET 117 MULTIPURPOSE EPOXY PRIMER, BIJELI 5L
SJ249EE002025	SEAJET 117 MULTIPURPOSE EPOXY PRIMER, BIJELI 2,5L
SJ249EE027301	SEAJET 117 MULTIPURPOSE EPOXY PRIMER, SIVO SREBRNI 1L
SJ249EE027325	SEAJET 117 MULTIPURPOSE EPOXY PRIMER, SIVO SREBRNI 2,5L

Šifra	Naziv
SJ255VR004325	SEAJET 015 UNDERWATER PRIMER, SREBRNI 2,5L
SJ255VR004375	SEAJET 015 UNDERWATER PRIMER, SREBRNI 0,75L

RAZRJEĐIVAČI

Odabir proizvoda	Seajet razrjeđivač Za jednokomponentnu boju	Seajet razrjeđivač Za dvokomponentnu boju
		
Preporučeno za	Razrjeđivač U za Seajet 122 Brilliance, Seajet 012 Universal Primer i Seajet 120 UV lak Razrjeđivač A za Seajet antivegetativne premaze, Seajet Speed i Seajet 015	Razrjeđivač E za sve Seajet Epoxy primere Razrjeđivač P za Seajet 132 Poliuretanski završni premaz
Glavna prednost	Čišćenje četki i opreme za špricanje. Razrjeđivanje za lakše nanošenje.	
Pogodan za korištenje na gelcoatu	✓ Podmazuje i čisti	✓ Podmazuje i čisti
Pakiranje	1l	1l

Napomena-oznaka : ✓ Prikladan ✓✓ Vrlo prikladan ✓✓✓ Idealan x Neprikladan

RAZRJEĐIVAČI

Šifra	Naziv
SJ901TE006101	SEAJET RAZRJEĐIVAČ "E", 1L
SJ908TR006101	SEAJET RAZRJEĐIVAČ "A", 1L
SJ931TZ006101	SEAJET RAZRJEĐIVAČ "P", 1L
SJ932TD006101	SEAJET RAZRJEĐIVAČ "U", 1L

ANTIVEGETATIVNI PREMAZI

Tip	Samopolirajući			Super samopolirajući	Samopolirajući		Tvrdi
Odabir proizvoda	Seajet 039 Platinum	Seajet 034 Emperor	Seajet 033 Shogun	Seajet 027 Saiko	Seajet 031 Samurai	Seajet 032 Professional	Seajet 037 Coastal
							
Preporučeno za	Područja visoke vegetacije za sve tipove brodova osim aluminijskih. Nova napredna tehnologija smole.	Područja sa vrlo visokom vegetacijom za sve tipove brodova. Novo napredno pakiranje biocida.	Područja s visokom vegetacijom za sve tipove brodova.	Područja s umjerenom vegetacijom za sve vrste brodova.	Područja s umjerenom vegetacijom za sve vrste brodova.		Dobar odnos dobivenog i uloženog. Prikladna za sve tipove brodova za razonodu. Dobra učinkovitost na slatkim vodama.
Glavna prednost	Ultimativna učinkovitost. Najbolja antivegetativna zaštita. Idealna za regatne natjecatelje i morske kruzere.	Odlična učinkovitost protiv obrastanja. Idealna za regatne natjecatelje. Jasne boje. Visoko efektna protiv gliba.	Vrlo učinkovito protiv sluzi. Sporo polirajući antivegetativni premaz. Pogodan za unutarnje plovne puteve. Visokoučinkoviti antivegetativni premaz za krstarenje.	Antivegetativni premaz bez bakra za slatku i morsku vodu. Pogodan za aluminij. Svijetle boje, uključujući jarko bijelu. Dokazana učinkovitost u zaštiti od obraštanja. Minimalno nakupljanje boje. Pogodno za topla i hladna vodena područja.	Dobar odnos dobivenog i uloženog. Sveukupna učinkovitost dobra.		Dobar odnos dobivenog i uloženog. Prikladno za sve vrste brodova i slatke vode.
Broj premaza po sezoni[2]	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3		2-3
Prikladan za motorne brodove i jahte?	Da do 40 čvorova	Da do 40 čvorova	Da do 40 čvorova	Da do 40 čvorova	Da do 40 čvorova		Da do 70 čvorova
Prikladan za aluminij	x	✓✓✓	x	✓✓✓	x		x
Prikladan za stakloplastiku, drvo i čelik	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓		✓✓✓
Prikladan za slatku vodu	x	✓✓	✓	✓	✓		✓✓
Prikladan za suhe vezove	x	✓	✓	x	✓✓		✓✓✓
Boje	Srednje plava, mornarsko plava, crvena i crna	Bijela, srednje plava, mornarsko plava, svijetlo crvena i crna	Antracit siva, srednje plava, mornarsko plava, crvena, crna	Bijela, crna, mornarsko plava	Antracit siva, plava, crvena, crna	Crna, crvena, plava	Mornarsko plava, crvena, crna
Stopa pokrivenosti	9.6m²/l	11.2m²/l	8.8m²/l	7.0m²/l	9.2m²/l		10.8m²/l
Pakiranje	4l, 2l	5l, 2.5l, 750ml	20l, 5l, 2.5l, 750ml	20l, 5l, 2.5l	5l, 2.5l, 750ml	20l, 5l, 3.5l	20l, 5l, 2.5l, 750ml

Napomena-oznaka : ✓ Prikladan ✓✓ Vrlo prikladan ✓✓✓ Idealan x Neprikladan

2 Nanesite jedan dodatan premaz na vodenu liniju broda kao i na njegove rubne dijelove po sezoni.

SEAJET ANTIVEGETATIVNA ZAŠTITA

ZAVRŠNI PREMAZI I LAKOVI

Tip	Jednokomponentni za lako nanošenje		Dvokomponentni za visoku učinkovitost	
Odabir proizvoda	Seajet 120 UV Lak	Seajet 122 Brilliance završni premaz	Seajet 132 Poliuretanski završni premaz	Seajet 130 Poliuretanski sjajni lak
				
Preporučeno za	Lijepi visoki uljni sjaj laka	Jednokomponentni završni premaz visokih performansi	Dvokomponentni završni premaz visokih performansi	Prekrasan tradicionalan lak visokog sjaja
Glavna prednost	Završni premaz lijepog visokog sjaja. Sadržava UV apsorbere koji omogućuju dugovječnost. Lako se nanosi.	Lako se nanosi. Moderne boje. Otpornost na male udarce.	Dugotrajno zadržavanje sjaja i boje. Vrlo otporan i trajan finiš.	Visoka UV zaštita, otpornost na abraziju, gubitak sjaja i kemikalije.
Trajnost pri abraziji	✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Zadržavanje sjaja (otpornost na UV zračenje)	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Jednostavno postizanje zrcalnog sjaja pri nanošenju rukom	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Nanošenje direktno na stakloplastiku	x	✓✓	✓✓✓	x
Nanošenje preko postojećih sličnih premaza	✓✓	✓✓	✓✓	✓
Korištenje u unutrašnjosti	✓	✓	✓	✓
Korištenje kao palubni premaz	✓	✓	✓✓✓	✓✓
Boje	Bezbojna	Snježno bijela, oyster(kamenica) bijela, krem, srednje plava, mornarsko plava, žarko crvena i British racing zelena	Snježno bijela, oyster(kamenica) bijela, krem, srednje plava, mornarsko plava, žarko crvena, crna i British racing zelena	Bezbojna
Stopa pokrivenosti pri nanošenju četkom	12-13m²/l	11-13m²/l	10-12m²/l	10-12m²/l
Pakiranje	2.5l, 750ml	750ml	1kg	1kg

Napomena-oznaka : ✓ Prikladan ✓✓ Vrlo prikladan ✓✓✓ Idealan x Neprikladan

ZAVRŠNI PREMAZI I LAKOVI

Šifra	Naziv
SJ566AZ061075	SEAJET 120 UV LAK 0,75 L
SJ572PZ0013	SEAJET 132 CRNI 1 KG, POLIURETANSKI ZAVRŠNI PREMAZ
SJ572PZ0020	SEAJET 132 BIJELI 1 KG, POLIURETANSKI ZAVRŠNI PREMAZ
SJ572PZ0062	SEAJET 132 BIJELI (KAMENICA) 1 KG, POLIURETANSKI ZAVRŠNI PREMAZ
SJ572PZ0537	SEAJET 132 KREM 1 KG, POLIURETANSKI ZAVRŠNI PREMAZ
SJ572PZ2093	SEAJET 132 SIGNALNO CRVENI 1 KG, POLIURETANSKI ZAVRŠNI PREMAZ
SJ572PZ5163	SEAJET 132 TAMNO ZELENI 1 KG, POLIURETANSKI ZAVRŠNI PREMAZ
SJ572PZ6152	SEAJET 132 MORNARSKO PLAVI 1 KG, POLIURETANSKI ZAVRŠNI PREMAZ

PREMAZI ZA PROPELERE

Šifra	Naziv
SJ225FR0013	SEAJET 3-PACK PROPELER, SREDSTVO PROTIV OBRASTANJA, 0.5, CRNI
SJ225FR0020	SEAJET 3-PACK PROPELER, SREDSTVO PROTIV OBRASTANJA, 0.5, BIJELI
SJ225FR0257	SEAJET 3-PACK PROPELER, SREDSTVO PROTIV OBRASTANJA, 0.5, VOLVO PENTA DARK GREY
SJ601ME2936BV	SEAJET PELLERCLEAN 0,33L
SJ604ME2936BV	SEAJET PELLERCLEAN 1,75L

PREMAZI ZA PROPELERE

Tip	Potpuna zaštita	Samopolirajući
Odabir proizvoda	Seajet Pellerclean	Seajet Triple Pack
		
Preporučeno za	Propelere, krmene mjenjače i flapsove. Ne onečišćuje okoliš.	Propelere, krmene mjenjače i flapsove.
Glavna prednost	Ne sadrži biocide. Čisti se od vegetacije dok se kreće. Dugotrajna zaštita.	Svi proizvodi u jednom setu.
Broj premaza po sezoni	2	2
Nanosi se da traje	Tri sezone	Jedna sezona
Prikladan za motorne brodove i jahte?	Da do 30 čvorova	Da do 40 čvorova
Prikladan za aluminij	✓	✓
Prikladan za stakloplastiku, drvo i čelik	✓	✓
Prikladan za slatku vodu	✓	✓
Prikladan za suhe vezove	✓	✓
Boje	Zlatnosmeđa	Bijela, crna, Volvo Penta tamnosiva
Stopa pokrivenosti	0.7m²/manje pak 4.0m²/veće pak	2.5m²/l
Pakiranje	Pak 0,315l Pak 1,75l	Trostruko pak. od 500ml

Napomena-oznaka : ✓ Prikladan ✓✓ Vrlo prikladan ✓✓✓ Idealan x Neprikladan

1 Zaprljanja će se trebati odstraniti laganim potezom spužve ili sa niskotlačnim ispiranjem.

SEAJET ANTIVEGETATIVNA ZAŠTITA

KOLIKO BOJE KORISTITI

Kako izračunati koliko litara boje je potrebno da bi se obojala određena površina?

1. Površina ispod vodene linije broda (kratka kobilica)
   LWL x (B+D) x 0.50= površina u vodi
2. Površina ispod vodene linije broda (duga kobilica)
   LWL x (B+D) x 0.75=površina u vodi
3. Površina ispod vodene linije motornog broda
   LWL x (B+D) x 0.85=površina u vodi
4. Za gaz
   (cijela dužina broda+B) x (F x 2)=površina gaza
5. Za palubu
   (cijela dužina broda x B) x 0.75=površina palube

Ukupna količina potrebna(l) = Cijela površina(m^2)/Stopa pokrivenosti boje(m^2/l)

Oznake:
LWL - dužina po vodenoj liniji
B - maksimalna širina
D - dubina(sve do baze kobilice)
F - visina gaza(vodenom linijom do najviše oplate brodskog trupa)

Količina potrebna za podvodne sustave
Kratka kobilica [ ] duga kobilica [ ] motorni brod [ ]

TEMELJNI PREMAZI

Veličina broda		Seajet 015 Po premazu (u litrama)			Seajet 017 Po premazu (u litrama)			Seajet 117 Po premazu (u litrama)		
ft	m									
20	6.10	1.00	1.00	1.00	2.30	2.40	2.30	2.30	2.40	1.60
25	8.00	1.50	1.75	1.50	2.60	3.50	2.60	2.60	3.50	3.00
30	9.15	2.25	2.50	2.50	3.30	4.90	3.30	3.30	4.90	4.90
35	10.67	2.50	3.75	3.75	3.90	5.90	3.90	3.90	5.90	7.40
38	11.59	3.00	4.25	4.25	4.60	6.90	4.60	4.60	6.90	8.70
40	12.20	3.10	4.50	4.50	4.90	7.40	4.90	4.90	7.40	9.30
44	13.42	3.50	4.75	4.75	5.40	8.10	5.40	5.40	8.10	10.20
51	15.56	4.25	5.75	5.75	6.60	9.90	6.60	6.60	9.90	10.60

ANTIVEGETATIVNI PREMAZI

Veličina broda		Seajet 031 Po premazu (u litrama)			Seajet 033 Po premazu (u litrama)			Seajet 034 Po premazu (u litrama)			Seajet 037 Po premazu (u litrama)			Seajet 039 Po premazu (u litrama)		
ft	m															
20	6.10	1.05	1.35	1.60	1.05	1.35	1.60	0.86	1.10	1.30	0.86	1.10	1.30	0.98	1.26	1.50
25	8.00	1.60	1.85	2.10	1.60	1.85	2.10	1.30	1.51	1.71	1.30	1.51	1.71	1.50	1.73	1.97
30	9.15	2.35	2.35	2.61	2.35	2.35	2.61	1.92	1.92	2.12	1.92	1.92	2.12	2.20	2.20	2.44
35	10.67	2.61	3.15	3.95	2.61	3.15	3.95	2.12	2.57	3.22	2.12	2.57	3.22	2.44	2.95	3.70
38	11.59	3.15	4.20	4.71	3.15	4.20	4.71	2.57	3.43	3.84	2.57	3.43	3.84	2.95	3.94	4.41
40	12.20	3.28	4.46	5.26	3.28	4.46	5.26	2.67	3.63	4.28	2.67	3.63	4.28	3.07	4.17	4.92
44	13.42	3.70	5.63	6.56	3.70	5.63	6.56	3.01	4.59	5.34	3.01	4.59	5.34	3.46	5.27	6.14
51	15.56	4.46	6.98	8.24	4.46	6.98	8.24	3.63	5.69	6.71	3.63	5.69	6.71	4.17	6.53	7.71

ANTIVEGETATIVNI PREMAZI

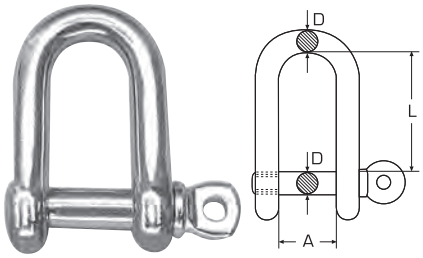
Šifra	Naziv
SJ623VR001305	SEAJET 032 PROFESSIONAL CRNI 5L
SJ623VR001320	SEAJET 032 PROFESSIONAL CRNI 20L
SJ623VR001335	SEAJET 032 PROFESSIONAL CRNI 3,5L
SJ623VR210405	SEAJET 032 PROFESSIONAL CRVENI 5L
SJ623VR210420	SEAJET 032 PROFESSIONAL CRVENI 20L
SJ623VR210435	SEAJET 032 PROFESSIONAL CRVENI 3,5L
SJ623VR692005	SEAJET 032 PROFESSIONAL PLAVI 5L
SJ623VR692020	SEAJET 032 PROFESSIONAL PLAVI 20L
SJ623VR692035	SEAJET 032 PROFESSIONAL PLAVI 3,5L
SJ627RR001325	SEAJET 027 SAIKO CRNI 2,5L
SJ627RR001305	SEAJET 027 SAIKO CRNI 5L
SJ627RR001320	SEAJET 027 SAIKO CRNI 20L
SJ627RR002025	SEAJET 027 SAIKO BIJELI 2,5L
SJ627RR002005	SEAJET 027 SAIKO BIJELI 5L
SJ627RR002020	SEAJET 027 SAIKO BIJELI 20L
SJ627RR609425	SEAJET 027 SAIKO MORNARSKO PLAVI 2,5L
SJ627RR609405	SEAJET 027 SAIKO MORNARSKO PLAVI 5L
SJ627RR609420	SEAJET 027 SAIKO MORNARSKO PLAVI 20L
SJ634VR001325	SEAJET 034 EMPEROR CRNI 2,5L
SJ634VR001375	SEAJET 034 EMPEROR CRNI 0,75L
SJ634VR002025	SEAJET 034 EMPEROR BIJELI 2,5L
SJ634VR002075	SEAJET 034 EMPEROR BIJELI 0,75L
SJ634VR211025	SEAJET 034 EMPEROR SVIJETLO CRVENI 2,5L
SJ634VR211075	SEAJET 034 EMPEROR SVIJETLO CRVENI 0,75L
SJ634VR609425	SEAJET 034 EMPEROR MORNARSKO PLAVI 2,5L
SJ634VR609475	SEAJET 034 EMPEROR MORNARSKO PLAVI 0,75L
SJ634VR694325	SEAJET 034 EMPEROR SREDNJE PLAVI 2,5L
SJ634VR694375	SEAJET 034 EMPEROR SREDNJE PLAVI 0,75L
SJ640VR001305	033 SHOGUN ANTIVEGETATIVNI PREMAZ 5L CRNI
SJ640VR001320	033 SHOGUN ANTIVEGETATIVNI PREMAZ 20L CRNI
SJ640VR001325	033 SHOGUN ANTIVEGETATIVNI PREMAZ 2.5L CRNI
SJ640VR001375	033 SHOGUN ANTIVEGETATIVNI PREMAZ 0.75L CRNI
SJ640VR014905	033 SHOGUN ANTIVEGETATIVNI PREMAZ 5L TAMNO SIVI
SJ640VR014920	033 SHOGUN ANTIVEGETATIVNI PREMAZ 20L TAMNO SIVI
SJ640VR014925	033 SHOGUN ANTIVEGETATIVNI PREMAZ 2.5L TAMNO SIVI
SJ640VR014975	033 SHOGUN ANTIVEGETATIVNI PREMAZ 0.75L TAMNO SIVI
SJ640VR211005	033 SHOGUN ANTIVEGETATIVNI PREMAZ 5L CRVENI
SJ640VR211020	033 SHOGUN ANTIVEGETATIVNI PREMAZ 20L CRVENI
SJ640VR211025	033 SHOGUN ANTIVEGETATIVNI PREMAZ 2.5L CRVENI
SJ640VR211075	033 SHOGUN ANTIVEGETATIVNI PREMAZ 0.75L CRVENI
SJ640VR609405	033 SHOGUN ANTIVEGETATIVNI PREMAZ 5L MORNARSKO PLAVI
SJ640VR609420	033 SHOGUN ANTIVEGETATIVNI PREMAZ 20L MORNARSKO PLAVI
SJ640VR609425	033 SHOGUN ANTIVEGETATIVNI PREMAZ 2.5L MORNARSKO PLAVI
SJ640VR609475	033 SHOGUN ANTIVEGETATIVNI PREMAZ 0.75L MORNARSKO PLAVI
SJ640VR694305	033 SHOGUN ANTIVEGETATIVNI PREMAZ 5L SREDNJE PLAVI
SJ640VR694320	033 SHOGUN ANTIVEGETATIVNI PREMAZ 20L SREDNJE PLAVI
SJ640VR694325	033 SHOGUN ANTIVEGETATIVNI PREMAZ 2.5L SREDNJE PLAVI
SJ640VR694375	033 SHOGUN ANTIVEGETATIVNI PREMAZ 0.75L SREDNJE PLAVI
SJ665RR037005	SEAJET 039 PLATINUM LAGOON ZELENKASTO-SIVI JEDNOKOMPONENTNI 5L
SJ667VR001325	SEAJET 031 SAMURAI CRNI 2,5L
SJ667VR001375	SEAJET 031 SAMURAI CRNI 0,75L
SJ667VR029525	SEAJET 031 SAMURAI SIVI (MP) 2,5L
SJ667VR029575	SEAJET 031 SAMURAI SIVI (MP) 0,75L
SJ667VR210425	SEAJET 031 SAMURAI CRVENI 2,5L
SJ667VR210475	SEAJET 031 SAMURAI CRVENI 0,75L

Šifra	Naziv
SJ667VR692005	SEAJET 031 SAMURAI TAMNO PLAVI 5L
SJ667VR692025	SEAJET 031 SAMURAI TAMNO PLAVI 2,5L
SJ667VR692075	SEAJET 031 SAMURAI TAMNO PLAVI 0,75L
SJ671FR00132	SEAJET 039 PLATINUM CRNI 2L, 2-KOMPONENTNI
SJ671FR00134	SEAJET 039 PLATINUM CRNI 4L, 2-KOMPONENTNI
SJ671FR29302	SEAJET 039 PLATINUM CRVENI 2L, 2-KOMPONENTNI
SJ671FR29304	SEAJET 039 PLATINUM CRVENI 4L, 2-KOMPONENTNI
SJ671FR60942	SEAJET 039 PLATINUM MORNARSKO PLAVI 2L, 2-KOMPONENTNI
SJ671FR60944	SEAJET 039 PLATINUM MORNARSKO PLAVI 4L, 2-KOMPONENTNI
SJ690CR001320	SEAJET 037 COSTAL CRNI 20 L, TVRDI PREMAZ
SJ690CR001305	SEAJET 037 COSTAL CRNI 5L, TVRDI PREMAZ
SJ690CR001325	SEAJET 037 COSTAL CRNI 2,5L, TVRDI PREMAZ
SJ690CR001375	SEAJET 037 COSTAL CRNI 0,75 L, TVRDI PREMAZ
SJ690CR299125	SEAJET 037 COSTAL CRVENI 2,5 L, TVRDI PREMAZ
SJ690CR299175	SEAJET 037 COSTAL CRVENI 0,75 L, TVRDI PREMAZ
SJ690CR609405	SEAJET 037 COSTAL MORNARSKO PLAVI 5 L, TVRDI PREMAZ
SJ690CR609425	SEAJET 037 COSTAL MORNARSKO PLAVI 2,5 L, TVRDI PREMAZ
SJ690CR609475	SEAJET 037 COSTAL MORNARSKO PLAVI 0,75 L, TVRDI PREMAZ

ŠKOPAC

- sa osiguračem na navoj, veće dimenzije na upit

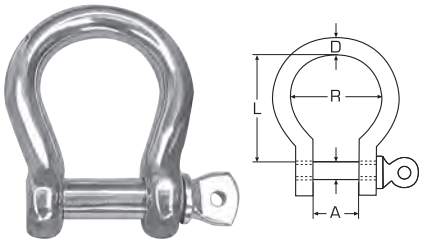
ARTIKL	D (mm)	A (mm)	L (mm)	Prekidna čvrstoća (kN)
INOX AISI 316				
M8258-4-4	4	8	14	6,80
M8258-4-5	5	10	17	9,80
M8258-4-6	6	12	21	14,70
M8258-4-8	8	16	28	29,40
M8258-4-10	10	20	35	44,10
M8258-4-12	12	24	42	68,60
M8258-4-14	14	28	45	90,00
M8258-4-16	16	32	55	98,00
M8258-4-19	19	38	66	160,00
M8258-4-22	22	44	77	196,00
M8258-4-25	25	50	87	235,20
CINČANO				
M8258-Z-4	4	8	17	
M8258-Z-5	5	10	19	
M8258-Z-6	6	12	24	0,50
M8258-Z-8	8	16	32	1,00
M8258-Z-10	10	20	40	1,60
M8258-Z-12	12	24	48	2,50
M8258-Z-14	14	28	56	3,00
M8258-Z-16	16	32	64	4,00
M8258-Z-18	18	36	72	4,80
M8258-Z-20	20	40	80	5,50

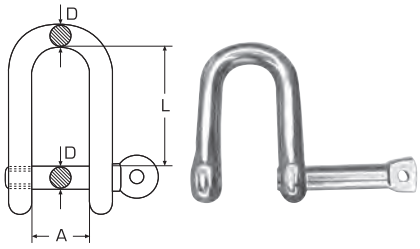


ŠKOPAC "OMEGA"

- sa osiguračem na navoj, veće dimenzije na upit

ARTIKL	D (mm)	A (mm)	R, L (mm)	Prekidna čvrstoća (kN)
INOX AISI 316				
M8260-4-4	4	8	14	6,80
M8260-4-5	5	10	17	9,80
M8260-4-6	6	12	21	14,70
M8260-4-8	8	16	28	24,50
M8260-4-10	10	20	35	39,20
M8260-4-12	12	24	42	58,80
M8260-4-16	16	32	56	98,00
CINČANO				
M8260-Z-4	4			
M8260-Z-5	5			
M8260-Z-6	6			0,50
M8260-Z-8	8			1,00
M8260-Z-10	10			1,60
M8260-Z-12	12			2,50
M8260-Z-14	14			
M8260-Z-16	16			
M8260-Z-20	20			

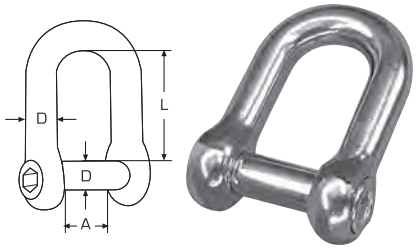




ŠKOPAC

- materijal inox AISI 316, sa osiguračem na navoj

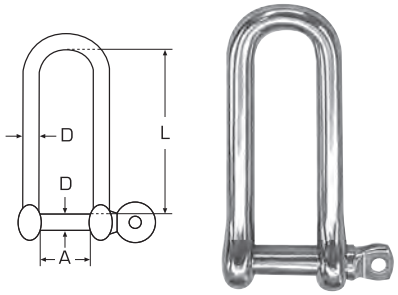
ARTIKL	D (mm)	A (mm)	L (mm)	Prekidna čvrstoća (kN)
M8358-4-5	5	10	17	8,00
M8358-4-8	8	16	28	20,00
M8358-4-10	10	20	35	40,00
M8358-4-12	12	24	42	48,00



ŠKOPAC

- materijal inox AISI 316, sa imbus vijkom

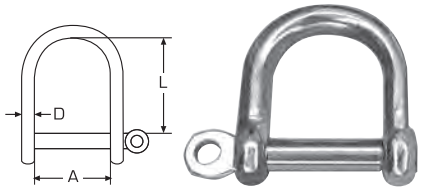
ARTIKL	D (mm)	A (mm)	L (mm)	Prekidna čvrstoća (kN)
M8261-4-6	6	12	21	12,00
M8261-4-8	8	16	28	20,00
M8261-4-10	10	20	35	40,00
M8261-4-12	12	24	42	48,00



ŠKOPAC, extra dugi

- materijal inox AISI 316

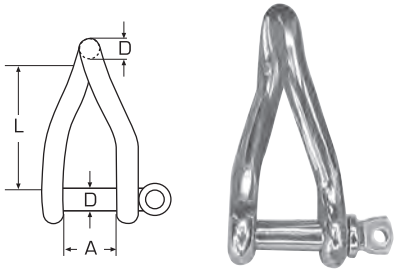
ARTIKL	D (mm)	A (mm)	L (mm)	Prekidna čvrstoća (kN)
M8259-4-4	4	8	32	6,50
M8259-4-5	5	10	37	8,00
M8259-4-6	6	12	45	12,00
M8259-4-8	8	16	60	20,00
M8259-4-10	10	20	75	40,00
M8259-4-12	12	24	90	48,00



ŠKOPAC, extra široki

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	A (mm)	L (mm)
M8269-4-5	5	25	20
M8269-4-6	6	24	33
M8269-4-8	8	28	32
M8269-4-10	10	40	55



ŠKOPAC, uvrnuti

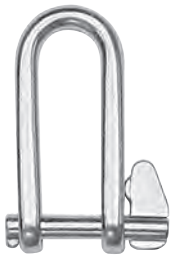
- materijal inox AISI 316

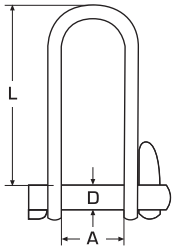
ARTIKL	D (mm)	A (mm)	L (mm)	Prekidna čvrstoća (kN)
M8288-4-4	4	8	23	6,50
M8288-4-5	5	10	27	9,80
M8288-4-6	6	12	33	14,70
M8288-4-8	8	16	44	24,50
M8288-4-10	10	20	55	44,10
M8288-4-12	12	24	66	68,60

ŠKOPAC, dugi plosnati

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	A (mm)	L (mm)
M8359-4-5	5	12	40
M8359-4-8	8	20	64



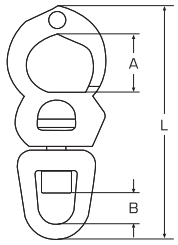


KARABINER

- otvorljivi karabiner za škote, podizače te spinaker
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	L (mm)	A (mm)	B (mm)
M8661-4-102	102	24	14



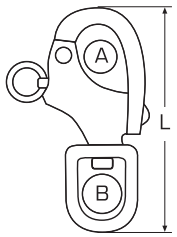


KARABINER

- okretni karabiner za spinaker
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	L (mm)	A (mm)	B (mm)
M8252-4-68	68	12	12
M8252-4-87	87	16	16
M8252-4-128	128	22	22



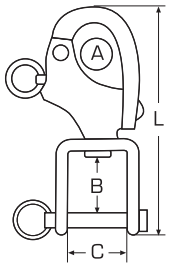


KARABINER

- okretni karabiner sa škopcem za škote, spinaker, podizače
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
M8262-4-68	68	12	12	12
M8262-4-87	87	16	13	13
M8262-4-128	128	22	16	22



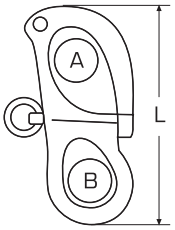


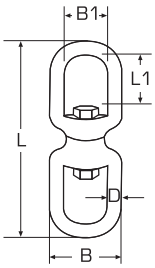
KARABINER

- otvorljivi karabiner za spinaker i raznu upotrebu
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	L (mm)	A (mm)	B (mm)
M8297-4-52	52	12	9
M8297-4-66	66	16	12
M8297-4-96	96	22	16





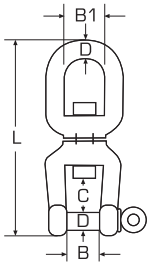




OKRETALJKA

- sa dvostrukim okom
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	B (mm)	B1 (mm)
M8254-4-5	5	60	13	23	13
M8254-4-6	6	65	15	26	15
M8254-4-8	8	90	22	35	20
M8254-4-10	10	115	27	44	24

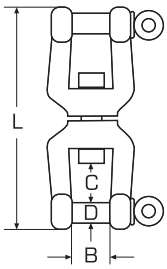




OKRETALJKA

- sa okom i škopcem; TIP A - sa osiguračem
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	TIP	L (mm)	B (mm)	C (mm)	B1 (mm)
M8255-4-6A	6	A	66	12	11	15
M8255-4-8A	8	A	92	16	16	20
M8255-4-10A	10	A	118	20	22	24





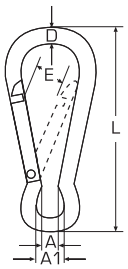
OKRETALJKA

- sa dvostrukim škopcem; TIP A - sa osiguračem; TIP B - sa imbus vijkom
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	TIP	L (mm)	B (mm)	C (mm)
M8256-4-6A	6	A	66	12	11
M8256-4-8A	8	A	92	16	16
M8256-4-8B	8	B	92	16	16
M8256-4-10A	10	A	118	20	22

KARABINER







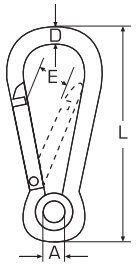
ARTIKL	D (mm)	L (mm)	A (mm)	E (mm)
INOX AISI 316				
M8249-4-4X40	4	40	5	6
M8249-4-5X50	5	50	8	7
M8249-4-6X60	6	60	9	8
M8249-4-7X70	7	70	10	8
M8249-4-8X80	8	80	12	9
M8249-4-10	10	100	15	12
M8249-4-11	11	120	18	16
M8249-4-12	12	140	20	19
CINČANO				
M8249-Z-4X40	4	40	5	6
M8249-Z-5X50	5	50	8	7
M8249-Z-6X60	6	60	9	8
M8249-Z-7X70	7	70	10	8
M8249-Z-8X80	8	80	12	9
M8249-ZN-10	10	100	15	12
M8249-Z-11	11	120	18	16
M8249-Z-12	12	140	20	19

KARABINER, sa okom

- materijal inox AISI 316 i cinčani

ARTIKL INOX	ARTIKL CINK	D (mm)	L (mm)	A (mm)	E (mm)
M8250-4-5X50		5	50	6	7
M8250-4-6X60		6	60	7	8
M8250-4-7X70		7	70	9	8
M8250-4-8X80	M8250-Z-8X80	8	80	10	9
M8250-4-10X10		10	100	13	12
M8250-4-11X12		11	120	16	16
M8250-4-12X14		12	140	19	19



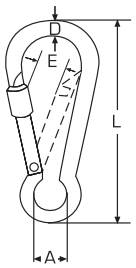


KARABINER, sa sigurnosnom maticom

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	L (mm)	A (mm)	E (mm)
M8004-4-5X50	5	50	8	7
M8004-4-6X60	6	60	9	8
M8004-4-8X80	8	80	12	9
M8004-4-10	10	100	15	12
M8004-4-11	11	120	18	16



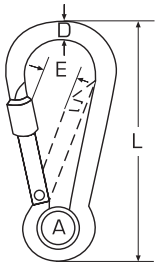


KARABINER, sa okom i sigurnosnom maticom

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	L (mm)	A (mm)	E (mm)
M8005-4-6X60	6	60	7	8
M8005-4-8X80	8	80	10	9
M8005-4-10	10	100	13	12
M8005-4-11	11	120	15	16



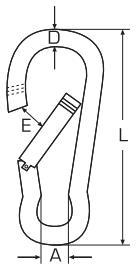


KARABINER

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	L (mm)	A (mm)	E (mm)
M8001-4-10	10	100	15	15,0



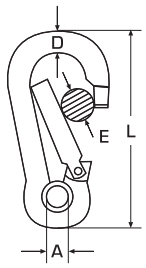


KARABINER, sa okom

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	L (mm)	A (mm)	E (mm)
M8002-4-8X80	8	80	11	11,0
M8002-4-10	10	100	14	15,0
M8002-4-11	11	120	17	17,0
M8002-4-13	13	160	23	30,0



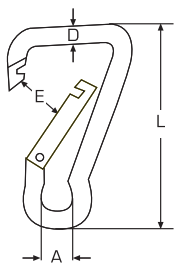


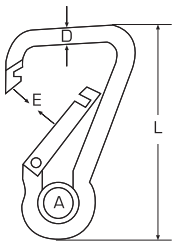
KARABINER, asimetrični

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	L (mm)	A (mm)	E (mm)
M8054-4-6X60	6	60	9	10
M8054-4-8X80	8	80	12	13
M8054-4-11	11	120	18	24





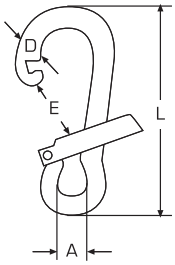




KARABINER, asimetrični sa okom

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	L (mm)	A (mm)	E (mm)
M8055-4-10	10	100	13,0	18

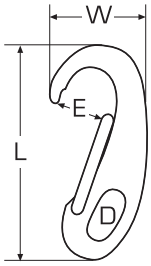




KARABINER, sa extra velikim otvaranjem

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	L (mm)	A (mm)	E (mm)
M8010-4-8X80	8	80	12	19
M8010-4-10	10	100	15	22

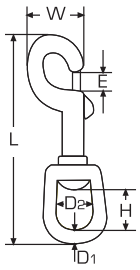




KARABINER, sa otvaranjem na oprugu

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	L (mm)	W (mm)	E (mm)
M8251-4-50	6,5	50	24	10
M8251-4-70	10,0	70	31	13
M8251-4-100	13,0	100	46	23

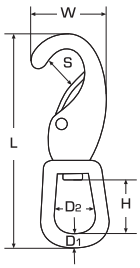




KARABINER, okretni sa oprugom

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	L (mm)	D1 (mm)	W (mm)	E (mm)	H (mm)	D2 (mm)
M8303-4-62	62	3,0	18	7	9	10
M8303-4-76	75	4,0	20	8	12	13
M8303-4-86	87	4,5	22	9	14	16
M8303-4-90	90	5,0	28	9	16	19
M8303-4-120	120	6,0	32	14	25	33





KARABINER, okretni sa oprugom

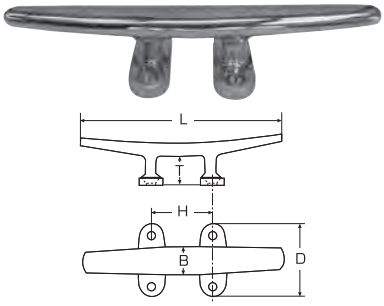
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	L (mm)	D1 (mm)	W (mm)	S (mm)	H (mm)	D2 (mm)
M8257-4-85	85	5	28	11	20	18

BITVA

- materijal sjajni inox AISI 316

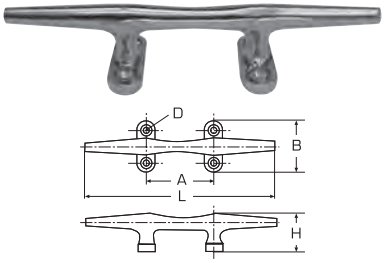
ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)	T (mm)	D (mm)
M8218-4-100	100	14	30	14	36
M8218-4-125	125	15	40	18	45
M8218-4-150	150	20	45	20	53
M8218-4-200	200	23	55	24	69
M8218-4-250	250	25	58	30	65



BITVA

- materijal sjajni inox AISI 316

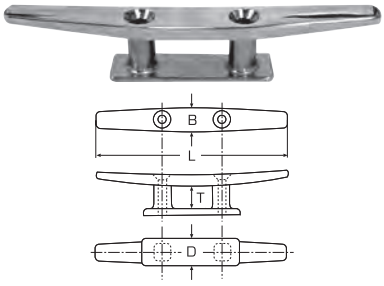
ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)	D (mm)	A (mm)
M8217-4-125	125	42	26	6	48
M8217-4-150	150	34	30	6	57
M8217-4-200	200	54	38	6	75
M8217-4-250	250	69	45	8	91
M8217-4-300	300	71	63	8	94



BITVA

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	D (mm)	T (mm)
M8298-4-100	100	14	11	14
M8298-4-125	125	15	14	18
M8298-4-150	150	20	22	20
M8298-4-200	200	23	16	24
M8298-4-250	250	25	21	30



BITVA MODEL "EAGLE"

- materijal sjajni inox AISI 316, razmak između rupa za vijke 95mm

ARTIKL	L (mm)	H (mm)	Φ (mm)
TN30 08215	220	50	M8



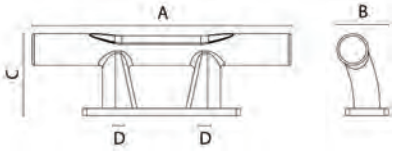
BITVA

- materijal sjajni inox AISI 316, razmak između vijaka 71.8mm

ARTIKL	L (mm)	Širina (mm)	Visina (mm)	Φ (mm)
TN30 05160	160	55	60	M8





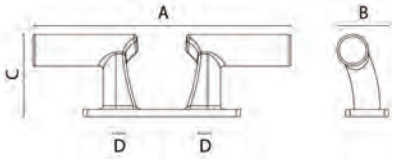


BITVA

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D
FS 9310A.I	180	36	57	M10
FS 9310B.I	260	50	78	M12
FS 9310C.I	300	60	86	M16



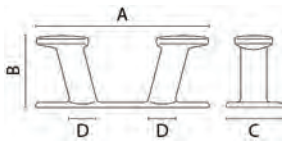


BITVA

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D
FS 9315A.I	180	36	57	M10
FS 9315B.I	260	50	78	M12
FS 9315C.I	300	60	86	M16



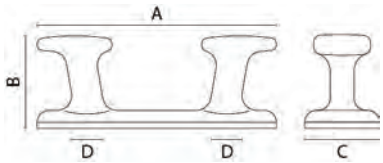


BITVA

- materijal kromirani mesing

ARTIKL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D
FS 33A.C	100	40	32	M6
FS 33B.C	140	50	40	M8
FS 33C.C	170	65	40	M10
FS 33D.C	200	75	45	M12





BITVA

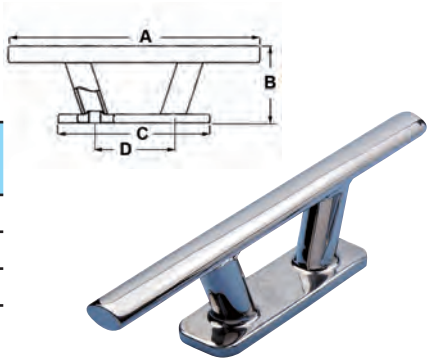
- materijal kromirani mesing

ARTIKL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D
FS 167A.C	160	58	50	M10
FS 167B.C	200	74	65	M12
FS 167C.C	250	90	80	M14

BITVA MODEL "ELEGANCE"

- materijal sjajni inox AISI 316

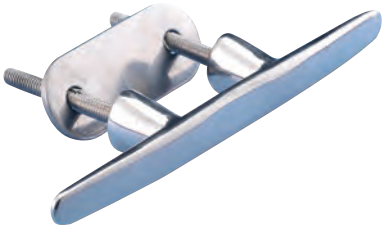
ARTIKL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Širina (mm)	Φ (mm)
TN30 12205	205	55	120	69	35	M10
TN30 15265	265	70	150	83	40	M10
TN30 20310	310	80	200	83	45	M16



BITVA MODEL "DUNA"

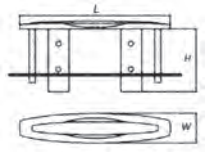
- materijal sjajni inox AISI 316, sa vijcima i podloškom za montažu

ARTIKL	L (mm)	Razmak između rupa (mm)	Φ (mm)
TN30 59200C	200	60	M8



BITVA NA IZVLAČENJE

- materijal sjajni inox AISI 316



ARTIKL	L (mm)	W (mm)	H (mm)
TN31 16150	150	31	62
TN31 25190	200	46	86



BITVA MODEL "ENDURANCE"

- materijal sjajni inox

ARTIKL	L (mm)	Razmak između rupa (mm)
TN30 10042	250	106



BITVA MODEL "HOLLOW CLEAT"

- materijal kromirani mesing

ARTIKL	L (mm)
TN31 00200	200



ZIJEVALICE

- materijal kromirani mesing

ARTIKL	Model	Dim. (mm)
FS 59A.S.C	lijeva	105x22
FS 59A.D.C	desna	105x22

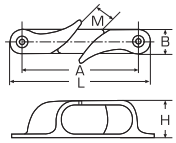


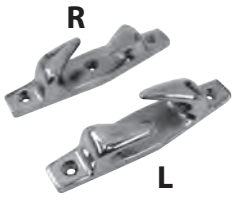


BITVA

- materijal najlon bijele ili crne boje

ARTIKL BOJA BIJELA	ARTIKL BOJA CRNA	L (mm)	Razmak između rupa (mm)
	TN32 00060	60	20
	TN32 00080	80	21
TN31 00110	TN32 00110	110	30
TN31 00145	TN32 00145	140	38
TN31 00180	TN32 00180	165	41
TN31 00198	TN32 00198	200	48
TN31 00210	TN32 00210	225	52

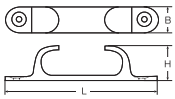




ZIJEVALICE

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	L (mm)	A (mm)	B (mm)	M (mm)	H (mm)
M8219-4-114L	118	101	23	15	25
M8219-4-114R	118	101	23	15	25
M8219-4-152L	152	126	35	26	30
M8219-4-152R	152	126	35	26	30

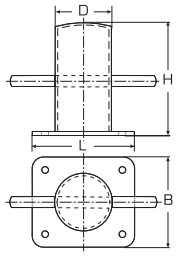




ZIJEVALICE

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8220-4-152	152	24	36

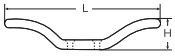




BITVA

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)	D (mm)
M8520-4-120	120	120	120	60

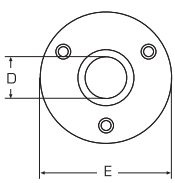




BITVA

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	L (mm)	H (mm)
M8367-4-112	114	20





BAZA ZA OGRADE, sa okruglim postoljem, 90°

- materijal sjajni inox AISI 316

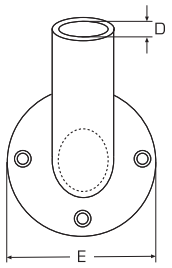
ARTIKL	D (mm)	E (mm)
M8201-4-22	22	66
M8201-4-25	25	70

BAZA ZA OGRADE, sa okruglim postoljem, 30°

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	E (mm)
M8325-4-22	22	66
M8325-4-25	25	70



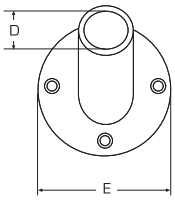


BAZA ZA OGRADE, sa okruglim postoljem, 60°

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	E (mm)
M8202-4-22	22	66
M8202-4-25	25	70

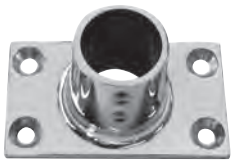


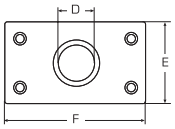


BAZA ZA OGRADE, sa pravokutnim postoljem, 90°

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	F (mm)	E (mm)
M8203-4-22	22	76	44
M8203-4-25	25	81	48



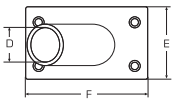


BAZA ZA OGRADE, sa pravokutnim postoljem, 60°

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	H (mm)	F (mm)	E (mm)
M8204-4-22	22	43	76	44
M8204-4-25	25	46	81	48



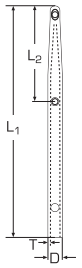


STUPIĆ ZA OGRADE

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	TIP	D (mm)	T (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
M8060-4-B	B	25	1,5	610	300
M8060-4-C	C	25	1,5	740	300



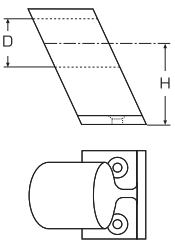


NOSAČI ZA RUKOHVATE, centralni, 60°

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	H (mm)
M8207-4-22	22	37
M8207-4-25	25	40



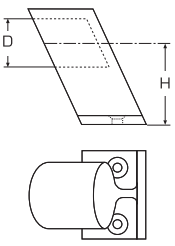


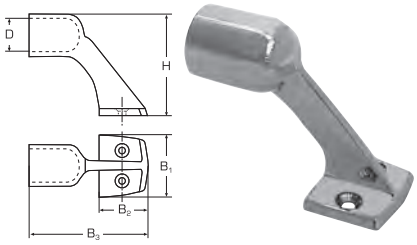
NOSAČI ZA RUKOHVATE, završni, 60°

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	H (mm)
M8208-4-22	22	37
M8208-4-25	25	40



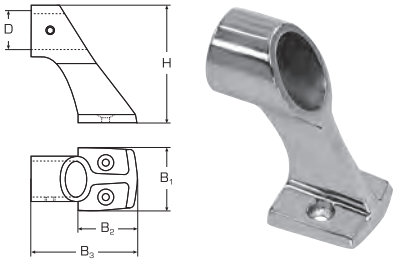




NOSAČI ZA RUKOHVATE, završni, 60°

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	H (mm)
M8213-4	22	52



NOSAČI ZA RUKOHVATE, centralni, 60°

- materijal sjajni inox AISI 316

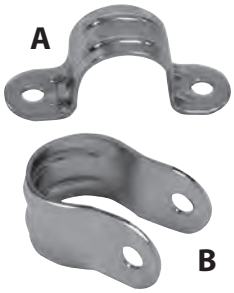
ARTIKL	D (mm)	H (mm)
M8276-4	22	52



NOSAČI ZA RUKOHVATE, završni, 5½°

- materijal sjajni inox AISI 316

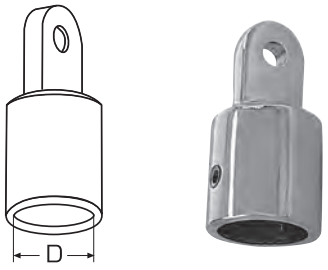
ARTIKL	D (mm)	L (mm)
M8214-4	22	125



STEZALJKE

- materijal inox AISI 304

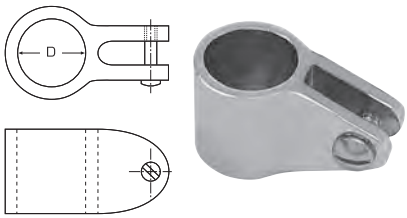
ARTIKL	TIP	D (mm)
M8354-2-A	A	25
M8354-2-B	B	25



ZAVRŠETAK ZA CIJEVI

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)
M8270-4-20	20
M8270-4-22	22
M8270-4-25	25
M8270-4-30	30



DRŽAČ ZA CIJEVI

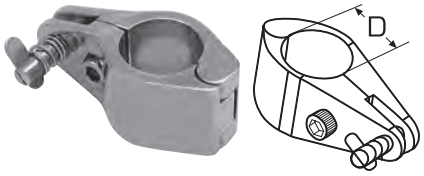
- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)
M8271-4-20	20
M8271-4-22	22
M8271-4-25	25
M8271-4-30	30

DRŽAČ ZA CIJEVI, rasklopni

- materijal sjajni inox AISI 316

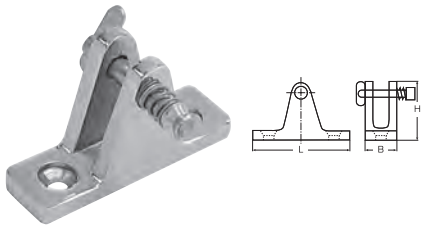
ARTIKL	D (mm)
M8277-4-22	22
M8277-4-25	25
M8277-4-30	30



NOSAČ ZA CIJEVI, sa oprugom

- materijal sjajni inox AISI 316

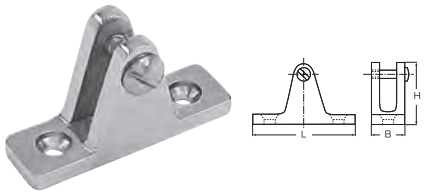
ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8328-4	62	18	37
TO24 32025	zamjenski osigurač za M8328-4 i M8329-4		



NOSAČ ZA CIJEVI, sa vijkom

- materijal sjajni inox AISI 316

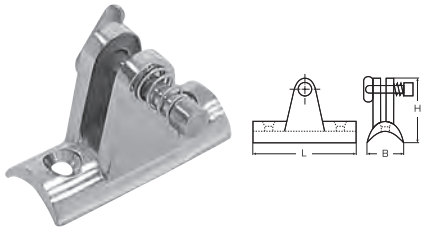
ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8273-4	60	22	35



NOSAČ ZA CIJEVI, sa zakrivljenom bazom i oprugom

- materijal sjajni inox AISI 316

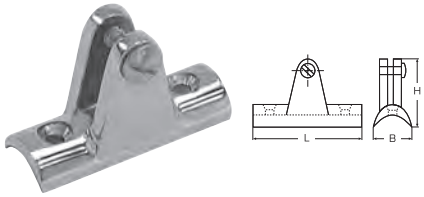
ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8329-4	57	17	35
TO24 32025	zamjenski osigurač za M8328-4 i M8329-4		



NOSAČ ZA CIJEVI, sa zakrivljenom bazom i vijkom

- materijal sjajni inox AISI 316

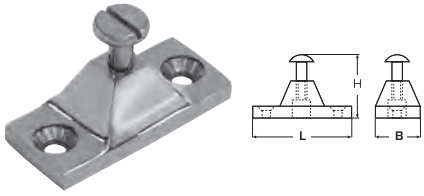
ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8272-4	57	22	35

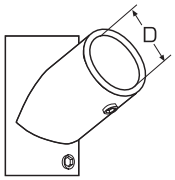


NOSAČ ZA CIJEVI, sa vijkom, za bočnu ugradnju

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8274-4	50	23	35



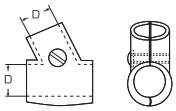




T-SPOJNICA, pod 60°

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)
M8206-4-22	22
M8206-4-25	25

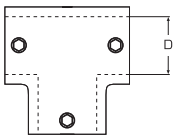




T-SPOJNICA, pod 60°, rasklopna

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)
M8506-4-22	22
M8506-4-25	25

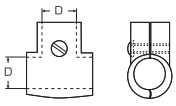




T-SPOJNICA, pod 90°

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)
M8205-4-22	22
M8205-4-25	25

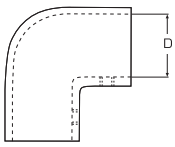




T-SPOJNICA, pod 90°, rasklopna

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)
M8505-4-22	22
M8505-4-25	25

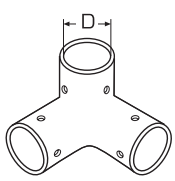




KUTNA SPOJNICA, pod 90°

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)
M8210-4-22	22
M8210-4-25	25





T-SPOJNICA TROSMJERNA, pod 90°

- materijal sjajni inox AISI 316

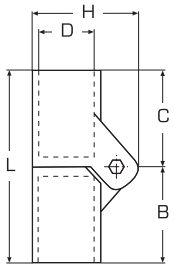
ARTIKL	D (mm)
M8211-4-22	22
M8211-4-25	25

SPOJNICA ZGLOBNA, vanjska za lukove

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	L (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)
M8572-4-22	22	80	40	40	48
M8572-4-25	25	80	40	40	49





NOSAČ ZGLOBNI, univerzalni

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	L (mm)	H (mm)	W (mm)
M8573-4	70	50	25



T-SPOJNICA, otvorena, 90°

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	< (°)
M8148-4-A	22	90
M8148-4-B	25	90

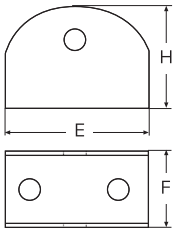


U-PROFIL

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	E (mm)	F (mm)	H (mm)
M8134-4	48	28	34



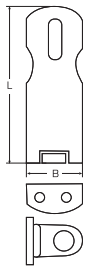


PREKLOPNI ZATVARAČ, sa okom kao lokotom

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	L (mm)	B (mm)
M8050-4	75	25



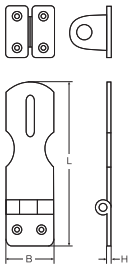


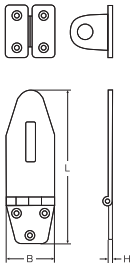
PREKLOPNI ZATVARAČ

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8052-2	100	28	1,5





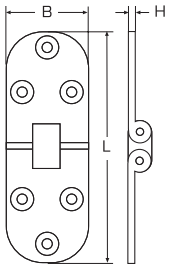




PREKLOPNI ZATVARAČ

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8052-2-A	75	25	1,5

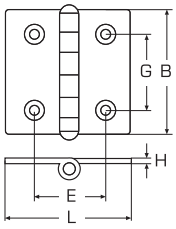


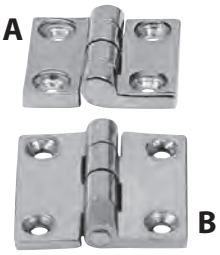


PANT, za preklop stolova, pod 180°

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8018-4	80	30	2

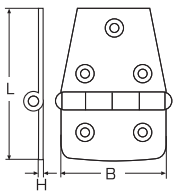




PANT

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	Tip	L (mm)	B (mm)	G (mm)	E (mm)	H (mm)
M8233-4-A	A	38	38	25	25	4
M8233-4-B	B	50	50	35	35	4

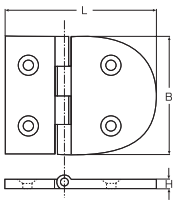




PANT

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	Tip	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8234-4-A	A	57	38	4,5
M8234-4-B	B	76	38	4,5





PANT

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8429-4	81	64	4



PANT

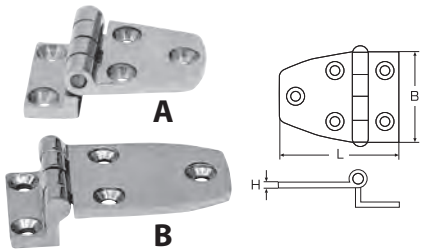
- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Broj rupa
M8235-4-A	103	27	4,5	2x2
M8235-4-B	152	30	4,5	2x3

PANT

- materijal sjajni inox AISI 316

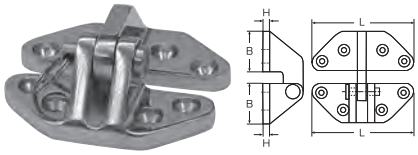
ARTIKL	Tip	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8237-4-A	A	54	37	4,5
M8237-4-B	B	70	37	4,5



PANT, za poklopce

- materijal sjajni inox AISI 316

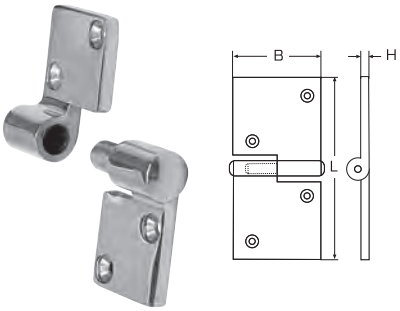
ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8238-4	71	28	6



PANT, na skidanje

- materijal sjajni inox AISI 316

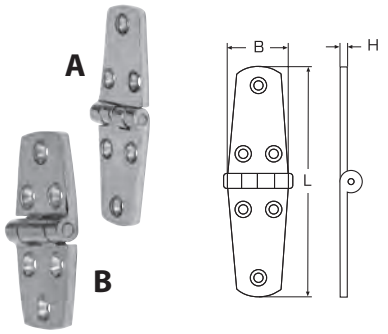
ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8239-4-LI	92	36	5
M8239-4-RE	92	36	5



PANT

- materijal sjajni inox AISI 316

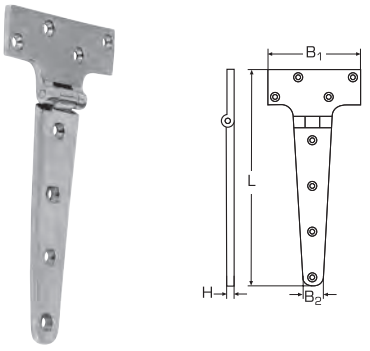
ARTIKL	Tip	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8280-4-A	A	76	38	4,5
M8280-4-B	B	102	38	4,5



T-PANT, izduženi

- materijal sjajni inox AISI 316

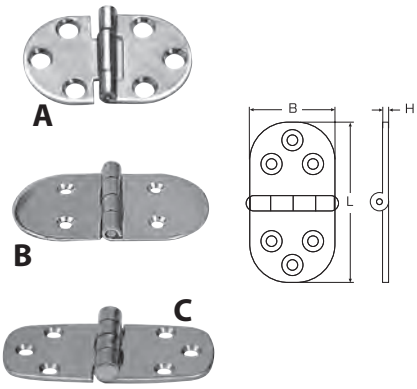
ARTIKL	L (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	H (mm)
M8281-4	195	98	20	5

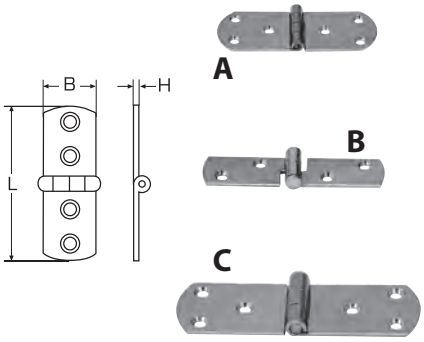


PANT

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	Tip	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8045-2-A	A	47	30	1,5
M8045-2-B	B	75	40	1,5
M8045-2-C	C	80	40	2,0

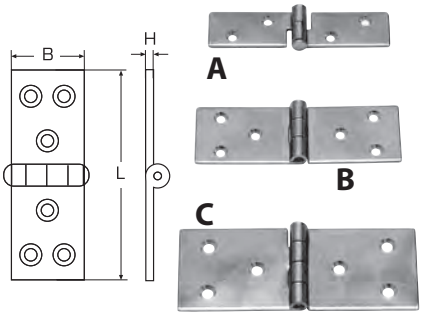




PANT

- materijal inox AISI 304

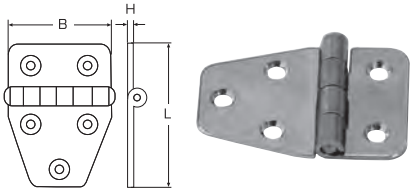
ARTIKL	Tip	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8046-2-A	A	75	20	1,5
M8046-2-B	B	85	30	1,5
M8046-2-C	C	100	40	1,5



PANT

- materijal inox AISI 304

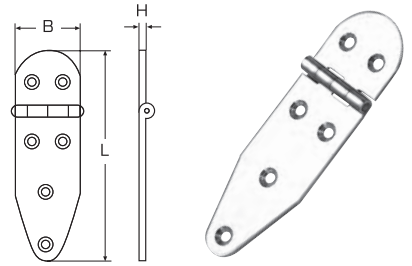
ARTIKL	Tip	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8047-2-A	A	80	20	1,5
M8047-2-B	B	90	30	1,5
M8047-2-C	C	100	40	1,5



PANT

- materijal inox AISI 304

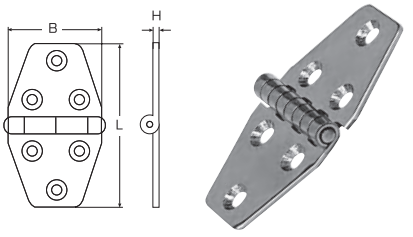
ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8041-2	55	40	1,5



PANT

- materijal inox AISI 304

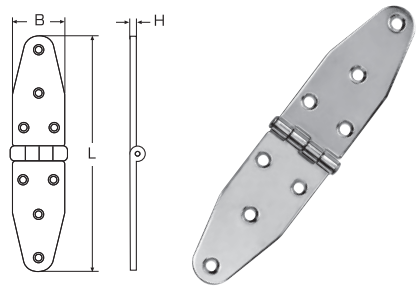
ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8043-2	130	40	1,5



PANT

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8044-2	70	40	1,5



PANT

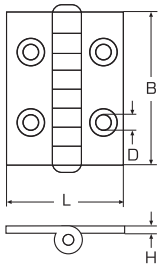
- materijal inox AISI 304

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8048-2	182	40	1,5

PANT
- materijal inox AISI 304

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)	D (mm)
M8049-2-A	30	40	1,5	3,9

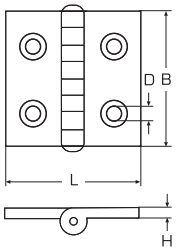




PANT
- materijal inox AISI 304

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)	D (mm)
M8049-2-B	40	40	1,5	4,5

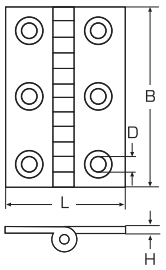




PANT
- materijal inox AISI 304

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)	D (mm)
M8049-2-C	40	60	1,5	4,5

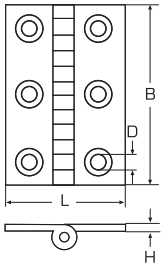




PANT
- materijal inox AISI 304

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)	D (mm)
M8049-2-D	50	60	1,5	5,5

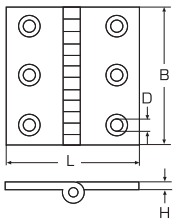




PANT
- materijal inox AISI 304

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)	D (mm)
M8049-2-E	60	60	1,5	4,5

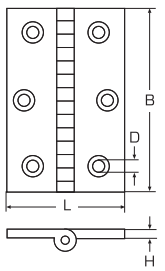


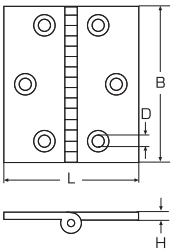


PANT
- materijal inox AISI 304

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)	D (mm)
M8049-2-F	50	80	1,5	4,5





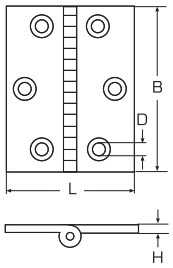




PANT

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)	D (mm)
M8049-2-G	60	80	1,5	4,5

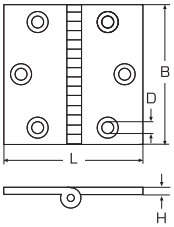




PANT

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)	D (mm)
M8049-2-H	70	80	1,5	4,5

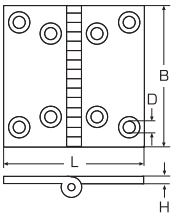




PANT

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)	D (mm)
M8049-2-I	80	80	1,5	4,5

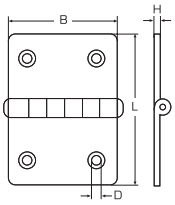




PANT

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)	D (mm)
M8049-2-P	100	100	1,5	4,5

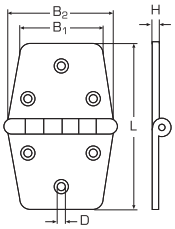




PANT

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)	D (mm)
M8151-2	90	60	3	6,1





PANT

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	L (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	H (mm)	D (mm)
M8152-2	95	38	60	2	5,6

PANT

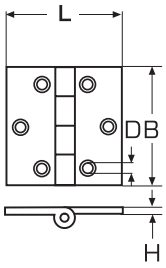
- materijal inox AISI 304

ARTIKL	Tip	L (mm)	B (mm)	H (mm)	D (mm)
M8150-2-A	A	25,0	30	0,8	4,5
M8150-2-B	B	28,5	30	0,8	4,5
M8150-2-C	C	35,0	40	0,8	4,5
M8150-2-D	D	40,0	40	0,8	4,5
M8150-2-E	E	40,0	50	0,8	4,5
M8150-2-F	F	50,0	50	0,8	4,5
M8150-2-G	G	50,0	60	0,8	4,5
M8150-2-H	H	55,0	70	0,8	4,5



A, B, C, D





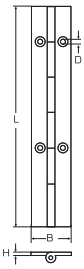
E, F, G, H

KLAVIR PANT

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	L (cm)	B (mm)	H (mm)	D (mm)
M8321-2-20	350	20	0,7	4,9
M8321-2-25	350	25	0,7	4,9
M8321-2-32	350	32	0,7	4,9
M8321-2-32X2	350	32	1,5	5,8
M8321-2-40	350	40	0,7	4,9
M8321-2-40X2	350	40	1,5	5,8



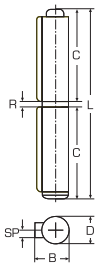


PANT ZA VARENJE, sa 2 krilca

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	C (mm)	R (mm)	D (mm)	SP (mm)	PIN Φ (mm)
M8128-2-6	60	15	27	2,0	12,0	2,0	8
M8128-2-8	80	15	37	2,0	12,0	2,0	8
M8128-2-10	100	18	46	2,2	14,5	2,0	10
M8128-2-12	120	19	55	2,2	16,5	2,0	10
M8128-2-14	140	21	65	2,5	16,5	2,5	11



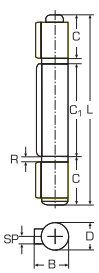


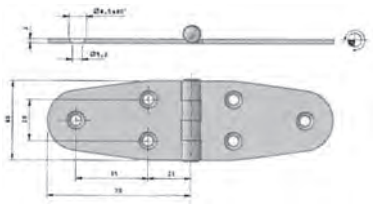
PANT ZA VARENJE, sa 3 krilca

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	C (mm)	C1 (mm)	R (mm)	D (mm)	SP (mm)	PIN Φ (mm)
M8129-2-10	100	18	21,5	46	2	14,5	2,0	10
M8129-2-12	120	19	27,0	55	2	14,5	2,0	10







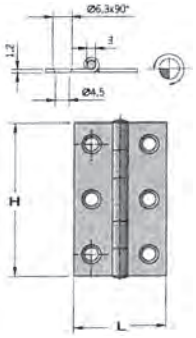
PANT
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	Model
TM35 01720	izbočeni zglob



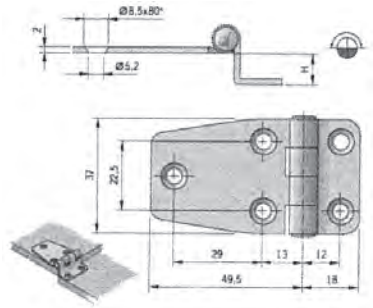
PANT
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	Dim. (mm)
TM35 40070	70x40



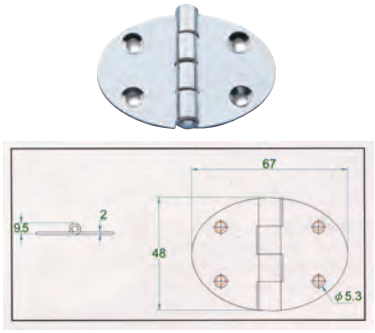
PANT
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	H (mm)	L (mm)
TM35 60030	40	40
TM35 60040	60	40



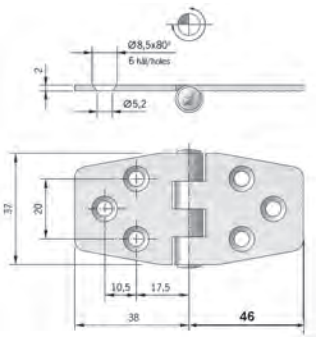
PANT
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	H (mm)
TM35 52577	10



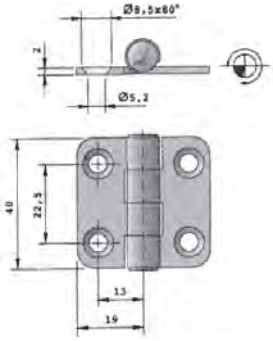
PANT
- materijal inox AISI 304

ARTIKL
TM35 52514



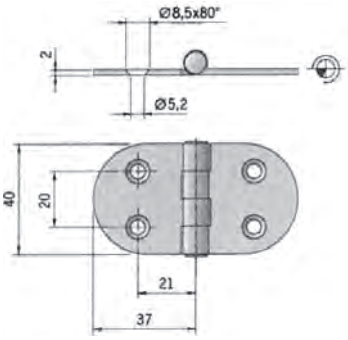
PANT
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	Model
TM35 75037	izbočeni zglob



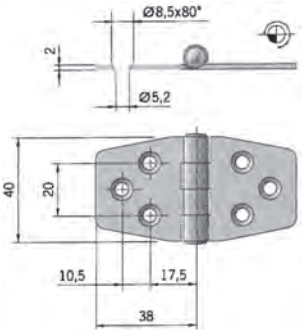
PANT
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	Model
TM35 52565	izbočeni zglob



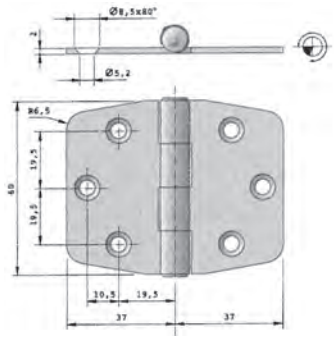
PANT
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	Model
TM35 52570	izbočeni zglob
TM35 01709	obrnuti



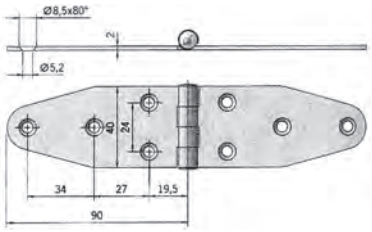
PANT
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	Model
TM35 01490	izbočeni zglob



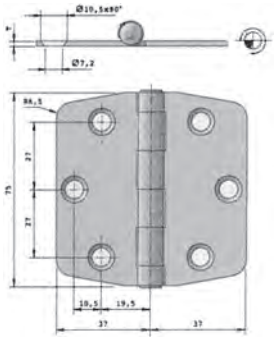
PANT
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	Model
TM35 44080	izbočeni zglob



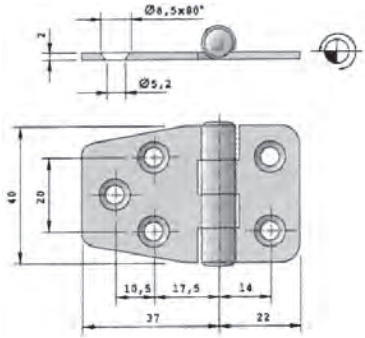
PANT
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	Model
TM35 52585	izbočeni zglob



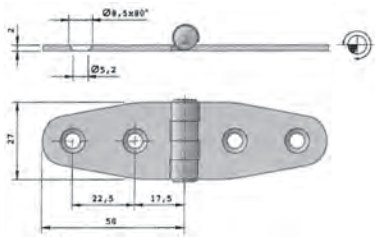
PANT
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	Model
TM35 06091	izbočeni zglob



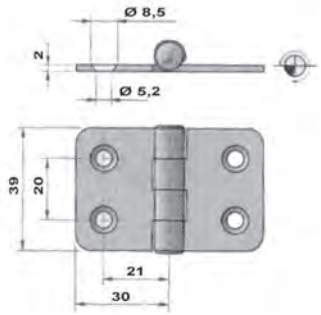
PANT
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	Model
TM35 01500	izbočeni zglob



PANT
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	Model
TM35 02720	izbočeni zglob



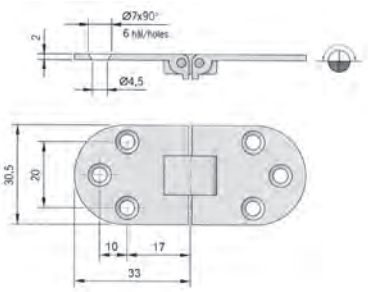
PANT
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	Model
TM35 37035	izbočeni zglob



PANT
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	Dužina
TN30 80186	40 mm



PANT
- materijal kromirani mesing

ARTIKL
TM35 30065



PANT
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	Dim. (mm)
TM35 10040	100x40



PANT
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	Dim. (mm)
TM35 36057	59x40x2



PANT
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	Φ (mm)
TM35 37076	76x40x2AA



BRAVICA, sa ključem
- materijal kromirani mesing

ARTIKL	Φ (mm)
TS24 44073	20



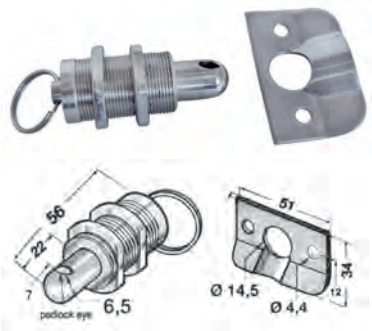
PANT
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	Dim. (mm)
TM35 30057	57x30, H10



OKOV
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	Dim. (mm)
TM35 00113	45x45
TM35 00145	73x58



BRAVICA ZA BAKISTE
- materijal inox AISI 304

ARTIKL	Rupa (mm)
TM35 00058	21



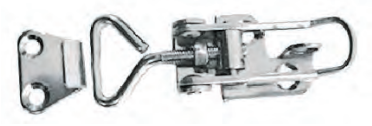
ZASUN
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	Φ (mm)
TN30 60000	60



ZASUN
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	Φ (mm)
TN30 45000	45



BRAVICA
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	Dim. (mm)
TM35 32095	85-95x18
TM35 32125	115-125x25





PANT SA BRAVICOM
- materijal inox AISI 304

ARTIKL
TM35 24070





PANT SA BRAVICOM
- materijal inox AISI 304

ARTIKL
TM35 25070



PANT SA BRAVICOM
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	Dim. (mm)
TM35 00199	76x34



ZASUN
- materijal kromirani mesing

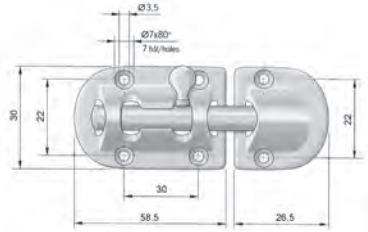
ARTIKL	Dim. (mm)
TM35 40120	120x40x12H



ZASUN
- materijal kromirani mesing

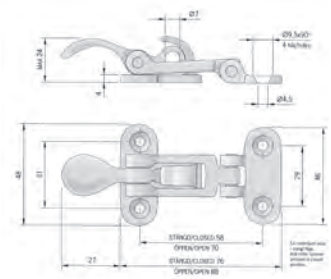
ARTIKL	Dim. (mm)
TM35 50032	50
TM35 90032	76

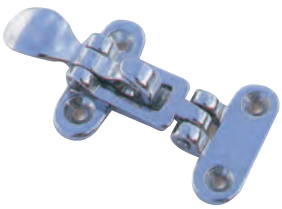




ZASUN
- materijal kromirani mesing

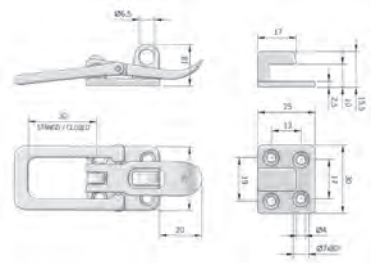
ARTIKL	Dim. (mm)
TM35 25060	85x30

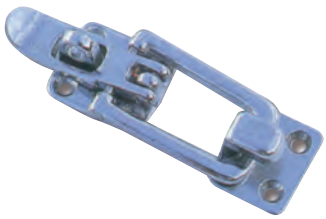




KOPČA
- materijal kromirani mesing

ARTIKL
TM35 10030





KOPČA
- materijal kromirani mesing

ARTIKL
TM35 30100



PANT SA BRAVICOM
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	Dim. (mm)
TM35 00210	105x50



PODIZAČ PODNICA

- materijal inox AISI 316, Φ60

ARTIKL	Model
TD53 80264	bez bravice
TD53 80265	sa bravicom



PODIZAČ PODNICA

- inox AISI 316, 8-14mm debljina

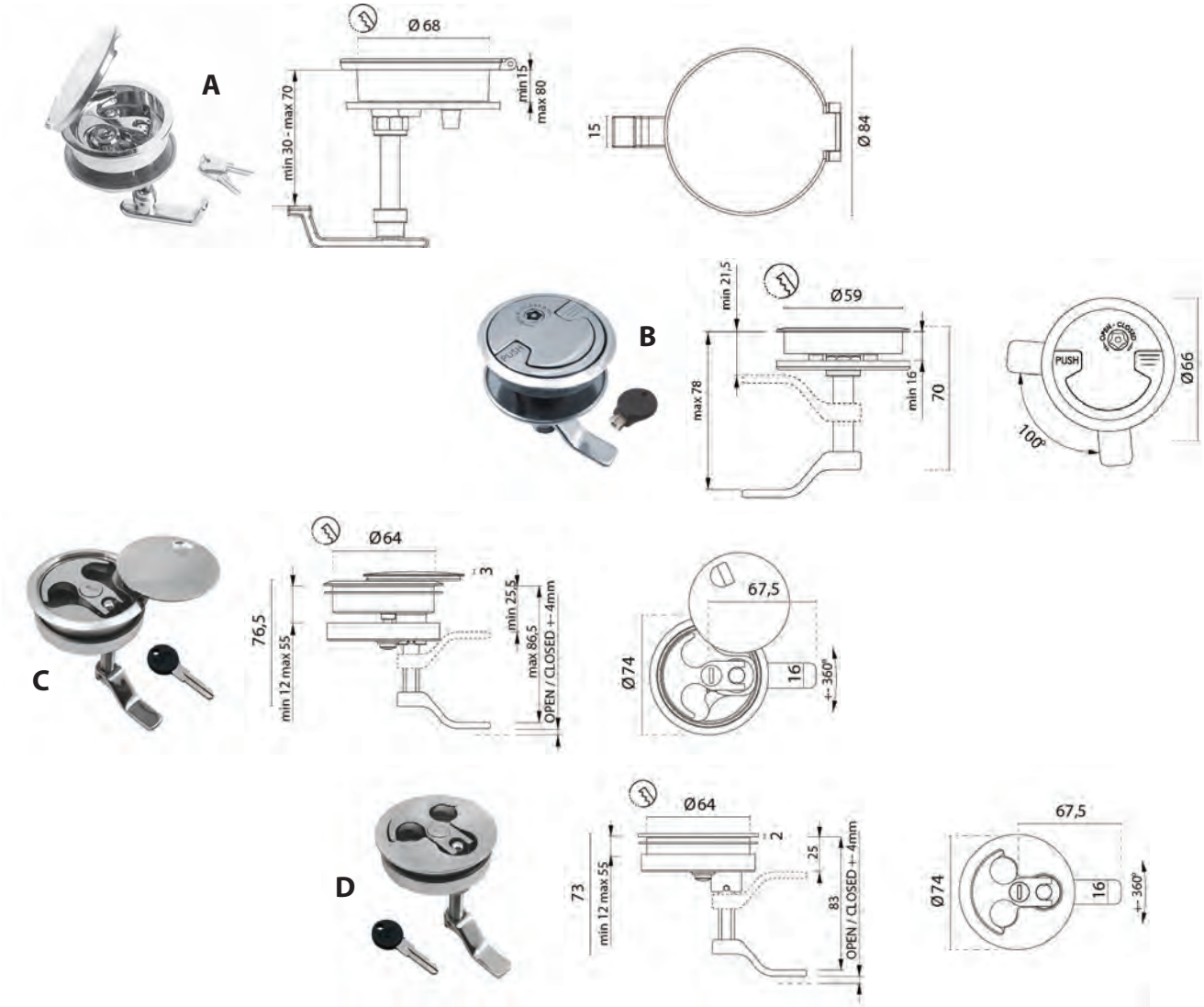
ARTIKL	Φ (mm)
TD53 80284	50



PODIZAČ PODNICA

- materijal ABS, 10-18mm debljina

ARTIKL	Φ (mm)
TN30 50018	50



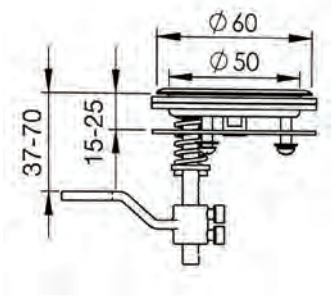
PODIZAČI PODNICA

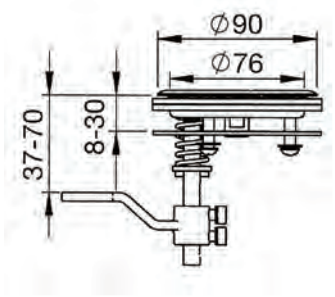
- svi modeli su sa ključem

ARTIKL	Tip	Materijal	Za panel	Vanjski Φ(mm)	Ugradbeni Φ(mm)
TM35 01202	A	kromirani mesing	min. 15mm - max. 80mm	84	68
FS 9203A.I	B	inox AISI 316L	min. 16mm	66	59
FS 9204A.I	C	inox AISI 316L	min. 12mm - max. 55mm	74	64
FS 9205A.I	D	inox AISI 316L	min. 12mm - max. 55mm	74	64









PODIZAČI PODNICA

S ekscentričnim bregastim sustavom koji spuštanjem ručke osigurava sigurnije zatvaranje, vodonepropusnije i bez vibracija. Podizanjem ručke unutarnja poluga se podiže i otpušta vrata. U potpunosti izrađen od zrcalno sjajnog nehrđajućeg čelika AISI 316.

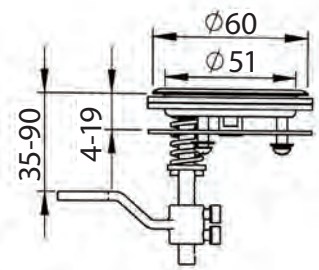
ARTIKL	Tip	Materijal	Za panel	Vanjski Φ(mm)	Ugradbeni Φ(mm)
TN30 12075	A	inox AISI 316L	min. 15mm - max. 25mm	60	50
TN30 12076	B	inox AISI 316L	min. 8mm - max. 30mm	90	76











PODIZAČI PODNICA

S ekscentričnim bregastim sustavom koji spuštanjem ručke osigurava sigurnije zatvaranje, vodonepropusnije i bez vibracija. Podizanjem ručke unutarnja poluga se podiže i otpušta vrata. U potpunosti izrađen od zrcalno sjajnog nehrđajućeg čelika AISI 316.

ARTIKL	Tip	Zaključavanje	Za panel	Vanjski Φ(mm)	Ugradbeni Φ(mm)
TN30 12051	A	ne	min. 4mm - max. 19mm	60	51
TN30 12151	B	da	min. 4mm - max. 19mm	60	51



RUKOHVAT

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	Φ (mm)	H (mm)	L ukupno (mm)
TN43 22045	22	80	300
TN43 22065	22	80	500
TN43 22085	22	80	800



RUKOHVAT

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	Φ (mm)	H (mm)	L ukupno (mm)
TN43 32030	25	80	300
TN43 32050	25	80	500
TN43 32085	25	80	800



RUKOHVAT

- materijal plastika, razmak između vijaka 195mm, visina 60mm

ARTIKL	Boja	L ukupno (mm)
TN38 79250	siva RAL 7035	250



RUKOHVAT OVALNI

- materijal inox AISI 316, vijci M8

ARTIKL	Cijev (mm)	L (mm)	H (mm	L između vijaka(mm)
TN43 25300	25,4x18,8	330	65	300
TN43 08300	25,4x18,8	490	58	460
TN43 08400	25,4x18,8	630	58	600



RUKOHVAT OVALNI

- materijal inox AISI 316, krajnje baze 63x32mm, razmak između vijaka 305mm

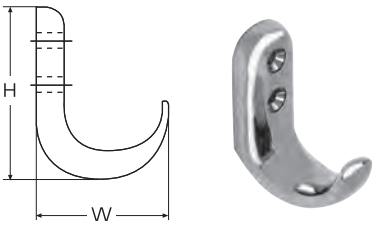
ARTIKL	Cijev (mm)	H (mm	L ukupno (mm)
TN43 43305	25,4x18,8	55	337



RUKOHVAT OVALNI

- materijal lijevani inox AISI 316

ARTIKL	Tip	L ukupno (mm)	H (mm)
TN43 40172	šarafi se sa gornje strane	170	40



VJEŠALICA
- materijal sjajni inox AISI 304

ARTIKL	H (mm)	W (mm)
M8399-2	30	40



PODIZAČ PODNICA
- materijal kromirani mesing

ARTIKL	Dim. (mm)
TN30 57040	57x40



PODIZAČ PODNICA
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	Dim. (mm)
TN30 56066	56x66



VJEŠALICA
- materijal kromirani mesing

ARTIKL	Dim. (mm)
TM35 25075	75x25



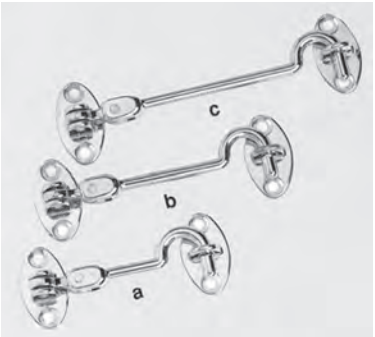
VJEŠALICA
- materijal kromirani mesing

ARTIKL	Dim. (mm)
TM35 20038	20x38



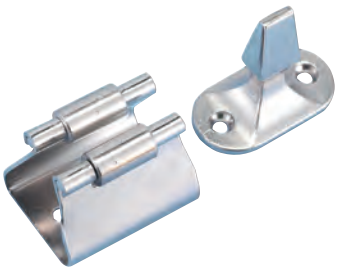
BRAVICA magnetna
- materijal kromirani mesing

ARTIKL
TM35 27040



ZAKAČKA
- materijal kromirani mesing

ARTIKL	L (mm)
TM35 20065	65
TM35 20080	80
TM35 20100	100



PANT
- materijal inox AISI 316

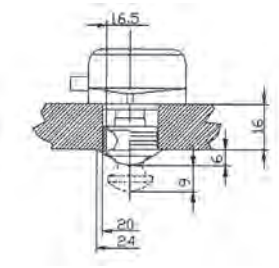
ARTIKL	Dim. (mm)
TM35 25028	26,5x28x38H
TM35 38035	40x32x40H



BRAVICA
- materijal kromirani mesing

ARTIKL
TZ43 00165

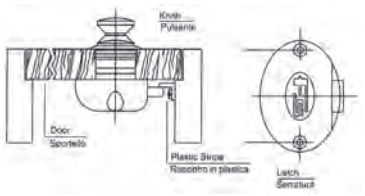




BRAVICA
- materijal kromirani mesing i plastika

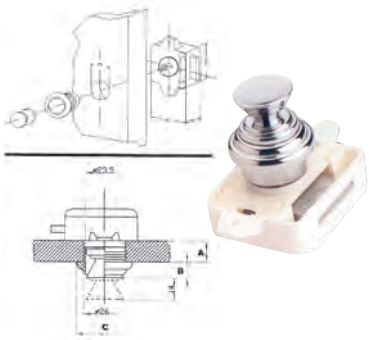
ARTIKL
TM35 00218





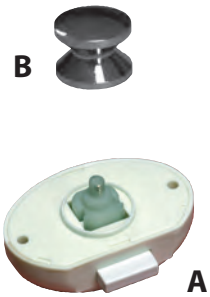
BRAVICA
- materijal kromirani mesing i plastika

ARTIKL	Model
TM35 16034	komplet



BRAVICA
- materijal kromirani mesing i PVC

ARTIKL	A	B	C
TM35 19243	19	3,5	Φ35



BRAVICA za Φ19mm
- materijal kromirani mesing i PVC

ARTIKL	Tip
FS 810B	A
FS 302C	B



BRAVICA
- mater. krom. mesing i PVC, Φ38mm

ARTIKL
TM35 50095



BRAVICA
- materijal PVC, mesingani finiš

ARTIKL	Dim. (mm)
VE LOCKDRM	78x45x20



BRAVICA
- materijal PVC, kromirani finiš

ARTIKL	Dim. (mm)
VE LOCKDRC	78x45x20



KOPČA ZA TRAKU
- materijal inox AISI 316

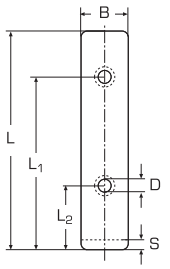
ARTIKL	Dim. (mm)
M8764-4-25	25mm

KUTNI PROFIL

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	Tip	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	B (mm)	S (mm)	D (mm)
M8340-2-A	A	31	25	12	12	3	4,0
M8340-2-B	B	46	38	18	13	3	4,0
M8340-2-C	C	61	51	21	15	3	4,0



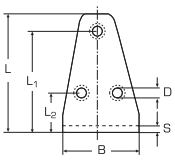


KUTNI PROFIL

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	Tip	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	B (mm)	S (mm)	D (mm)
M8341-2-A	A	41	35,0	18,0	25	3	5,0
M8341-2-B	B	56	47,5	18,5	35	3	5,0
M8341-2-C	C	80	71,0	24,0	50	4	5,0



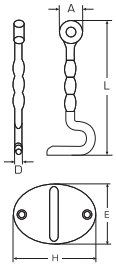


ZAKAČKA ZA VRATA

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	L (mm)	A (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)
M8384-2	100	18	7	26	38



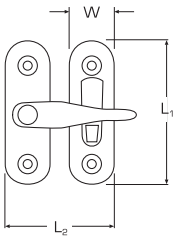


ZASUN ZA VRATA

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	L1 (mm)	W (mm)	L2 (mm)
M8181-2	63	19	60



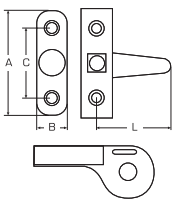


BRAVICA

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)	A (mm)	C (mm)
M8081-2	38	18	15	50	32



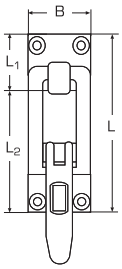


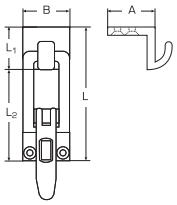
KOPČA, na polugu

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S (mm)
M8518-4	70	28	25	45	3





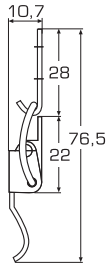




KOPČA, na polugu

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	A (mm)	S (mm)
M8519-4	62	28	20	42	23	3

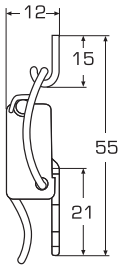




KOPČA, na polugu

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	SWL (kN)
M8053-2-A	0,40

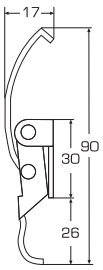




KOPČA, na polugu

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	SWL (kN)
M8053-2-B	0,55

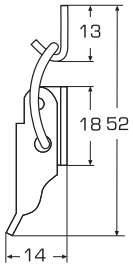




KOPČA, na polugu

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	SWL (kN)
M8053-2-C	0,50

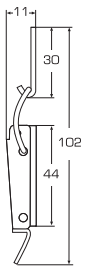




KOPČA, na polugu

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	SWL (kN)
M8053-2-D	0,55

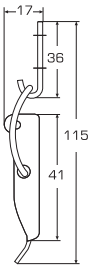




KOPČA, na polugu

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	SWL (kN)
M8053-2-F	0,20





KOPČA, na polugu

- materijal inox AISI 304

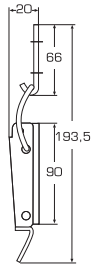
ARTIKL	SWL (kN)
M8053-2-G	1,00

KOPČA, na polugu

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	SWL (kN)
M8053-2-H	2,00



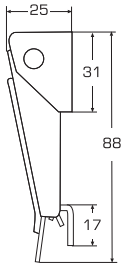


KOPČA, na polugu

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	SWL (kN)
M8053-2-L	1,50



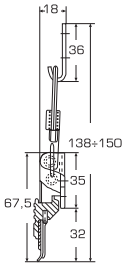


KOPČA, na polugu

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	SWL (kN)
M8053-2-M	1,10



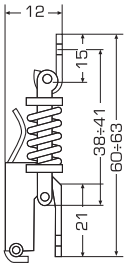


KOPČA, na polugu

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	SWL (kN)
M8053-2-N	0,50



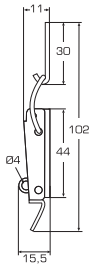


KOPČA, na polugu

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	SWL (kN)
M8053-2-O	0,55



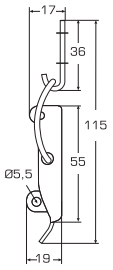


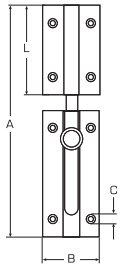
KOPČA, na polugu

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	SWL (kN)
M8053-2-P	1,00





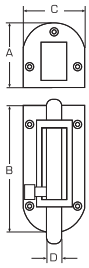




ZASUN

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	Tip	A (mm)	B (mm)	L (mm)	C (mm)
M8117-2-A	A	80	36	30	4
M8117-2-B	B	120	36	45	4

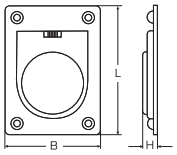




ZASUN

- materijal sjajni inox AISI 304

ARTIKL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
M8333-2-A	15	45	30	9,5
M8333-2	36	76	38	9,5

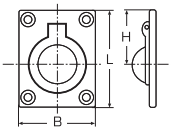




PODIZAČ, za poklopce

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	Tip	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8118-2-65X56	A	65	56	10
M8118-2-76X57	B	57	76	8

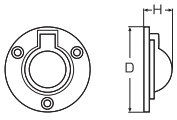




PODIZAČ, za poklopce

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8241-4-47X35	47	35	12

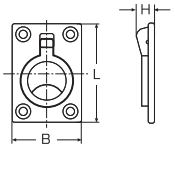




PODIZAČ, za poklopce

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	H (mm)
M8441-4-50	50	10

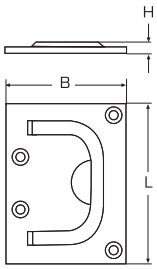




PODIZAČ, za poklopce

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8242-4-46X64	64	46	8





PODIZAČ, za poklopce

- materijal sjajni inox AISI 316

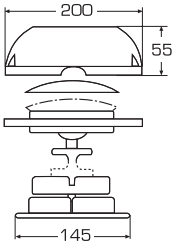
ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8243-4-77X58	77	58	9

VENTILATOR

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	Vanjski Φ (mm)	(mm)	Visina (mm)
M8342-4	200	100	55





ROZETE

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	Tip	L (mm)	B (mm)
M8057-2-A	A	127	66
M8057-2-B	B	127	115
M8057-2-C	C	230	115
M8057-2-D	D	355	185
M8057-2-E	E	Φ125	
M8057-2-F	F	Φ125	
M8057-2-G	G	228	127

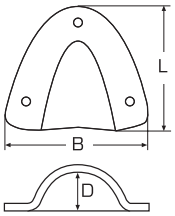


ODZRAČNIK

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	TIP	L (mm)	B (mm)	D (mm)
M8345-4-A	A	40	45	12
M8345-4-B	B	55	53	16



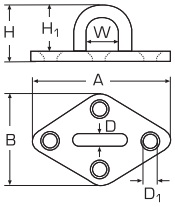


MOSTIĆ, sa romboidnom bazom

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	A (mm)	B (mm)	W (mm)	H (mm)	H1 (mm)	D (mm)	D1 (mm)
M8264-2-59X37	59	37	11	22	12	5	4,2
M8264-2-64X40	64	40	15	26	15	6	4,2
M8264-2-80X50	80	50	18	32	29	8	5,5



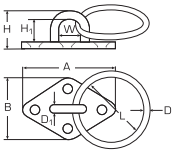


MOSTIĆ, sa romboidnom bazom i prstenom

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	A (mm)	B (mm)	H (mm)	H1 (mm)	D1 (mm)	D (mm)	L (mm)
M8265-2-64X40	64	40	26	15	6,0	6	35



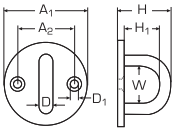


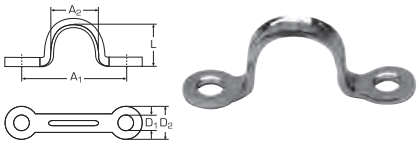
MOSTIĆ, sa okruglom bazom

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	Tip	D (mm)	A1 (mm)	A2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	W (mm)	D1 (mm)
M8353-2-A	A	5	33	19,5	19	11	13	4,5
M8353-2-B	B	6	40	23,0	26	17	16	4,5
M8353-2-C	C	8	50	29,5	32	21	20	5,2







MOSTIĆ

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	D1 (mm)	D2 (mm)	A1 (mm)	A2 (mm)	L (mm)
M8127-2-4.3	4,3	9,8	29	13	12
M8127-2-5.0	5,0	11,0	34	16	14
M8127-2-5.3	5,3	12,0	44	20	19



MOSTIĆ

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	D (mm)	L (mm)	H (mm)	W (mm)	D1 (mm)
M8226-2-5	5	50	18	11	4,2
M8226-2-6	6	60	22	14	5,2
M8226-2-8	8	63	24	11	5,2



MOSTIĆ

- materijal sjajni inox AISI 316

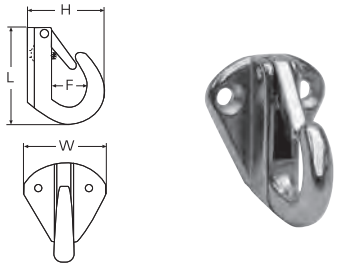
ARTIKL	D (mm)	L (mm)	H (mm)	W (mm)	D1 (mm)
M8227-4-5	5	35	15	9,5	5



MOSTIĆ

- materijal sjajni inox AISI 304

ARTIKL	TIP	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8366-2-A	A	65	48	16
M8366-2-B	B	80	64	20



FENDER KUKA

- materijal sjajni inox AISI 316

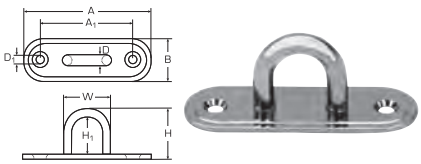
ARTIKL	TIP	H (mm)	L (mm)	W (mm)	F (mm)
M8375-4-A	A	24	38	34	8
M8375-4-B	B	34	40	34	14



MOSTIĆ, sa bazom

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	A (mm)	B (mm)	W (mm)	D (mm)
M8224-4-75X22	75	22	16	7,5
M8224-4-88X32	88	32	19	9,0



MOSTIĆ, sa bazom

- materijal inox AISI 304

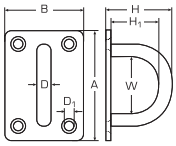
ARTIKL	A (mm)	B (mm)	D (mm)	A1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	W (mm)	D1 (mm)
M8266-2-45X15	45	15	5	35	17	10	14	4,0
M8266-2-60X20	65	20	6	46	25	17	16	5,2
M8266-2-80X26	80	26	8	55	32	21	20	6,3

MOSTIĆ, sa pravokutnom bazom

- materijal inox AISI 304

ARTIKL	A (mm)	B (mm)	H (mm)	H1 (mm)	W (mm)	D (mm)	D1 (mm)
M8225-2-35X30	35	30	19	12	14	5	4,2
M8225-2-40X35	40	35	26	17	18	6	4,2
M8225-2-50X40	50	40	33	22	20	8	5,2



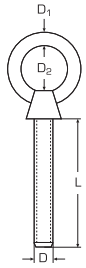


OČNI VIJAK

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)
M8267-4-6X40	M6	40	5	12,5
M8267-4-6X60	M6	60	5	12,5
M8267-4-6X80	M6	80	5	12,5
M8267-4-8X80	M8	80	6	19,0
M8267-4-8X100	M8	100	6	19,0
M8267-4-10X10	M10	100	8	25,0
M8267-4-12X12	M12	120	10	30,0



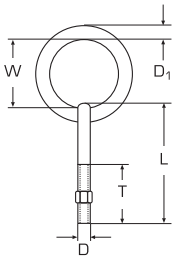


OČNI VIJAK SA PRSTENOM

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	T (mm)	W (mm)
M8228-4-6	M6	6	90	55	35
M8228-4-8	M8	8	100	60	45
M8228-4-10	M10	10	130	80	50
M8228-4-12	M12	12	150	90	60



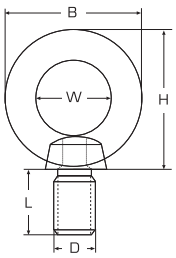


OČNI VIJAK (DIN 580)

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	W (mm)
9580.4.6	M6	11,0	36	31	16
9580.4.8	M8	13,0	36	36	20
9580.4.10	M10	17,0	45	45	25
9580.4.12	M12	20,5	54	53	30
9580.4.16	M16	27,0	63	62	35
9580.4.20	M20	30,0	72	71	40
9580.4.24	M24	36,0	90	90	50



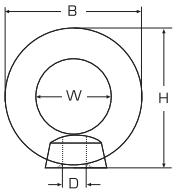


OČNA MATICA (DIN 582)

- materijal inox AISI 316

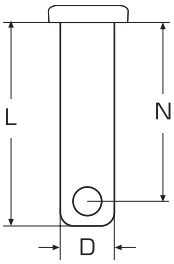
ARTIKL	D (mm)	H (mm)	B (mm)	W (mm)
9582.4.6	M6	36	36	16
9582.4.8	M8	36	36	20
9582.4.10	M10	45	45	25
9582.4.12	M12	54	53	30
9582.4.16	M16	63	62	35





SVORNJAK

- materijal inox AISI 316

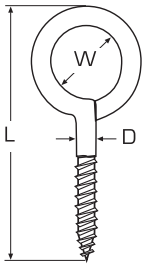




ARTIKL	D (mm)	L (mm)	N (mm)
M8144-4-4X19	4,00	20,0	16,0
M8144-4-5X18	5,00	18,0	14,0
M8144-4-5X21	5,00	21,0	17,0
M8144-4-6X20	6,00	20,0	16,0
M8144-4-6X25	6,00	25,0	21,0
M8144-4-6X29	6,00	29,0	25,0
M8144-4-6X36	6,00	36,0	32,0
M8144-4-8X21	8,00	21,0	17,0
M8144-4-8X24	8,00	24,0	20,0
M8144-4-8X27	8,00	27,0	23,0
M8144-4-8X32	8,00	32,0	28,0
M8144-4-10X30	10	30,0	26,0

OČNI VIJAK ZA DRVO

- materijal inox AISI 304

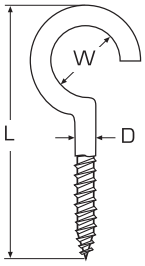




ARTIKL	D (mm)	L (mm)	W (mm)
M705-2-3.3X16	3,3	16	8
M705-2-3.7X20	3,7	20	10
M705-2-4.0X25	4,0	25	12
M705-2-4.4X30	4,4	30	14

KUKA-VIJAK ZA DRVO

- materijal inox AISI 304

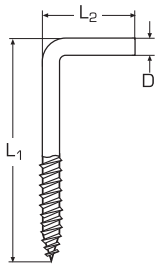




ARTIKL	D (mm)	L (mm)	W (mm)
M706-2-3.3X40	3,3	40	14
M706-2-3.5X50	3,5	50	17
M706-2-3.5X60	3,5	60	16
M706-2-4.4X50	4,4	50	16
M706-2-4.4X65	4,4	65	22
M706-2-5.2X80	5,2	80	26
M706-2-6X100	6,0	100	26

L-VIJAK ZA DRVO

- materijal inox AISI 304

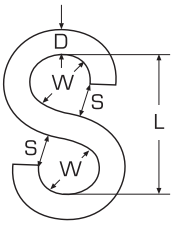




ARTIKL	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
M707-2-3.0X30	3,0	30	10
M707-2-3.5X40	3,5	40	10
M707-2-4.0X45	4,0	45	15
M707-2-4.5X50	4,5	50	20
M707-2-5.0X60	5,0	60	20

S-KUKA

- materijal sjajni inox AISI 316



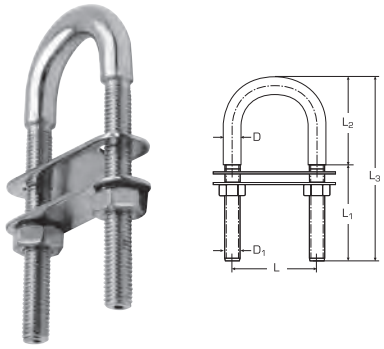


ARTIKL	D(mm)	L(mm)	W(mm)	S(mm)
M8160-4-3	3	24	9	4
M8160-4-4	4	32	12	6
M8160-4-5	5	40	15	8

U-VIJAK

- materijal sjajni inox AISI 316

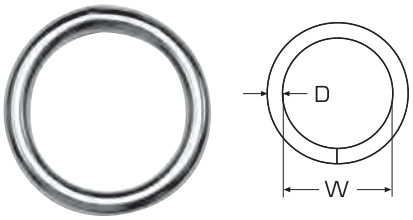
ARTIKL	D1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	D (mm)	L (mm)
M8230-4-5X48	M5	48	30	78	6,0	36
M8230-4-6X42	M6	42	38	80	8,0	36
M8230-4-8X40	M8	40	40	80	10,0	35
M8230-4-8X52	M8	52	48	100	10,0	45
M8230-4-10X35	M10	35	55	90	12,0	50
M8230-4-10X55	M10	55	55	110	12,0	50
M8230-4-10X80	M10	80	55	135	12,0	50
M8230-4-12X85	M12	85	65	150	14,0	60



PRSTEN, vareni

- materijal sjajni inox AISI 316

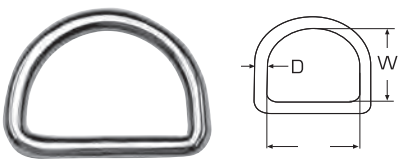
ARTIKL	D (mm)	W (mm)
M8229-4-3X20	3	20
M8229-4-3X30	3	30
M8229-4-4X25	4	25
M8229-4-4X30	4	30
M8229-4-4X35	4	35
M8229-4-4X40	4	40
M8229-4-5X30	5	30
M8229-4-5X40	5	40
M8229-4-6X35	6	35
M8229-4-6X40	6	40
M8229-4-6X45	6	45
M8229-4-8X40	8	40
M8229-4-8X50	8	50
M8229-4-10X50	10	50
M8229-4-10X60	10	60
M8229-4-12X70	12	70



D-PRSTEN, vareni

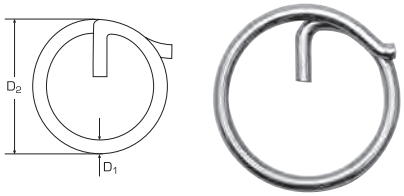
- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	D (mm)	L (mm)	W (mm)
M8376-4-3X20	3	20	17
M8376-4-4X20	4	20	17
M8376-4-4X25	4	25	22
M8376-4-4X30	4	30	27
M8376-4-5X25	5	25	22
M8376-4-5X30	5	30	27
M8376-4-6X40	6	40	37
M8376-4-6X50	6	50	47
M8376-4-8X50	8	50	47



PRSTENASTA RASCJEPKA

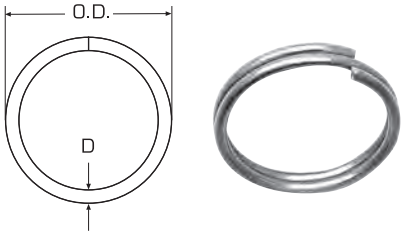
- materijal sjajni inox AISI 316



ARTIKL	D1 (mm)	D2 (mm)
M8383-4-1X11	1,00	11
M8383-4-12X15	1,25	15
M8383-4-15X19	1,50	19
M8383-4-2X23	2,00	23

OSIGURAVAJUĆI PRSTEN

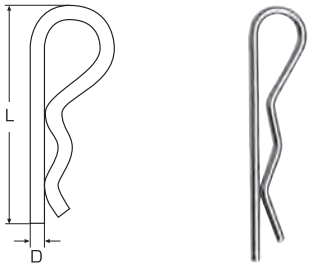
- materijal inox AISI 316



ARTIKL	D (mm)	O.D. (mm)
M8155-4-1.5X1	1,5	18
M8155-4-1.5X2	1,5	22
M8155-4-15X26	1,5	26
M8155-4-1.5X3	1,5	30

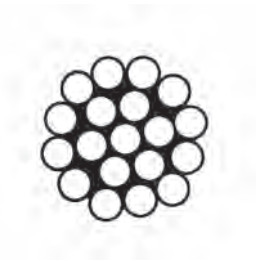
ELASTIČNI OSIGURAČ

- materijal inox AISI 304



ARTIKL	D (mm)	L (mm)
M8377-2-2	2,0	47
M8377-2-2.5	2,5	64
M8377-2-3	3,0	68
M8377-2-4	4,0	84
M8377-2-5	5,0	97
M8377-2-6	6,0	108

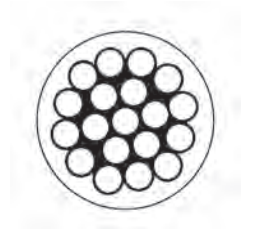
ČELIČNO UŽE, 1X19, INOX AISI 316



ARTIKL	D Φ (mm)	Max. prek. čvrstoća (kN)	Prekidna čvrstoća (kN)	Težina (kg/m)
M8035-4-1	1,0	0,94	0,83	0,0025
M8035-4-1.5	1,5	2,11	1,86	0,012
M8035-4-2	2,0	3,75	3,30	0,020
M8035-4-2.5	2,5	5,86	5,15	0,031
M8035-4-3	3,0	8,43	7,42	0,045
M8035-4-4	4,0	15,00	13,20	0,080
M8035-4-5	5,0	23,40	20,60	0,124
M8035-4-6	6,0	33,70	29,70	0,178
M8035-4-7	7,0	45,90	40,40	0,273
M8035-4-8	8,0	60,00	52,80	0,317
M8035-4-10	10,0	93,70	82,50	0,495
M8035-4-12	12,0	135,00	119,00	0,713

ČELIČNO UŽE, 1X19, obloženo PVC-om

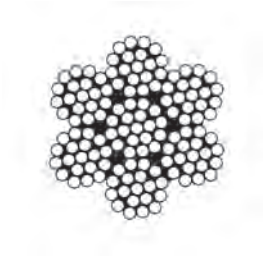
- materijal inox AISI 316



ARTIKL	D1 Φ (mm)	D2 Φ (mm)
M8037-4-5	3,0	5,0
M8037-4-6	4,0	6,0
M8037-4-8	5,0	8,0

ČELIČNO UŽE, 7X19, INOX AISI 316

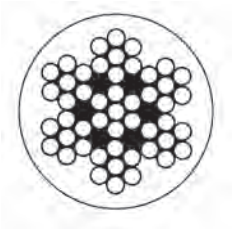
ARTIKL	D Φ (mm)	Max. prek. čvrstoća (kN)	Prekidna čvrstoća (kN)	Težina (kg/m)
M8036-4-1.5	1,5	1,46	1,17	0,008
M8036-4-2	2,0	2,65	2,33	0,015
M8036-4-2.5	2,5	4,17	3,66	0,023
M8036-4-3	3,0	5,86	4,69	0,035
M8036-4-4	4,0	10,40	8,34	0,061
M8036-4-5	5,0	16,30	13,00	0,096
M8036-4-6	6,0	23,40	18,80	0,138
M8036-4-8	8,0	41,70	33,30	0,243
M8036-4-10	10,0	65,10	52,10	0,381
M8036-4-12	12,0	93,70	75,00	0,548



ČELIČNO UŽE, 7X7, obloženo PVC-om

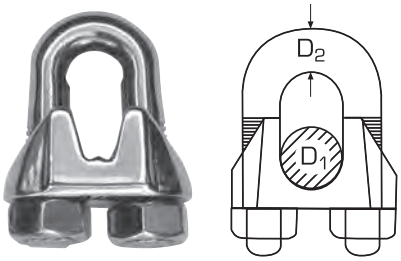
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	D1 Φ (mm)	D2 Φ (mm)
M8039-4-5	3,0	5,0
M8039-4-6	4,0	6,0
M8039-4-7	5,0	7,0



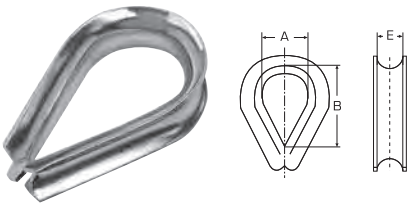
STEZALJKA ZA ČELIČNO UŽE (DIN 741)

ARTIKL INOX A4	ARTIKL CINK	D1 Φ (mm)	D2 (mm)
M8248-4-2		2,0	3,0
M8248-4-3	M8248-Z-3	3,0	4,0
M8248-4-4		4,0	4,0
M8248-4-5	M8248-Z-5	5,0	5,0
M8248-4-6		6,0	5,0
M8248-4-8		8,0	6,0
M8248-4-10		10,0	8,0
M8248-4-13		12,0	10,0



JEZGRA ZA ČELIČNO UŽE/KONOP

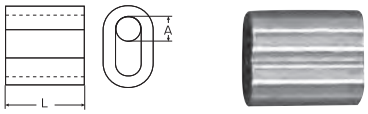
ARTIKL INOX A4	ARTIKL CINK	ARTIKL PVC	Φ	A	B	E
M8247-4-2			2,0	8,0	12	2
M8247-4-3			3,0	10,0	16	3
M8247-4-4			4,0	11,0	19	4
M8247-4-5			5,0	13,0	24	6
M8247-4-6		TM11 06000	6,0	15,0	26	7
M8247-4-8		TM11 08000	8,0	18,0	33	9
M8247-4-10		TM11 10000	10,0	23,0	40	11
M8247-4-12		TM11 12000	12,0	27,0	45	14
M8247-4-14		TM11 14000	14,0	34,0	54	16
M8247-4-16		TM11 16000	16,0	35,0	63	17
M8247-4-18	M8247-Z-18	TM11 19000	18,0	40,0	68	19
M8247-4-20	M8247-Z-20	TM11 20000	20,0	46,0	74	22
	M8247-Z-22	TM11 22000	22,0			
	M8247-Z-24	TM11 24000	24,0			





BAKRENA KOPČA ZA ČELIČNO UŽE

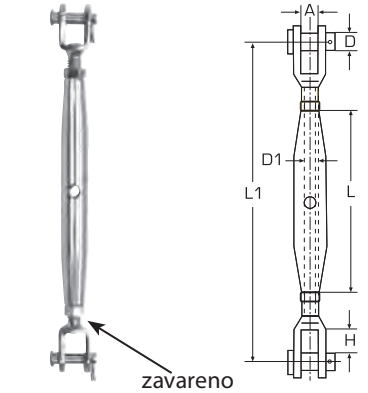
- materijal bakar poniklani



ARTIKL	Φ (mm)	A (mm)	L (mm)
M8026 2	2,0	2,3	9,3
M8026 3	3,0	3,7	14,2
M8026 4	4,0	4,7	17,0
M8026 5	5,0	5,3	20,2
M8026 6	6,0	6,8	22,0

NATEZAČ, zatvoreni tip, dvije fiksne vilice

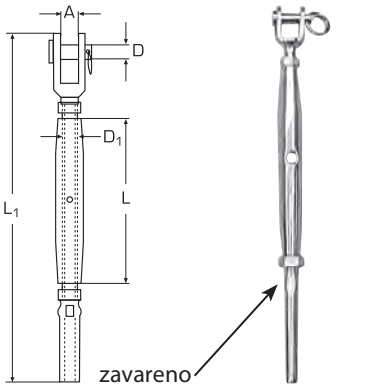
- materijal inox AISI 316



ARTIKL	D1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	D (mm)	H (mm)
M8245-4-5	M5	80	130	6,5	5	8
M8245-4-6	M6	95	150	7,5	6	10
M8245-4-8	M8	105	165	11,0	8	13
M8245-4-10	M10	125	190	12,0	9	17
M8245-4-12	M12	150	245	14,0	12	21
M8245-4-16	M16	190	310	17,0	16	26

NATEZAČ, sa fiksnom vilicom i terminalom za prešanje

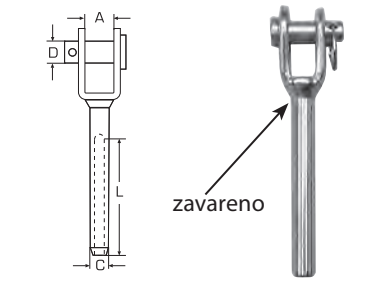
- materijal inox AISI 316



ARTIKL	D1 (mm)	Φ (mm)	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	D (mm)
M8275-4-5	M5	2,5	80	155	6,5	5,0
M8275-4-6	M6	3,0	95	175	7,5	6,0
M8275-4-8	M8	4,0	105	200	11,0	8,0
M8275-4-10	M10	5,0	125	230	12,0	9,0
M8275-4-12	M12	6,0	150	285	14,0	12,0

TERMINAL, za prešanje, sa vilicom

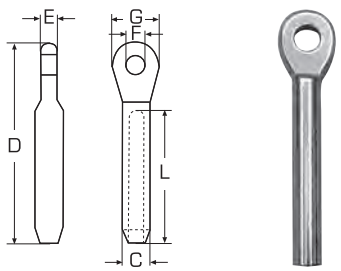
- materijal inox AISI 316



ARTIKL	Φ (mm)	D (mm)	A (mm)	L (mm)	C (mm)
M8316-4-3	3,0	6,0	7,5	32	6,0
M8316-4-4	4,0	8,0	11,0	40	7,5
M8316-4-5	5,0	9,0	12,0	57	9,0
M8316-4-6	6,0	12,0	14,0	63	13,0
M8316-4-8	8,0	14,0	17,0	85	16,0
M8316-4-10	10,0	16,0	20,0	90	18,0
M8316-4-12	12,0	16,0	23,0	105	24,8

TERMINAL, za prešanje, sa okom

- materijal inox AISI 316



ARTIKL	Φ (mm)	L (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	C (mm)
M8317-4-3	3,0	36	62	3,5	6,5	14,2	6,3
M8317-4-4	4,0	39	74	6,0	10,0	18,0	7,5
M8317-4-5	5,0	50	91	7,0	10,0	22,0	9,0
M8317-4-6	6,0	62	108	8,0	125,5	28,0	13,0
M8317-4-8	8,0	85	140	10,0	14,5	32,0	16,0
M8317-4-10	10,0	90	165	12,0	16,4	36,0	18,5
M8317-4-12	12,0	115	185	16,0	19,3	38,0	19,5

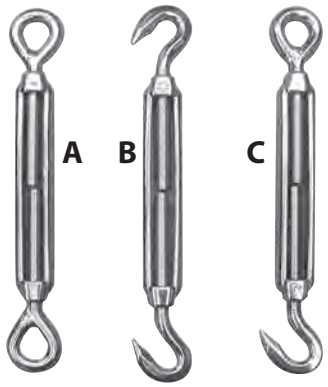
NATEZAČ, otvoreni tip, tri modela

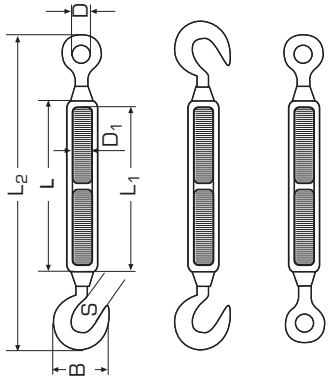
- materijal inox AISI 316, dostupno i u cinčanoj verziji

ARTIKL OKO/OKO	D1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	B (mm)	D (mm)	S (mm)
M8246-4-5A	M5	70	54	115	18	8	9
M8246-4-6A	M6	68	65	150	25	10	10
M8246-4-8A	M8	120	94	190	30	13	11
M8246-4-10A	M10	150	120	235	38	16	12
M8246-4-12A	M12	195	165	310	43	18	14
M8246-4-16A	M16	250	210	390	40	26	16

ARTIKL KUKA/KUKA	D1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	B (mm)	D (mm)	S (mm)
M8246-4-5B	M5	70	54	115	18	8	9
M8246-4-6B	M6	68	65	150	25	10	10
M8246-4-8B	M8	120	94	190	30	13	11
M8246-4-10B	M10	150	120	235	38	16	12
M8246-4-12B	M12	195	165	310	43	18	14
M8246-4-16B	M16	250	210	390	40	26	16

ARTIKL OKO/KUKA	D1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	B (mm)	D (mm)	S (mm)
M8246-4-5C	M5	70	54	115	18	8	9
M8246-4-6C	M6	68	65	150	25	10	10
M8246-4-8C	M8	120	94	190	30	13	11
M8246-4-10C	M10	150	120	235	38	16	12
M8246-4-12C	M12	195	165	310	43	18	14
M8246-4-16C	M16	250	210	390	40	26	16



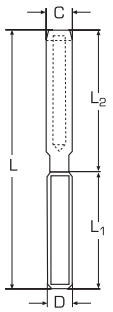


TERMINAL, za prešanje, sa maticom

- materijal inox AISI 316, **M8320** - desni navoj, **M8620** - lijevi navoj

ARTIKL D. NAVOJ	ARTIKL L. NAVOJ	Φ (mm)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	C (mm)
M8320-4-3	M8620-4-3	3,0	M6	100	43	39	6,5
M8320-4-4	M8620-4-4	4,0	M8	120	53	45	7,5
M8320-4-5	M8620-4-5	5,0	M10	130	60	52	9,0
M8320-4-6	M8620-4-6	6,0	M12	160	70	64	12,5
M8320-4-8	M8620-4-8	8,0	M16	200	114	80	16,0





MINI TERMINAL, za prešanje, sa dugim navojem

- materijal inox AISI 316, **M8447** - desni navoj, **M8448** - lijevi navoj

ARTIKL D. NAVOJ	ARTIKL L. NAVOJ	Φ	D	D1	D2	L	L1	L2
M8447-4-4	M8448-4-4	4	M6	7,5	4,3	90	25	60
M8447-4-5	M8448-4-5	5	M8	9,0	5,3	100	31	60
M8447-4-6	M8448-4-6	6	M10	12,5	6,3	125	37	80



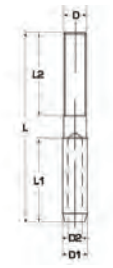


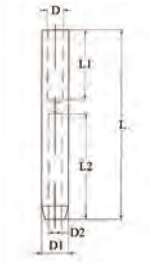
MINI TERMINAL, za prešanje, sa kratkim navojem

- materijal inox AISI 316, **M8445** - desni navoj, **M8446** - lijevi navoj

ARTIKL D. NAVOJ	ARTIKL L. NAVOJ	Φ	D	D1	D2	L	L1	L2
M8445-4-4	M8446-4-4	4	M6	7,5	4,3	60	25	30
M8445-4-5	M8446-4-5	5	M8	9,0	5,3	70	31	31
M8445-4-6	M8446-4-6	6	M10	12,5	6,3	85	37	40





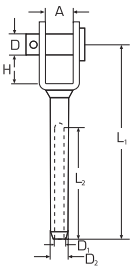




MINI TERMINAL, za prešanje, sa unutarnjim navojem

- materijal inox AISI 316, **M8449** - desni navoj, **M8450** - lijevi navoj

ARTIKL D. NAVOJ	ARTIKL L. NAVOJ	Φ	D	D1	D2	L	L1	L2
M8449-4-4	M8450-4-4	4	M6	7,5	4,3	65	25	30
M8449-4-5	M8450-4-5	5	M6	9,0	5,3	70	31	31
M8449-4-6	M8450-4-6	6	M8	12,5	6,3	85	37	40

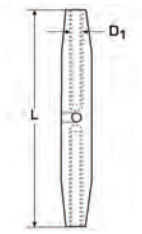




VILICA, sa unutarnjim navojem

- materijal inox AISI 316

ARTIKL D. NAVOJ	ARTIKL L. NAVOJ	D1	L1	L2	A	D	H	D2
M8455-4-6	M8456-4-6	M6	60	30	9	6	10	8
M8455-4-8	M8456-4-8	M8	65	31	10	8	12	12
M8455-4-10	M8456-4-10	M10	70	40	12	10	14	14

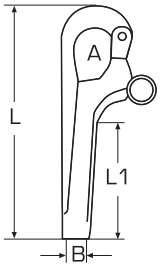




TIJELO NATEZAČA

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	D1
M8319-4-6	M6
M8319-4-8	M8
M8319-4-10	M10

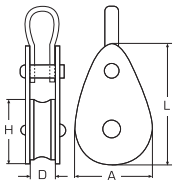




PELIKAN KUKA

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)
M8157-4-6	76	39	13	M6X9
M8157-4-8	100	48	16	M8X12

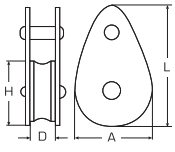




KOLOTURNIK, sa škopcem, sa najlonskim ležajem

- materijal inox AISI 304, ležaj od najlona

ARTIKL	D (mm)	H (mm)	A (mm)	L (mm)
M8391-2	7	25	26,5	45





KOLOTURNIK, sa najlonskim ležajem

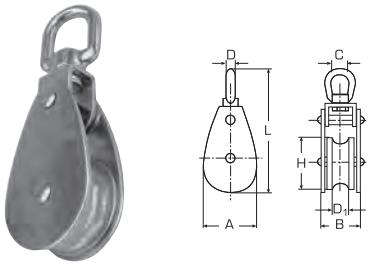
- materijal inox AISI 304, ležaj od najlona

ARTIKL	D (mm)	H (mm)	A (mm)	L (mm)
M8389-2	7	25	26,5	50

KOLOTURNIK, sa inox ležajem

- materijal inox AISI 304

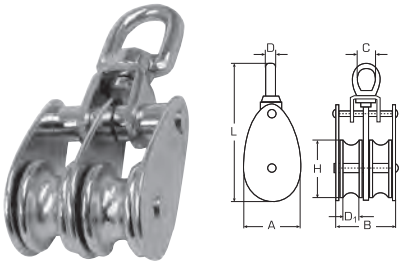
ARTIKL	H (mm)	D1 (mm)	D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)
M8369-2-A	25	9	5	27	24	13	88
M8369-2-B	32	10	6	35	42	17	104
M8369-2-C	50	13	8	54	54	19	143



KOLOTURNIK, dvostruki, sa inox ležajem

- materijal inox AISI 304

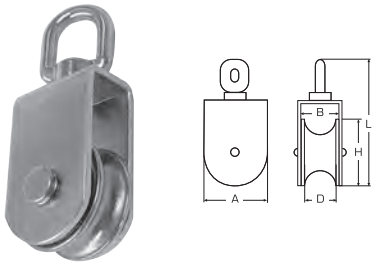
ARTIKL	H (mm)	D1 (mm)	D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)
M8390-2-A	25	9	5	27	37	13	88
M8390-2-B	32	10	6	35	42	17	104
M8390-2-C	50	13	8	54	54	19	143



KOLOTURNIK, sa inox ležajem

- materijal inox AISI 304

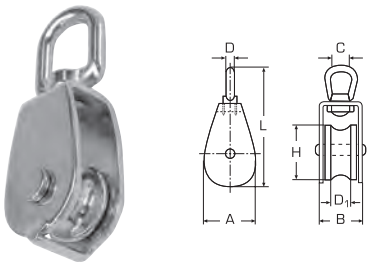
ARTIKL	H (mm)	D (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)
M8392-2-A	50	14,0	52	23	120
M8392-2-B	75	15,0	78	23	170
M8392-2-C	100	17,5	104	29	205



KOLOTURNIK, sa inox ležajem

- materijal inox AISI 304

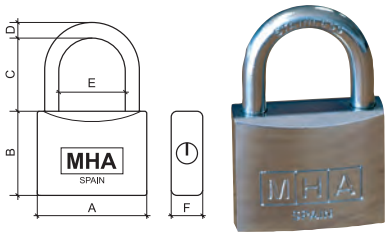
ARTIKL	H (mm)	D1 (mm)	D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)
M8393-2-A	25	12	6	30	24	14	103
M8393-2-B	32	12	6	36	24	14	116
M8393-2-C	50	15	8	54	28	20	150



LOKOTI INOX

Tijelo i luk od inoxa.

ARTIKL	A	B	C	D	E	F	Pin
PRO 12520	30	29	17	5	16,5	13	4
PRO 12522	40	34	24	6	21,5	14	5
PRO 12523	50	40	28	8	27,5	17	5
PRO 12524	30	29	32	5	16,5	13	4
PRO 12525	40	34	42	6	21,5	14	5
PRO 12521	50	40	49	8	27,5	17	5



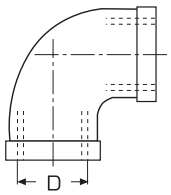
LOKOTI PROTECT

Tijelo od mesinga, luk od nehrđajućeg čelika.

ARTIKL	A	B	C	D	E	F
PRO 14457	20	21	11,1	3,3	10,7	10,5
PRO 14459	30	27	16	5	15	13
PRO 14460	40	33	21,8	6,3	20,7	14
PRO 14461	50	39	26	8	26	16
PRO 15269	60	45	32	10	31	18,5





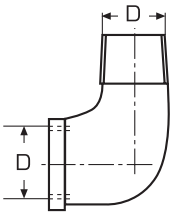


KOLJENO, Ž

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	D(inch)	Kut
9601.4.14	¼”	90°
9601.4.38	⅜”	90°
9601.4.12	½”	90°
9601.4.34	¾”	90°
9601.4.1	1”	90°
9601.4.114	1¼”	90°
9601.4.112	1½”	90°
9601.4.2	2”	90°



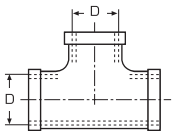


KOLJENO, Ž/M

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	D(inch)	Kut
9604.4.14	¼”	90°
9604.4.38	⅜”	90°
9604.4.12	½”	90°
9604.4.34	¾”	90°
9604.4.1	1”	90°
9604.4.114	1¼”	90°
9604.4.112	1½”	90°
9604.4.2	2”	90°



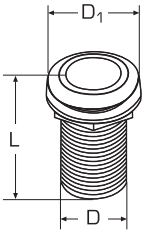


T-SPOJNICA, Ž

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	D (inch)
9607.4.14	¼”
9607.4.38	⅜”
9607.4.12	½”
9607.4.34	¾”
9607.4.1	1”
9607.4.114	1¼”
9607.4.112	1½”
9607.4.2	2”





ISPUST

- materijal sjajni inox AISI 316

ARTIKL	D	L(mm)	D1(mm)
M8351-4-12	½”	65	38
M8351-4-34	¾”	71	47
M8351-4-1	1”	78	54
M8351-4-114	1¼”	84	70
M8351-4-112	1½”	80	76

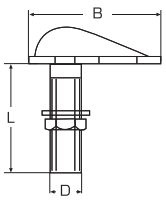


KUGLIČNI VENTIL

- materijal inox AISI 316, cijevni navoj

ARTIKL	D	Radni tlak
M8350-4-38	⅜”	1000 psi
M8350-4-12	½”	1000 psi
M8350-4-34	¾”	1000 psi
M8350-4-1	1”	1000 psi
M8350-4-114	1¼”	1000 psi
M8350-4-112	1½”	1000 psi





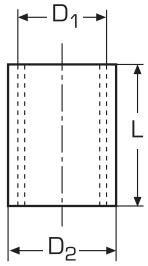
USISNA KOŠARA

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	D	L(mm)	B(mm)
M8352-4-12	½”	54	87
M8352-4-34	¾”	65	103
M8352-4-1	1”	76	104
M8352-4-114	1¼”	89	109
M8352-4-112	1½”	89	121

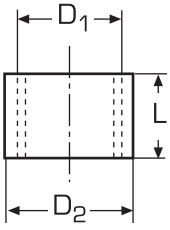


2986G





2986H



MUFFA, unutarnji navoj

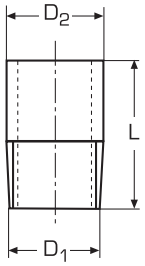
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	ARTIKL	D1 (inch)	D2 (mm)	L (mm)
duga	kratka			duga / kratka
2986.4.14G	2986.4.14H	¼”	17,0	25 / 11
2986.4.38G	2986.4.38H	⅜”	21,3	26 / 12
2986.4.12G	2986.4.12H	½”	26,4	34 / 14
2986.4.34G	2986.4.34H	¾”	31,8	36 / 17
2986.4.1G	2986.4.1H	1”	39,5	43 / 19
2986.4.114G	2986.4.114H	1¼”	48,3	48 / 22
2986.4.112G	2986.4.112H	1½”	54,5	48 / 22
2986.4.2G	2986.4.2H	2”	66,3	56 / 25

NIPPLE, DVOSTRUKI NIPPLE (DIN 2982)

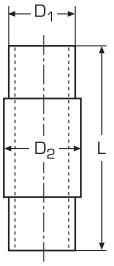
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	ARTIKL	D1 (inch)	D2 (mm)	L (mm)
nipple	dvostruki nipple			nipple / dv.nipple
2982.4.14A	**2982.4.14R**	¼"	13,5	30 / 30
2982.4.38A	**2982.4.38R**	⅜"	17,2	30 / 40
2982.4.12A	**2982.4.12R**	½"	21,3	35 / 60
2982.4.34A	**2982.4.34R**	¾"	26,9	40 / 60
2982.4.1A	**2982.4.1R**	1"	33,7	40 / 60
2982.4.114A	**2982.4.114R**	1¼"	42,4	50 / 80
2982.4.112A	**2982.4.112R**	1½"	48,3	50 / 80
2982.4.2A	**2982.4.2R**	2"	60,3	50 / 100



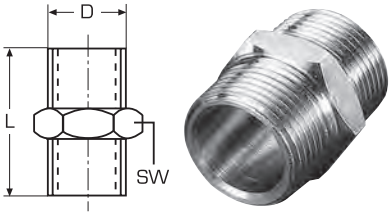


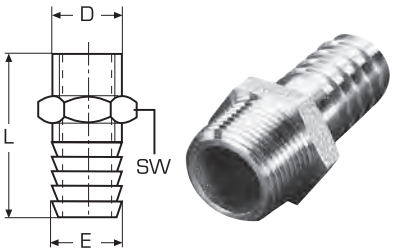
2982A





2982R





6-KUTNI DVOSTRUKI NIPPLE

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	D(inch)	L(mm)	SW(mm)
9640.4.14	¼"	33	15
9640.4.38	⅜"	35	20
9640.4.12	½"	42	26
9640.4.34	¾"	49	31
9640.4.1	1"	50	36
9640.4.114	1¼"	57	45
9640.4.112	1½"	58	51
9640.4.2	2"	64	63

PRIKLJUČAK ZA CRIJEVO

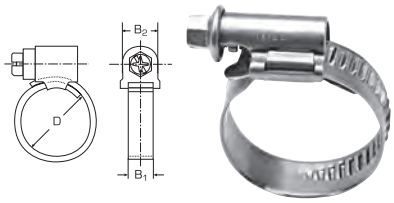
- materijal inox AISI 316

ARTIKL	D(inch)	E(mm)	L(mm)	SW(mm)
9637.4.14	¼"	9	48	15
9637.4.38	⅜"	11	53	19
9637.4.12	½"	14	65	23
9637.4.34	¾"	20	70	29
9637.4.1	1"	26	75	38
9637.4.114	1¼"	33	80	46
9637.4.112	1½"	39	95	50
9637.4.2	2"	51	105	60

OBUJMICE (DIN 3017)

- materijal inox AISI 316

ARTIKL	ARTIKL	Dimenzije		
uske obujmice	široke obujmice	B1 (mm)	B2 (mm)	D (mm)
3017-8X16/9		9	14	8-16
3017-12X20/9		9	14	12-20
3017-16X25/9	**3017-16X25**	9/13	14/20	16-25
3017-20X32/9	**3017-20X32**	9/13	14/20	20-32
3017-25X40/9	**3017-25X40**	9/13	14/20	25-40
3017-32X50/9	**3017-32X50**	9/13	14/20	32-50
3017-40X60/9	**3017-40X60**	9/13	14/20	40-60
3017-50X70/9	**3017-50X70**	9/13	14/20	50-70
	3017-60X80	13	20	60-80
	3017-70X90	13	20	70-90
	3017-80X100	13	20	80-100
	3017-90X110	13	20	90-110
	3017-100X120	13	20	100-120
	3017-110X130	13	20	110-130





KOLJENO 90° (Ž/Ž)

ARTIKL	Dn	ARTIKL	Dn
F0090A	1/8"	F0090G	1¼"
F0090B	1/4"	F0090H	1½"
F0090C	3/8"	F0090I	2"
F0090D	1/2"	F0090L	2½"
F0090E	3/4"	F0090M	3"
F0090F	1"	F0090P	4"



KOLJENO 45° (Ž/Ž)

ARTIKL	Dn	ARTIKL	Dn
F0120C	3/8"	F0120H	1½"
F0120D	1/2"	F0120I	2"
F0120E	3/4"	F0120L	2½"
F0120F	1"	F0120M	3"
F0120G	1¼"	F0120P	4"



KOLJENO 90° (M/Ž)

ARTIKL	Dn	ARTIKL	Dn
F0092A	1/8"	F0092G	1¼"
F0092B	1/4"	F0092H	1½"
F0092C	3/8"	F0092I	2"
F0092D	1/2"	F0092L	2½"
F0092E	3/4"	F0092M	3"
F0092F	1"	F0092P	4"



KOLJENO 45° (M/Ž)

ARTIKL	Dn	ARTIKL	Dn
F0121C	3/8"	F0121H	1½"
F0121D	1/2"	F0121I	2"
F0121E	3/4"	F0121L	2½"
F0121F	1"	F0121M	3"
F0121G	1¼"	F0121P	4"



T-PRIKLJUČAK (Ž/Ž/Ž)

ARTIKL	Dn	ARTIKL	Dn
F0130A	1/8"	F0130G	1¼"
F0130B	1/4"	F0130H	1½"
F0130C	3/8"	F0130I	2"
F0130D	1/2"	F0130L	2½"
F0130E	3/4"	F0130M	3"
F0130F	1"	F0130P	4"



NIPPLE dvostruki (M)

ARTIKL	Dn	ARTIKL	Dn
F0280A	1/8"	F0280G	1¼"
F0280B	1/4"	F0280H	1½"
F0280C	3/8"	F0280I	2"
F0280D	1/2"	F0280L	2½"
F0280E	3/4"	F0280M	3"
F0280F	1"	F0280P	4"

NIPPLE REDUCIRANI (M/M)

ARTIKL	Dn x Dn1	ARTIKL	Dn x Dn1
F0245BXA	1/4" x 1/8"	F0245GXF	1¼" x 1"
F0245CXA	3/8" x 1/8"	F0245HXD	1½" x 1/2"
F0245CXB	3/8" x 1/4"	F0245HXE	1½" x 3/4"
F0245DXA	1/2" x 1/8"	F0245HXF	1½" x 1"
F0245DXB	1/2" x 1/4"	F0245HXG	1½" x 1¼"
F0245DXC	1/2" x 3/8"	F0245IXD	2" x 1/2"
F0245EXA	3/4" x 1/8"	F0245IXE	2" x 3/4"
F0245EXB	3/4" x 1/4"	F0245IXF	2" x 1"
F0245EXC	3/4" x 3/8"	F0245IXG	2" x 1¼"
F0245EXD	3/4" x 1/2"	F0245IXH	2" x 1½"
F0245FXB	1" x 1/4"	F0245LXG	2½" x 1¼"
F0245FXC	1" x 3/8"	F0245LXH	2½" x 1½"
F0245FXD	1" x 1/2"	F0245LXI	2½" x 2"
F0245FXE	1" x 3/4"	F0245MXI	3" x 2"
F0245GXD	1¼" x 1/2"	F0245MXL	3" x 2½"
F0245GXE	1¼" x 3/4"	F0245PXM	4" x 3"





REDUKCIJA (M/Ž)

ARTIKL	Dn x Dn1	ARTIKL	Dn x Dn1
F0241BXA	1/4" x 1/8"	F0241HXE	1½" x 3/4"
F0241CXA	3/8" x 1/8"	F0241HXF	1½" x 1"
F0241CXB	3/8" x 1/4"	F0241HXG	1½" x 1¼"
F0241DXA	1/2" x 1/8"	F0241IXD	2" x 1/2"
F0241DXB	1/2" x 1/4"	F0241IXE	2" x 3/4"
F0241DXC	1/2" x 3/8"	F0241IXF	2" x 1"
F0241EXA	3/4" x 1/8"	F0241IXG	2" x 1¼"
F0241EXB	3/4" x 1/4"	F0241IXH	2" x 1½"
F0241EXC	3/4" x 3/8"	F0241LXF	2½" x 1"
F0241EXD	3/4" x 1/2"	F0241LXG	2½" x 1¼"
F0241FXA	1" x 1/8"	F0241LXH	2½" x 1½"
F0241FXB	1" x 1/4"	F0241LXI	2½" x 2"
F0241FXC	1" x 3/8"	F0241MXF	3" x 1"
F0241FXD	1" x 1/2"	F0241MXG	3" x 1¼"
F0241FXE	1" x 3/4"	F0241MXH	3" x 1½"
F0241GXC	1¼" x 3/8"	F0241MXI	3" x 2"
F0241GXD	1¼" x 1/2"	F0241MXL	3" x 2½"
F0241GXE	1¼" x 3/4"	F0241PXI	4" x 2"
F0241GXF	1¼" x 1"	F0241PXL	4" x 2½"
F0241HXD	1½" x 1/2"	F0241PXM	4" x 3"

MUFA (Ž)

ARTIKL	Dn	ARTIKL	Dn
F0270A	1/8”	F0270G	1¼”
F0270B	1/4”	F0270H	1½”
F0270C	3/8”	F0270I	2”
F0270D	1/2”	F0270L	2½”
F0270E	3/4”	F0270M	3”
F0270F	1”	F0270P	4”



ČEP (M)

ARTIKL	Dn	ARTIKL	Dn
F0290A	1/8”	F0290G	1¼”
F0290B	1/4”	F0290H	1½”
F0290C	3/8”	F0290I	2”
F0290D	1/2”	F0290L	2½”
F0290E	3/4”	F0290M	3”
F0290F	1”	F0290P	4”



ČEP 6-kutni i 8-kutni (Ž)

*8-kutni.

ARTIKL	Dn	ARTIKL	Dn
F0300A	1/8”	F0300G	1¼”
F0300B	1/4”	F0300H	1½”
F0300C	3/8”	F0300I	2”
F0300D	1/2”	F0300L	2½”
F0300E	3/4”	F0300M*	3”
F0300F	1”	F0300P*	4”



ČEP 6-kutni (M)

ARTIKL	Dn	ARTIKL	Dn
F0292A	1/8”	F0292F	1”
F0292B	1/4”	F0292G	1¼”
F0292C	3/8”	F0292H	1½”
F0292D	1/2”	F0292I	2”
F0292E	3/4”		



PRIKLJUČAK 90° (Ž)

ARTIKL	Dn	D	ARTIKL	Dn	D
F1500DX13	1/2”	13	F1500FX25	1”	25
F1500DX20	1/2”	20	F1500GX32	1¼”	32
F1500EX19	3/4”	19	F1500HX38	1½”	38
F1500EX25	3/4”	25	F1500IX50	2”	50



PRIKLJUČAK (M)

ARTIKL	Dn	D	ARTIKL	Dn	D	ARTIKL	Dn	D
F1056DX15	1/2”	15	F1056GX25	1¼”	25	F1056IX45	2”	45
F1056DX18	1/2”	18	F1056GX27	1¼”	27	F1056IX50	2”	50
F1056DX19	1/2”	19	F1056GX30	1¼”	30	F1056IX51	2”	51
F1056DX20	1/2”	20	F1056GX32	1¼”	32	F1056IX55	2”	55
F1056EX16	3/4”	16	F1056GX33	1¼”	33	F1056IX60	2”	60
F1056EX19	3/4”	19	F1056GX34	1¼”	34	F1056LX60	2½”	60
F1056EX20	3/4”	20	F1056GX35	1¼”	35	F1056LX62	2½”	62
F1056EX25	3/4”	25	F1056GX38	1¼”	38	F1056LX63	2½”	63
F1056EX27	3/4”	27	F1056GX39	1¼”	39	F1056LX64	2½”	64
F1056EX30	3/4”	30	F1056GX40	1¼”	40	F1056LX65	2½”	65
F1056FX13	1”	13	F1056GX45	1¼”	45	F1056LX70	2½”	70
F1056FX19	1”	19	F1056HX32	1½”	32	F1056LX75	2½”	75
F1056FX20	1”	20	F1056HX35	1½”	35	F1056MX70	3”	70
F1056FX22	1”	22	F1056HX38	1½”	38	F1056MX75	3”	75
F1056FX25	1”	25	F1056HX39	1½”	39	F1056MX76	3”	76
F1056FX27	1”	27	F1056HX40	1½”	40	F1056MX80	3”	80
F1056FX30	1”	30	F1056HX41	1½”	41	F1056MX90	3”	90
F1056FX32	1”	32	F1056HX45	1½”	45	F1056PX95	4”	95
F1056FX33	1”	33	F1056HX50	1½”	50	F1056PX100	4”	100
F1056FX34	1”	34	F1056HX51	1½”	51	F1056PX102	4”	102
F1056FX35	1”	35	F1056IX38	2”	38			



PRIKLJUČAK 6-KUTNI (M)



ARTIKL	Dn	D	ARTIKL	Dn	D
F1057AX6	1/8”	6	F1057CX18	3/8”	18
F1057AX8	1/8”	8	F1057CX20	3/8”	20
F1057AX10	1/8”	10	F1057DX6	1/2”	6
F1057BX6	1/4”	6	F1057DX8	1/2”	8
F1057BX8	1/4”	8	F1057DX10	1/2”	10
F1057BX10	1/4”	10	F1057DX12	1/2”	12
F1057BX12	1/4”	12	F1057DX13	1/2”	13
F1057BX13	1/4”	13	F1057DX14	1/2”	14
F1057CX6	3/8”	6	F1057DX15	1/2”	15
F1057CX8	3/8”	8	F1057DX16	1/2”	16
F1057CX10	3/8”	10	F1057DX18	1/2”	18
F1057CX12	3/8”	12	F1057EX13	3/4”	13
F1057CX13	3/8”	13	F1057EX14	3/4”	14
F1057CX14	3/8”	14	F1057EX18	3/4”	18
F1057CX15	3/8”	15	F1057EX20	3/4”	20
F1057CX16	3/8”	16			

PRIKLJUČAK (Ž)



ARTIKL	Dn	D	ARTIKL	Dn	D
F1055AX6	1/8”	6	F1055CX16	3/8”	16
F1055AX8	1/8”	8	F1055CX18	3/8”	18
F1055AX10	1/8”	10	F1055CX20	3/8”	20
F1055BX8	1/4”	8	F1055DX10	1/2”	10
F1055BX10	1/4”	10	F1055DX12	1/2”	12
F1055BX12	1/4”	12	F1055DX13	1/2”	13
F1055CX8	3/8”	8	F1055DX14	1/2”	14
F1055CX10	3/8”	10	F1055DX15	1/2”	15
F1055CX12	3/8”	12	F1055DX16	1/2”	16
F1055CX13	3/8”	13	F1055DX18	1/2”	18
F1055CX14	3/8”	14	F1055DX20	1/2”	20
F1055CX15	3/8”	15	F1055EX16	3/4”	16

PRIKLJUČAK (Ž)

Materijal mesing. Od 3/4”-1½” 6-kutni, 2”-3” 8-kutni.



ARTIKL	Dn	D	ARTIKL	Dn	D
F1058EX20	3/4”	20	F1058GX38	1¼”	38
F1058EX25	3/4”	25	F1058GX40	1¼”	40
F1058FX20	1”	20	F1058HX38	1½”	38
F1058FX25	1”	25	F1058HX39	1½”	39
F1058FX27	1”	27	F1058HX40	1½”	40
F1058FX30	1”	30	F1058HX45	1½”	45
F1058GX30	1¼”	30	F1058IX50	2”	50
F1058GX32	1¼”	32	F1058IX60	2”	60
F1058GX33	1¼”	33	F1058LX70	2½”	70
F1058GX34	1¼”	34	F1058MX80	3”	80
F1058GX35	1¼”	35			



USISNA KOŠARA

ARTIKL	Dn	ARTIKL	Dn
F0045C	3/8”	F0045G	1¼”
F0045D	1/2”	F0045H	1½”
F0045E	3/4”	F0045I	2”
F0045F	1”		



USISNA KOŠARA

ARTIKL	Dn	ARTIKL	Dn
F0050C	3/8”	F0050H	1½”
F0050D	1/2”	F0050I	2”
F0050E	3/4”	F0050L	2½”
F0050F	1”	F0050M	3”
F0050G	1¼”	F0050P	4”

ISPUST

ARTIKL	Dn	ARTIKL	Dn
F0051B	1/4”	F0051H	1½”
F0051C	3/8”	F0051I	2”
F0051D	1/2”	F0051L	2½”
F0051E	3/4”	F0051M	3”
F0051F	1”	F0051P	4”
F0051G	1¼”		



ISPUST

ARTIKL	Dn	ARTIKL	Dn
F0053B	1/4”	F0053H	1½”
F0053C	3/8”	F0053I	2”
F0053D	1/2”	F0053L	2½”
F0053E	3/4”	F0053M	3”
F0053F	1”	F0053P	4”
F0053G	1¼”		



ISPUST, sa čepom

ARTIKL	Dn
F0040D	1/2”
F0040E	3/4”



MATICA

ARTIKL	Dn	ARTIKL	Dn
F0070B	1/4”	F0070F	1”
F0070C	3/8”	F0070G	1¼”
F0070D	1/2”	F0070H	1½”
F0070E	3/4”	F0070I	2”



KUGL. VENTIL (Ž/Ž)

Materijal mesing. Reducirani model.

ARTIKL	Dn	ARTIKL	Dn
F5105D	1/2”	F5105I	2”
F5105E	3/4”	F5105L	2½”
F5105F	1”	F5105M	3”
F5105G	1¼”	F5105P	4”
F5105H	1½”		



KUGL. VENTIL (Ž/Ž)

Materijal mesing potpuno otporan na koroziju, ručka od nehrđajućeg čelika, kuglični ventil potpunog provrta.

ARTIKL	Dn	ARTIKL	Dn
F5140C	3/8”	F5140G	1¼”
F5140D	1/2”	F5140H	1½”
F5140E	3/4”	F5140I	2”
F5140F	1”		



ISPUST

ARTIKL	Dn	ARTIKL	Dn
F0052B	1/4”	F0052H	1½”
F0052C	3/8”	F0052I	2”
F0052D	1/2”	F0052L	2½”
F0052E	3/4”	F0052M	3”
F0052F	1”	F0052P	4”
F0052G	1¼”		



ISPUST

ART.	Dn	D	ART.	Dn	D
F0054B	1/4”	11,2	F0054H	1½”	44
F0054C	3/8”	15	F0054I	2”	56
F0054D	1/2”	18,5	F0054L	2½”	71,5
F0054E	3/4”	24	F0054M	3”	84,5
F0054F	1”	30	F0054P	4”	109
F0054G	1¼”	38,5			



PRSTEN

ARTIKL	Dn	ARTIKL	Dn
F0089C	3/8”	F0089H	1½”
F0089D	1/2”	F0089I	2”
F0089E	3/4”	F0089L	2½”
F0089F	1”	F0089M	3”
F0089G	1¼”	F0089P	4”



KUGL. VENTIL (Ž/Ž)

Materijal mesing, inox ručica.

ARTIKL	Dn	ARTIKL	Dn
F5000D	1/2”	F5000H	1½”
F5000E	3/4”	F5000I	2”
F5000F	1”	F5000L	2½”
F5000G	1¼”	F5000M	3”



KUGL. VENTIL (Ž/Ž)

Materijal mesing. PN40.

ARTIKL	Dn	ARTIKL	Dn
F5115B	1/4”	F5115H	1½”
F5115C	3/8”	F5115I	2”
F5115D	1/2”	F5115L	2½”
F5115E	3/4”	F5115M	3”
F5115F	1”	F5115P	4”
F5115G	1¼”		



KUGL. VENTIL (Ž/Ž)

Materijal mesing(heavy duty) potpuno otporan na koroziju, ručka od nehrđajućeg čelika, kuglični ventil potpunog provrta.

ARTIKL	Dn	ARTIKL	Dn
F5141D	1/2”	F5141I	2”
F5141E	3/4”	F5141L	2½”
F5141F	1”	F5141M	3”
F5141G	1¼”	F5141P	4”
F5141H	1½”		





KUGL. VENTIL (M/Ž)

Materijal mesing, inox ručica. PN40.

ARTIKL	Dn	ARTIKL	Dn
F5155B	1/4”	F5155G	1¼”
F5155C	3/8”	F5155H	1½”
F5155D	1/2”	F5155I	2”
F5155E	3/4”	F5155L	2½”
F5155F	1”		



KUGL. T-ventil (Ž/Ž/Ž)

Materijal mesing, model 5165 L-otvaranje, model 5166 T-otvaranje.

ARTIKL	ARTIKL	Dn
F5165C	F5166C	3/8”
F5165D	F5166D	1/2”
F5165E	F5166E	3/4”
F5165F	F5166F	1”
F5165G	F5166G	1¼”
F5165H	F5166H	1½”
F5165I	F5166I	2”



KUGL. VENTIL (Ž/Ž)

Materijal mesing. Model MINI.

ARTIKL	Dn
F5230B	1/4”
F5230C	3/8”
F5230D	1/2”



KUGL. VENTIL (M/Ž)

Materijal mesing. Model MINI.

ARTIKL	Dn
F5231B	1/4”
F5231C	3/8”
F5231D	1/2”



SIGURNOSNI VENTIL

ARTIKL	Dn	ARTIKL	Dn
F5640D	1/2”	F5640I	2”
F5640E	3/4”	F5640L	2½”
F5640F	1”	F5640M	3”
F5640G	1¼”	F5640P	4”
F5640H	1½”		



PROLAZNI VENTIL

ARTIKL	Dn	ARTIKL	Dn
F5460D	1/2”	F5460I	2”
F5460E	3/4”	F5460L	2½”
F5460F	1”	F5460M	3”
F5460G	1¼”	F5460P	4”
F5460H	1½”		

WWCP



ELVPAN





MV

VETUS DALJINSKI UPRAVLJANI KUGLASTI VENTILI, TIP MV

Jednostavno ručno upravljanje

Ovi motorizirani ventili od nehrđajućeg čelika (AISI 316) s kućištem aktuatora od aluminija s praškastim premazom omogućuju električno otvaranje ili zatvaranje bilo kojeg kroz-trupnog priključka s udaljene lokacije. Također su prikladni za sve vrste goriva i imaju zaštitu od paljenja. Navoj tipa G zadovoljava zahtjeve standarda ISO 228-1 i 9093-1. Zaštita od prodora vode: IP67

Ventili se mogu potpuno otvoriti ili zatvoriti u otprilike 12 do 25 sekundi. Snažni motori imaju maksimalni moment od 40 ili 220 Nm. Vetus motorizirani kuglasti ventil može se otvarati i zatvarati daljinski pomoću prekidača ELVPAN12 (12 V) ili ELVPAN24 (24 V) ili upravljačke ploče za otpadne vode WWCP. Ovi prekidači i ploča naručuju se zasebno.

ARTIKL	G (ISO 228)	Dn	V	DxŠxV (mm)	Struja		Struja u mirovanju	Maks moment	Težina (kg)
					Nom.	Max.			
VE MV12A1/2	1/2”	15	12		0,5A	2,2A	50±5mA	40Nm	2,2
VE MV12A3/4	3/4”	20	12	130x88x185					2,4
VE MV12A1	1”	25	12	130x88x199.5					2,8
VE MV12A11/4	1¼”	32	12	130x88x211					3,4
VE MV12A11/2	1½”	38	12	130x88x224.5					4,2
VE MV24A1/2	1/2”	15	24		0,25A	1,2A	25±5mA		2,2
VE MV24A3/4	3/4”	20	24						2,4
VE MV24A1	1”	25	24						2,8
VE MV24A11/4	1¼”	32	24						3,4
VE MV24A11/2	1½”	38	24						4,2
VE MV24B2	2”	50	24		0,4A	4,1A	60±5mA	220Nm	7,8

FILTER VODE "GENOVA"

Filter vode sa prozirnim poklopcem, za hlađenje motora, materijal bronca.

ARTIKL	Dn	Protok m³/h	
		0,1 bar	1 bar
F0005C	3/8"	2,27	7,19
F0005D	1/2"	2,91	9,21
F0005E	3/4"	3,76	11,89
F0005F	1"	8,17	25,85
F0005G	1¼"	10,81	34,18
F0005H	1½"	13,43	42,48
F0005I	2"	31,56	99,79
F0005L	2½"	46,22	146,17
F0005M	3"	65,5	207,14
F0005P	4"	101,02	319,46



FILTER VODE "VENEZIA"

Filter vode sa prozirnim poklopcem, za hlađenje motora, materijal bronca.

ARTIKL	Dn	Protok m³/h	
		0,1 bar	1 bar
F0006E	3/4"	4,66	14,74
F0006F	1"	8,08	25,55
F0006G	1¼"	10,96	34,67
F0006H	1½"	13,57	42,90
F0006I	2"	23,96	75,76







POKLOPAC FILTERA VODE

ARTIKL	Za filter vode	Dn
F0074-5CD	F0005,	3/8", 1/2"
F0074-5EF	F0005, F0006, F2005	3/4", 1"
F0074-5G	F0005, F0006, F2005	1¼"
F0074-5H	F0005, F0006, F2005	1½"
F0074-5I	F2005	2"
F0074-5L	F2005	2½"
F0074-5M	F2005	3"
F0074-5P	F2005	4"
F0074-6I	F2006	2"
F0074-6LM	F2006	2½", 3"
F0074-6P	F2006	4"
F0074-6Q	F2006	5"

KOŠARE FILTERA VODE

ARTIKL	Za filter vode
F0076EF	inox mrežica za filter vode F0005 3/4", 1"
F0076EF-PP	košara od polipropilena za filter vode F0005 3/4", 1"
F0076G	inox mrežica za filter vode F0005 1¼"
F0076G-PP	košara od polipropilena za filter vode F0005 1¼"
F0076GH	inox mrežica za filter vode F0005 1¼", 1½"
F0076GH-PP	košara od polipropilena za filter vode F0005 1¼", 1½"
F0076H-PP	košara od polipropilena za filter vode F0005 1½"
F0076I	inox mrežica za filter vode F2005 2"
F0076I-PP	košara od polipropilena za filter vode F2005 2"
F0076L	inox mrežica za filter vode F2005 2½"
F0076L-PP	košara od polipropilena za filter vode F2005 2½"
F0076M	inox mrežica za filter vode F2005 3"
F0076M-PP	košara od polipropilena za filter vode F2005 3"
F0076P	inox mrežica za filter vode F2005 4"
F0076P-PP	košara od polipropilena za filter vode F2005 4"

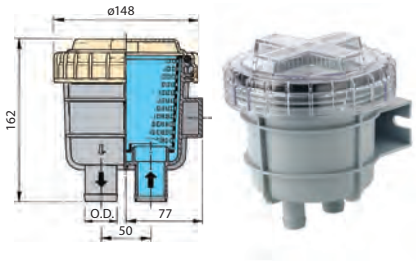
KOŠARE FILTERA VODE

ARTIKL	Za filter mora
F0077EF	inox mrežica za filter vode F0006 3/4", 1"
F0077GH	inox mrežica za filter vode F0006 1¼", 1½"
F0077I	inox mrežica za filter vode F2006 2"



FILTER VODE MODEL "FTR330"

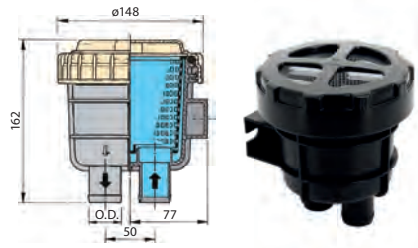
Materijal kućišta: polipropilen GF. transparentni poklopac od stirena. Maksimalni pritisak: 0,5 bar. Težina: 0,45kg. Lako se montiraju i održavaju.



ARTIKL	Za unutarnji promjer crijeva		Preporučeni protok vode l/min.
	mm	in	
VE FTR330/13	12,7	½	23
VE FTR330/16	15,9	⅝	35
VE FTR330/19	19,1	¾	51
VE FTR330/25	25,4	1	91
VE FTR330/32	31,8	1¼	143
VE FTR330/38	38,1	1½	200
VE FTR330SPAN	ključ za FTR330 filtere		

FILTER VODE MODEL "FTR330M"

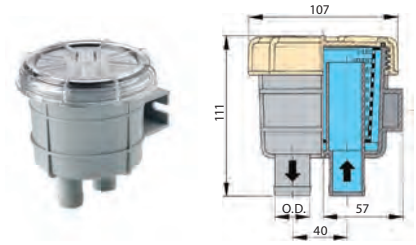
Materijal kućišta: NAVIDURIN. Poklopac od aluminija i polikarbonata. Maksimalni pritisak: 8 bar. Težina: 1,5kg. Lako se montiraju i održavaju.



ARTIKL	Za unutarnji promjer crijeva		Preporučeni protok vode l/min.
	mm	in	
VE FTR33013M	12,7	½	23
VE FTR33016M	15,9	⅝	35
VE FTR33019M	19,1	¾	51
VE FTR33025M	25,4	1	91
VE FTR33032M	31,8	1¼	143
VE FTR33038M	38,1	1½	200

FILTER VODE MODEL "FTR140"

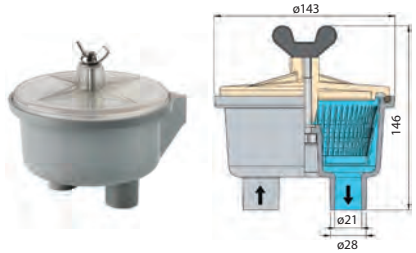
Sa transparentnim poklopcem, lako se montiraju i lako se održavaju.



ARTIKL	Za unutarnji promjer crijeva		Preporučeni protok vode l/min.
	mm	in	
VE FTR140/13	12,7	½	23
VE FTR140/16	15,9	⅝	35
VE FTR140/19	19,1	¾	51

FILTER VODE MODEL "FILTER150"

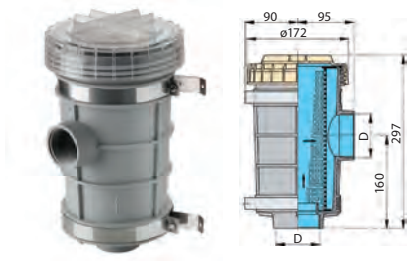
Sa transparentnim poklopcem, lako se montiraju i lako se održavaju.



ARTIKL	Za unutarnji promjer crijeva		Preporučeni protok vode l/min.
	mm	in	
VE FILTER150	28,5	1⅛	114

FILTER VODE MODEL "FTR1320"

Sa transparentnim poklopcem, lako se montiraju i lako se održavaju.



ARTIKL	D	Za unutarnji promjer crijeva		Preporučeni protok vode l/min.
		mm	in	
VE FTR132038	G 1½	38	1½	205
VE FTR132050	G 2	50	2	365
VE FTR132063	G 2½	63	2½	570

KUGLIČNI VENTIL

Sa monitoringom pozicije ventila.

ARTIKL	Dn
CAN AQ4840	½" BSP
CAN AQ4841	¾" BSP
CAN AQ4842	1" BSP
CAN AQ4843	1¼" BSP
CAN AQ4844	1½" BSP
CAN AQ4845	2" BSP



KUGLIČNI VENTIL

Materijal kompozitna plastika.

ARTIKL	Φ
CAN AQ4830	½" BSP
CAN AQ4831	¾" BSP
CAN AQ4832	1" BSP
CAN AQ4833	1¼" BSP
CAN AQ4834	1½" BSP
CAN AQ4835	2" BSP



NOSIVI PRSTEN

Povećava čvrstoću spoja ventila i ispusta.

ARTIKL	Za ventil
CAN AQ4949	½", ¾", 1"
CAN AQ4950	1¼", 1½"
CAN AQ4951	2"



MONITOR

Služi za nadzor položaja ventila.

ARTIKL
CAN AQ4850



ALAT

Služi za nastavke za crijevo.

ARTIKL	Za navoj
CAN AQ4065	½"
CAN AQ4066	¾" - 1"
CAN AQ4052	1¼" - 1½"
CAN AQ4067	2"



NEPOVRATNI VENTIL

ARTIKL	Φ (mm)
CAN AQ4940	19-19
CAN AQ4941	25-25
CAN AQ4942	32-32
CAN AQ4943	38-38
CAN AQ4944	50-50



PRIKLJUČAK

ARTIKL	Dn	D (mm)
CAN AQ4870	½"	13
CAN AQ4961	½"	16
CAN AQ4871	¾"	19
CAN AQ4872	1"	25
CAN AQ4873	1¼"	32
CAN AQ4963	1¼"	38
CAN AQ4874	1½"	32
CAN AQ4875	1½"	38
CAN AQ4960	2"	50



PRIKLJUČAK pod 90°

ARTIKL	Dn	D (mm)
CAN AQ4876	½"	13
CAN AQ4877	¾"	19
CAN AQ4878	1"	25
CAN AQ4879	1¼"	32
CAN AQ4882	1¼"	38
CAN AQ4880	1½"	38
CAN AQ4881	2"	50



SPOJ ZA DVA CRIJEVA

ARTIKL	Φ (mm)
CAN AQ4930	13-13
CAN AQ4931	19-19
CAN AQ4932	25-25
CAN AQ4933	32-32
CAN AQ4934	38-38
CAN AQ4935	50-50



PRIKLJUČAK pod 120°

ARTIKL	Dn	D (mm)
CAN AQ4890	1"	25
CAN AQ4893	1¼"	32
CAN AQ4894	1¼"	38
CAN AQ4891	1½"	38
CAN AQ4892	2"	50





ISPUST

ARTIKL	Dn
CAN AQ4857	½”
CAN AQ4858	¾”
CAN AQ4859	1”
CAN AQ4860	1¼”
CAN AQ4861	1½”
CAN AQ4862	2”



PRIKLJUČAK, M/Ž, 90º

ARTIKL	Dn
CAN AQ4900	¾”
CAN AQ4901	1”
CAN AQ4902	1¼”
CAN AQ4903	1½”
CAN AQ4904	2”



ISPUST, upušteni

ARTIKL	Dn
CAN AQ4912	½”
CAN AQ4913	¾”
CAN AQ4914	1”
CAN AQ4915	1¼”
CAN AQ4916	1½”



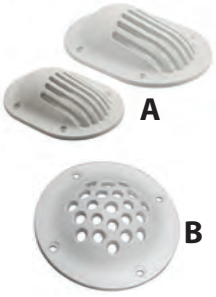
ISPUST

ARTIKL	Dn	D (mm)
CAN AQ4700	½”	13
CAN AQ4701	¾”	19
CAN AQ4702	1”	25
CAN AQ4703	1¼”	32
CAN AQ4704	1½”	38
CAN AQ4705	2”	50



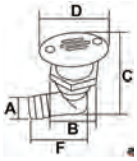
ALAT ZA ISPUSTE

ARTIKL	Dn
CAN AQ4980	¾”
CAN AQ4981	1”
CAN AQ4982	1¼”
CAN AQ4983	1½”
CAN AQ4984	2”

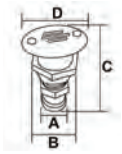


SITO

ARTIKL	Dn	Tip
CAN AQ4885	za 1¼”	A
CAN AQ4886	za 2”	
CAN AQ4888	za ¾”	
CAN AQ4887	Φ100	B







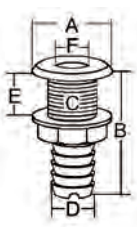


PVC ODZRAČNIK ZA TANK

Materijal ABS, bijele boje.

ARTIKL	Opis	A	B	C	D	E	F
TN29 74063	koljeno 90°	16	29	83	60x40	40	50
TN29 74080	ravni	16	29	83	60x40	40	/

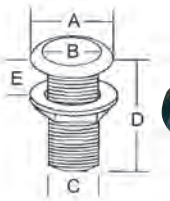




ISPUST

Materijal ABS bijele. Sa priključkom za crijevo.

ARTIKL	Φ	ΦA (mm)	B (mm)	ΦC (mm)	ΦD (mm)	E (mm)	ΦF (mm)
TN01 22015	½”	44	75	23	15	40	15
TN01 26018	¾”	50	80	25	18	40	18
TN01 32025	1”	62	95	32	25	45	25
TN01 41030	1¼”	74	103	45	32	50	35
TN01 47037	1½”	76	104	45	40	55	35







ISPUST

Materijal : najlon.

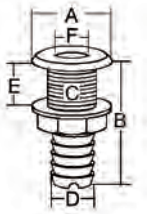
ARTIKL	Boja	A	B	C	D
TN28 30040	crna	41,5	23	31	80
TN28 30150		41,5	23	31	205
TN28 23040	bijela	41,5	23	31	80
TN28 23150		41,5	23	31	205

ISPUST SA MEMBRANOM

Ispust je od najlona bijele boje, a membrana od gume.

ARTIKL	A	B	C	D	E	F
TP02 42115	67	110	50	46	65	34





ISPUST SA ČEPOM

Od najlona bijele boje. Sa nepovratnim ventilom.

ARTIKL	Boja	Φ (mm)	L (mm)
TN28 80004	bijela	40	65/215
TN28 80084	crna	40	65/215

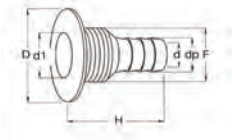


ISPUST RAVNI

Materijal ABS. Sa priključkom za crijevo.

ARTIKL	H	D	d	d1	dp	F	Boja
CAN BS2350	94	35	10	13	15	1/2”	bijela
CAN BS2351	94	35	10	13	15	1/2”	crna
CAN BS2352	94	40	12	17	20	3/4”	bijela
CAN BS2353	94	40	12	17	20	3/4”	crna
CAN BS2354	94	52	18	24	25	1”	bijela
CAN BS2355	94	52	18	24	25	1”	crna
CAN BS2356	94	65	23	31	35	1”1/4	bijela
CAN BS2357	94	65	23	31	35	1”1/4	crna
CAN BS2358	94	70	31	35	38	1”1/2	bijela
CAN BS2359	94	70	31	35	38	1”1/2	crna



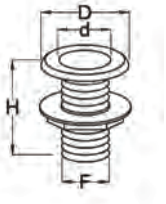


ISPUST RAVNI

Materijal ABS.

ARTIKL	H	D	d	F	Boja
CAN BS2374	65	35	13	1/2”	bijela
CAN BS2375	65	35	13	1/2”	crna
CAN BS2376	65	40	17	3/4”	bijela
CAN BS2377	65	40	17	3/4”	crna
CAN BS2378	65	52	25	1”	bijela
CAN BS2379	65	52	25	1”	crna
CAN BS2380	85	65	31	1”1/4	bijela
CAN BS2381	85	65	31	1”1/4	crna
CAN BS2382	85	70	35	1”1/2	bijela
CAN BS2383	85	70	35	1”1/2	crna



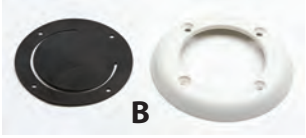


POKLOPAC ISPUSTA SA MEMBRANOM

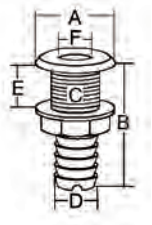
Sa nepovratnim ventilom.

ARTIKL	Opis	Tip
CAN BS1900		A
CAN BS1902	za ispust CAN BS1905-BS1906	B







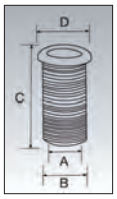


ISPUST RAVNI

Materijal ABS bijele boje. Sa priključkom za crijevo.

ARTIKL	A	B	C	D	E	F
CAN BS2363	74	111	53	50	76	40



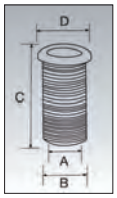


ISPUST RAVNI

Materijal ABS bijele boje.

ARTIKL	A	B	C	D
CAN BS1905	40	52	175	75





ISPUST RAVNI

Materijal ABS bijele boje.

ARTIKL	A	B	C	D
CAN BS1906	45	50	195	75

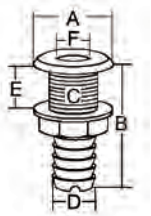


ISPUST POD 90°

Materijal ABS bijele boje. Sa priključkom za crijevo.

ARTIKL	Za crijevo Φ (mm)
CAN BS1910	20
CAN BS1911	25
CAN BS1912	38



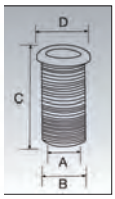


ISPUST RAVNI

Materijal ABS. Sa priključkom za crijevo.

ARTIKL	Boja	A	B	C	D	E	F
CAN BS2365	bijela	42	100	1”	30	75	25
CAN BS2366	crna						



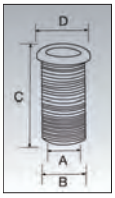


ISPUST RAVNI

Materijal ABS.

ARTIKL	Boja	A	B	C	D
CAN BS2367	bijela	25	1”	62	39
CAN BS2368	crna				





ISPUST RAVNI

Materijal ABS.

ARTIKL	Boja	A	B	C	D
CAN BS2369	bijela	25	1”	155	39
CAN BS2370	crna				



ISPUST RAVNI

Materijal najlon+inox. Sa priključkom za crijevo.

ARTIKL	A	B	C	D	E	d1
CAN BS3500	16	48	80	1’	50	22
CAN BS3501	19	48	80	1’	50	22
CAN BS3502	25	48	80	1’	50	22
CAN BS3503	30	48	80	1’	50	22
CAN BS3504	32	60	95	1’1/4	50	28
CAN BS3505	38	60	95	1’1/4	50	28
CAN BS3506	50	82,5	118	2’	63	47



ISPUST RAVNI

Materijal najlon+inox. Sa priključkom za crijevo i nepovratnim ventilom.

ARTIKL	A	B	C	D	E	d1
CAN BS3520	25	48	80	1’	50	22
CAN BS3521	38	60	95	1’1/4	50	28
CAN BS3522	50	82,5	118	2’	50	47



ISPUST KUTNI

Materijal najlon+inox. Sa priključkom za crijevo.

ARTIKL	A	B	C	D	E	F	d1
CAN BS3510	16	48	73	1’	50	64	22
CAN BS3511	19	48	73	1’	50	64	22
CAN BS3512	25	48	76	1’	50	64	22
CAN BS3513	30	48	76	1’	50	91	22
CAN BS3514	32	60	76	1’1/4	50	95	28
CAN BS3515	38	60	88	1’1/4	50	96	28



REDUKCIJE ZA CRIJEVA

Materijal PVC.

ARTIKL	Promjeri (mm)
VE HA1338	13/16/19/22/25/28,5/32/38
VE HA3060	30/38/45/50/60



ČEP ZA ISPUST VODE

Od inoksa AISI 316 i gume.

ARTIKL	Φ (mm)
TN28 13017	13-17
TN28 22026	22-26
TN28 29033	29-33



ČEP ZA ISPUST VODE

Od najlona i gume.

ARTIKL	Φ (mm)
CAN TP2119	22,5
CAN TP2120	25
CAN TP2121	35
CAN TP2122	40



ČEP ZA ISPUST VODE

Od najlona i gume.

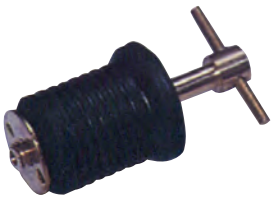
ARTIKL	Φ (mm)
TN28 30080	23
TZ14 06033	33
TN28 42080	42



ČEP ZA ISPUST VODE

Od mesinga i gume.

ARTIKL	Φ (mm)
TN28 23090	23



ČEP ZA ISPUST VODE

Od mesinga i gume.

ARTIKL	Φ (mm)
TN28 23092	23



ISPUST SA ČEPOM

Ispust od krom. mesinga, čep od najlona.

ARTIKL	Rupa Φ (mm)	Vanjski Φ (mm)
TP02 23018	18	23



ISPUST SA ČEPOM

Proizveden od najlona.

ARTIKL	Tip	Rupa Φ (mm)	Vanjske dim.
TP02 18027	A	18	52x35mm
TP02 25050	B	18	52x29mm



ISPUST SA ČEPOM

Od najlona bijele boje.

ARTIKL	Rupa Φ (mm)	Vanjski Φ (mm)
TP02 19050	16	19

MEHANIZMI VOLANA

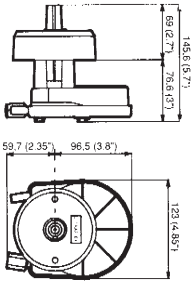
T67 MEHANIZAM VOLANA

Može se montirati volan maksimalno Φ380mm. Koristiti sajle za volan M58.
Za upotrebu sa vanbrodskim motorima snage do 40kW (55hp).

ARTIKL	Model	Boja
UF 35809J	T67	crna
UF 37925M	T67W	bijela





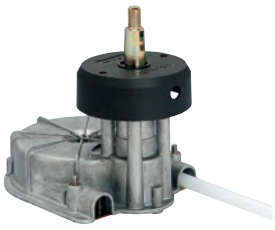


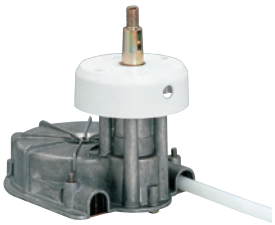


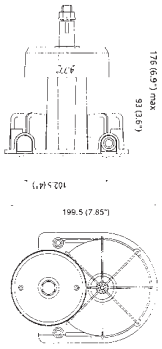
T85 MEHANIZAM VOLANA

Može se montirati volan maksimalno Φ406mm. Koristiti sajle za volan M66.
Za upotrebu sa vanbrodskim motorima snage preko 60hp.

ARTIKL	Model	Boja
UF 38439Z	T85	crna
UF 39213M	T85W	bijela







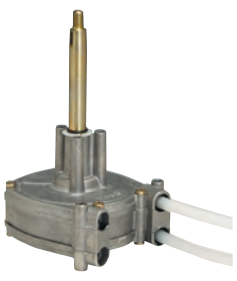


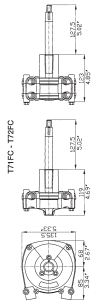
T71 I T72 MEHANIZAM VOLANA

Može se montirati volan maksimalno Φ406mm. Koristiti sajle za volan M66.
Za upotrebu sa vanbrodskim motorima snage preko 60hp.

ARTIKL	Model	Opis
UF 38867H	T71FC	za jednu sajlu
UF 38868K	T72FC	za dvije sajle







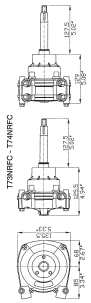




T73NRFC® I T74NRFC® MEHANIZAM VOLANA

Može se montirati volan maksimalno Φ406mm. Koristiti sajle za volan M66.
Nepovratni mehanizam za upotrebu sa vanbrodskim motorima snage preko 60hp.

ARTIKL	Model	Opis
UF 38869M	T73NRFC	za jednu sajlu
UF 38870W	T74NRFC	za dvije sajle





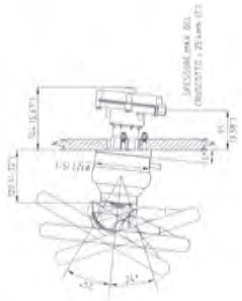




T81FC I T83NRFC® MEHANIZAM VOLANA

Može se montirati volan maksimalno Φ406mm. Koristiti sajle za volan M66.
Nepovratni mehanizam (samo na T83NRFC) za upotrebu sa vanbrodskim motorima snage preko 60hp.

ARTIKL	Model	Opis
UF 38957J	T81FC	za jednu sajlu
UF 38959N	T83NRFC	za jednu sajlu
UF 39250U	X52	nagibni mehanizam



T81FC sa X52



X52

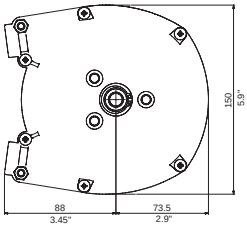


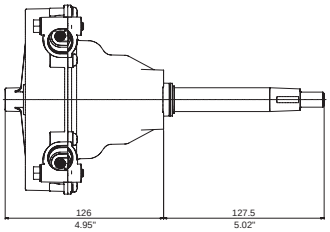


T91 MEHANIZAM VOLANA

Može se montirati volan maksimalno Φ406mm. Koristiti sajle za volan M90 Mach.
Za upotrebu sa vanbrodskim motorima snage preko 60hp.

ARTIKL	Model	Opis
UF 42647S	T91	za jednu sajlu





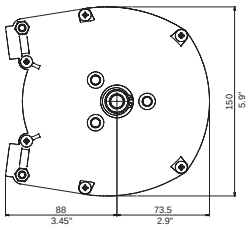


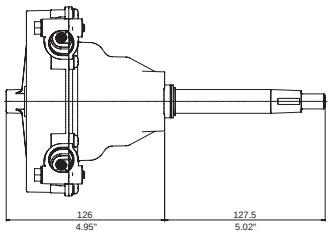
T93ZT MEHANIZAM VOLANA

Može se montirati volan maksimalno Φ406mm. Koristiti sajle za volan M90 Mach.
Za upotrebu sa vanbrodskim motorima snage preko 60hp.

ARTIKL	Model	Opis
UF 42648U	T93ZT	za jednu sajlu









T101 I T103ZT MEHANIZAM VOLANA

Može se montirati volan maksimalno Φ406mm. Koristiti sajle za volan M90 Mach.
Za upotrebu sa vanbrodskim motorima snage preko 60hp.

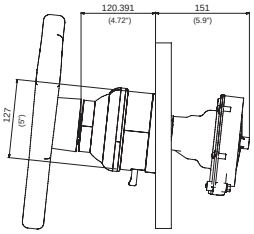
ARTIKL	Model	Opis
UF 42839B	T101	za jednu sajlu
UF 42840K	T103ZT	za jednu sajlu
UF 39250U	X52	nagibni mehanizam

T101



T103ZT













KAPA ZA MEHANIZAM VOLANA

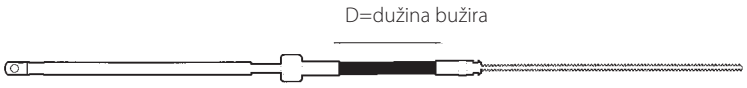
ARTIKL	Model
UF 36654B	X34 / 90°, crna boja, za T71, T72, T73, T74, T91 i T93
UF 40654C	X34W / 90°, bijela boja, za T71, T72, T73, T74, T91 i T93
UF 36655C	X35 / 20°, crna boja, za T71, T72, T73, T74, T91 i T93
UF 42646P	X90 - samo za T91 i T93ZT, kromirani uzorak, sa zaključavanjem
UF 42850N	X91 - samo za T91 i T93ZT, kromirani uzorak

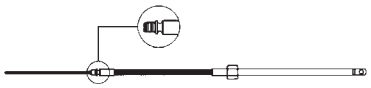


SAJLE ZA VOLAN

KAKO IZMJERITI SAJLU ZA VOLAN?

Mjeri se tako da se na dimenziju "D" doda 56cm.
Ako naručujete u stopama podijelite ukupnu dužinu sa 30,5 i zaokružite na slijedeći veći broj.
Primjer : D=305cm+56cm=361:30,5=11'8". Zaokružite na 12 stopa.









NAPOMENA:
- sajla M66 ne odgovara na nove modele mehanizama za volane
- sajla M90 Mach odgovara i na stare modele mehanizama(T71, T85, T73, T81) i na nove modele(T91, T93, T101, T103)

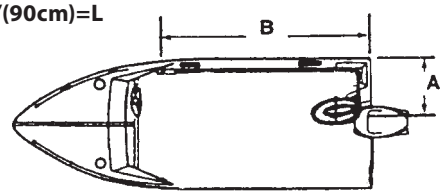
FT	M	SAJLA M58	SAJLA M66	SAJLA M90 Mach
7'	2,14	UF 35857P	UF 38162N	UF 42896P
8'	2,44	UF 35858S	UF 38170N	UF 42897S
9'	2,75	UF 35859T	UF 38171O	UF 42898U
10'	3,05	UF 35860K	UF 38172P	UF 42899W
11'	3,36	UF 35861L	UF 38173Q	UF 42900B
12'	3,66	UF 35862M	UF 38174R	UF 42901D
13'	3,97	UF 35863N	UF 38175S	UF 42902F
14'	4,27	UF 35864O	UF 38176T	UF 42903H
15'	4,59	UF 35865P	UF 38177U	UF 42904K
16'	4,88	UF 35866Q	UF 38178X	UF 42905M
17'	5,19	UF 35867R	UF 38179Y	UF 42906P
18'	5,49	UF 35868U	UF 38180T	UF 42907S
19'	5,80	UF 35869V	UF 38181U	UF 42908U
20'	6,10	UF 35870M	UF 38182V	UF 42909W
21'	6,41	UF 35871N	UF 38183W	UF 42910E
22'	6,72	UF 35872O	UF 38184X	UF 42911G
23'	7,03	UF 35873P	UF 38355U	UF 42912J
24'	7,33	UF 35874Q	UF 38350P	UF 42913L
25'	7,62	UF 35875R	UF 38356V	UF 42914N
26'	7,93	UF 35876S	UF 38351Q	UF 42922M
27'	8,23	UF 35877T	UF 38403L	UF 42923P
28'	8,54	UF 35878W	UF 38352R	UF 42924S
29'	8,84	UF 35879X	UF 38404M	UF 42925U
30'	9,15	UF 35880S	UF 38353S	UF 42926W
31'	9,45	UF 35881T	UF 39347K	
32'	9,76	UF 35882U	UF 38770S	
33'	10,06	UF 35883V	UF 39346H	
34'	10,37	UF 35884W	UF 38771U	
35'	10,67	UF 35885X	UF 39398D	
36'	10,98	UF 35886Y	UF 38863Z	
37'	11,28	UF 35887Z	UF 39348M	
38'	11,58	UF 35888C	UF 39606H	
39'	11,89	UF 35889D	UF 39609P	
40'	12,20	UF 35890U	UF 38864B	

SAJLE ZA GAS

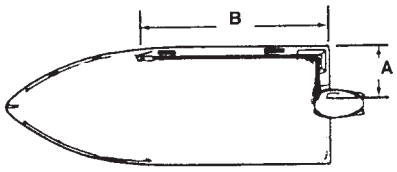
KAKO IZMJERITI SAJLU ZA GAS?

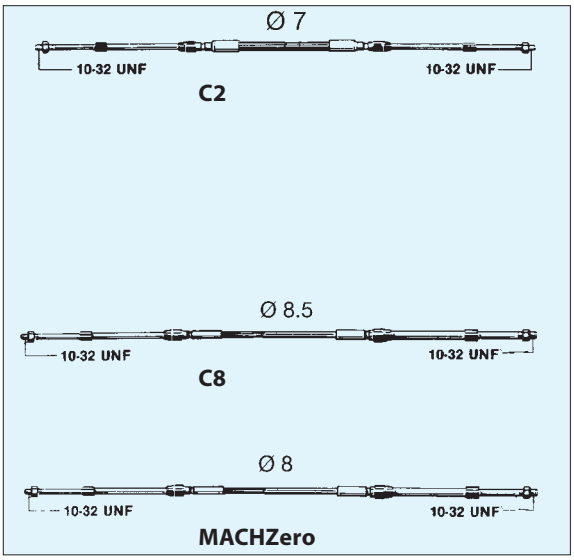
ZA NOVU INSTALACIJU izmjerite A i B dimenzije, zbrojite ih i zaokružite na veći broj (to vrijedi za unutarnje motore). Za vanbrodske motore dodajte 3 stope radi radijusa kretanja motora i dobiti ćete ukupnu dužinu sajle koja Vam je potrebna.
ZA ZAMJENU SAJLI KOD POSTOJEĆE INSTALACIJE izmjerite sajle od jednog do drugog vrha sajle i zaokružite na veći broj.

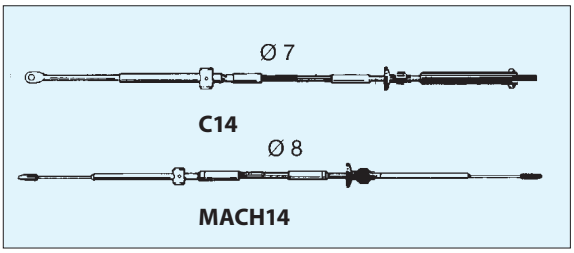
VANBRODSKI MOTOR
A+B+3'(90cm)=L

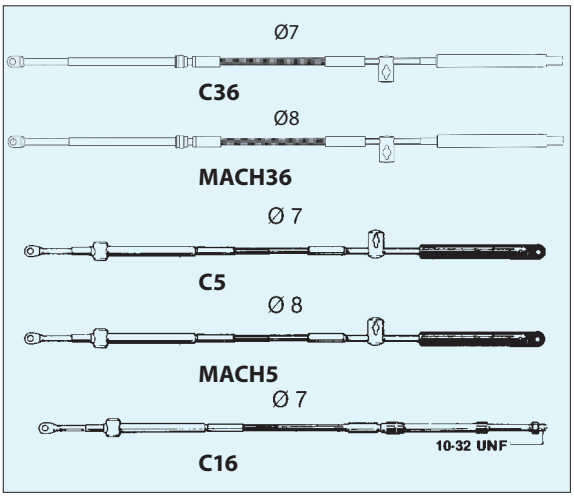


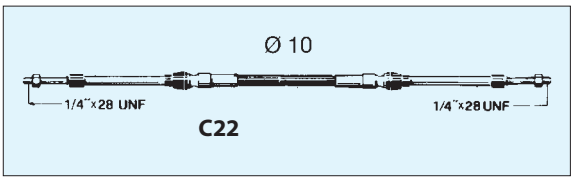
UNUTARNJI MOTOR, Z-POGON
A+B=L

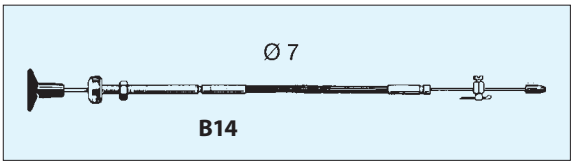












IZBOR SAJLI ZA GAS PREMA TIPU I MARKI MOTORA

TIP MOTORA	MARKA MOTORA	ULTRAFLEX SAJLE
VANBRODSKI	Mercury® i Gen. II™	C36-MACH36
	Mercury® i Mariner® preko 50HP (37kW)	C5-MACH5
	Mariner® do 50HP (37kW)	C16
	Force® Selva® Yamaha® Suzuki® Tohatsu® Honda® Nissan®	C2-C8-MACHZero
	Johnson®-Evinrude®-BRP®	poslije 1979 C14-MACH14
Z-POGON	Mercruiser® i Gen. II™	C36-MACH36
	Mercruiser®	C5-MACH5
	OMC®-BRP®	poslije 1979 C14-MACH14
	Volvo Penta® Yanmar® Volkswagen®	C2-C8-MACHZero-C22
UNUTARNJI		C2-C8-MACHZero-C22

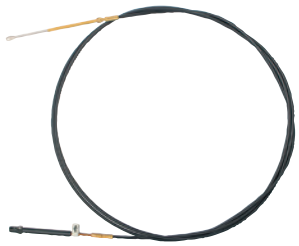
SAJLE ZA GAS



S	l(m)	C2	C5	C16	C36	C14	C8	C22	B14
5'	1,53	UF 30107S	UF 30159K	UF 35654A	UF 39785L	UF 32410C	UF 30023P	UF 33301V	UF 30079L
6'	1,83	UF 30108V	UF 30160B	UF 34738E	UF 40000B	UF 32411D	UF 30211R	UF 33302A	UF 30080G
7'	2,14	UF 30109A	UF 30161C	UF 34749H	UF 40001D	UF 32412E	UF 30212S	UF 33303B	UF 30081H
8'	2,44	UF 30110N	UF 30162D	UF 34750Y	UF 40002F	UF 32413F	UF 30213T	UF 33304C	UF 30082I
9'	2,75	UF 30111O	UF 30163E	UF 34751Z	UF 40003H	UF 32414G	UF 30214U	UF 33305D	UF 30083J
10'	3,05	UF 30112P	UF 30164F	UF 34752A	UF 40004K	UF 32415H	UF 30215V	UF 33306E	UF 30084K
11'	3,36	UF 30113Q	UF 30165G	UF 34753B	UF 40005M	UF 32416I	UF 30216A	UF 33307F	UF 30085L
12'	3,66	UF 30114R	UF 30166H	UF 34754C	UF 40006P	UF 32417J	UF 30217B	UF 33270J	UF 30086M
13'	3,97	UF 30115S	UF 30167I	UF 34755D	UF 40007S	UF 32418M	UF 30218E	UF 33308I	UF 30087N
14'	4,27	UF 30116T	UF 30168L	UF 34756E	UF 40008U	UF 32419N	UF 30219F	UF 33309J	UF 30088Q
15'	4,59	UF 30117U	UF 30169M	UF 34757F	UF 39786N	UF 32420E	UF 30220S	UF 33310A	UF 30089R
16'	4,88	UF 30118B	UF 30170D	UF 34758I	UF 40009W	UF 32421F	UF 30221T	UF 33311B	UF 30090I
17'	5,19	UF 30119C	UF 30171E	UF 34759J	UF 40010E	UF 32422G	UF 30222U	UF 33312C	UF 30091J
18'	5,49	UF 30120P	UF 30172F	UF 34760A	UF 40011G	UF 32423H	UF 30223V	UF 33313D	UF 30092K
19'	5,80	UF 30121Q	UF 30173G	UF 34761B	UF 40012J	UF 32424I	UF 30224A	UF 33314E	UF 30093L
20'	6,10	UF 30122R	UF 30174H	UF 34762C	UF 40013L	UF 32425J	UF 30225B	UF 33315F	UF 30094M
21'	6,41	UF 30123S	UF 30175I	UF 35255M	UF 40014N	UF 32426K	UF 30226C	UF 33316G	UF 32204U
22'	6,72	UF 30124T	UF 30176J	UF 35256N	UF 40015R	UF 32427L	UF 30227D	UF 33317H	UF 32205V
23'	7,03	UF 30125U	UF 30177K	UF 35257O	UF 40016T	UF 32428O	UF 30228G	UF 33318K	UF 32206A
24'	7,33	UF 30126V	UF 30178N	UF 35258R	UF 40017V	UF 32429P	UF 30229H	UF 33319L	UF 32207B
25'	7,62	UF 30127A	UF 30179O	UF 35259S	UF 40018X	UF 32430G	UF 30230U	UF 33320C	UF 32208E
26'	7,93	UF 30128D	UF 32314D	UF 35260J	UF 40019Z	UF 32431H	UF 30231V	UF 33321D	UF 32209F
27'	8,23	UF 30129E	UF 32315E	UF 35261K	UF 40020H	UF 32432I	UF 30232A	UF 33322E	UF 32210S
28'	8,54	UF 30130R	UF 32316F	UF 36628Y	UF 40021K	UF 32433J	UF 30233B	UF 33323F	UF 32211T
29'	8,84	UF 30131S	UF 32317G	UF 36629Z	UF 40022M	UF 32434K	UF 30234C	UF 33324G	UF 32212U
30'	9,15	UF 30132T	UF 32318J	UF 36577F	UF 40023P	UF 32435L	UF 30235D	UF 33325H	UF 32213V
31'	9,45	UF 30133U	UF 32319K		UF 40024S	UF 32436M	UF 30236E	UF 33326I	UF 32214A
32'	9,76	UF 30134V	UF 32320B		UF 40025U	UF 32437N	UF 30237F	UF 33327J	UF 32215B
33'	10,06	UF 30135A	UF 32321C		UF 40026W	UF 32438Q	UF 30238I	UF 33328M	UF 32216C
34'	10,37	UF 30136B	UF 32322D		UF 40027Y	UF 32439R	UF 30239J	UF 33329N	UF 32217D
35'	10,67	UF 30137C	UF 32323E		UF 40028A	UF 32440I	UF 30240A	UF 33330E	UF 32218G
36'	10,98	UF 32159M	UF 32324F		UF 40029C	UF 32441J	UF 30241B	UF 33331F	UF 32219H
37'	11,28	UF 32160D	UF 32325G		UF 40030L	UF 32442K	UF 30242C	UF 33332G	UF 32220U
38'	11,58	UF 32161E	UF 32326H		UF 40031N	UF 32443L	UF 30243D	UF 33333H	UF 32221V
39'	11,89	UF 32162F	UF 32327I		UF 40032R	UF 32444M	UF 30244E	UF 33334I	UF 32222A
40'	12,20	UF 32163G	UF 32328L		UF 40033T	UF 32445N	UF 30245F	UF 33335J	UF 32223B

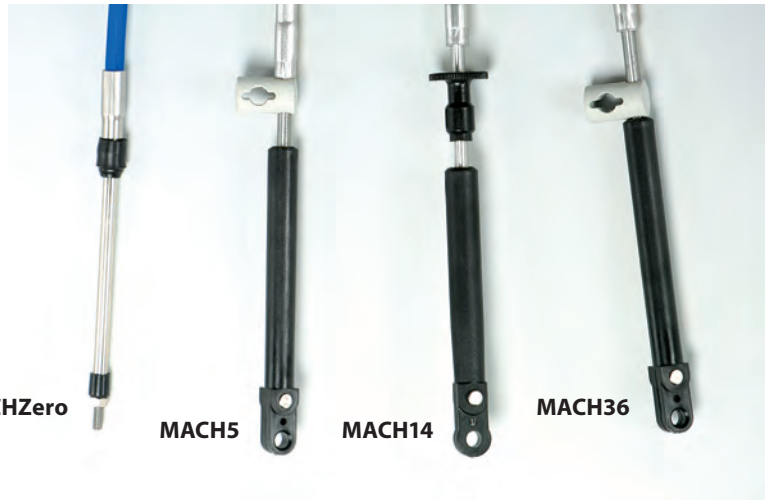
SAJLE ZA GAS MACH™

C36-MACH36



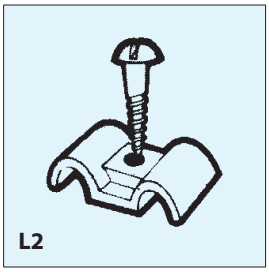
Pogodna za Mercury® i Mercruiser® motore, ali i za motore nove generacije (Gen. II™).

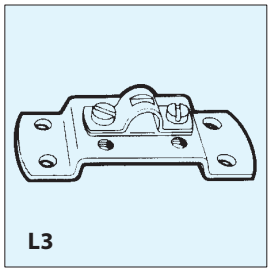


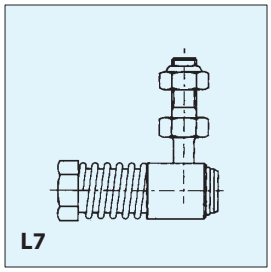


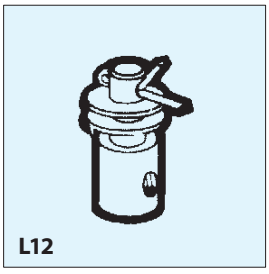
l (stope)	l (m)	MACHZERO™	MACH5™	MACH14™	MACH36™
5’	1,53	UF 40229L	UF 40232Z	UF 40230V	UF 40231X
6’	1,83	UF 40328N	UF 40363R	UF 40381T	UF 40399N
7’	2,14	UF 40329R	UF 40364T	UF 40382V	UF 40400U
8’	2,44	UF 40330Z	UF 40365V	UF 40383X	UF 40401W
9’	2,75	UF 40331B	UF 40367Z	UF 40384Z	UF 40402Y
10’	3,05	UF 40332D	UF 40368B	UF 40385B	UF 40403A
11’	3,36	UF 40333F	UF 40369D	UF 40387F	UF 40404C
12’	3,66	UF 40334H	UF 40370M	UF 40388H	UF 40405E
13’	3,97	UF 40336M	UF 40269Z	UF 40288D	UF 40308G
14’	4,27	UF 40337P	UF 40270H	UF 40289F	UF 40309J
15’	4,59	UF 40193S	UF 40195W	UF 40196Y	UF 40228J
16’	4,88	UF 40338S	UF 40271K	UF 40290P	UF 40310T
17’	5,19	UF 40339U	UF 40272M	UF 40293W	UF 40311V
18’	5,49	UF 40340C	UF 40273P	UF 40294Y	UF 40312X
19’	5,80	UF 40341E	UF 40274S	UF 40295A	UF 40313Z
20’	6,10	UF 40342G	UF 40275U	UF 40296C	UF 40314B
21’	6,41	UF 40343J	UF 40276W	UF 40297E	UF 40315D
22’	6,72	UF 40344L	UF 40277Y	UF 40298G	UF 40316F
23’	7,03	UF 40345N	UF 40278A	UF 40299J	UF 40317H
24’	7,33	UF 40346R	UF 40279C	UF 40300P	UF 40318K
25’	7,62	UF 40347T	UF 40280L	UF 40301S	UF 40319M
26’	7,93	UF 40348V	UF 40281N	UF 40302U	UF 40320W
27’	8,23	UF 40349X	UF 40282R	UF 40303W	UF 40321Y
28’	8,54	UF 40350F	UF 40283T	UF 40304Y	UF 40325G
29’	8,84	UF 40351H	UF 40284V	UF 40305A	UF 40326J
30’	9,15	UF 40352K	UF 40287B	UF 40307E	UF 40327L
31’	9,45	UF 40353M	UF 40371P	UF 40389K	UF 40406G
32’	9,76	UF 40354P	UF 40372S	UF 40390U	UF 40407J
33’	10,06	UF 40355S	UF 40373U	UF 40391W	UF 40408L
34’	10,37	UF 40356U	UF 40374W	UF 40392Y	UF 40409N
35’	10,67	UF 40357W	UF 40375Y	UF 40393A	UF 40410X
36’	10,98	UF 40358Y	UF 40376A	UF 40394C	UF 40411Z
37’	11,28	UF 40359A	UF 40377C	UF 40395E	UF 40412B
38’	11,58	UF 40360J	UF 40378E	UF 40396G	UF 40413D
39’	11,89	UF 40361L	UF 40379G	UF 40397J	UF 40414F
40’	12,20	UF 40362N	UF 40380R	UF 40398L	UF 40415H

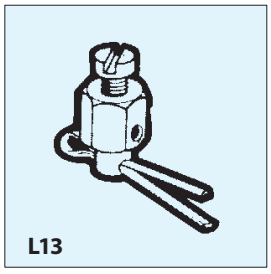
DODACI ZA SAJLE ZA GAS

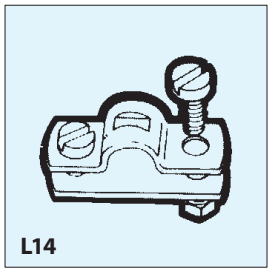

L2

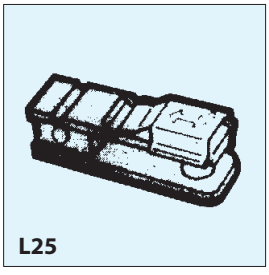

L3

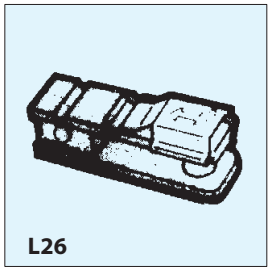

L7


L12


L13

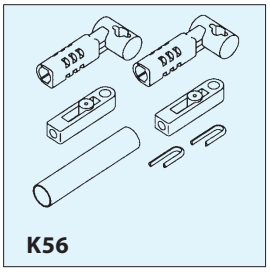

L14

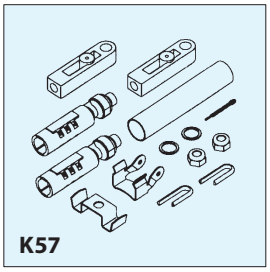

L25


L26

ARTIKL	Model
UF 30324D	L2
UF 30325E	L3
UF 38078U	L7
UF 30334F	L12
UF 30335G	L13
UF 30336H	L14
UF 31906D	L25
UF 33517N	L26

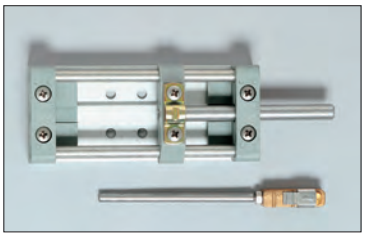
L2 - Držač za sajle.
L3 - Držač za sajle C2, C7, C8 i MACHZero.
L7 - Kuglični spoj 10-32 UNF od inoksa za sajle C2, C7, C8 i MACHZero.
L12 - Završetak za sajle C2, C7, C8 i MACHZero.
L13 - Završetak za sajle C4 i B14.
L14 - Držač za sajle C2, C7, C8 i MACHZero.
L25 - Spoj 10-32 UNF za sajle C2, C7, C8 i MACHZero.
L26 - Spoj 1/4''x28 za sajle C22.


K56


K57

ARTIKL	Model
UF 39237C	K56
UF 39238E	K57

K56 - Kit za adaptaciju C2, C8 i MACHZero sajli na Mercury motore.
K57 - Kit za adaptaciju C2, C8 i MACHZero sajli na Johnson/Evinrude motore.



SELEKTOR ZA SAJLE

Selektor za sajle za upotrebu sa jedroručnim komandama u dvije aplikacije. Dozvoljava neovisnu kontrolu gasa i spojke bilo sa komandnog pulta ili sa flybridgea.

ARTIKL	Model
UF 31649B	L23



CRIJEVO ZA ZAŠTITU SAJLI VOLANA

ARTIKL	Φ (mm)	Pakiranje (m)
TP16 00062	53-62	15



TERMINALI ZA CRIJEVO ZA ZAŠTITU SAJLI

ARTIKL	Φ vanjski (mm)	Za crijevo Φ	Tip
TL53 62100	100	62 mm	A
TL53 00100	70	62 mm	B

CRIJEVO ZA ZAŠTITU SAJLI SA TERMINALIMA

ARTIKL	Φ V. (mm)	Φ U. (mm)	L (mm)
TL53 50800	70	50	800
TL53 50100	70	50	1000



MANŽETE ZA ZAŠTITU SAJLI

GUMENE MANŽETE

ARTIKL	Model	Φ (mm)	h (mm)	Boja
UF 38060I	R1B	152	110	crna
UF 38061J	R2B	105	65	crna
UF 38062K	R3B	105	52	crna
UF 38827V	R4B	105	68	crna



R1B R2B R3B R4B

GUMENE MANŽETE

ARTIKL	Model	Φ (mm)	h (mm)	Boja
UF 38953A	R1W	152	110	bijela
UF 38954C	R2W	105	65	bijela
UF 38955E	R3W	105	52	bijela
UF 38956G	R4W	105	68	bijela



R1W R2W R3W R4W

GUMENE MANŽETE

ARTIKL	Model	Φ (mm)	h (mm)	Boja
UF 39279V	R1G	152	110	siva
UF 39280D	R2G	105	65	siva
UF 39281F	R3G	105	52	siva



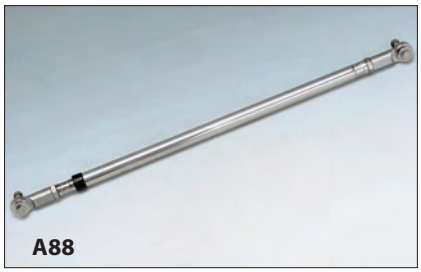
R1G R2G R3G

POLUGE ZA SISTEM SA DVA VANBRODSKA MOTORA

POLUGA ZA SISTEM SA DVA MOTORA

Univerzalna poluga za upotrebu u sistemima sa dva vanbrodska motora. Može se upotrebljavati i sa hidraulikom.

ARTIKL	Model	L (mm)
UF 40128E	A88	650-950



A88

POLUGA ZA SISTEM SA DVA MOTORA

Univerzalna poluga za upotrebu u sistemima sa dva vanbrodska motora. Može se upotrebljavati i sa hidraulikom.

ARTIKL	Model	L (mm)
UF 40892V	A92/700	550-700
UF 40893X	A92/950	700-950



A92

DODACI ZA SAJLE ZA VOLAN


S39


S40


S55



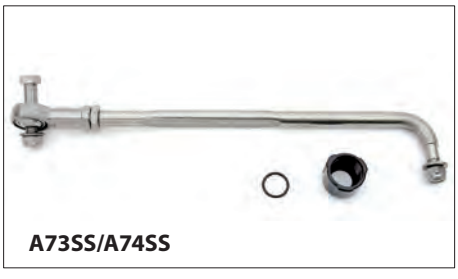
S61



S62


A50


A75


A73SS/A74SS

NOSAČI ZA FIKSIRANJE SAJLE (model sa aluminijskom cijevi):

ARTIKL	Model
UF 31916F	S39
UF 31917G	S40
UF 34744A	S55
UF 36191S	S61
UF 38830H	S62

NOSAČI ZA FIKSIRANJE SAJLE (model sa inox cijevi):

ARTIKL	Model
UF 41551X	S39SS
UF 41552Z	S40SS
UF 41553B	S55SS
UF 41554D	S61SS
UF 41555F	S62SS

KITOVI ZA MOTORE :

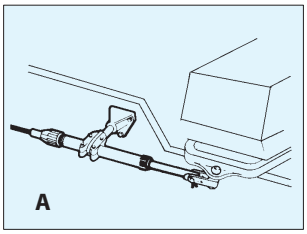
ARTIKL	Model
UF 31473Q	A50
UF 41255T	A73SS
UF 41256V	A74SS
UF 34459X	A75

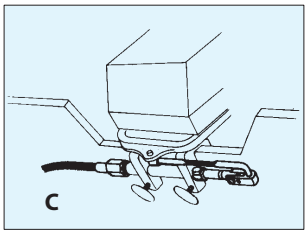
A50 - Kit za Yamaha® motore
A73SS - Poluga za Mercury® motore
A74SS - Poluga za neke Johnson®, Evinrude® i BRP® motore
A75 - Završetak za sajle

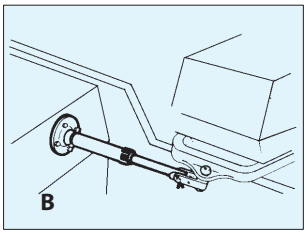
UPOZORENJE!
A73SS i A74SS poluge mogu se koristiti samo u mehaničkim sistemima.

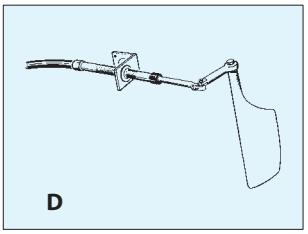
TIPOVI INSTALACIJE :

TIP INSTAL.	NOSAČ+KIT	TIP INSTAL.	NOSAČ+KIT
A	S39/S61/62+A75	C	A73SS/A74SS
B	S40+A75	D	S55+A75


A

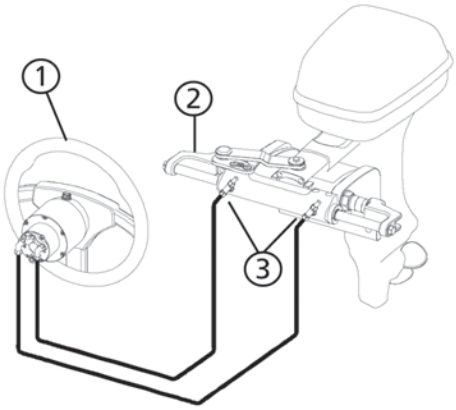

C


B


D

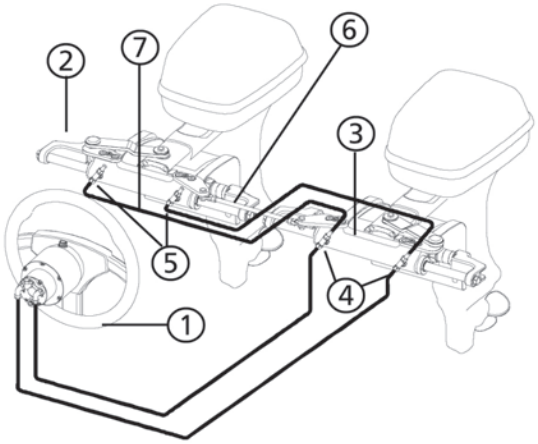
HIDRAULIKE ZA VANBRODSKE MOTORE

1 UPRAV. MJESTO / 1 CILINDAR



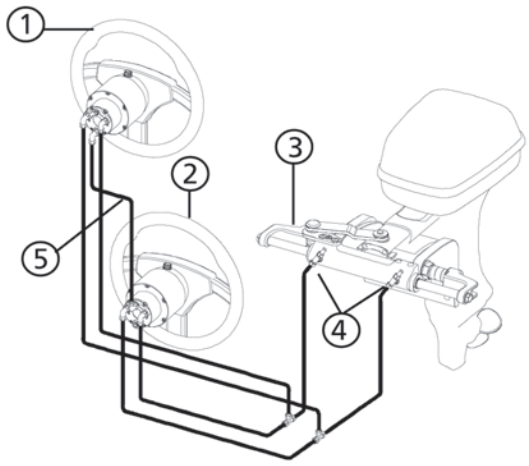
1. Upravljačko mjesto
2. Desni cilindar
3. Ventili

1 UPRAV. MJESTO / 2 CILINDRA



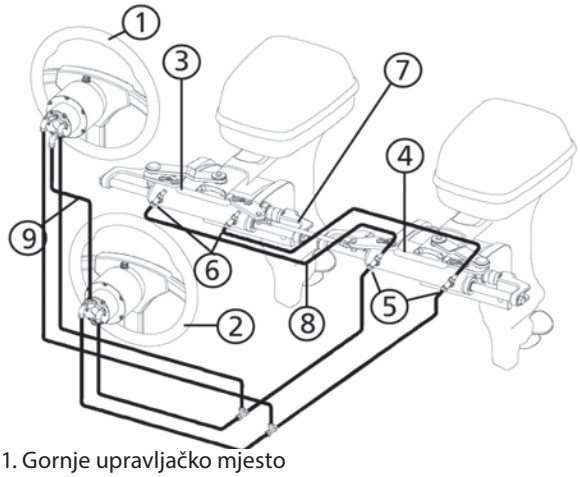
1. Upravljačko mjesto
2. Desni cilindar
3. Lijevi cilindar
4. T fitinzi
5. Ventili
6. Poluga
7. Kit OB-2C

2 UPRAV. MJESTA / 1 CILINDAR



1. Gornje upravljačko mjesto
2. Donje upravljačko mjesto
3. Desni cilindar
4. Ventili
5. Kit OB-2S

2 UPRAV. MJESTA / 2 CILINDRA



1. Gornje upravljačko mjesto
2. Donje upravljačko mjesto
3. Desni cilindar
4. Lijevi cilindar
5. T fitinzi
6. Ventili
7. Poluga
8. Kit OB-2C
9. Kit OB-2S

Broj okretaja kormila / jedan cilindar

	UP18 18cc	UP20 20cc	UP25 25cc	UP28 28cc	UP33 33cc	UP 39 39cc
UC81-OBF	4,5	-	-	-	-	-
UC94-OBF	-	4,7	-	-	-	-
UC128-OBF	-	-	4,8	4,3	3,6	3,1
UC68-OBS	-	3,4/5,0	-	-	-	-

preporučeno

Broj okretaja kormila / dva cilindra

	UP28 28cc	UP33 33cc	UP 39 39cc	UP45 45 cc
UC128-OBF	-	7,3	6,2	5,3

preporučeno

KOMPLETI HIDRAULIKA ZA VANBRODSKE MOTORE

Napomena : Ovo su generalne upute za hidrauliku. Molimo Vas da ih ne shvaćate doslovno nego da pri odabiru kontaktirate naše komercijalne predstavnike jer će Vam oni bez ustručavanja udijeliti sve potrebne savjete oko odabira hidraulike ili montaže.



GOTECH-OBF HIDRAULIČNI SISTEM

Za vanbrodske motore do 115HP. U kompletu dođu pumpa UP18, cilindar UC81-OBF, dvije litre ulja za hidrauliku te crijeva(KIT OB-GT/M-60) promjera 1/4'' i dužine 6m sa priključcima na jednom kraju, a drugi kraj crijeva se reže na željenu dužinu i stavljaju priključci. Broj okretaja volana 4,5.

ARTIKL	Model	Naziv
UF 42634G	GOTECH-OBF	hidraulični komplet
UF 43182C	UP18	pumpa
UF 42654N	UC81-OBF	cilindar
UF 42669C	KIT OB-GT/M-60	crijeva 6m



HYCO-OBF HIDRAULIČNI SISTEM

Za vanbrodske motore do 150HP. Crijeva se kupuju posebno. U kompletima dođu po dvije litre ulja za hidrauliku. Broj okretaja volana 4,7.

ARTIKL	Model	Naziv
UF 43656Y	HYCO-OBF/1-00	hidraulični komplet
UF 40241A	HYCO-OBF/3-00	hidraulični komplet

ARTIKL	Model	Naziv
UF 43180Y	UP20F	pumpa
UF 40154F **UF 40161C**	UC94-OBF/1 ili UC94-OBF/3	cilindar
UF 42398X	OL 150	ulje 1l



HYCO-OBS HIDRAULIČNI SISTEM

Za vanbrodske motore do 150HP. Crijeva se kupuju posebno. U kompletima dođu po dvije litre ulja za hidrauliku. Broj okretaja volana 3,4/5,0.

ARTIKL	Model	Naziv
UF 40242C	HYCO-OBS	hidraulični komplet

ARTIKL	Model	Naziv
UF 43180Y	UP20F	pumpa
UF 39784J	UC68-OBS	cilindar
UF 42398X	OL 150	ulje 1l



NAUTECH 1 HIDRAULIČNI SISTEM

Za vanbrodske motore do 300HP. Crijeva se kupuju posebno. U kompletima dođu po dvije litre ulja za hidrauliku. Broj okretaja volana 4,3.

ARTIKL	Model	Naziv
UF 40233B	NAUTECH 1.1-00	hidraulični komplet
UF 40234D	NAUTECH 1.2-00	hidraulični komplet
UF 40235F	NAUTECH 1.3-00	hidraulični komplet

ARTIKL	Model	Naziv
UF 42459R	UP28F	pumpa
UF 39423Z **UF 39966R** **UF 39967T**	UC128-OBF/1 ili UC128-OBF/2 ili UC128-OBF/3	cilindar
UF 42398X	OL 150	ulje 1l

NAUTECH 3 HIDRAULIČNI SISTEM

Za vanbrodske motore do 300HP. Crijeva se kupuju posebno. U kompletima dođu po dvije litre ulja za hidrauliku. Broj okretaja volana 4,8.

ARTIKL	Model	Naziv
UF 40824B	NAUTECH 3.1-00	hidraulični komplet
UF 40825D	NAUTECH 3.2-00	hidraulični komplet
UF 40826F	NAUTECH 3.3-00	hidraulični komplet

ARTIKL	Model	Naziv
UF 42462D	UP25F	pumpa
UF 39423Z **UF 39966R** **UF 39967T**	UC128-OBF/1 ili UC128-OBF/2 ili UC128-OBF/3	cilindar
UF 42398X	OL 150	ulje 1l



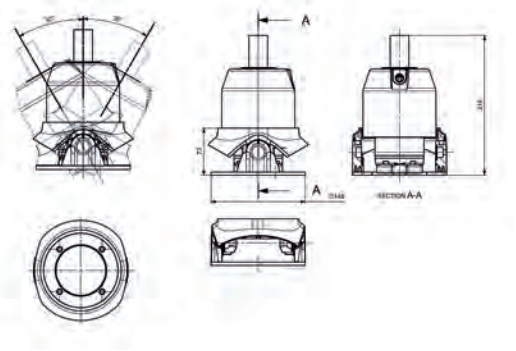
NAGIBNI MEHANIZMI ZA HIDRAULIČNE SISTEME

X52 - raspon nagiba do 48° i 5 pozicija zaključavanja, odgovara i na mehaničke mehanizme volana T81FC i T83NRFC, T101 i T103ZT
X72 - raspon nagiba do 60° i 5 pozicija zaključavanja

ARTIKL	Model	UP18, UP20F	UP20T	UP25F, UP28F, UP33F, UP39F, UP45F	UP25T, UP28T, UP33T, UP39T, UP45T
UF 39250U	X52	-	X		X
UF 43140K	X72	-		X	







Broj okretaja kormila instalacija sa jednim cilindrom

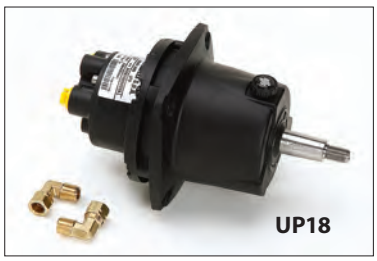
	UP18	UP20	UP25	UP28	UP33	UP39	UP45
UC81-OBF	4,5						
UC94-OBF		4,7					
UC128-OBF			5,1	4,3	3,6	3,1	
UC68-OBS		3,4/5,0					
UC132-OBS			5,6/6,9	4,7/5,8	4,0/4,9	3,4/4,2	2,9/3,6
UC133-IOB			5,6	4,7	4,0	3,4	2,9

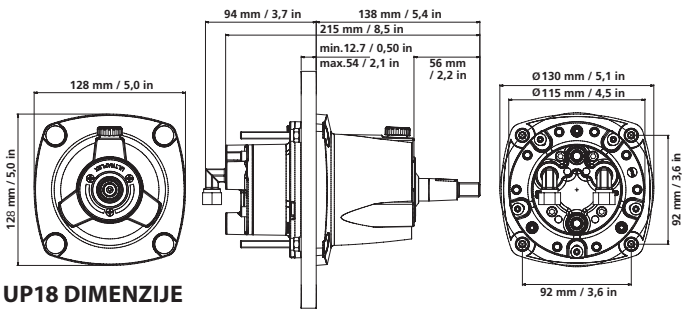
preporučeno

PUMPE ZA HIDRAULIKU "UP18"

Za upotrebu samo sa UC81-OBF cilindrom. Dolazi u kompletu sa dva 1/4" fitinga.

ARTIKL	Model	Montaža	Istisnina	N° klipova	Pritisak	Max. volan	Težina
UF 43182C	UP18	frontalna	18cc	5	55 bar	508mm	3,6kg





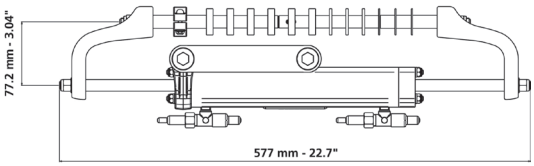
UP18 DIMENZIJE

CILINDAR HIDRAULIKE ZA VANBRODSKE MOTORE "UC81-OBF"

Za vanbrodske motore do max 115HP.

ARTIKL	UF 42654N
Model	UC81-OBF
Balansiran	da
Montaža	frontalna
Volumen	81cc
Potisak	222kg
Unutarnji promjer	27,4mm
Hod	186mm
Priključci 3/8" (9,5mm)	za fleksibilne cijevi







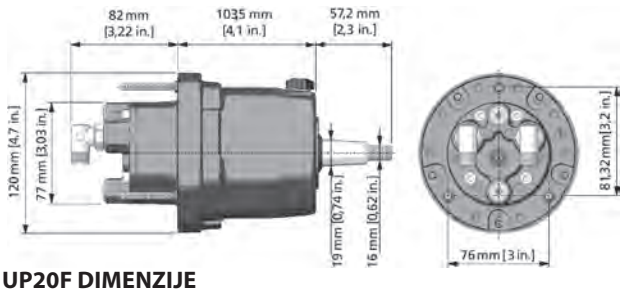
MOTOR	SNAGA	GODINA
MERCURY* MARINER*	50 – 75 – 90 2 STROKE	1990-2008
	115 – 125 – 150 EFI 2 STROKE	1990-2007
	75 – 90 – 115 OPTIMAX 2 STROKE	2004-do danas
	40 – 50 – 60 EFI 4 STROKE	2004-do danas
	75 – 80 – 90 EFI 4 STROKE	2000-do danas
	100 – 115 EFI 4 STROKE	2007-do danas
EVINRUDE*	E40-E50-E55-E60 2 STROKE	2004-do danas
	E75-E90 2 STROKE	2004-do danas
	E115 2 STROKE V4	1995-do danas
YAMAHA*	60-70 2 STROKE	1984-2008
	75C-90 2 STROKE	1998-2008
	115C 2 STROKE	1990-2008
	F40G-F70G 4 STROKE	2010-do danas
	F30-F40-F60-F75-F80-F90-F100-F115 EFI 4 STROKE	1999-2007
	F80-F100 4 STROKE	1999-2007
	F115	2000-do danas
	F40D-D50F-D60C EFI 4 STROKE	2004-do danas
HONDA*	BF40-50-60-75-90 4 STROKE	1995-do danas
	BF115D	1998-2009
	BF115A	2009-do danas
	BF90 V-TEC 4 STROKE	2008-do danas
SUZUKI*	DF40-50-60-70-80-90 4 STROKE	1998-do danas
	DF100-115 4 STROKE*	1998-2008
	DF100-115-140 4 STROKE NEW MODEL	2008-do danas
TOHATSU* NISSAN*	40-50-60-70-90 2 STROKE	2004-do danas
	75-115 2 STROKE	2004-do danas
	40-50TLDI 4 STROKE	2004-do danas
	70-90-115 TLDI 4 STROKE	2004-do danas
SELVA*	40XS-50 MADEIRA 2T	1995-do danas
	40XS-50 BULL SHARK 2T	
	40XS-60 GREY SHARK 2T	2000-do danas
	40XS-70 MAKO SHARK 2T	
	40XS-60 ST.TROPEZ 2T	
	80 PORTOFINO/TIGERSHARK 2T	
	25 KINGFISH 4T	
	40 ARUANA 4T	
	40XS-40XSR-50-60 DORADO EFI 4T	
	40XSR EFI MURENA 4T	
	80XS-100-100XSR EFI MARLIN 4T	
	115-115XSR EFI TARPON 4T	
	115 EFI NARWHAL 4T	
JOHNSON*	BJ60-70 4 STROKE	2001-2007
	BJ90-115 4 STROKE	2001-2007
	J90-115 V4 2 STROKE	1995-2007

* Napomena : za SUZUKI* motore proizvedene između 1998 do 2008 god. treba kit UF 41954W za spoj sa UC81/OBF-1 cilindrom

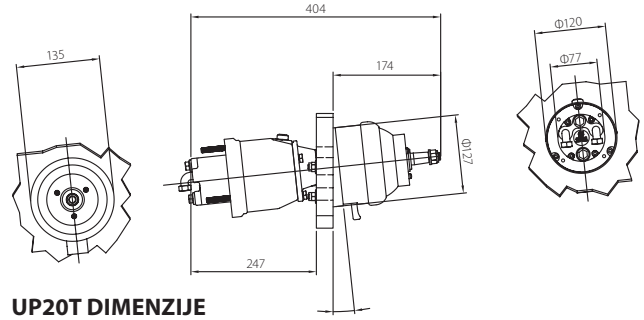
PUMPE ZA HIDRAULIKU "UP20F/UP20T"

Za upotrebu samo sa UC94-OBF, UC68-OBS i UC69-I cilindrima. U kompletu sa podesivim 3/8" kutnim fitinzima.

ARTIKL	Model	Montaža	Istisnina	N° klipova	Pritisak	Max. volan	Težina
UF 43180Y	UP20F	frontalna	20cc	5	70 bar	508mm	3,6kg
UF 43181A	UP20T	sa X52	20cc	5	70 bar	406mm	3,9kg
UF 43048Y	X74	prirubnica kvadratna za montažu (133x133mm)					



UP20F DIMENZIJE



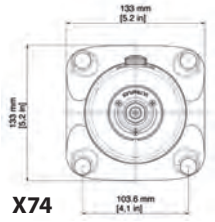
UP20T DIMENZIJE



UP20F



UP20F+X74

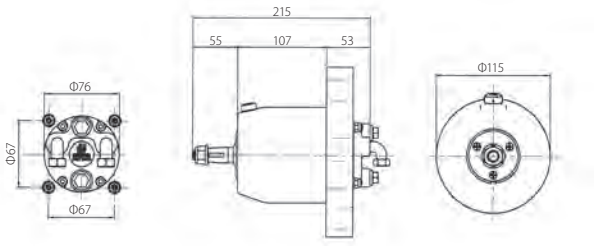


X74

PUMPE ZA HIDRAULIKU "UP25F/UP28F/UP33F/UP39F/UP45F"

U kompletu sa podesivim 3/8'' kutnim fitinzima.

ARTIKL	Model	Montaža	Istisnina	N° klipova	Pritisak	Max. volan	Težina
UF 42462D	UP25F	frontalna	25cc	5	70 bar	710mm	5,0kg
UF 42459R	UP28F	frontalna	28cc	5	70 bar	710mm	5,0kg
UF 42456J	UP33F	frontalna	33cc	7	70 bar	710mm	5,0kg
UF 42453C	UP39F	frontalna	39cc	7	70 bar	710mm	5,0kg
UF 42465K	UP45F	frontalna	45cc	7	70 bar	710mm	5,0kg
UF 39464P	X57	prirubnica okrugla za montažu (Φ154mm)					
UF 40198C	X64	prirubnica kvadratna za montažu (132x132mm)					



UP25F/UP28F/UP33F/UP39F/UP45F DIMENZIJE



UP25F+X64



UP25F+X57

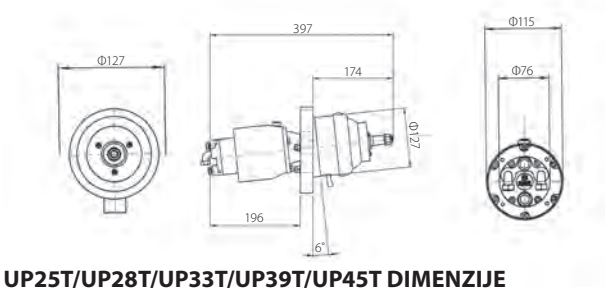


UP25F/UP28F/UP33F/UP39F/UP45F

PUMPE ZA HIDRAULIKU "UP25T/UP28T/UP33T/UP39T/UP45T"

U kompletu sa podesivim 3/8'' kutnim fitinzima.

ARTIKL	Model	Montaža	Istisnina	N° klipova	Pritisak	Max. volan	Težina
UF 42464H	UP25T	predviđena sa X52	25cc	5	70 bar	406mm	5,0kg
UF 42461T	UP28T		28cc	5	70 bar	406mm	5,0kg
UF 42458N	UP33T		33cc	7	70 bar	406mm	5,0kg
UF 42455G	UP39T		39cc	7	70 bar	406mm	5,0kg
UF 42467P	UP45T		45cc	7	70 bar	406mm	5,0kg
UF 39250U	X52	nagibni mehanizam (48°) sa 5 pozicija zaključavanja položaja					



UP25T/UP28T/UP33T/UP39T/UP45T DIMENZIJE



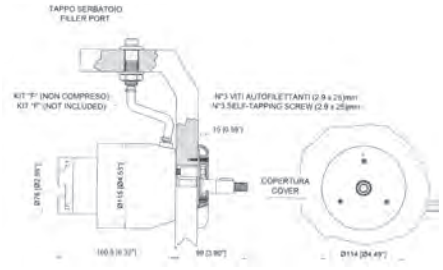
UP25T+X52



PUMPE ZA HIDRAULIKU "UP28R/UP33R/UP39R/UP45R"

U kompletu sa podesivim 3/8'' kutnim fitinzima(osim UP45R koja dolazi sa 1/4''NPT ravnim fitinzima za 12mm crijevo) i bijelom prirubnicom.

ARTIKL	Model	Montaža	Istisnina	N° klipova	Pritisak	Max. volan	Težina
UF 42460Z	UP28R	iza ploče	28cc	5	70 bar	710mm	5,0kg
UF 42457L	UP33R	iza ploče	33cc	7	70 bar	710mm	5,0kg
UF 42454E	UP39R	iza ploče	39cc	7	70 bar	710mm	5,0kg
UF 42466M	UP45R	iza ploče	45cc	7	70 bar	710mm	5,0kg
UF 40894Z	X68	kromirana prirubnica					
UF 39664Y	KIT F	za olakšavanje punjenja i ispiranja pumpi hidraulike					







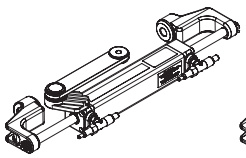


UP28R/UP33R/UP39R/UP45R DIMENZIJE

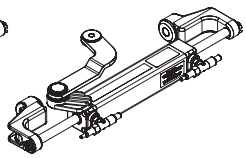
CILINDAR HIDRAULIKE ZA VANBRODSKE MOTORE "UC94-OBF"

Za vanbrodske motore do max 150HP.

ARTIKL	UF 42918X	UF 42968N
Model	UC94-OBF/1	UC94-OBF/3
Balansiran	da	da
Montaža	frontalna	frontalna
Volumen	94cc	94cc
Potisak	278kg	278kg
Unutarnji promjer	30mm	30mm
Hod	186mm	186mm
Priključci 3/8'' (9,5mm)	za fleksibilne cijevi	za fleksibilne cijevi



UC94-OBF/1



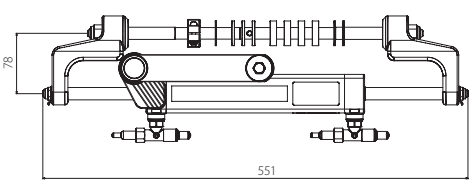
UC94-OBF/3



UC94-OBF/1



UC94-OBF/3



MOTOR	SNAGA	GODINA	CILINDAR
MERCURY* MARINER*	50 – 75 – 90 2 STROKE	1990-2008	UC94-OBF/1
	115 – 125 – 150 EFI 2 STROKE	1990-2007	UC94-OBF/1
	75 – 90 – 115 - 125 OPTIMAX 2 STROKE	2004-do danas	UC94-OBF/3
	135 – 150 OPTIMAX 2 STROKE	1999-do danas	UC94-OBF/1
	40 – 50 – 60 EFI 4 STROKE	2004-do danas	UC94-OBF/1
	75 – 80 – 90 EFI 4 STROKE	2000-do danas	UC94-OBF/1
	100 – 115 EFI 4 STROKE	2007-do danas	UC94-OBF/1
	150 4T	2011-do danas	UC94-OBF/1
EVINRUDE*	E40-E50-E55-E60 2 STROKE	2004-do danas	UC94-OBF/1
	E75-E90 2 STROKE	2004-do danas	UC94-OBF/1
	E115-E130-E135 2 STROKE V4	1995-do danas	UC94-OBF/1
	E150 2 STROKE V6	1995-do danas	UC94-OBF/1
YAMAHA*	60-70 2 STROKE	1984-2008	UC94-OBF/1
	75C-90 2 STROKE	1998-2008	UC94-OBF/1
	115C-130B 2 STROKE	1990-2008	UC94-OBF/1
	150F	1996-2007	UC94-OBF/1
	150 HPDI VMAX 2 STROKE	2000-2008	UC94-OBF/1
	F60-F75-F80 EFI 4 STROKE	1999-2007	UC94-OBF/1
	F90-F100-F115-F150 EFI 4 STROKE	1999-2007	UC94-OBF/1
	F80-F100 4 STROKE	2000-do danas	UC94-OBF/1
	F115-F150	2004-do danas	UC94-OBF/1
HONDA*	BF75-BF90 4 STROKE	1995-do danas	UC94-OBF/1
	BF115D	1998-2009	UC94-OBF/3
	BF115A	2009-do danas	UC94-OBF/1
	BF130A	1998-2005	UC94-OBF/3
	BF135-BF150 4 STROKE	2005-do danas	UC94-OBF/1
	BF90-BF150 V-TEC 4 STROKE	2008-do danas	UC94-OBF/1
SUZUKI*	DF70-80-90 4 STROKE	1998-do danas	UC94-OBF/1
	DF100-115-140 4 STROKE*	1998-2008	UC94-OBF/1*
	DF100-115-140 4 STROKE NEW MODEL	2008-do danas	UC94-OBF/1
	DF150 4 STROKE	2006-do danas	UC94-OBF/1
TOHATSU* NISSAN*	50-60-70-90 2 STROKE	2004-do danas	UC94-OBF/1
	115-120-140 2 STROKE	2004-do danas	UC94-OBF/1
	40-50TLDI 4 STROKE	2004-2011	UC94-OBF/1
	70-90-115 TLDI 4 STROKE	2004-2011	UC94-OBF/1
SELVA*	50 MADEIRA / BULL SHARK-60 GREY SHARK		
	ST.TROPEZ- 70 MAKO SHARK 2 STROKE		UC94-OBF/1
	80 PORTOFINO/TIGERSHARK 2 STROKE	1995-2008	UC94-OBF/1
	150 WHITE SHARK 2 STROKE	2001-2007	UC94-OBF/1
	50-60 DORADO EFI 4 STROKE		UC94-OBF/1
	100 EFI MARLIN -115 EFI NARWHAL-150EFI	2000-do danas	UC94-OBF/1
	KILLER WHALE 4 STROKE		
JOHNSON*	BJ60-70 4 STROKE	2001-2007	UC94-OBF/1
	BJ90-115-140 4 STROKE	2001-2007	UC94-OBF/1
	J90-115 V4 2 STROKE	1995-2007	UC94-OBF/1

* Napomena : za SUZUKI* motore proizvedene između 1998 do 2008 god. treba kit UF 41954W za spoj sa UC94/OBF-1 cilindrom

CILINDAR HIDRAULIKE ZA VANBRODSKE MOTORE "UC95-OBF"

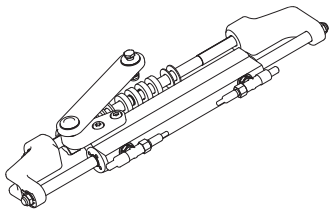
Za vanbrodske motore do max 175HP.

MOTOR	SNAGA	GODINA	CILINDAR
MERCURY* MARINER*	80-75-90 2S	1990-2008	UC95-OBF/1
	50-75-90 2S	1990-2008	UC95-OBF/1
	75-90-115 OPTIMAX 2 STROKE	2004-do danas	UC95-OBF/3
	125- 135-150 -175 OPTIMAX 2 STROKE	1999-do danas	UC95-OBF/1
	100-115-150 EFI 2S	1999-do danas	UC95-OBF/1
	40-50-60 EFI 4S	2004-do danas	UC95-OBF/1
	75-80-90 EFI 4S	2000-do danas	UC95-OBF/1
	100-115-EFI 4 STROKE	2007-do danas	UC95-OBF/1
	175-V6 FOURSTROKE	2018-do danas	UC95-OBF/1
EVINRUDE*	E40-E50-E55-E60 2S	2004-do danas	UC95-OBF/1*
	E75-E90 2 STROKE	2004-do danas	UC95-OBF/1*
	E115-E130 -E135 2 STROKE V4	1995-do danas	UC95-OBF/1*
	E130-E135 2 STROKE V4	1995-do danas	UC95-OBF/1*
	E150 -175 2 STROKE V6	1995-do danas	UC95-OBF/1*
YAMAHA*	60-70 2S	1984-2008	UC95-OBF/1
	75C-90 2 STROKE	1998-2008	UC95-OBF/1*
	115C-130B -150F 2 STROKE	1990-2008	UC95-OBF/1*
	150-175 HPDI VMAX 2 STROKE	2000-2008	UC95-OBF/1*
	F60-F75-F80 EFI 4S	1999-2007	UC95-OBF/1
	F90-F100-F115 F150 EFI 4 STROKE	1999-2007	UC95-OBF/1
	F115-F150-F175 L4 4S	2004-do danas	UC95-OBF/1
HONDA*	BF75-90 4 STROKE	1995-do danas	UC95-OBF/1
	BF80-100	2013-do danas	UC95-OBF/1
	BF115D	1998-2009	UC95-OBF/3
	BF115A	2009-do danas	UC95-OBF/1
	BF130A	1998-2005	UC95-OBF/3
	BF135-150 4 STROKE	2005-do danas	UC95-OBF/1
	BF175-4 STROKE	2001-do danas	UC95-OBF/1
SUZUKI*	DF70-80-90 4 STROKE	1998-do danas	UC95-OBF/1*
	DF100-115 -140 4 STROKE	1998-do danas	UC95-OBF/1
	DF150-175 4 STROKE	2006-do danas	UC95-OBF/1
TOHATSU* NISSAN*	115-120-140 2 STROKE	2004-do danas	UC95-OBF/1*
	70-90-115 TLDI 4 STROKE	2004-do danas	UC95-OBF/1
	BFT60-75-90 4S	2015-do danas	UC95-OBF/1
	BFT80-100-115-150 4S	2015-do danas	UC95-OBF/1
	70-90-115 TLDI 4 STROKE	2004-do danas	UC95-OBF/1
	70-90-100-115 MFS 4 STROKE	2020-do danas	UC95-OBF/1
SELVA*	580 PORTOFINO/TIGERSHARK 2 STROKE	1995-do danas	UC95-OBF/1
	150 WHITE SHARK 2S	2001-2007	UC95-OBF/1*
	100EFI MARLIN - 115 EFI NARWHAL	2001-2007	UC95-OBF/1
	150EFI KILLER WHALE 4 STROKE	2000-do danas	UC95-OBF/1
JOHNSON*	BJ90-115-140 4 STROKE	2001-2007	UC95-OBF/1
	BJ70 4 STROKE	2001-2007	UC95-OBF/1*
	J90-115 V4 2 STROKE	1995-2007	UC95-OBF/1*
	J150 -175 V6 2 STROKE	1995-2007	UC95-OBF/1*

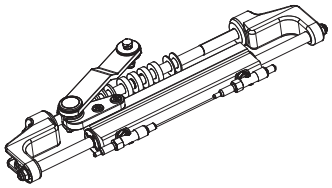
* Napomena : cilindar UC95-OBF/2 (UF 43535K) omogućuje širi kut nagiba.

ARTIKL	Model
UF 43515D	cilindar UC95-OBF/1
UF 43535K	cilindar UC95-OBF/2
UF 43516F	cilindar UC95-OBF/3

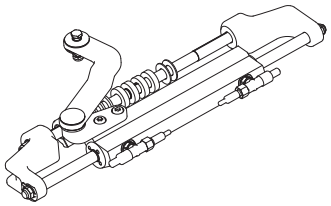
Model	UC95-OBF/1 -/2 -/3
Balansiran	da
Montaža	frontalna
Volumen	94cc
Potisak	278kg
Unutarnji promjer	30mm
Hod	186mm
Priključci 3/8" (9,5mm)	za fleksibilne cijevi



UC95-OBF/1



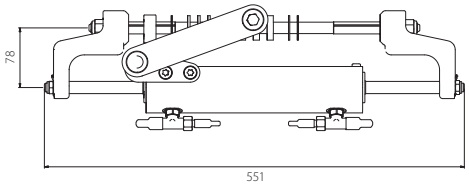
UC95-OBF/2



UC95-OBF/3



UC95-OBF/1





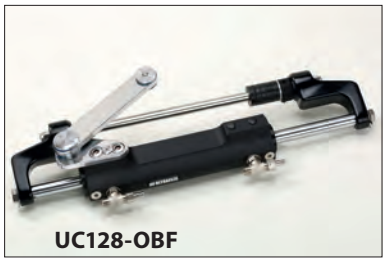
UC95-OBF/2



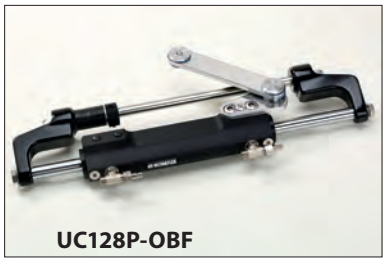
UC95-OBF/3

CILINDAR HIDRAULIKE ZA VANBRODSKE MOTORE "UC128-OBF"

Za vanbrodske motore do max 300HP.

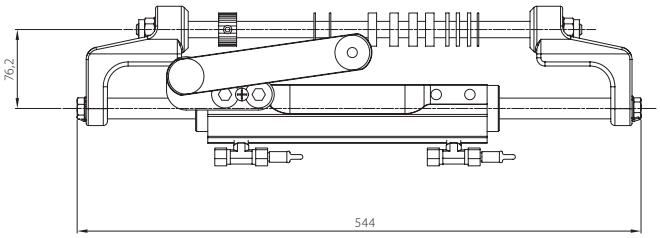


UC128-OBF

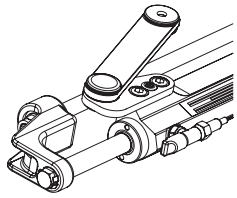


UC128P-OBF

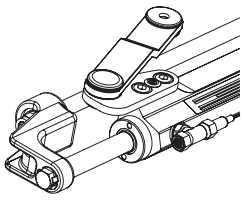
ARTIKL	Model
UF 43231N	cilindar UC128-OBF/1
UF 43232R	cilindar UC128-OBF/2
UF 43233T	cilindar UC128-OBF/3
UF 43234V	cilindar UC128P-OBF/1
UF 43235X	cilindar UC128P-OBF/2
UF 40045A	LA1 za UC128-OBF/1
UF 40046C	LA2 za UC128-OBF/2
UF 40073F	LA3 za UC128-OBF/3
UF 40104P	LA1P za UC128P-OBF/1
UF 40105S	LA2P za UC128P-OBF/2



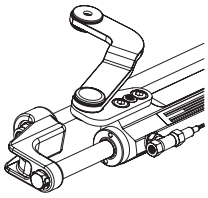
Model	UC128-OBF/1 -/2 -/3
Balansiran	da
Montaža	frontalna
Volumen	120cc
Potisak	450kg
Unutarnji promjer	35mm
Hod	185mm
Priključci 3/8'' (9,5mm)	za fleksibilne cijevi



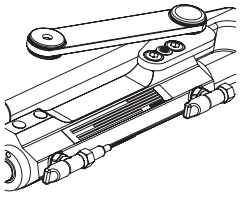
UC128-OBF/1



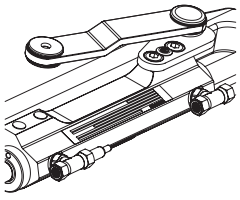
UC128-OBF/2



UC128-OBF/3



UC128P-OBF/1



UC128P-OBF/2

SISTEM		N° okretaja volana	Komponente	Model	Kol
1 motor 1 cilindar 	do 300HP max	4,8 (UP25)	cilindar	UC128-OBF	1
			pumpa	UP25 ili UP28	1
			fleks. cijevi	KIT OB	1
		4,3 (UP28)	ulje	OL 150	2
			volan	pogledati u katalogu	1

Za dodatno upravljačko mjesto dodajte : 1x UP25 ili UP28 pumpu, 1x KIT OB-2S set fitinga, 1x KIT OB fleksibilnih cijevi, 1 OL 150, 1 volan

SISTEM		N° okretaja volana	Komponente	Model	Kol
2 motora 1 cilindar 	do 300HP max	4,8 (UP25)	cilindar	UC128-OBF	1
			pumpa	UP25 ili UP28	1
			fleks. cijevi	KIT OB	1
	do 500HP max	4,3 (UP28)	ulje	OL 150	2
			spojna šipka	A94	1
			volan	pogledati u katalogu	1

Za dodatno upravljačko mjesto dodajte : 1x UP25 ili UP28 pumpu, 1x KIT OB-2S set fitinga, 1x KIT OB fleksibilnih cijevi, 1 OL 150, 1 volan

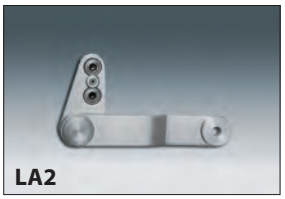
SISTEM		N° okretaja volana	Komponente	Model	Kol
2 motora 2 cilindra 	do 500HP max	6,1 (UP39)	cilindar	UC128-OBF	1
			cilindar2	UC128P-OBF	1
			pumpa	UP39 ili UP45	1
			fleks. cijevi	KIT OB	2
	do 600HP max	5,3 (UP45)	ulje	OL 150	3
			spojna šipka	A90	1
			volan	pogledati u katalogu	1
			spojni kit	KIT OB-2C	1

Za dodatno upravljačko mjesto dodajte : 1 UP39 ili UP45 pumpu, 1x KIT OB-2S set fitinga, 1x KIT OB fleksibilnih cijevi, 2x T fitinga UF 39502V, 1x OL 150, 1 volan

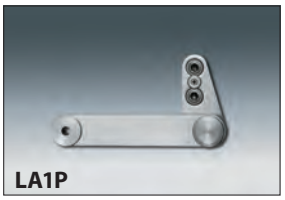
MOTOR	SNAGA	GODINA	CILINDAR
MERCURY* MARINER*	75-90-115-125 OPTIMAX 2 STROKE	2004-do danas	UC128-OBF/3
	135-150-175 OPTIMAX 2 STROKE	1999-do danas	UC128-OBF/1
	200-225-250 OPTIMAX 2 STROKE	1999-do danas	UC128-OBF/1
	RACING 300 OPTIMAX 2 STROKE	1999-2011	UC128-OBF/1
	100-115 EFI 4 STROKE	2007-do danas	UC128-OBF/1
	115-125-150 EFI 2 STROKE	1990-2007	UC128-OBF/1
	225-250 EFI 2 STROKE	2000-2007	UC128-OBF/1
	250 SALTWATER EFI 4 STROKE	2007-2011	UC128-OBF/1
	135 VERADO L4 4 STROKE	2004-2006	UC128-OBF/1
	150-175-200 VERADO L4 4 STROKE	2004-do danas	UC128-OBF/1
EVINRUDE*	E75-E90 2 STROKE	2004-do danas	UC128-OBF/2
	E115-E130-E135 2 STROKE V4	1995-do danas	UC128-OBF/2
	E150-E175-E200 2 STROKE V6	1995-do danas	UC128-OBF/2
	E200 HO- E225-E250 2 STROKE V6	1995-do danas	UC128-OBF/2
	E250 HO- E300 2 STROKE V6		UC128-OBF/2
YAMAHA*	75C-90 2 STROKE	1998-2008	UC128-OBF/2
	115C-130B 2 STROKE	1990-2008	UC128-OBF/2
	150F-200F-250G 2 STROKE	1996-2007	UC128-OBF/2
	150 HPDI VMAX 2 STROKE	2000-2008	UC128-OBF/2
	175-200-225-250-300 HPDI VMAX 2 STROKE	2000-2008	UC128-OBF/2
	F70 4 STROKE	2010-do danas	UC128P-OBF/1
	F90-F100-F115-F150 EFI 4 STROKE	1999-2007	UC128-OBF/1
	F200-F225-F250 4 STROKE	2002-2007	UC128-OBF/2
	F115-F150	2004-do danas	UC128-OBF/1
	F200-F225-F250-F300 4 STROKE	2006-do danas	UC128-OBF/2
	F350 4 STROKE	2008-do danas	UC130-SVS
HONDA*	BF75-90 4 STROKE	1995-do danas	UC128-OBF/1
	BF115D	1998-2009	UC128-OBF/3
	BF115A	2009-do danas	UC128-OBF/1
	BF130A	1998-2005	UC128-OBF/3
	BF135-150 4 STROKE	2005-do danas	UC128-OBF/1
	BF90-BF150 V-TEC 4 STROKE	2008-do danas	UC128-OBF/1
	BF175-200-225-250 4 STROKE	2001-do danas	UC128-OBF/1
SUZUKI*	DF70-80-90 4 STROKE	1998-do danas	UC128-OBF/2
	DF100-115-140 4 STROKE*	1998-2008	UC128-OBF/1*
	DF100-115-140 4 STROKE NEW MODEL	2008-do danas	UC128-OBF/1
	DF150-175 4 STROKE	2006-do danas	UC128-OBF/1
	DF200-DF225-DF250-DF300		UC128-OBF/2
TOHATSU*	115-120-140 2 STROKE	2004-do danas	UC128-OBF/2
	70-90-115 TLDI 4 STROKE	2004-2011	UC128-OBF/1
SELVA*	80 PORTOFINO/TIGERSHARK 2 STROKE	1995-do danas	UC128-OBF/1
	150 WHITE SHARK 2 STROKE		
	100EFI MARLIN -115 EFI NARWHAL-	2001-2007	UC128-OBF/2
	150EFI KILLER WHALE 4 STROKE	2000-do danas	UC128-OBF/1
JOHNSON*	BJ90-115-140 4 STROKE	2001-2007	UC128-OBF/1
	J90-115 V4 2 STROKE	1995-2007	UC128-OBF/2
	J150-175 V6 2 STROKE	1995-2007	UC128-OBF/2
	J200-225 V6 4 STROKE	2004-2007	UC128-OBF/2

* Napomena : za SUZUKI* motore proizvedene između 1998 do 2008 god. treba kit UF 41954W za spoj sa UC128/OBF-1 cilindrom


LA1


LA2


LA3


LA1P


LA2P

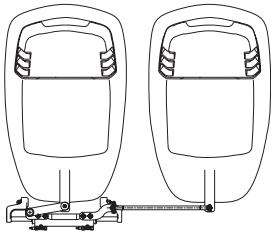
POLUGA ZA SISTEM SA 2 MOTORA/1 CILINDAR

Univerzalna poluga za upotrebu u hidrauličnim sistemima sa dva vanbrodska motora i jednim cilindrom. Upotrebljavati sa UC128 cilindrima. Za sisteme do max. 500HP. Ako su u sistemu dva motora i dva cilindra onda koristite A90 polugu.

ARTIKL	Model	L (mm)
UF 41204 Z	A94	660-950


A94


UC128+A94



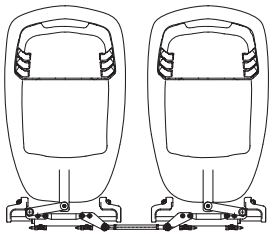
POLUGA ZA SISTEM SA 2 MOTORA/2 CILINDRA

Univerzalna poluga za upotrebu u hidrauličnim sistemima sa dva vanbrodska motora i dva cilindra. Upotrebljavati sa UC128 cilindrima.



A90

ARTIKL	Model	L (mm)
UF 40138H	A90	660-950





UC128+A90

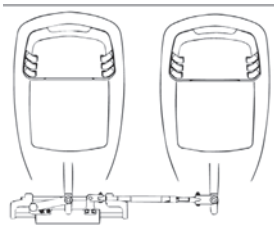
POLUGA ZA SISTEM SA 2 MOTORA/1 CILINDAR

Univerzalna poluga za upotrebu u hidrauličnim sistemima sa dva vanbrodska motora i jednim cilindrom. Upotrebljavati sa UC128 i UC130 cilindrima. Omogućuje samostalno naginjanje motora. Dijelovi od nehrđajućeg čelika.



A96

ARTIKL	Model	L (mm)
UF 43471K	A96-29	660-736
UF 43472M	A96-34.5	736-873





UC128+A96

MOTOR	SNAGA
Mercury	135-150-175 Optimax 2T 200-225 Optimax 2T 250 PRO XS 135-150-175 Verado 4T 200 Verado 4T
Honda	115-135-150 OHC BF 200 SOHC BF 225 A6
Yamaha	F115-150-200-225-250 4T
Evinrude	E115-130-150-175-200 V6 E200-225-250-300
Suzuki	DF70-80-90 4T DF100-115-140-150-175 4T DF200-250-300 DOHC 4T

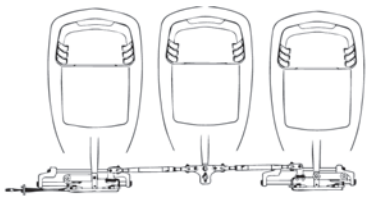
POLUGA ZA SISTEM SA 3 MOTORA/2 CILINDRA

Univerzalna poluga za upotrebu u hidrauličnim sistemima sa tri vanbrodska motora i dva cilindra. Upotrebljavati sa UC128 i UC130 cilindrima. Dijelovi od nehrđajućeg čelika.



A97

ARTIKL	Model	L (mm)
UF 43513Z	A97-30	660-762
UF 43514B	A97-35.5	762-902





UC130+A97

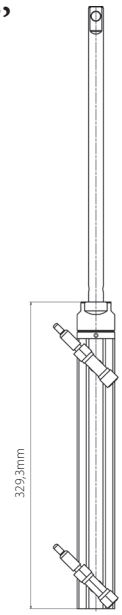
MOTOR	SNAGA
Mercury	175/200/225 V6 Fourstroke 250/275/300 V8 Fourstroke OPTIMAX V6
Honda	200/225/250 V6
Yamaha	200/225/250/300 V6 150/175/200 L4
Evinrude	V4 and V6 E-TEC
Suzuki	200/225/250/300/350 V6/V8 150/175/200 L4

CILINDAR HIDRAULIKE ZA VANBRODSKE MOTORE "UC68-OBS"

Za vanbrodske motore do max 150HP.

ARTIKL	UF 39784J
Model	UC68-OBS
Balansiran	ne
Montaža	bočna
Volumen	68/100cc
Potisak	185/270kg
Unutarnji promjer	25mm
Hod	203mm
Priključci 3/8" (9,5mm)	za fleksibilne cijevi


UC68-OBS



SISTEM		N° okretaja volana	Komponente	Model	Kol
1 motor 1 cilindar 	do 150HP max	3,4/5	cilindar	UC68-OBS	1
			pumpa	UP20	1
			fleks. cijevi	KIT OB	1
			ulje	OL 150	2
			volan	pogledati u katalogu	1

CILINDAR HIDRAULIKE ZA VANBRODSKE MOTORE "UC132-OBS"

Za vanbrodske motore do max 500HP.

ARTIKL	UF 39430W
Model	UC132-OBS
Balansiran	ne
Montaža	bočna
Volumen	132/163cc
Potisak	464/574kg
Unutarnji promjer	32mm
Hod	203mm
Priključci 3/8" (9,5mm)	za fleksibilne cijevi


UC132-OBS

SISTEM		N° okretaja volana	Komponente	Model	Kol
1 motor 1 cilindar 	do 300HP max	5,3/6,5 (UP25) 4,7/5,8 (UP28)	cilindar	UC132-OBS	1
			pumpa	UP25 ili UP28	1
			fleks. cijevi	KIT OB	1
			ulje	OL 150	2
			volan	pogledati u katalogu	1

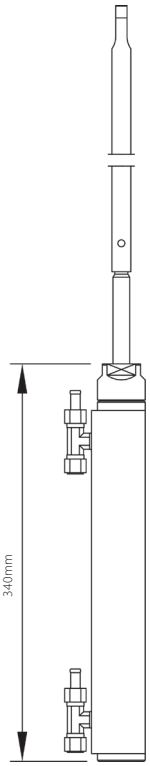
Za dodatno upravljačko mjesto dodajte : 1x UP25 ili UP28 pumpu, 1x KIT OB-2S set fitinga, 1x KIT OB fleksibilnih cijevi, 1 OL 150, 1 volan

SISTEM		N° okretaja volana	Komponente	Model	Kol
2 motora 1 cilindar 	do 300HP max	5,3/6,5 (UP25)	cilindar	UC132-OBS	1
			pumpa	UP25 ili UP28	1
			fleks. cijevi	KIT OB	1
	do 450HP max	4,7/5,8 (UP28)	ulje	OL 150	2
			spojna šipka	A88 ili A92	1
			volan	pogledati u katalogu	1

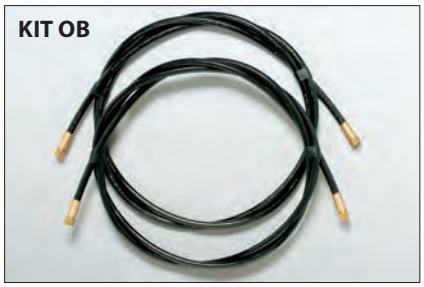
Za dodatno upravljačko mjesto dodajte : 1x UP25 ili UP28 pumpu, 1x KIT OB-2S set fitinga, 1x KIT OB fleksibilnih cijevi, 1 OL 150, 1 volan

SISTEM		N° okretaja volana	Komponente	Model	Kol
2 motora 2 cilindra 	do 500HP max	6,7/8,3 (UP39)	cilindar	UC132-OBS	1
			pumpa	UP39 ili UP45	1
			fleks. cijevi	KIT OB	2
	do 600HP max	5,8/7,3 (UP45)	ulje	OL 150	3
			spojna šipka	A88 ili A92	1
			volan	pogledati u katalogu	1
			spojni kit	KIT OB-2C	1

Za dodatno upravljačko mjesto dodajte : 1 UP39 ili UP45 pumpu, 1x KIT OB-2S set fitinga, 1x KIT OB fleksibilnih cijevi, 2x T fitinga UF 39502V, 1x OL 150, 1 volan



CIJEVI ZA HIDRAULIKE "KIT OB"



KIT OB : Par cijevi za hidrauliku sa predupršanim nastavcima. Nastavci su u kompletu sa maticom, a cijevi su pojačane na krajevima. Dostupne dužine : od 3,00 m do 9,00 m.
KIT OB/M : Par cijevi za hidrauliku sa predupršanim nastavcima na jednom kraju, drugi kraj cijevi se reže na željenu dužinu i stavljaju nastavci koji dođu u kompletu.





ARTIKL	Model	Duljina crijeva
UF 40852G	KIT OB-30	3,00 m
UF 40853J	KIT OB-35	3,50 m
UF 40752C	KIT OB-40	4,00 m
UF 40753E	KIT OB-45	4,50 m
UF 40754G	KIT OB-50	5,00 m
UF 40755J	KIT OB-55	5,50 m
UF 40749P	KIT OB-60	6,00 m
UF 40648H	KIT OB-65	6,50 m
UF 40796Z	KIT OB-70	7,00 m
UF 40854L	KIT OB-75	7,50 m
UF 40855N	KIT OB-80	8,00 m
UF 40856R	KIT OB-85	8,50 m
UF 40857T	KIT OB-90	9,00 m
UF 41149U	KIT OB-2C-07	0,70 m
UF 40680D	KIT OB-2C-09	0,90 m
UF 40686S	KIT OB-2C-12	1,20 m
UF 41708E	KIT OB/M-60	6,00 m
UF 41709G	KIT OB/M-90	9,00 m
UF 42565P	KIT OB/M-150	15,00 m

KOMPLETI HIDRAULIKA ZA UNUTARNJE MOTORE

HYCO-I HIDRAULIČNI SISTEM



Za unutarnje motore za brodove do cca 10m i brzine maks. 25mph. Crijeva se kupuju posebno. U kompletima dođu po dvije litre ulja za hidrauliku. Broj okretaja volana 3,4.

ARTIKL	Model	Naziv
UF 40224A	HYCO-I-00	hidraulični komplet

ARTIKL	Model	Naziv
UF 43180Y	UP20F	pumpa
UF 39782E	UC69-I	cilindar
UF 42398X	OL 150	ulje 1l

GOTECH-I HIDRAULIČNI SISTEM

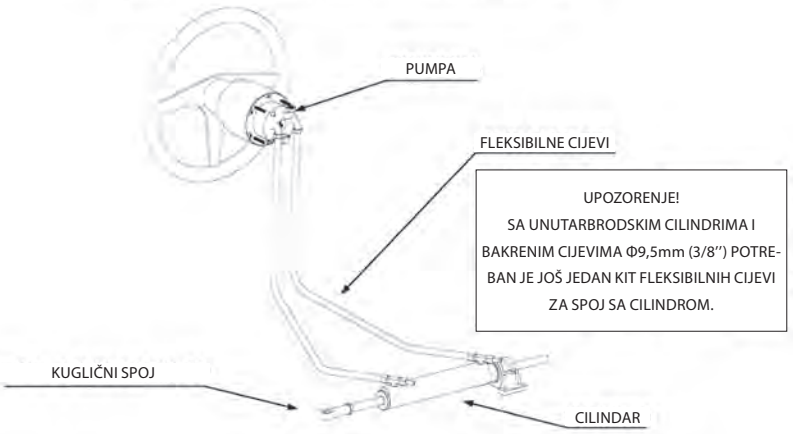


Za unutarnji motor do 115HP. U kompletu dođu pumpa UP18, cilindar UC69-I, dvije litre ulja za hidrauliku te crijeva(KIT OB-GT/M-60) promjera 1/4" i dužine 6m sa priključcima na jednom kraju, a drugi kraj crijeva se reže na željenu dužinu i stavljaju priključci. Broj okretaja volana 3,8.

ARTIKL	Model	Naziv
UF 42824M	GOTECH-I	hidraulični komplet
UF 43182C	UP18	pumpa
UF 39782E	UC69-I	cilindar
UF 42669C	KIT OB-GT/M-60	crijeva 6m

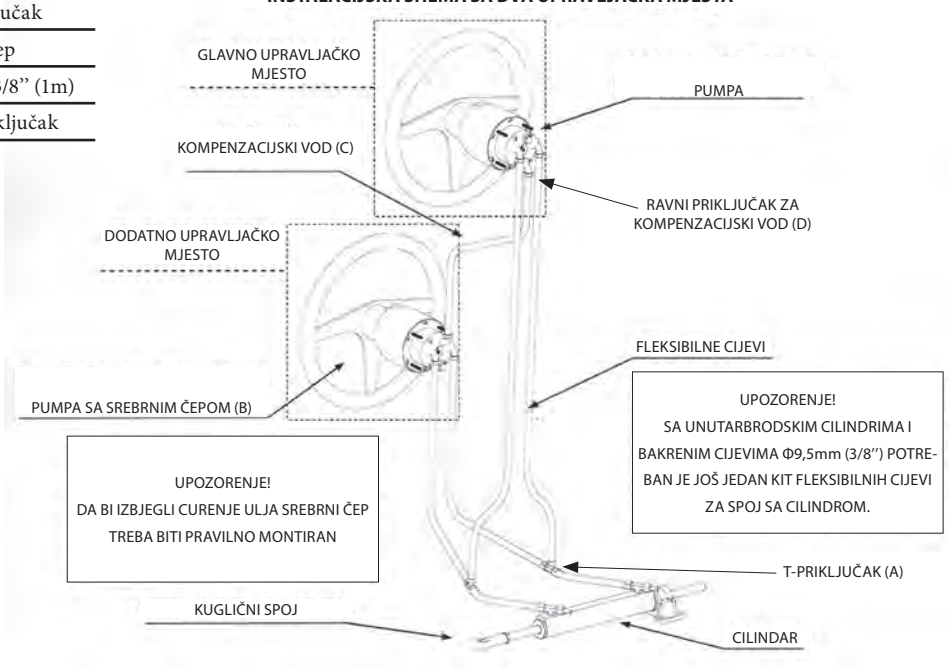
Cilindar	Max. dužina broda	Tip trupa	Broj motora	Max. okretni moment	Sistem
UC69-I	8,00m - 26ft	DEPLASMANAC	1 ili 2	32kgm 2783 lbs. inn	HYCO-I
UC116-I	8,50m - 28ft	GLISIRAJUĆI / DEPLASMANAC	1	58kgm 5043 lbs. inn	SISTEM 1
	9,50m - 31ft		2		SISTEM 1
UC168-I	11,60m - 38ft	GLISIRAJUĆI	1	87kgm 7565 lbs. inn	SISTEM 2 ILI 3
	13,40m - 44ft		2		SISTEM 3
	9,70m - 32ft	DEPLASMANAC	1	87kgm 7565 lbs. inn	SISTEM 2 ILI 3
	11,60m - 38ft		2		SISTEM 3
UC215-I	13,40m - 44ft	GLISIRAJUĆI	1	111kgm 9652 lbs. inn	SISTEM 4 ILI 5
	15,20m - 50ft		2		SISTEM 5
	11,60m - 38ft	DEPLASMANAC	2	111kgm 9652 lbs. inn	SISTEM 4 ILI 5
	13,40m - 44ft		2		SISTEM 5
UC293-I	16,00m - 58ft	GLISIRAJUĆI	1	147kgm 12816 lbs. inn	SISTEM 6
	18,30m - 60ft		2		
	14,00m - 46ft	DEPLASMANAC	2	147kgm 12816 lbs. inn	SISTEM 6
	18,30m - 60ft		2		

INSTALACIJSKA SHEMA SA JEDNIM UPRAVLJAČKIM MJESTOM



ARTIKL	TIP	
UF 39518L		kit od 2xA+B+2xD
UF 39539V		kit od 2xA+B+8mxC+2xD
UF 39502V	A	3/8'' T priključak
UF 40802R	B	srebrni čep
UF 70701D	C	najlonska cijev 3/8'' (1m)
UF 39471L	D	3/8'' ravni priključak

INSTALACIJSKA SHEMA SA DVA UPRAVLJAČKA MJESTA





UNUTARNJI BRODSKI MOTORI

Broj okretaja kormila

Dužina broda	do 10m	do 10m	do 10m	10-12m	10-12m	12-14m	14-16m	16-18m	18-20m
	UC69-I	UC116-I	UC168-I	UC215-I	UC293-I	UC339-I	UC378-I	UC442-I	UC530-I
UP20	3,5 N 3/8"								
UP25		4,6 N 3/8"	6,72 L 3/8"	8,6 L 3/8"					
UP28		4,1 M 3/8"	6,0 N 3/8"	7,6 L 3/8"					
UP33		3,5 H 3/8"	5,1 M 3/8"	6,5 N 3/8"	8,8 L 3/8"				
UP39			4,3 H 3/8"	5,5 M 3/8"	7,5 N 3/8"				
UP39-I R						8,6 N R7	9,6 L R7		
UP45					6,5 M 3/8"				
UP45-I R						7,5 M R7	8,4 N R7	9,8 N R7	11,5 L R7
UP56						6,0 H R7	6,7 M R7	7,9 N R7	9,5 N R7
UP68							5,5 H R7	6,5 M R7	7,8 N R7

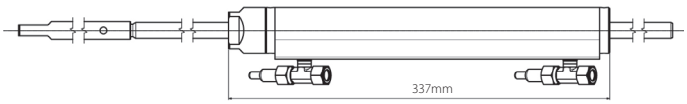
preporučeno

Osjećaj upravljanja kormilom
L = lagano
N = normalno
M = medium
H = teško

Tip crijeva
3/8" = 5/16" crijevo plus fitinzi ili KIT-OB/M
R7 = TUR7 fleksibilno crijevo i R7 fitinzi

CILINDAR HIDRAULIKE ZA Z-POGON "UC133-IOB"





ARTIKL	UF 39429M
Model	UC133-IOB
Balansiran	da
Montaža	bočna
Volumen	132cc
Potisak	464kg
Unutarnji promjer	32mm
Hod	203mm
Priključci 3/8" (9,5mm)	za fleksibilne cijevi

PUMPE ZA HIDRAULIKU "UP20F/UP25F/UP28F/UP33F/UP39F/UP45F"

U kompletu sa podesivim 3/8'' kutnim fitinzima.

ARTIKL	Model	Montaža	Istisnina	N° klipova	Pritisak	Max. volan	Težina
UF 43180Y	UP20F	frontalna	20cc	5	70 bar	508mm	3,6kg
UF 42462D	UP25F	frontalna	25cc	5	70 bar	710mm	5,0kg
UF 42459R	UP28F	frontalna	28cc	5	70 bar	710mm	5,0kg
UF 42456J	UP33F	frontalna	33cc	7	70 bar	710mm	5,0kg
UF 42453C	UP39F	frontalna	39cc	7	70 bar	710mm	5,0kg
UF 42465K	UP45F	frontalna	45cc	7	70 bar	710mm	5,0kg
UF 43048Y	X74	prirubnica kvadratna(133x133mm) za montažu pumpe UP20F					
UF 39464P	X57	prirubnica okrugla za montažu (Φ154mm) za sve pumpe osim UP20F					
UF 40198C	X64	prirubnica kvadratna(132x132mm) za montažu za sve pumpe osim UP20F					

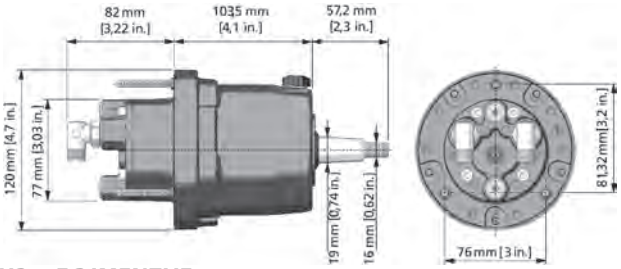




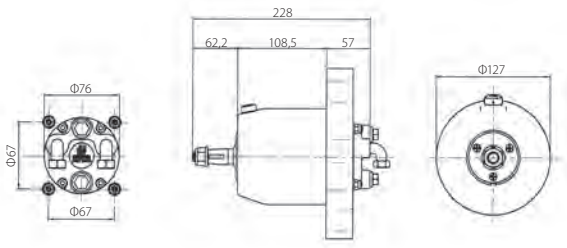








UP20F DIMENZIJE

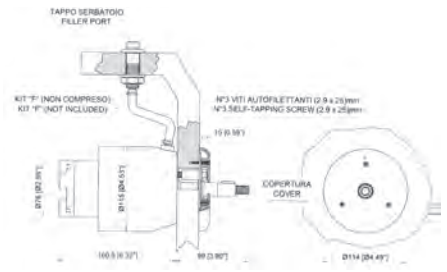


UP25F/UP28F/UP33F/UP39F/UP45F DIMENZIJE

PUMPE ZA HIDRAULIKU "UP28R/UP33R/UP39R/UP45R"

U kompletu sa podesivim 3/8'' kutnim fitinzima.

ARTIKL	Model	Montaža	Istisnina	N° klipova	Pritisak	Max. volan	Težina
UF 42460Z	UP28R	iza ploče	28cc	5	70 bar	710mm	5,0kg
UF 42457L	UP33R	iza ploče	33cc	7	70 bar	710mm	5,0kg
UF 42454E	UP39R	iza ploče	39cc	7	70 bar	710mm	5,0kg
UF 42466M	UP45R	iza ploče	45cc	7	70 bar	710mm	5,0kg
UF 40894Z	X68	kromirana prirubnica					
UF 39664Y	KIT F	kit za lakše punjenje i ispiranje pumpi hidraulike					









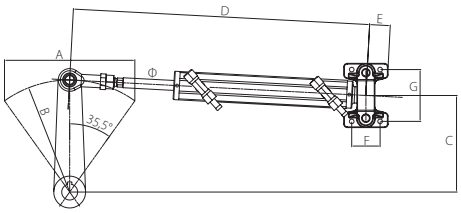
UP28R/UP33R/UP39R/UP45R DIMENZIJE

CILINDAR HIDRAULIKE ZA UNUTARNJE MOTORE “UC69-I”

ARTIKL	UF 39782E
Model	UC69-I
Balansiran	da
Volumen	69cc
Moment	32kgm
Potisak	168kg
Unutarnji promjer	25mm
Hod	150mm
Priključci	3/8” za fleks. cijevi

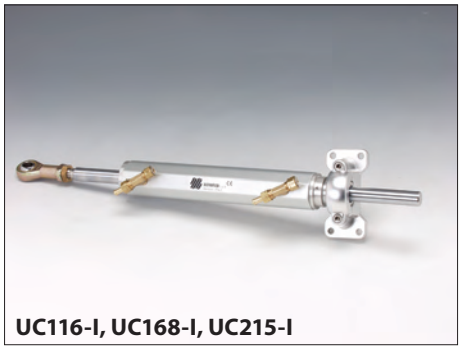
Dimenzije	
A	150mm
B	129mm
C	136mm
D	417mm
E	31,3mm
F	40mm
G	73mm
Φ	14mm


UC69-I

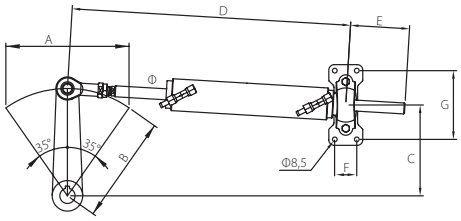


CILINDAR HIDRAUL. ZA UNUTARNJE MOTORE “UC116-I/UC168-I/UC215-I”

ARTIKL	UF 39431Y	UF 39432A	UF 39433C
Model	UC116-I	UC168-I	UC215-I
Balansiran	da	da	da
Materijal	aluminij	aluminij	aluminij
Volumen	116cc	168cc	215cc
Moment	58kgm	87kgm	111kgm
Potisak	464kg	673kg	673kg
Unutarnji promjer	32mm	40mm	40mm
Hod	178mm	178mm	228mm
Priključci	3/8” za fleks. cijevi	3/8” za fleks. cijevi	3/8” za fleks. cijevi

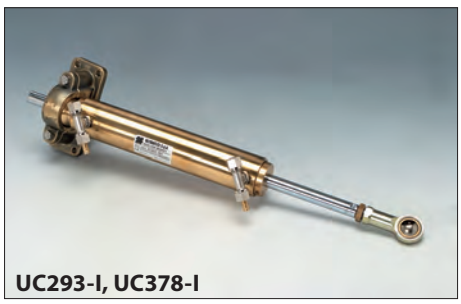

UC116-I, UC168-I, UC215-I

	UC116-I	UC168-I	UC215-I
A	178mm	178mm	228mm
B	155mm	155mm	199mm
C	127mm	127mm	163mm
D	466mm	512mm	587mm
E	102mm	107,5mm	132,5mm
F	40mm	40mm	40mm
G	73mm	105mm	105mm
Φ	14mm	20mm	20mm

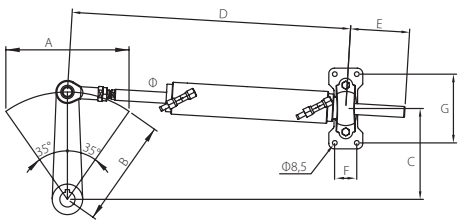


CILINDAR HIDRAUL. ZA UNUTARNJE MOTORE “UC293-I/UC378-I”

ARTIKL	UF 40246L	UF 40810P
Model	UC293-I	UC378-I
Balansiran	da	da
Materijal	mesing	mesing
Volumen	293cc	378cc
Moment	146,5kgm	187,6kgm
Potisak	1155kg	1155kg
Unutarnji promjer	50mm	50mm
Hod	178mm	228mm
Priključci	za 3/8” fleks. cijevi	za Φ12 bakrene cijevi


UC293-I, UC378-I

	UC293-I	UC378-I
A	178mm	228mm
B	163mm	199mm
C	134mm	163mm
D	506mm	592mm
E	107mm	132,5mm
F	40mm	40mm
G	125mm	125mm
Φ	20mm	20mm



SISTEM 1	Broj okretaja volana : 4,6 (UP25) ili 4,1 (UP28) Max moment kormila : 58 kgm (5043 lbs. in)		
Komponente	Model	Kol	Za dodatnu stanicu dodajte : 1 UP25 ili UP28 pumpu, 1 KIT OB-2S kit, 1 KIT OB cijevi, ekstra OL 150, 1 volan
Pumpa	UP25 ili UP28	1	
Cilindar	UC116-I	1	
Cijevi	KIT OB	1	
Ulje	OL 150	3	
Volan	pogledati u katalogu	1	

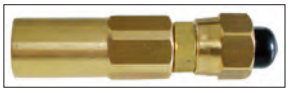
SISTEM 2	Broj okretaja volana : 6 Max moment kormila : 87 kgm (7565 lbs. in)		
Komponente	Model	Kol	Za dodatnu stanicu dodajte : 1 UP28 pumpu, 1 KIT OB-2S kit, 1 KIT OB cijevi, ekstra OL 150, 1 volan
Pumpa	UP28	1	
Cilindar	UC168-I	1	
Cijevi	KIT OB	1	
Ulje	OL 150	3	
Volan	pogledati u katalogu	1	

SISTEM 3	Broj okretaja volana : 5,1 Max moment kormila : 87 kgm (7565 lbs. in)		
Komponente	Model	Kol	Za dodatnu stanicu dodajte : 1 UP33 pumpu, 1 KIT OB-2S kit, 1 KIT OB cijevi, ekstra OL 150, 1 volan
Pumpa	UP33	1	
Cilindar	UC168-I	1	
Cijevi	KIT OB	1	
Ulje	OL 150	3	
Volan	pogledati u katalogu	1	

SISTEM 4	Broj okretaja volana : 6,5 Max moment kormila : 111 kgm (9652 lbs. in)		
Komponente	Model	Kol	Za dodatnu stanicu dodajte : 1 UP33 pumpu, 1 KIT OB-2S kit, 1 KIT OB cijevi, ekstra OL 150, 1 volan
Pumpa	UP33	1	
Cilindar	UC215-I	1	
Cijevi	KIT OB	1	
Ulje	OL 150	3	
Volan	pogledati u katalogu	1	

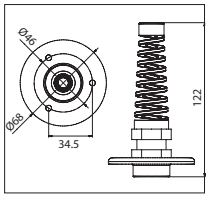
SISTEM 5	Broj okretaja volana : 5,5 Max moment kormila : 111 kgm (9652 lbs. in)		
Komponente	Model	Kol	Za dodatnu stanicu dodajte : 1 UP39 pumpu, 1 KIT OB-2S kit, 1 KIT OB cijevi, ekstra OL 150, 1 volan
Pumpa	UP39	1	
Cilindar	UC215-I	1	
Cijevi	KIT OB	1	
Ulje	OL 150	3	
Volan	pogledati u katalogu	1	

SISTEM 6	Broj okretaja volana : 7,5 Max moment kormila : 146,5 kgm (12816 lbs. in)		
Komponente	Model	Kol	Za dodatnu stanicu dodajte : 1 UP39 pumpu, 1 KIT OB-2S kit, 1 KIT OB cijevi, ekstra OL 150, 1 volan
Pumpa	UP39	1	
Cilindar	UC293-I	1	
Cijevi	KIT OB	1	
Ulje	OL 150	3	
Volan	pogledati u katalogu	1	



CIJEV ZA HIDRAULIKU 5/16 R7

ARTIKL	
UF 41305F	fleksibilna cijev za hidrauliku 5/16"(8x14mm) R7
UF 42670L	fiting sa maticom za cijev 5/16" i priključkom za fiting 3/8"





KIT PROLAZNIK "R5"

Od crne plastike, za cijevi 3/8".

ARTIKL	
UF 39510U	prolaznik za fleksibilne cijevi 3/8"



SET FITINGA

Set fitinga 3/8" + 8m cijevi za instalaciju kompenzacijskog voda za drugo upravljačko mjesto ili za instalaciju autopilota.

ARTIKL	
UF 43183E	KIT OB-2S



SET FITINGA

Set fitinga za instalaciju hidraulike za jedno upravljačko mjesto.

ARTIKL	
UF 39516G	KIT 95 - 3/8" fitinzi + 1 komad 1,0m cijevi



SET FITINGA

Set fitinga za instalaciju hidraulike za dodatno upravljačko mjesto ili autopilot.

ARTIKL	
UF 43184G	KIT 95-2S - 3/8" fitinzi
UF 41625A	KIT 120U-2S - 10mm fitinzi



VENTIL "BYPASS"

Ventil za hitne intervencije ili kod ručnog korištenja kormila.

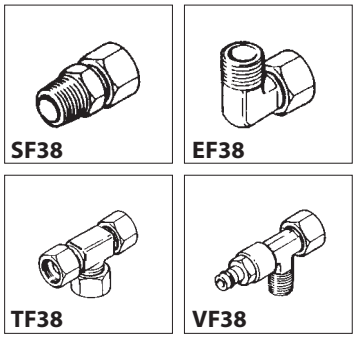
ARTIKL	
UF 42829Y	"by-pass" ventil za fleksibilne cijevi 3/8"



HIDRAULIČNO ULJE "OL 150"

Hidraulično ulje : ISO VG 15, Viskoznost : 15 cst pri 40°C, Indeks viskoznosti : <150, Točka skrućivanja : < -30°C.

ARTIKL	
UF 42398X	hidraulično ulje OL 150 - pakiranje 1 litra



FITINZI ZA CIJEVI HIDRAULIKE 3/8"

ARTIKL	
UF 39471L	SF38 - ravni fiting 3/8"(za spoj pumpe i cijevi)
UF 39472N	EF38 - koljeno 3/8" (za spoj pumpe i cijevi)
UF 39502V	TF38 - T fiting 3/8" (za spoj cijevi)
UF 39503X	VF38 - T fiting 3/8" (za cilindar)

VETUS HIDRAULIKE



SHEMA SA JEDNIM UPRAVLJAČKIM MJESTOM

SHEMA SA DVA UPRAVLJAČKA MJESTA





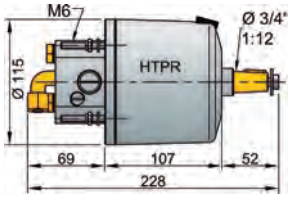












PUMPA HIDRAULIKE

Sa nepovratnim ventilom.

	HTP20R	HTP30R	HTP42R
Kapacitet	19,7cm³	30,0cm³	42,0cm³
N° klipova	5	5	7
Težina	4,1kg	4,1kg	4,1kg

ARTIKL	Opis
VE HTP2010R	pumpa HTP20R za Φ10mm cijevi, bijela, sa nepovratnim ventilom
VE HTP3010R	pumpa HTP30R za Φ10mm cijevi, bijela, sa nepovratnim ventilom
VE HTP4210R	pumpa HTP42R za Φ10mm cijevi, bijela, sa nepovratnim ventilom



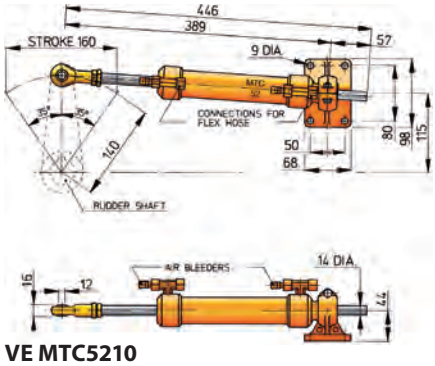
VE HTPF	prirubnica za HTP pumpe, 38 mm dubina
VE HTPF2	prirubnica za HTP pumpe, 74 mm dubina



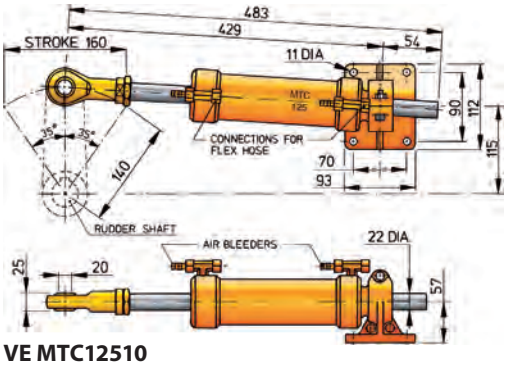
VE HTPF



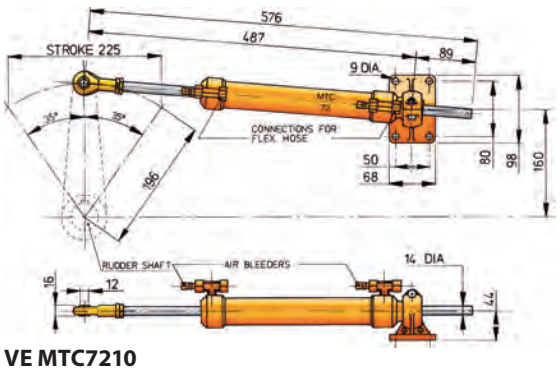
VE HTPF2



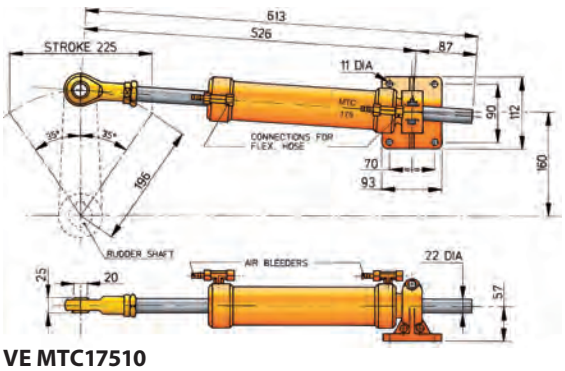
VE MTC5210



VE MTC12510



VE MTC7210



VE MTC17510

CILINDAR HIDRAULIKE

Za unutarnje motore.

ARTIKL	Priključci	Hod (mm)	Volumen (cm³)	Dužina poluge (mm)	Težina (kg)
VE MTC5210	Φ10mm	160	104	140	3,4
VE MTC7210	Φ10mm	225	146	196	3,8
VE MTC12510	Φ10mm	160	253	140	7,1
VE MTC17510	Φ10mm	225	356	196	8,0

VE HSET12	kit M12 za spojiti ruku kormila sa cilindrom MTC52-72
VE HSET20	kit M20 za spojiti ruku kormila sa cilindrom MTC125-175

	PUMPA VE HTP2010R	PUMPA VE HTP3010R	PUMPA VE HTP4210R
CILINDAR VE MTC5210	Broj okretaja volana : 5,3	Broj okretaja volana : 3,5	
	Max. moment : 510 Nm (52kgm) Moment pri 35° i 56kg/cm² : 412Nm (42kgm) Cijevi : najlonske Φ6x10mm	Max. moment : 510 Nm (52kgm) Moment pri 35° i 56kg/cm² : 412Nm (42kgm) Cijevi : najlonske Φ6x10mm ili Φ8x12mm	
CILINDAR VE MTC7210	Broj okretaja volana : 7,5	Broj okretaja volana : 4,9	Broj okretaja volana : 3,5
	Max. moment : 706 Nm (72kgm) Moment pri 35° i 56kg/cm² : 589Nm (60kgm) Cijevi : najlonske Φ6x10mm	Max. moment : 706 Nm (72kgm) Moment pri 35° i 56kg/cm² : 589Nm (60kgm) Cijevi : najlonske Φ6x10mm ili Φ8x12mm	Max. moment : 706 Nm (72kgm) Moment pri 35° i 56kg/cm² : 589Nm (60kgm) Cijevi : najlonske Φ6x10mm ili Φ8x12mm
CILINDAR VE MTC12510		Broj okretaja volana : 8,5	Broj okretaja volana : 6,1
		Max. moment : 1226 Nm (125kgm) Moment pri 35° i 56kg/cm² : 981Nm (100kgm) Cijevi : najlonske Φ6x10mm ili Φ8x12mm	Max. moment : 1226 Nm (125kgm) Moment pri 35° i 56kg/cm² : 981Nm (100kgm) Cijevi : najlonske Φ6x10mm ili Φ8x12mm
CILINDAR VE MTC17510			Broj okretaja volana : 8,5
			Max. moment : 1717 Nm (175kgm) Moment pri 35° i 56kg/cm² : 1373Nm (140kgm) Cijevi : najlonske Φ6x10mm ili Φ8x12mm

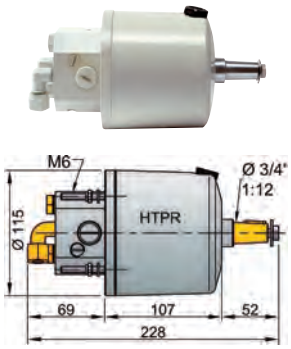
ARTIKL	
VE HS04N	Najlonska cijev Φ 6 x 8 mm (kolut 15 m.)
VE HHOSE6030	Najlonska cijev, Φ 6 x 10 mm (kolut 30 m)
VE HHOSE8030	Najlonska cijev, Φ 8 x 12 mm (kolut 30 m)
VE HS211	T fiting za cijevi Φ 8 mm
VE HS213	T fiting za cijevi Φ 10 mm
VE HS10131	Cijevni umetak Φ 6 mm, za VE HS04N cijevi (set od 10 kom)
VE HS1011S	Cijevni umetak Φ 6 mm, za VE HS04N cijevi (set od 20 kom)
VE HS145S	Cijevni umetak Φ 6,5 mm, za VE HHOSE6.. cijevi (set od 20 kom)
VE HS1031MS	Ravni fiting za najlonsku cijev Φ 8 x 12 mm (VE HHOSE8..) (set od 2 kom)
VE HS1037MS	Kutni fiting za najlonsku cijev Φ 8 x 12 mm (VE HHOSE8..) (set od 2 kom)
VE BYPASS8	bypass ventil za cijevi Φ 8
VE BYPASS10	bypass ventil za cijevi Φ 10
VE VHS1	Ulje za hidrauliku, Specifikacije : Viskozitet : 22 cSt pri 20° C, Index viskoznosti : 353, DIN 51524, Pakiranje : 1 litra, Boja : zelena











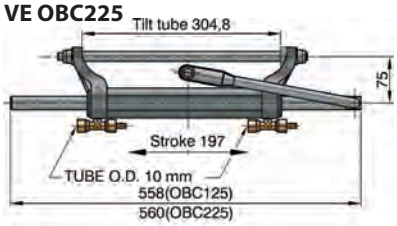
PUMPA HIDRAULIKE

Sa nepovratnim ventilom.

ARTIKL	Opis
VE HTP2010R	pumpa HTP20 za Φ10mm cijevi, bijela, sa nepovratnim ventilom
VE HTP3010R	pumpa HTP30 za Φ10mm cijevi, bijela, sa nepovratnim ventilom
VE HTP4210R	pumpa HTP42 za Φ10mm cijevi, bijela, sa nepovratnim ventilom

	HTP20R	HTP30R	HTP42R
Kapacitet	19,7cm³	30,0cm³	42,0cm³
N° klipova	5	5	7
Težina	4,1kg	4,1kg	4,1kg

VE OBC125
VE OBC225



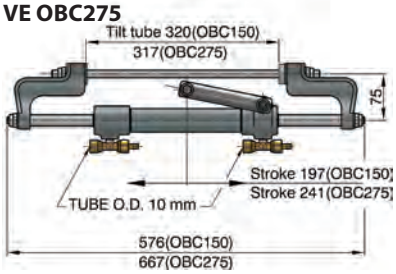
CILINDAR HIDRAULIKE

Za vanbrodske motore. Sa priključcima Φ10mm. Koristiti najlonske cijevi Φ8x12mm.

ARTIKL	Opis
VE MTC100Z	Hidraulični cilindar za vanbrodske motore i Z-pogon (max. 300 hp)
VE OBC125	Hidraulični cilindar za vanbrodske motore, tip OB125 (max. 125 hp)
VE OBC150	Hidraulični cilindar za vanbrodske motore, tip OB150 (max. 150 hp)
VE OBC225	Hidraulični cilindar za vanbrodske motore, tip OB225 (max. 225 hp)
VE OBC275	Hidraulični cilindar za vanbrodske motore, tip OB275 (max. 275 hp)

VE OB1000	Spojna poluga za vanbrodske motore do 300 hp svaki pojedinačno, 915mm

VE OBC150
VE OBC275

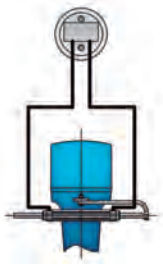


VE MTC100Z

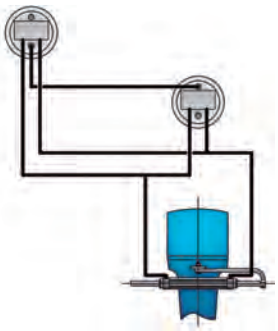




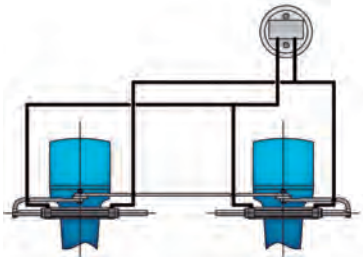
VE OB1000



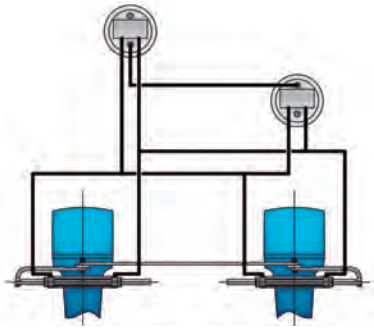
1 UPRAVLJAČKO MJESTO
1 MOTOR



2 UPRAVLJAČKA MJESTA
1 MOTOR



1 UPRAVLJAČKO MJESTO
2 MOTORA



2 UPRAVLJAČKA MJESTA
2 MOTORA

	PUMPA VE HTP2010R	PUMPA VE HTP3010R	PUMPA VE HTP4210R
CILINDAR VE OBC125  Max. moment : 643Nm Volumen : 108,3cm³ Max. snaga : 90kW (125hp) Max. brzina : 85km/h(45čvorova)	Broj okretaja volana : 5,5	Broj okretaja volana : 3,6	
CILINDAR VE OBC225  Max. moment : 1026Nm Volumen : 172,6cm³ Max. snaga : 165kW (225hp) Max. brzina : 85km/h(45čvorova)	Broj okretaja volana : 8,8	Broj okretaja volana : 5,8	Broj okretaja volana : 4,1
CILINDAR VE OBC150  Max. moment : 643Nm Volumen : 108,3cm³ Max. snaga : 110kW (150hp) Max. brzina : 85km/h(45čvorova)	Broj okretaja volana : 5,5	Broj okretaja volana : 3,6	
CILINDAR VE OBC275  Max. moment : 788Nm Volumen : 132,6cm³ Max. snaga : 220kW (300hp) Max. brzina : 110km/h(60čvorova)	Broj okretaja volana : 6,8	Broj okretaja volana : 4,4	Broj okretaja volana : 3,2
CILINDAR VE MTC100Z  Max. moment : 989Nm Volumen : 132cm³/163,3cm³ Max. snaga : 220kW (300hp) Max. brzina : 95km/h(50 čvorova)	Broj okretaja volana : 8,3	Broj okretaja volana : 5,4	Broj okretaja volana : 3,9

UFLEX ELEKTROMEHANIČKI FLAPSOVI



UFLEX ELEKTRIČNI FLAPSOVI

UFLEX električni flapsovi - jednostavna i brza ugradnja. Tehničke karakteristike : napajanje 12V DC, cilindri ukupne dužine 301mm(zatvoreni), hod cilindara 57mm, vodonepropusni do IP68, ploče od inoxa. U kompletu dolaze cilindri 12VDC i komanda za flapsove, ploče se kupuju posebno. Minimalna visina krmenog dijela 313mm.



ARTIKL	Model	Za brod		Dim. ploča	
		stopa	metara	in.	cm
UF 41844N	P99	14'-18'	4,5-5,5	9"x9"	23x23
UF 41845R	P129	16'-25'	5,0-8,0	9"x12"	23x30,5
UF 41846T	P1212	18'-30'	5,5-9,0	12"x12"	30,5x30,5
UF 41847V	P1218	26'-36'	8,0-11,0	12"x18"	30,5x45,7
UF 43630D	NPE912	14'-18'	4,5-5,5	9"x12"	23x30,5
UF 43631F	NPE129	16'-25'	5,0-8,0	12"x9"	30,5x23
UF 43632H	NPE1212	18'-30'	5,5-9,0	12"x12"	30,5x30,5
UF 43633K	NPE1218	26'-36'	8,0-11,0	12"x18"	30,5x45,7

UF 43250T		set crnih cilindara + Easyjoy komanda
UF 43160S	AT12	rezervni cilindar crne boje(duži)
UF 43001V	AC12	rezervni cilindar crne boje(kraći)
UF 41849Z		Easyjoy komanda
UF 42306N		Easyjoy2 komanda(za flybridge)

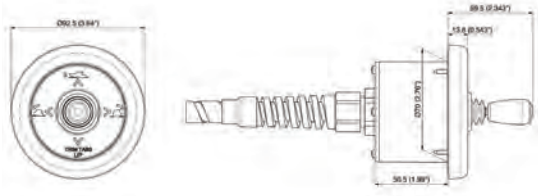
P99, P129, P1212, P1218

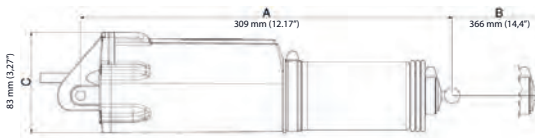




NPE912, NPE129, NPE1212, NPE1218

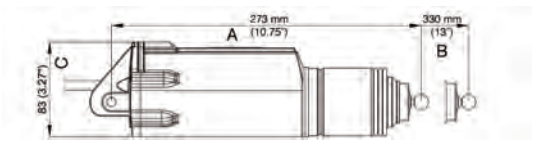






AT12





AC12



FLAPSOVI "BENNETT"



U kompletu dolaze ploče, cilindri, hidraulična pumpa i prekidač za flapsove.

ARTIKL	Za brod		Dim. ploča	
	stopa	metara	in.	mm
BEN 129UE	15'-19'	4,20-5,50	12"x9"	305x229
BEN 189UE	19'-24'	5,50-7,00	18"x9"	457x229
BEN 229UE	20'-25'	5,80-7,30	22"x9"	559x229
BEN 249UE	22'-27'	6,50-8,00	24"x9"	610x229
BEN 309UE	25'-30'	7,50-9,00	30"x9"	762x229
BEN 369UE	32'-38'	9,50-11,50	36"x9"	910x229



BEN A1101A	rezervni cilindar
BEN V351HPU1	hidraulična pumpa 12V
BEN V351HPU2	hidraulična pumpa 24V
BEN ES2000	eurostyle WTPS prekidač za flapsove

ELEKTRONSKA KOMANDA ZA FLAPSOVE



ARTIKL	
BEN EIC5000	komplet 12V
BEN EIC50002	komplet 24V

HIDRAULIČNI PODIZAČI ZA POKLOPCE

HIDRAULIČNI PODIZAČ ZA POKLOPCE

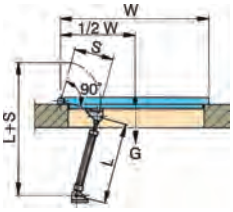


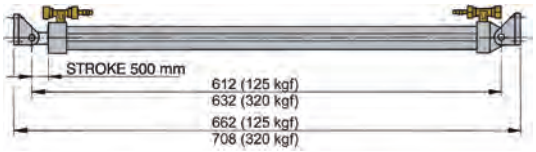
Hidraulični podizač za poklopce namijenjen je za podizanje teških poklopaca. Može podići 125kg ako je montiran pojedinačno, a 320kg ako su dva zajedno. Moguće je montirati dva komada na istu pumpu.
Standardni sistem sastoji se od : cilindra, elektro-hidraulične pumpe, vodonepropusne kontrolne ploče, 12m hidrauličnih cijevi i svih konektora potrebnih za cijevi. Ako se instaliraju zajedno dva cilindra snage 320kgf onda je potreban i dodatni tank za ulje. Tank se naručuje dodatno (kod **VE HTANK**, kit za spajanje tanka **VE SLP7/1620**). Hidraulično ulje se posebno naručuje.

ARTIKL	V	Hod	Opis	Sila dizanja
VE HL12500A	12V	500mm	kompletni sistem	125kgf
VE HL12500B	12V	500mm	kompletni sistem	320kgf
VE HL500		500mm	dodatni cilindar	125kgf
VE HL500B		500mm	dodatni cilindar	320kgf

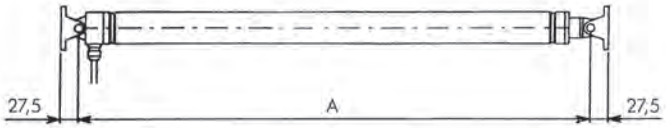
$$F=\frac{½WxG}{S}$$

W= Širina objekta kojeg treba podići
G = Težina objekta kojeg treba podići
S = Hod cilindra u mm
F = Sila potrebna za dizanje objekta





ELEKTRIČNI PODIZAČI ZA POKLOPCE



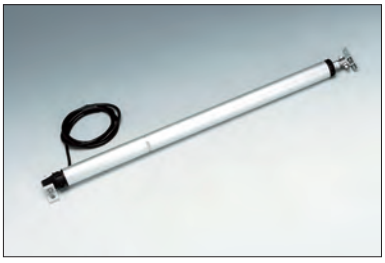


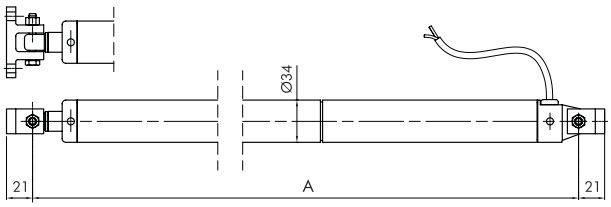
ELEKTRIČNI PODIZAČ ZA POKLOPCE "AV"

Električni podizač za poklopce "AV" model namijenjen je za podizanje teških poklopaca. Može podići 120kg ako je montiran pojedinačno, a 240kg ako su dva zajedno. Potrošnja struje kod pojedinačne instalacije 10A na 12V i 5A na 24V. Potrošnja struje kod instalacije dva komada 20A na 12V i 10A na 24V. Brzina dizanja 25mm/s kad nema opterećenja, a kod punog opterećenja 17mm/s. Stupanj zaštite IP65. Moguće je montirati i više od dva komada u seriji.

ARTIKL	Volt	Hod	A (skroz zatvoren)	Vanjski diametar
UF 40671C	12V	300mm	677mm	48mm
UF 40672E	24V	300mm	677mm	48mm
UF 40582D	12V	450mm	827mm	48mm
UF 40583F	24V	450mm	827mm	48mm
UF 40584H	12V	600mm	977mm	48mm
UF 40585K	24V	600mm	977mm	48mm
UF 40738Y	relej 12V			
UF 40742C	relej 24V			







ELEKTRIČNI PODIZAČ ZA POKLOPCE "ULYSSES"

Električni podizač za poklopce "ULYSSES" model namijenjen je za podizanje teških poklopaca. Može podići 65kg i namijenjen je pojedinačnoj montaži. Potrošnja struje 2A na 12V i 1A na 24V. Brzina dizanja kod modela na 12V je 5mm/s kad nema opterećenja, a kod punog opterećenja 4mm/s. Brzina dizanja kod modela na 24V je 8mm/s kad nema opterećenja, a kod punog opterećenja 6mm/s. Stupanj zaštite IP65.



ARTIKL	Volt	Hod	A (skroz zatvoren)	Vanjski diametar
UF 40924Q	12V	180mm	515mm	34mm
UF 40926S	24V	180mm	515mm	34mm
UF 40925R	12V	300mm	635mm	34mm
UF 40927T	24V	300mm	635mm	34mm
UF 40738Y	relej 12V			
UF 40742C	relej 24V			

VOLANI



VOLANI

U kompletu dolazi i dio za centriranje volana.
Svi ULTRAFLEX volani imaju CE oznaku i udovoljavaju sigurnosnim standardima.

ARTIKL	Model	Dim. (mm)
UF 35458X	V32B	335
UF 35509R	V32W	
UF 39282H	V32G	
UF 35819L	V33B	342
UF 35817H	V33W	
UF 37495J	V33G	
UF 37920H	V45B	280
UF 38049P	V45W	
UF 39291J	V45G	


V32B


V33B


V45B


V32W

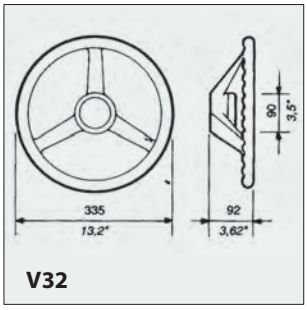

V33W


V45W

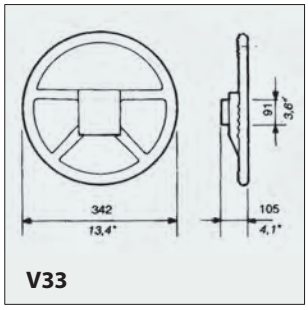

V32G


V33G

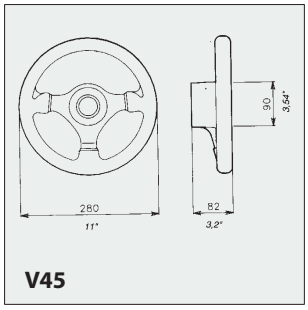

V45G



V32



V33



V45

VOLANI



VOLANI

U kompletu dolazi i dio za centriranje volana.
Svi ULTRAFLEX volani imaju CE oznaku i udovoljavaju sigurnosnim standardima.

ARTIKL	Model	Dim. (mm)
UF 39189U	V60B	350
UF 39190C	V60W	
UF 39274J	V60G	
UF 39191E	V61BR	
UF 36517Q	V38B	
UF 37373T	V38W	
UF 37387G	V38G/W	


V60B


V60W


V60G


V38B

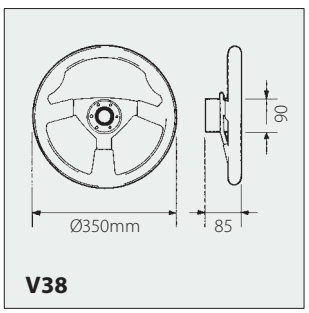

V61BR


V38W



V60 i V61


V38G/W



V38

VOLANI

Dio za centriranje volana dolazi posebno u ovoj seriji volana.
Svi ULTRAFLEX volani imaju CE oznaku i udovoljavaju sigurnosnim standardima.



ARTIKL	Model	Dim. (mm)
UF 21622F	USTICA B/B	330
UF 20926X	USTICA B/S	
UF 64295K	LINOSA S/S	350
UF 65277N	TAVOLARA B/S	
UF 63727H	PALMARIA B/B	
UF 65995W	SANTORINI B/S	
UF 64643G	VIVARA CH/P	
UF 68365B	MYKONOS	320

ARTIKL	Model	Naziv
UF 40119D	X63	dio za centriranje volana+čep


USTICA B/B


USTICA B/S


LINOSA S/S


PALMARIA B/B


SANTORINI B/S


VIVARA CH/P


TAVOLARA B/S


MYKONOS

VOLANI



VOLANI

Dio za centriranje volana dolazi posebno u ovoj seriji volana.
Svi ULTRAFLEX volani imaju CE oznaku i udovoljavaju sigurnosnim standardima.

ARTIKL	Model	Dim. (mm)
UF 38333O	CORSICA B/S	350
UF 38332N	CORSICA B/B	
UF 38334P	CORSICA W/S	
UF 38393H	CORSICA G/S	
UF 38647T	CORSICA BR/B	
UF 38684Z	CORSICA BR/S	
UF 61812M	NISIDA B/B	
UF 61813P	NISIDA B/S	

ARTIKL	Model	Naziv
UF 40119D	X63	dio za centriranje volana+čep


CORSICA B/S


CORSICA BR/B


CORSICA B/B

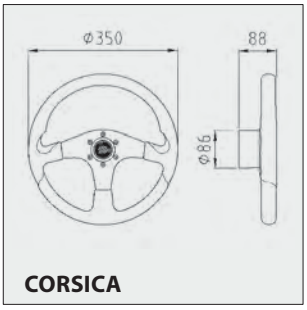

CORSICA BR/S


CORSICA W/S


CORSICA G/S


NISIDA B/B


NISIDA B/S



CORSICA

VOLANI

VOLANI

U kompletu dolazi i dio za centriranje volana.
Svi ULTRAFLEX volani imaju CE oznaku i udovoljavaju sigurnosnim standardima.

ARTIKL	Model	Dim. (mm)
UF 41693U	V10B	350
UF 41694W	V10W	
UF 41695Y	V10G	
UF 41697C	V10TK35	
UF 41698E	V10TK40	400
UF 41699G	V10SS35	350




V10B


V10W

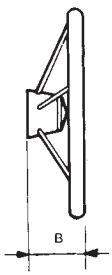

V10G


V10SS35


V10TK35


V10TK40

Model	B (mm)
V10	67
V10TK40	73





VOLANI



VOLANI

U kompletu dolazi i dio za centriranje volana.
Svi ULTRAFLEX volani imaju CE oznaku i udovoljavaju sigurnosnim standardima.

ARTIKL	Model	DIM. (mm)
UF 40640R	V25B	350
UF 40642V	V25W	
UF 40641T	V25G	
UF 40644Z	V25M	
UF 39442D	V70B	
UF 39929J	V70W	
UF 39441B	V70G	


V25B


V25W

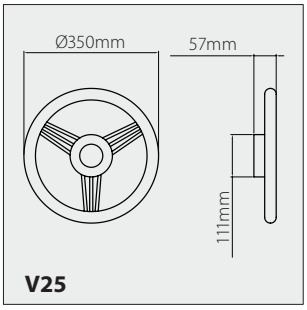

V25G


V25M


V70B

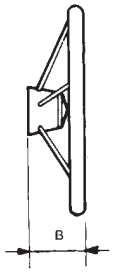

V70W


V70G



V25

Model	B (mm)
V70	90



VOLANI

Dio za centriranje volana dolazi posebno u ovoj seriji volana.
Svi ULTRAFLEX volani imaju CE oznaku i udovoljavaju sigurnosnim standardima.



ARTIKL	Model	Dim. (mm)
UF 42328Z	V21B	350
UF 42324R	V21W	
UF 42325T	V21TK	
UF 42121A	V21SS	
UF 62684L	LAMPEDUSA	360
UF 62682G	ALICUDI	350
UF 62465Y	CAPRI	320
UF 42371A	ručica za V21	

ARTIKL	Model	Naziv
UF 40119D	X63	dio za centriranje volana+čep


V21B


V21W


V21TK


V21SS


LAMPEDUSA


ALICUDI


CAPRI


RUČICA ZA V21

VOLANI



VOLANI

U kompletu dolazi i dio za centriranje volana.
Svi ULTRAFLEX volani imaju CE oznaku i udovoljavaju sigurnosnim standardima.

ARTIKL	Model	Dim. (mm)
UF 31602H	V35	345
UF 39436J	V65	370
UF 40631P	V52B	320
UF 40633U	V52W	
UF 40632S	V52G	
UF 38155O	V57B	350
UF 38157Q	V57W	
UF 38156P	V57G	


V35


V65


V52B

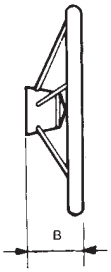

V52W


V52G


V57B


V57W


V57G



Model	B (mm)
V35	100
V52	73
V57	76
V65	73

VOLANI

VOLANI

U kompletu dolazi i dio za centriranje volana.
Svi ULTRAFLEX volani imaju CE oznaku i udovoljavaju sigurnosnim standardima.



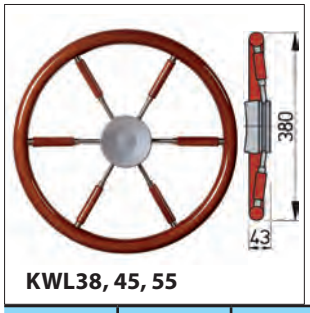
ARTIKL	Model	Dim. (mm)
UF 39425D	V67	400
UF 40677R	RUČICA ZA V67	
UF 39424B	V66	350
UF 39263D	V62	350
VE KWL38	KWL38	380
VE KWL45	KWL45	450
VE KWL55	KWL55	550



V62



V67



KWL38, 45, 55

Model	A (mm)	B (mm)
KWL38	43	380
KWL45	51	450
KWL55	51	550



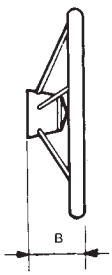
V66

ZA CIJEV Φ20-25MM



TL51 25038

Model	B (mm)
V62	104
V66	80
V67	100





VOLANI



VOLANI

U kompletu dolazi i dio za centriranje volana.
Svi ULTRAFLEX volani imaju CE oznaku i udovoljavaju sigurnosnim standardima.

ARTIKL	Model	Dim. (mm)
UF 67295B*	BOCCANEGRA W	350
UF 67296D*	BOCCANEGRA SB	
UF 67460P*	BOCCANEGRA B	
UF 67301T*	MOROSINI SEA	
UF 67297F*	MOROSINI B/CH	
UF 67300R*	MOROSINI G/CH	
UF 67298H*	MOROSINI W	
UF 67299K*	MOROSINI C	
UF 68378L*	MOROSINI M	
UF 67303X*	FOSCARI B	
UF 68204A*	MANIN B/P	
UF 67309K*	DORIA B/R	

* Dostupno samo po narudžbi.

























KOMANDE ZA UPRAVLJANJE



KOMANDE SA JEDNOM RUČICOM

MODEL	B301/B302/ B501	B103	B104 B400	B65/B73 B74/B76/B77 B79/B665	B183/B184 B85/B310	B89 B90	B110
C2	K59*	X	X	X	X	X	X
C8	K59*	X	X	X	X	X	X
C14	X	-	-	X	X	X	K76
C5	K60	-	-	K35	K35	K35	K74
C36	K62	-	-	-	-	-	K75
C16	K60	-	-	K35	K35	K35	-
C22	K61	K33	-	-	-	-	-
MACHZero	K59*	X	X	X	X	X	X
MACH5	K60	-	-	K35	K35	K35	K74
MACH36	K62	-	-	-	-	-	K75
MACH14	X	-	-	X	X	X	K76

* : Dolazi u kompletu sa komandama.
X : Kit nije potreban.
- : Nema spoja.

KOMANDE SA DVIJE RUČICE

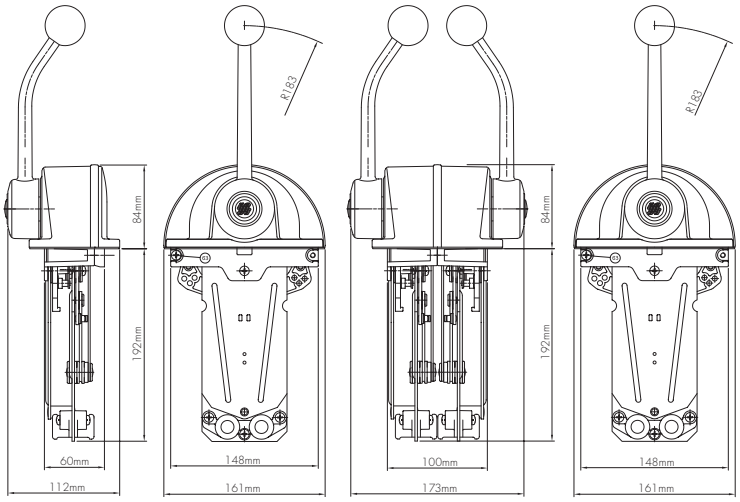
MODEL	B502	B322 B324	B46/B50/B58 B59/B204R B208R	B99/B101/B102	B47 B49	B35
C2	K59*	K67*	X	X	K25	X
C8	K59*	K67*	X	X	K25	X
C14	X	X	-	-	K23	-
C5	K60	K63	-	-	X	-
C36	K62	K65	-	-	-	-
C16	K60	K63	-	-	X	-
C22	K61	K64	K22	K32	-	-
MACHZero	K59*	K67*	X	X	K25	X
MACH5	K60	K63	-	-	X	-
MACH36	K62	K65	-	-	-	-
MACH14	X	X	-	-	K23	-

* : Dolazi u kompletu sa komandama.
X : Kit nije potreban.
- : Nema spoja.

KOMANDE ZA UPRAVLJANJE





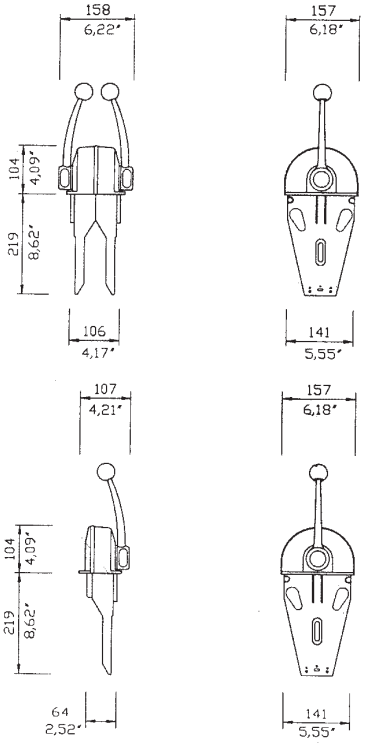




KOMANDE ZA UPRAVLJANJE

Pogodne za bilo koji tip broda sa vanbrodskim ili unutarnjim motorom.
Za spajanje molimo Vas pogledajte na početku ovog poglavlja tablicu u kojoj piše koji kit je potreban za spojiti određeni model komande sa određenom sajlom.

ARTIKL	Naziv	Model
UF 40140U	KOMANDA JEDNORUČNA KROMIRANA	B301CR
UF 40141W	KOMANDA DUPLA KROMIRANA	B302CR
UF 40142Y	KOMANDA JEDNORUČNA CRNA	B301B
UF 40143A	KOMANDA DUPLA CRNA	B302B



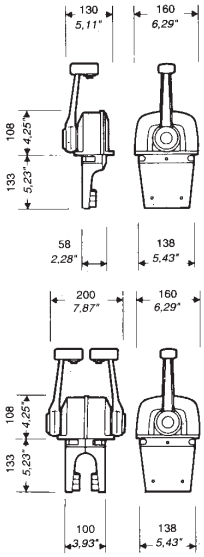


KOMANDE ZA UPRAVLJANJE

Pogodne za bilo koji tip broda sa vanbrodskim ili unutarnjim motorom.
Za spajanje molimo Vas pogledajte na početku ovog poglavlja tablicu u kojoj piše koji kit je potreban za spojiti određeni model komande sa određenom sajlom.

ARTIKL	Naziv	Model
UF 37923K	KOMANDA JEDNORUČNA KROMIRANA	B103
UF 37924L	KOMANDA DUPLA KROMIRANA	B104

KOMANDE ZA UPRAVLJANJE



B65
B76 sa trimom



B73
B77 sa trimom



B74
B79 sa trimom



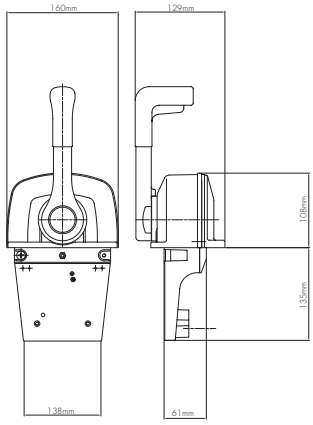
KOMANDE ZA UPRAVLJANJE

Pogodne za bilo koji tip broda sa vanbrodskim ili unutarnjim motorom.
Za spajanje molimo Vas pogledajte na početku ovog poglavlja tablicu u kojoj piše koji kit je potreban za spojiti određeni model komande sa određenom sajlom.

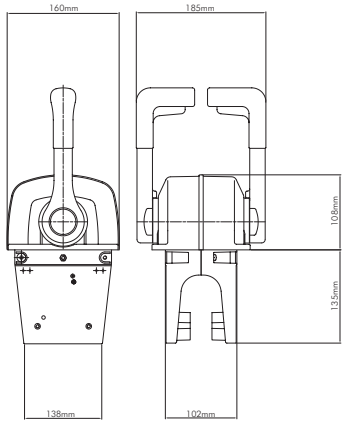
ARTIKL	Naziv	Model
UF 34731V	KOMANDA JEDNORUČNA KROMIRANA	B65
UF 35312E	KOMANDA JEDNORUČNA KROMIRANA SA TRIMOM	B76
UF 35007U	KOMANDA JEDNORUČNA CRNA	B73
UF 35313F	KOMANDA JEDNORUČNA CRNA SA TRIMOM	B77
UF 35008B	KOMANDA DUPLA CRNA	B74
UF 35315H	KOMANDA DUPLA CRNA SA TRIMOM	B79



Ručica sa trimom



B665



B666



B665



B666

KOMANDE ZA UPRAVLJANJE

Pogodne za bilo koji tip broda sa vanbrodskim ili unutarnjim motorom.
Za spajanje molimo Vas pogledajte na početku ovog poglavlja tablicu u kojoj piše koji kit je potreban za spojiti određeni model komande sa određenom sajlom.

ARTIKL	Naziv	Model
UF 40656G	KOMANDA JEDNORUČNA KROMIRANA	B665
UF 40657J	KOMANDA DUPLA KROMIRANA	B666



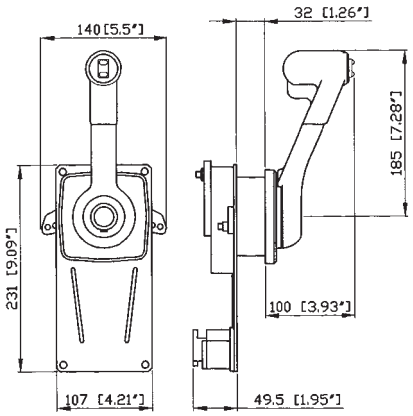
KOMANDE ZA UPRAVLJANJE

B183

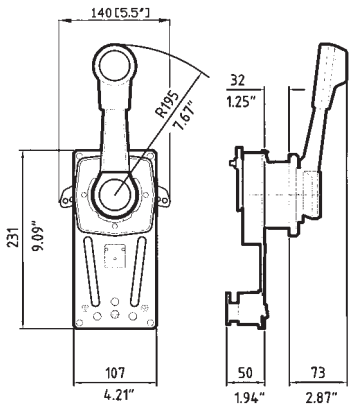


B184





B183-B184-B184CB



B85

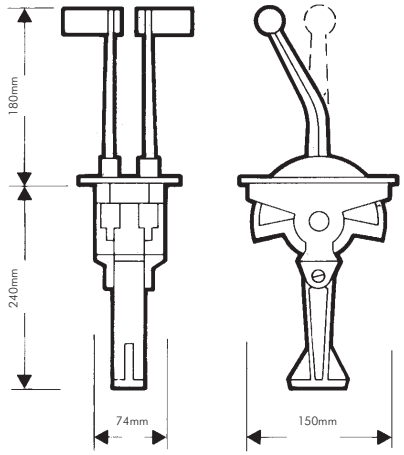
B85



KOMANDE ZA UPRAVLJANJE

Pogodne za bilo koji tip broda sa vanbrodskim ili unutarnjim motorom.
Za spajanje molimo Vas pogledajte na početku ovog poglavlja tablicu u kojoj piše koji kit je potreban za spojiti određeni model komande sa određenom sajlom.

ARTIKL	Naziv	Model
UF 38945B	KOMANDA BOČNA CRNA	B183
UF 38946D	KOMANDA BOČNA CRNA SA TRIMOM	B184
UF 35682I	KOMANDA BOČNA CRNA	B85



B46
B58+BLOKADA



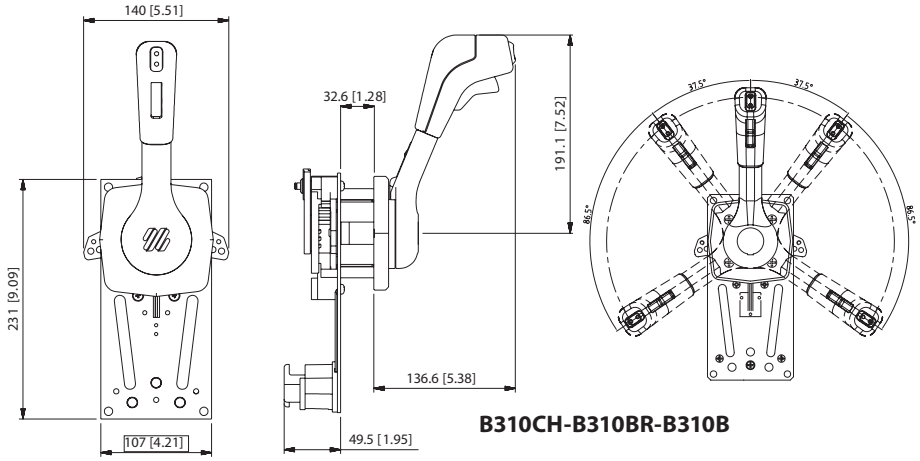
B50
B59+BLOKADA

KOMANDE ZA UPRAVLJANJE

Pogodne za bilo koji tip broda sa vanbrodskim ili unutarnjim motorom.
Za spajanje molimo Vas pogledajte na početku ovog poglavlja tablicu u kojoj piše koji kit je potreban za spojiti određeni model komande sa određenom sajlom.

ARTIKL	Naziv	Model
UF 34461P	KOMANDA, GAS I KVAČILO	B46
UF 34462Q	KOMANDA, SAMO GAS	B46T
UF 34463R	KOMANDA, SAMO KVAČILO	B46S
UF 34570W	KOMANDA,GAS+KVAČILO+BLOKADA PALJENJA,DESNA	B58R
UF 34716T	KOMANDA,GAS+KVAČILO+BLOKADA PALJENJA,LIJEVA	B58L
UF 34464S	KOMANDA, GAS I KVAČILO	B50
UF 34465T	KOMANDA, SAMO GAS	B50T
UF 34466U	KOMANDA, SAMO KVAČILO	B50S
UF 34571X	KOMANDA,GAS+KVAČILO+BLOKADA PALJENJA,DESNA	B59R
UF 34717U	KOMANDA,GAS+KVAČILO+BLOKADA PALJENJA,LIJEVA	B59L

KOMANDE ZA UPRAVLJANJE



B310CH-B310BR-B310B

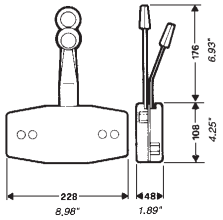




KOMANDE ZA UPRAVLJANJE

Pogodne za bilo koji tip broda sa vanbrodskim ili unutarnjim motorom.
Za spajanje molimo Vas pogledajte na početku ovog poglavlja tablicu u kojoj piše koji kit je potreban za spojiti određeni model komande sa određenom sajlom.

ARTIKL	Naziv	Model
UF 41789H	KOMANDA SA BLOKIRANJEM RUČKE U LERU I PREKIDAČEM ZA TRIM	B310CH
UF 41788F	KOMANDA SA BLOKIRANJEM RUČKE U LERU I PREKIDAČEM ZA TRIM	B310BR
UF 41790S	KOMANDA SA BLOKIRANJEM RUČKE U LERU I PREKIDAČEM ZA TRIM	B310B
UF 42628M	KOMANDA SA BLOKIRANJEM RUČKE U LERU, BEZ PREKIDAČA ZA TRIM	B310B-NT

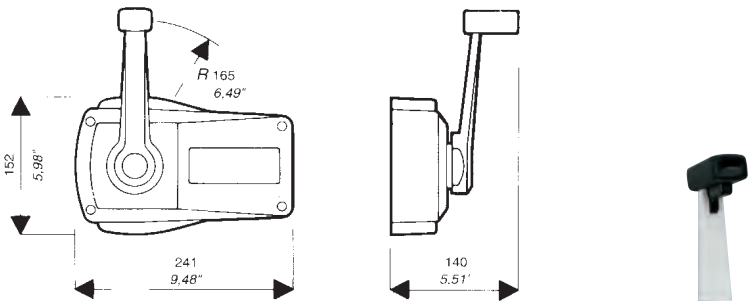


KOMANDE ZA UPRAVLJANJE

Pogodne za bilo koji tip broda sa vanbrodskim motorom.
Za spajanje molimo Vas pogledajte na početku ovog poglavlja tablicu u kojoj piše koji kit je potreban za spojiti određeni model komande sa određenom sajlom.

ARTIKL	Naziv	Model
UF 32770A	KOMANDA SIVA	B47
UF 33283S	KOMANDA CRNA	B49







KOMANDE ZA UPRAVLJANJE

Pogodne za bilo koji tip broda sa vanbrodskim ili unutarnjim motorom.
Za spajanje molimo Vas pogledajte na početku ovog poglavlja tablicu u kojoj piše koji kit je potreban za spojiti određeni model komande sa određenom sajlom.

ARTIKL	Naziv	Model
UF 36151G	KOMANDA BOČNA BIJELA	B89
UF 36152H	KOMANDA BOČNA CRNA	B90



KOMANDE ZA UPRAVLJANJE

DSKITF



SISCO



RCTOPS



RCTOPTS



SICO



AFSTZIJ



vetus

DS



KOMANDE ZA UPRAVLJANJE

VETUS mehaničke komande za upravljanje.

ARTIKL	Naziv	Model
VE SISCO	KOMANDA BOČNA, INOX AISI316	SISCO
VE RCTOPS	KOMANDA JEDNORUČNA, INOX AISI316	RCTOPS
VE RCTOPTS	KOMANDA DVORUČNA, INOX AISI316	RCTOPTS
VE SICO	KOMANDA BOČNA, INOX AISI316+PVC	SICO
VE AFSTZIJ	KOMANDA BOČNA CRNA, PVC	AFSTZIJ
VE DS	KIT ZA UPRAV. JEDINICU(MJENJAČ)	DS
VE DSKITF	KIT ZA UPRAV. JEDINICU(GAS)	DSKITF

B501CH
B501CHT sa trimom
B501CHT/L sa bravom i trimom



B501B
B501BT sa trimom
B501BT/L sa bravom i trimom

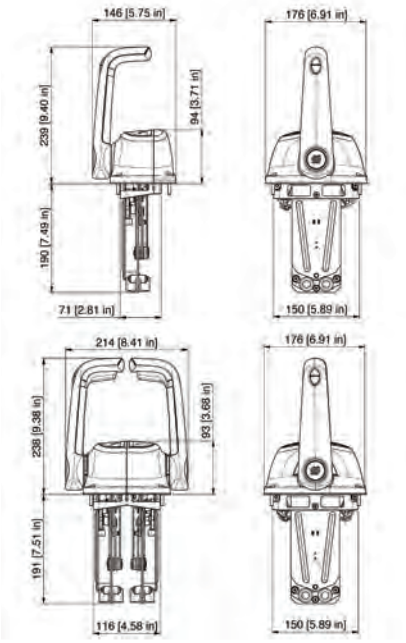


B502CH
B502CHT sa trimom
B502CHT/L sa bravom i trimom



B502B
B502BT sa trimom
B502BT/L sa bravom i trimom





KOMANDE ZA UPRAVLJANJE

Pogodne za bilo koji tip broda sa vanbrodskim ili unutarnjim motorom.
Za spajanje molimo Vas pogledajte na početku ovog poglavlja tablicu u kojoj piše koji kit je potreban za spojiti određeni model komande sa određenom sajlom.

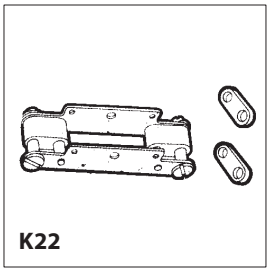
ARTIKL	Naziv	Model
UF 43023F	KOMANDA JEDNORUČNA KROMIRANA	B501CH
UF 43024H	KOMANDA JEDNORUČNA KROMIRANA SA TRIMOM	B501CHT
UF 43028S	KOMANDA JEDNORUČNA KROMIRANA SA BRAVOM I TRIMOM	B501CHT/L
UF 43031E	KOMANDA JEDNORUČNA CRNA	B501B
UF 43032G	KOMANDA JEDNORUČNA CRNA SA TRIMOM	B501BT
UF 43036R	KOMANDA JEDNORUČNA CRNA SA BRAVOM I TRIMOM	B501BT/L
UF 43025K	KOMANDA DUPLA KROMIRANA	B502CH
UF 43256F	KOMANDA DUPLA KROMIRANA SA TRIMOM	B502CHT
UF 43258K	KOMANDA DUPLA KROMIRANA SA BRAVOM I TRIMOM	B502CHT/L
UF 43033J	KOMANDA DUPLA CRNA	B502B
UF 43257H	KOMANDA DUPLA CRNA SA TRIMOM	B502BT
UF 43259M	KOMANDA DUPLA CRNA SA BRAVOM I TRIMOM	B502BT/L

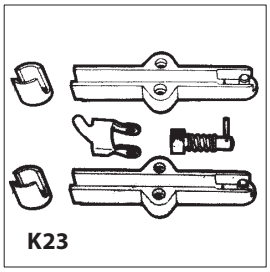
WASI

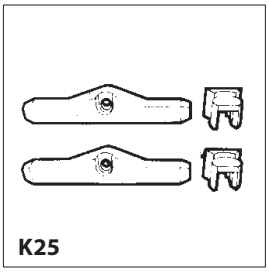
KITOVI ZA KOMANDE ZA UPRAVLJANJE

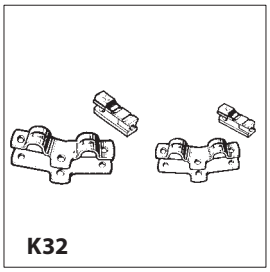
ARTIKL	Model
UF 34713Q	K22
UF 32773D	K23
UF 32775F	K25
UF 34662Z	K32
UF 38378D	K33
UF 34730U	K35
UF 32526N	K51
UF 40144C	K59
UF 40145E	K60
UF 40146G	K61
UF 40147J	K62
UF 40757N	K63
UF 40758R	K64
UF 40759T	K65
UF 40705T	K67
UF 43518K	K74
UF 43519M	K75
UF 43519M	K76
UF 34543Q	X12
UF 38160L	X43

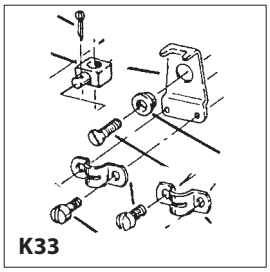
K22 - Kit za spojiti sajle C22 na komande B46, B50, B58, B59, B203, B204, B207, B208, B322, B324.
K23 - Kit za spojiti sajle C14 i MACH14 na komande B47 i B49.
K25 - Kit za spojiti sajle C2, C7, C8 i MACHZero na komande B47 i B49.
K32 - Kit za spojiti sajle C22 na komande B99, B100, B101, B102.
K33 - Kit za spojiti sajle C22 na komande B103.
K35 - Kit za spojiti sajle C5, C16 i MACH5 na jednoručne komande osim B301, B302, B103 i B104.
K51 - Kit za spojiti sajle C14 i MACH14 na komande B89 i B90.
K59 - Kit za spojiti sajle C2, C7, C8 i MACHZero na komande B301 i B302.
K60 - Kit za spojiti sajle C5, C16 i MACH5 na komande B301 i B302.
K61 - Kit za spojiti sajle C22 na komande B301 i B302.
K62 - Kit za spojiti sajle C36 i MACH36 na komande B301 i B302.
K63 - Kit za spojiti sajle C5, C16 i MACH5 na komande B322 i B324.
K64 - Kit za spojiti sajle C22 na komande B322 i B324.
K65 - Kit za spojiti sajle C36 i MACH36 na komande B322 i B324.
K67 - Kit za spojiti sajle C2, C7, C8 i MACHZero na komande B322 i B324.
K74 - Kit za spojiti sajle C5 i MACH5 na komande B110.
K75 - Kit za spojiti sajle C36 i MACH36 na komande B110.
K76 - Kit za spojiti sajle C14 i MACH14 na komande B110.
X12 - Osigurač protiv slučajnog paljenja.
X43 - Osigurač protiv slučajnog paljenja. Za komande B103 i B104

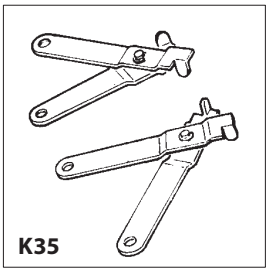

K22

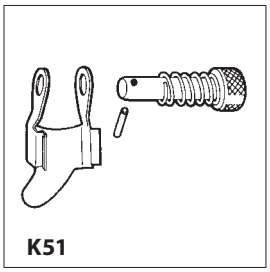

K23

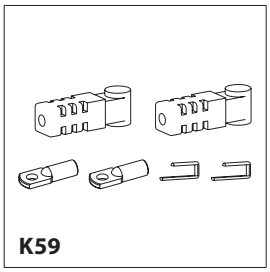

K25

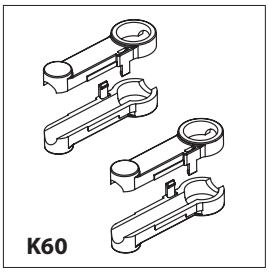

K32

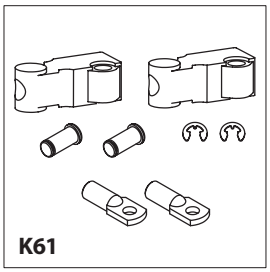

K33

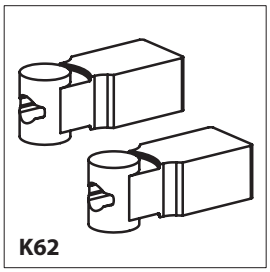

K35

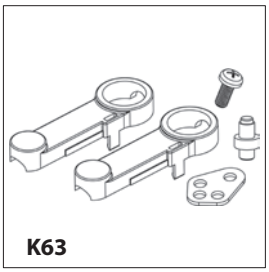

K51


K59

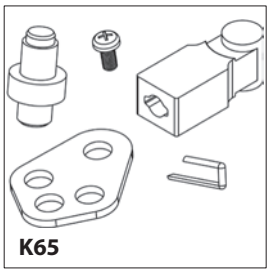

K60

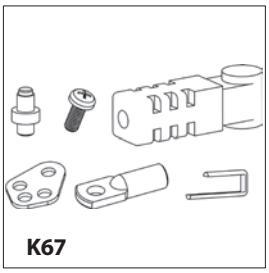

K61

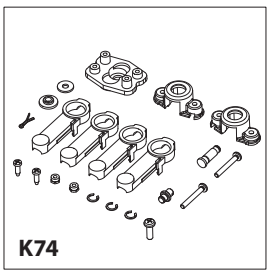

K62

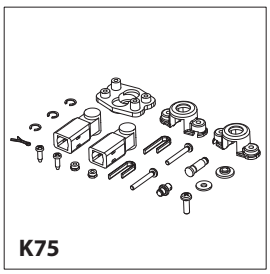

K63

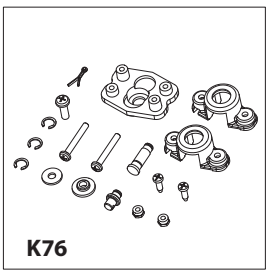

K64

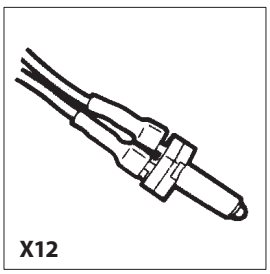

K65

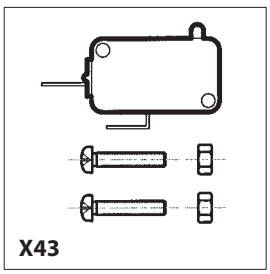

K67


K74


K75


K76


X12


X43



POKAZIVAČ RAZINE GORIVA

Impedencija 240-33Ω, napajanje 12V.

ARTIKL	Φ V. (mm)	Φ rupe (mm)	Boja
TL32 80656	57	52	crna
TL32 74656	57	52	bijela
TL32 32656	57	52	crna+inox rub



POKAZIVAČ RAZINE GORIVA/VODE

Impedencija 10-180Ω, napajanje 12V.

ARTIKL	Φ V. (mm)	Φ rupe (mm)	Boja
TL32 80520	57	52	crna
TL32 74520	57	52	bijela



POKAZIVAČ TEMPERATURE VODE

Skala za mjerenje 40-120°C, napajanje 12V.

ARTIKL	Φ V. (mm)	Φ rupe (mm)	Boja
TL32 27120	57	52	crna
TL32 74120	57	52	bijela



VOLTMETAR

Skala za mjerenje 8-16V.

ARTIKL	Φ V. (mm)	Φ rupe (mm)	Boja
TL32 80018	57	52	crna
TL32 74018	57	52	bijela



AMPERMETAR

Napajanje na 12V.

ARTIKL	Φ V. (mm)	Φ rupe (mm)	Boja
TL32 80532	57	52	crna
TL32 74532	57	52	bijela



BROJAČ SATI RADA MOTORA

Napajanje na 12V.

ARTIKL	Φ V. (mm)	Φ rupe (mm)	Boja
TL32 80530	57	52	crna
TL32 74530	57	52	bijela

POKAZIVAČ TEMPERATURE ULJA

Skala za mjerenje 50-150°C, napajanje 12V. U kompletu sa senzorom.

ARTIKL	Φ V. (mm)	Φ rupe (mm)	Boja
TL32 80533	57	52	crna
TL32 74533	57	52	bijela
TL32 00533	senzor za pokazivač temperature ulja		



POKAZIVAČ PRITISKA ULJA

Skala za mjerenje 0-10 bara, napajanje 12V. U kompletu sa davačem.

ARTIKL	Φ V. (mm)	Φ rupe (mm)	Boja
TL32 80534	57	52	crna
TL32 74534	57	52	bijela
TL32 00534	davač za pokazivač pritiska ulja 0-10bar		



POKAZIVAČ BROJA OKRETAJA MOTORA

Skala za mjerenje 0-6000 okretaja za benzinske motore, 0-4000 okretaja za diesel motore, napajanje 12V.

ARTIKL	Model	Φ Vanjski (mm)	Φ rupe (mm)	Boja
TL32 80600	benzin	95	84	crna
TL32 74600	benzin	95	84	bijela
TL32 80601	diesel	95	84	crna
TL32 74601	diesel	95	84	bijela



BRZINOMJER

Skala za mjerenje 10-55 MPH (0-48 čvorova), napajanje 12V.

ARTIKL	Φ V. (mm)	Φ rupe (mm)	Boja
TL32 80055	95	84	crna
TL32 74055	95	84	bijela



BROJAČ RADNIH SATI

IP67 vodonepropusni instrument. Prozirna zakrivljena leća protiv zamagljivanja. Kućište od tehnopolimera. Prednji okvir od poliranog nehrđajućeg čelika Aisi 316 s dijamantnim rezom. Pozadinsko osvjetljenje brojčanika. Napajanje 12/24V.

ARTIKL	Mjerilo	Φ Vanjski (mm)	Φ rupe (mm)	Boja
TL32 80630	0-99999H	59	52	crna



DIGITALNI VOLTMETAR

IP67 vodonepropusni instrument. Prozirna zakrivljena leća protiv zamagljivanja. Kućište od tehnopolimera. Prednji okvir od poliranog nehrđajućeg čelika Aisi 316 s dijamantnim rezom. Pozadinsko osvjetljenje brojčanika. Napajanje 12/24V.

ARTIKL	Mjerilo	Φ Vanjski (mm)	Φ rupe (mm)	Boja
TL32 80121	9-32V	59	52	crna



Vrlo precizni instrumenti sa pozadinskim osvjetljenjem. Svi VETUS instrumenti imaju dvostruko staklo da se što više izbjegne kondenzacija vode. Crni i bež instrumenti standardno se isporučuju sa dvije plastične prirubnice, jedna u boji kroma, a druga u crnoj boji. Bijeli instrumenti dolaze sa bijelom i kromiranom prirubnicom. Visina instrumenata iznad upravljačke table je svega 10mm. Veći instrumenti su vanjskog promjera Φ114mm, a ugradbena dimenzija je Φ100mm. Manji instrumenti su vanjskog promjera Φ63mm, a ugradbena dimenzija je Φ52mm.



POKAZIVAČ TRIMA

Raspon otpora senzora - 10 Ohm(dolje) - 180 Ohm(gore). Prikladno za 12V i 24V.

ARTIKL	Boja	Volt	Φ V. (mm)	Φ rupe (mm)
VE TRIMB	crna	12/24	63	52
VE TRIMN	bež	12/24	63	52
VE TRIMW	bijela	12/24	63	52
VE TRIMWR	spojni kabel			



POKAZIVAČ TEMPERATURE VODE

Kalibracija skale: 40-120°C i 105-250°F. Senzori temperature dostupni su kao dodatna oprema. Prikladno za 12V i 24V.

ARTIKL	Boja	Volt	Φ V. (mm)	Φ rupe (mm)
VE TEMPB	crna	12/24	63	52
VE TEMPN	bež	12/24	63	52
VE TEMPW	bijela	12/24	63	52
VE TEMPS	senzor temperature, 12/24V, jednopolni, M14x1.5			
VE TEMPS2	senzor temperature, 12/24V, dvopolni, M14x1.5			



BROJAČ SATI RADA MOTORA

Analogni brojač sati motora koji se spaja na prekidač za paljenje. Prikladno za 12V i 24V.

ARTIKL	Boja	Volt	Φ V. (mm)	Φ rupe (mm)
VE HOURCB	crna	12/24	63	52
VE HOURCN	bež	12/24	63	52
VE HOURCW	bijela	12/24	63	52



VOLTMETAR

Može se isporučiti za 12 ili 24 VDC, s kalibracijom skale: 8-16V i 16-32V.

ARTIKL	Boja	Volt	Φ V. (mm)	Φ rupe (mm)
VE VLT12B	crna	12	63	52
VE VLT12N	bež	12	63	52
VE VLT12W	bijela	12	63	52
VE VLT24B	crna	24	63	52
VE VLT24N	bež	24	63	52
VE VLT24W	bijela	24	63	52

Vrlo precizni instrumenti sa pozadinskim osvjetljenjem. Svi VETUS instrumenti imaju dvostruko staklo da se što više izbjegne kondenzacija vode. Crni i bež instrumenti standardno se isporučuju sa dvije plastične prirubnice, jedna u boji kroma, a druga u crnoj boji. Bijeli instrumenti dolaze sa bijelom i kromiranom prirubnicom. Visina instrumenata iznad upravljačke table je svega 10mm. Veći instrumenti su vanjskog promjera Φ114mm, a ugradbena dimenzija je Φ100mm. Manji instrumenti su vanjskog promjera Φ63mm, a ugradbena dimenzija je Φ52mm.

AMPERMETAR

Kalibracija skale: +/- 50A, 80A ili 150A. Prikladno za 12V i 24V.

ARTIKL	Boja	Volt	Skala	Φ V. (mm)	Φ rupe (mm)
VE AMP050B	crna	12/24	+/-50A	63	52
VE AMP050N	bež	12/24	+/-50A	63	52
VE AMP050W	bijela	12/24	+/-50A	63	52
VE AMP080B	crna	12/24	+/-80A	63	52
VE AMP080N	bež	12/24	+/-80A	63	52
VE AMP080W	bijela	12/24	+/-80A	63	52
VE AMP150B	crna	12/24	+/-150A	63	52
VE AMP150N	bež	12/24	+/-150A	63	52
VE AMP150W	bijela	12/24	+/-150A	63	52



POKAZIVAČ NIVOA CRNIH VODA

Pokazivač nivoa otpadnih voda može biti opremljen sučeljem(kod VE EP412326). Na ovo sučelje može se povezati lampica upozorenja koja će pokazati kada je spremnik gotovo pun. Prikladno za 12V i 24V.

ARTIKL	Boja	Volt	Φ V. (mm)	Φ rupe (mm)
VE WASTB	crna	12/24	63	52
VE WASTN	bež	12/24	63	52
VE WASTW	bijela	12/24	63	52



POKAZIVAČ TLAKA ULJA

Kalibracija skale 0-8 kg/cm² i 0-110 PSI. Senzori tlaka ulja dostupni su kao dodatna oprema. Prikladno za 12 V i 24 V.

ARTIKL	Boja	Volt	Φ V. (mm)	Φ rupe (mm)
VE OILB	crna	12/24	63	52
VE OILN	bež	12/24	63	52
VE OILW	bijela	12/24	63	52
VE OILS	senzor tlaka ulja, 12/24V, jednopolni, M10x1 K			
VE OILS2	senzor tlaka ulja, 12/24V, dvopolni, M10x1 K			



POKAZIVAČ RAZINE GORIVA

Prikladno za 12V i 24V.

ARTIKL	Boja	Volt	Φ V. (mm)	Φ rupe (mm)
VE FUELB	crna	12/24	63	52
VE FUELN	bež	12/24	63	52
VE FUELW	bijela	12/24	63	52



Vrlo precizni instrumenti sa pozadinskim osvjetljenjem. Svi VETUS instrumenti imaju dvostruko staklo da se što više izbjegne kondenzacija vode. Crni i bež instrumenti standardno se isporučuju sa dvije plastične prirubnice, jedna u boji kroma, a druga u crnoj boji. Bijeli instrumenti dolaze sa bijelom i kromiranom prirubnicom. Visina instrumenata iznad upravljačke table je svega 10mm. Veći instrumenti su vanjskog promjera Φ114mm, a ugradbena dimenzija je Φ100mm. Manji instrumenti su vanjskog promjera Φ63mm, a ugradbena dimenzija je Φ52mm.



POKAZIVAČ RAZINE VODE

Prikladno za 12V i 24V.

ARTIKL	Boja	Volt	Φ V. (mm)	Φ rupe (mm)
VE WATERB	crna	12/24	63	52
VE WATERN	bež	12/24	63	52
VE WATERW	bijela	12/24	63	52



POKAZIVAČ OTKLONA KORMILA

Prikladno za 12V i 24V.

ARTIKL	Boja	Volt	Φ V. (mm)	Φ rupe (mm)
VE RUDDB	crna	12/24	63	52
VE RUDDN	bež	12/24	63	52
VE RUDDW	bijela	12/24	63	52
VE RUDDB40	crna	12/24	114	107
VE RUDDN40	bež	12/24	114	107
VE RUDDW40	bijela	12/24	114	107
VE RUDDS	senzor za pokazivač otklona kormila - naručuje se posebno			





TAHOMETAR(BROJAČ OKRETAJA)

Dostupno u promjeru od 114mm kao 0-4000 o/min. verzija(za većinu dizelskih motora) ili kao 0-5000 o/min. inačica(za motore velike brzine). Prikladno za 12V i 24V te s ugrađenim digitalnim brojačem sati rada motora.

ARTIKL	Boja	Volt	Skala	Φ V. (mm)	Φ rupe (mm)
VE TACHB4000	crna	12/24	0-4000	114	100
VE TACHN4000	bež	12/24	0-4000	114	100
VE TACHW4000	bijela	12/24	0-4000	114	100
VE TACHB5000	crna	12/24	0-5000	114	100
VE TACHN5000	bež	12/24	0-5000	114	100
VE TACHW5000	bijela	12/24	0-5000	114	100

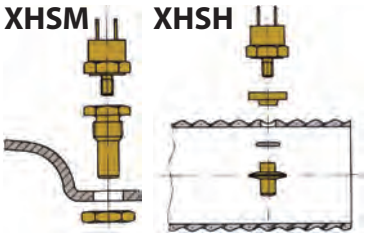
Vrlo precizni instrumenti sa pozadinskim osvjetljenjem. Svi VETUS instrumenti imaju dvostruko staklo da se što više izbjegne kondenzacija vode. Crni i bež instrumenti standardno se isporučuju sa dvije plastične prirubnice, jedna u boji kroma, a druga u crnoj boji. Bijeli instrumenti dolaze sa bijelom i kromiranom prirubnicom. Visina instrumenata iznad upravljačke table je svega 10mm. Veći instrumenti su vanjskog promjera Φ114mm, a ugradbena dimenzija je Φ100mm. Manji instrumenti su vanjskog promjera Φ63mm, a ugradbena dimenzija je Φ52mm.

ALARM ZA TEMPERATURU ISPUŠNIH PLINOVA

Namijenjen za ispušne sisteme sa ubrizgavanjem vode. Sa vizualnim i akustičnim alarmom kada temperatura u ispušnom loncu ili cijevi prijeđe prihvatljivu vrijednost.

ARTIKL	Volt	Boja	Naziv
VE XHI12B	12V	crna	instrument, Φ52mm
VE XHI24B	24V	crna	instrument, Φ52mm
VE XHI12W	12V	bež	instrument, Φ52mm
VE XHI24W	24V	bež	instrument, Φ52mm
VE XHSM	-	-	davač - montaža na prigušivač/ispušni lonac
VE XHSH	-	-	davač - montaža na ispušno crijevo





PLOVAK ZA TANKOVE ZA CRNE VODE

Univerzalni plovak za tankove za crne vode, prilagodljiv po visini tanka(200-412mm).

ARTIKL	Specifikacije
VE WWSENSORA	za 12V i 24V/ prazan tank - 300Ω, puni tank - 0Ω



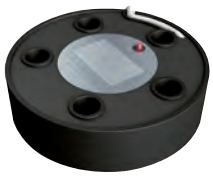
ULTRASONIČNI SENZORI RAZINE

Ultrazvučni senzori razine, SENSORA i SENSORB su beskontaktni i mjerit će razinu tekućine u bilo kojem obliku spremnika. Prikladni su za upotrebu s: benzinom, dizel gorivom, pitkom vodom, crnom i sivom otpadnom vodom. Nakon instalacije, senzor se može vrlo lako kalibrirati uz pomoć LED-a i kalibracijske žice; nije potrebna druga oprema. Senzor se može ugraditi u bilo koji oblik spremnika, bez obzira na njegove dimenzije, ali s maksimalnom dubinom od 120cm. Maksimalni kapacitet spremnika 5000 litara. Model SENSORA može se povezati na sve standardne VETUS analogne pokazivače razine, a također i na VETUS upravljačku ploču za otpadne vode(WWCP). Model SENSORB ima CANbus izlaz i može se povezati na VETUS ultrazvučni zaslon razine SENSORD. SENSORA i SENSORB se ne preporučuju za upotrebu s metalnim spremnicima.

Specifikacije SENSORA
- Napon: 12 i 24 VDC
- Potrošnja struje: 35mA
- Sučelje: analogno
- Dubina spremnika: 120cm
- Točnost: +/- 5%
- Raspon temperature: - 20°C do + 70°C
- Prirubnica: SAE, 5 rupa
- Dimenzije: Ø77x23mm

Specifikacije SENSORB
- Napon: 12 i 24 V DC
- Potrošnja struje: 35mA
- Sučelje: sabirnica(RS485 sabirnica)
- Dubina spremnika: 120cm
- Točnost: +/- 5%
- Raspon temperatura: - 20°C do + 70°C
- Prirubnica: SAE, 5 rupa
- Dimenzije: Ø77x23mm

ARTIKL	Naziv
VE SENSORA	Ultrazvučni senzor razine 12 / 24V, za analognu indikaciju razine vode, goriva i otpada
VE SENSORB	Ultrazvučni senzor razine 12 / 24V, za pokazivanje razine vode, goriva i otpada putem sabirničkog sustava
VE SENSORD	Zaslon za indikaciju razine putem sabirničkog sustava, najviše 4 spremnika





"ULTRA BLACK" SERIJA



"ULTRA WHITE" SERIJA



UFLEX INSTRUMENTI

Značajke: crvena ili žuta obodno osvijetljena crna (ULTRA BLACK) ili bijela brojčanica (ULTRA WHITE) s podebljanom grafikom, zadani radni napon 12/24V(osim voltmetara), crni plastični okvir, dvoslojno ojačano staklo protiv zamagljivanja, metričke i američke skale, plug and play instalacija s dizajnom priključka s više utikača, stupanj zaštite IP67 za cijeli mjerač.

Instrument	Skala	Opis	Φ rupe (mm)	ARTIKL ULTRA BLACK	ARTIKL ULTRA WHITE
BROJAČ OKRETAJA/BROJAČ SATI RADA MOTORA	4000 RPM	Brojač okretaja 4000 1/10 omjer brzine*	85	UF 60510 JK	UF 60534 UK
	4000 RPM	Brojač okretaja 4000 0,5/250 omjer brzine**	85	UF 22464 VK	UF 22449 ZK
	6000 RPM	Brojač okretaja 6000 1/10 omjer brzine*	85	UF 60738 GK	UF 60691 KK
	6000 RPM	Brojač okretaja 6000 0,5/250 omjer brzine**	85	UF 22465 XK	UF 22442 JK
	8000 RPM	Brojač okretaja 8000 1/10 omjer brzine*	85	UF 22466 ZK	UF 22437 SK
	8000 RPM	Brojač okretaja 8000 0,5/250 omjer brzine**	85	UF 22467 BK	UF 22438 TK
BRZINOMJER	35 Knot	Pitot cijev pruža signale tlaka (nije uključena)	85	UF 22468 DK	UF 22439 WK
	55 Knot		85	UF 22470 PK	UF 22441 GK
	65 Knot		85	UF 22469 FK	UF 22443 LK
	60 Knot GPS	GPS signal (antena uključena)	85	UF 22471 SK	UF 22445 RK
POKAZIVAČ RAZINE GORIVA	E - 1/2 - F	0-190 Ohm	52	UF 60518 TK	UF 60542 UK
POKAZIVAČ RAZINE VODE	E - 1/2 - F	0-190 Ohm	52	UF 60520 LK	UF 60544 WK
POKAZIVAČ ZA CRNE VODE	E - 1/2 - F	240-33 Ohm	52	UF 22463 TK	UF 22430 BK
POKAZIVAČ PRITISKA ULJA	0-5 bara	Senzori tlaka daju signale (nisu uključeni)	52	UF 60521 MK	UF 60545 XK
	0-10 bara			UF 60522 NK	UF 60546 YK
POKAZIVAČ TEMP. ISPUŠNIH PLINOVA	0 - 800°C	Ispušni temperaturni senzor daje signal (nije uključen)	52	UF 22475 AK	UF 22447 VK
SAT	-	Analogni	52	UF 60531 RK	UF 60539 BK
AMPERMETAR	± 80 A	U kompletu sa 100A shuntom	52	UF 22472 WK	UF 22431 DK
POKAZIVAČ TEMPERATURE VODE	40 - 120°C	Senzor temperature daje signal (nije uključen)	52	UF 60526 RK	UF 60550 UK
BROJAČ SATI RADA MOTORA	0 - 99999 sati	-	52	UF 60530 QK	UF 60554 YK
POKAZIVAČ TRIMA	160-10 Ohm	Zahtijeva senzor na vanbrodskom motoru ili z-pogonu(provjerite vrijednosti otpora)	52	UF 22474 YK	UF 22432 FK
	0-190 Ohm		52	UF 22475 MK	UF 22433 HK
POKAZIVAČ OTKLONA KORMILA	Port-Starboard	Označava relativni položaj kormila	85	UF 60699 UK	UF 60700 QK
VOLTMETAR	8 - 16V	Za sve električne mreže na 12V	52	UF 60529 WK	UF 60553 XK
	18 - 32V	Za sve električne mreže na 24V		UF 60741 ZK	UF 60742 AK

***SPEED RATIO SETTING 1/10**

Common setup on boat engines

OUTBOARD				INBOARD & GAS ENGINE				
POLES	SPEED RATIO			CYLINDER	CYCLE	SPEED RATIO		
	4000 RPM	6000 RPM	8000 RPM			4000 RPM	6000 RPM	8000 RPM
4	1.3	2.0	2.6	4	4	1.3	2.0	2.6
6	2.0	3.0	4.0	6	4	2.0	3.0	4.0
8	2.7	4.0	5.3	8	4	2.7	4.0	5.3
10	3.3	5.0	6.6	10	4	3.3	5.0	6.6
12	4.0	6.0	8.0					



***SPEED RATIO SETTING 0,5/250 TO 25.0 EXAMPLE**



"ULTRABLACK SS" SERIJA



"ULTRAWHITE SS" SERIJA



UFLEX INSTRUMENTI

Značajke: crvena ili žuta obodno osvijetljena crna (ULTRABLACK SS) ili bijela brojčanica (ULTRAWHITE SS) s podebljanom grafikom, zadani radni napon 12/24V(osim voltmetara), okvir od nehrđajućeg čelika(AISI 316) s konveksnim staklom, dvoslojno ojačano staklo protiv zamagljivanja, metričke i američke skale, plug and play instalacija s dizajnom priključka s više utikača, stupanj zaštite IP67 za cijeli mjerač.

Instrument	Skala	Opis	Φ rupe (mm)	ARTIKL ULTRA BLACK SS	ARTIKL ULTRA WHITE SS
BROJAČ OKRETAJA/BROJAČ SATI RADA MOTORA	4000 RPM	Brojač okretaja 4000 1/10 omjer brzine*	85	UF 22481 VK	UF 62005 LK
	4000 RPM	Brojač okretaja 4000 0,5/250 omjer brzine**	85	UF 22482 XK	UF 22450 HK
	6000 RPM	Brojač okretaja 6000 1/10 omjer brzine*	85	UF 22483 ZK	UF 62004 JK
	6000 RPM	Brojač okretaja 6000 0,5/250 omjer brzine**	85	UF 22484 BK	UF 22451 KK
	8000 RPM	Brojač okretaja 8000 1/10 omjer brzine*	85	UF 22485 DK	UF 22452 MK
	8000 RPM	Brojač okretaja 8000 0,5/250 omjer brzine**	85	UF 22486 FK	UF 22453 PK
BRZINOMJER	35 Knot	Pitot cijev pruža signale tlaka (nije uključena)	85	UF 22487 HK	UF 22454 SK
	55 Knot		85	UF 22489 MK	UF 22456 WK
	65 Knot		85	UF 22488 KK	UF 22455 UK
	60 Knot GPS	GPS signal (antena uključena)	85	UF 22490 WK	UF 22457 YK
POKAZIVAČ RAZINE GORIVA	E - 1/2 - F	0-190 Ohm	52	UF 22476 BK	UF 62014 MK
POKAZIVAČ RAZINE VODE	E - 1/2 - F	0-190 Ohm	52	UF 22477 EK	UF 62018 WK
POKAZIVAČ ZA CRNE VODE	E - 1/2 - F	240-33 Ohm	52	UF 22478 GK	UF 22462 RK
POKAZIVAČ PRITISKA ULJA	0-5 bara	Senzori tlaka daju signale (nisu uključeni)	52	UF 22479 JK	UF 62016 SK
	0-10 bara			UF 22480 TK	UF 62017 UK
POKAZIVAČ TEMP. ISPUŠNIH PLINOVA	0 - 800°C	Ispušni temperaturni senzor daje signal (nije uključen)	52	UF 22491 YK	UF 22458 AK
SAT	-	Analogni	52	UF 22492 AK	UF 62013 KK
AMPERMETAR	± 80 A	U kompletu sa 100A shuntom	52	UF 22493 CK	UF 22459 CK
POKAZIVAČ TEMPERATURE VODE	40 - 120°C	Senzor temperature daje signal (nije uključen)	52	UF 22494 EK	UF 62024 RK
BROJAČ SATI RADA MOTORA	0 - 99999 sati	-	52	UF 22495 GK	UF 62015 PK
POKAZIVAČ TRIMA	160-10 Ohm	Zahtijeva senzor na vanbrodskom motoru ili z-pogonu(provjerite vrijednosti otpora)	52	UF 22496 JK	UF 22460 LK
	0-190 Ohm		52	UF 22497 LK	UF 22461 NK
POKAZIVAČ OTKLONA KORMILA	Port-Starboard	Označava relativni položaj kormila	85	UF 22498 NK	UF 62027 XK
VOLTMETAR	8 - 16V	Za sve električne mreže na 12V	52	UF 22499 RK	UF 62022 LK
	18 - 32V	Za sve električne mreže na 24V		UF 22500 WK	UF 62023 NK

**** SPEED RATIO SETTING 1/10***

Common setup on boat engines

OUTBOARD				INBOARD & GAS ENGINE				
POLES	SPEED RATIO			CYLINDER	CYCLE	SPEED RATIO		
	4000 RPM	6000 RPM	8000 RPM			4000 RPM	6000 RPM	8000 RPM
4	1.3	2.0	2.6	4	4	1.3	2.0	2.6
6	2.0	3.0	4.0	6	4	2.0	3.0	4.0
8	2.7	4.0	5.3	8	4	2.7	4.0	5.3
10	3.3	5.0	6.6	10	4	3.3	5.0	6.6
12	4.0	6.0	8.0					



***** SPEED RATIO SETTING 0,5/250 TO 25.0 EXAMPLE***





KIT "PITOT" ZA BRZINOMJER

ARTIKL	Opis
UF 60515OK	davač za brzinomjer
UF 60516PK	davač + crijevo 6,2m



DAVAČ ZA POKAZIVAČ TLAKA ULJA

ARTIKL	Tlak	Opis
UF 60525QK	5 bar	davač za pokazivač tlaka ulja, 1/8" NPTF
UF 60360NK	10 bar	davač za pokazivač tlaka ulja, 1/8" NPTF



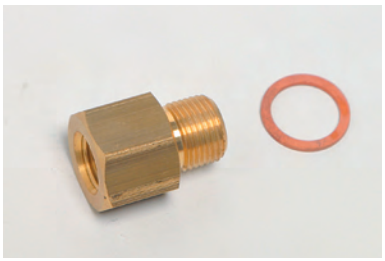
DAVAČ ZA POKAZIVAČ TEMPERATURE VODE

ARTIKL	Temp.	Opis
UF 60528VK	40-120°C	davač za jednu stanicu, 1/8" NPTF



DAVAČ ZA POKAZIVAČ OTKLONA KORMILA

ARTIKL	Opis
UF 68451UK	davač za jednu stanicu



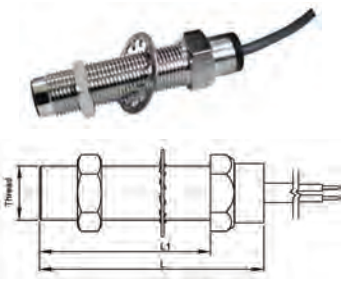
KIT ZA DAVAČE ZA TEMPERATURU I PRITISAK

ARTIKL	Opis
UF 60618Z	1/8" NPTF - M10x1
UF 60620R	1/8" NPTF - M16x1,5
UF 60615U	1/8" NPTF na 1/4"- 3/8"
UF 60616V	1/8" NPTF na 1/2"- 5/8"
UF 60617W	1/8" NPTF na 1/8" BSP/F

SENZORI TAHOMETRA

Koriste se za mjerenje brzine vrtnje zamašnjaka, IP65 stupanj zaštite.

ARTIKL	Opis	L	L1	Navoj	Izlazni signal	Raspon frekvencija	Povezivanje
UF 22531 HK	magneto-električni	100	80	M16x1.5	sinusni val	100-15000Hz	2 žice
UF 22532 KK	Holzerov senzor	80	70	M16x1.5	kvadrat-ni val	0-20000Hz	3 žice



SENZOR ZA POKAZIVAČ TEMP. ISPUŠNIH PLINOVA

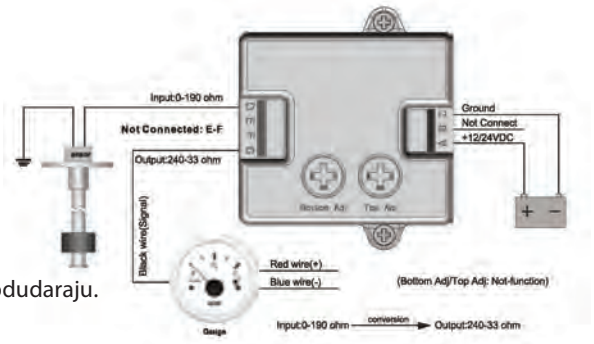
ARTIKL	Opis
UF 60613S	Senzor od nehrđajućeg čelika(AISI 316), navoj: PT 3/8”



KONVERTER OTPORA

Ovaj proizvod može savršeno povezati dvije opreme čiji se signali ne podudaraju.
Ako E-F završava kratki spoj: Ulaz 240-33 Ohm - Izlaz 0-190 Ohm
Ako E-F završi off: Ulaz 0-190 Ohm - Izlaz 240-33 Ohm

ARTIKL
UF 22537 WK

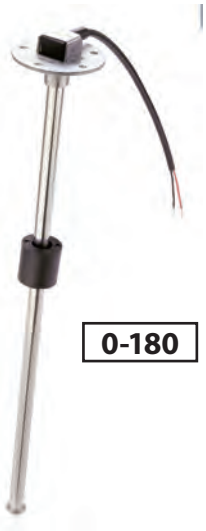




PLOVAK ZA GORIVO/VODU

Univerzalni plovak za vodu/gorivo, prirubnica sa 5 rupa, model vertikalni od inoxa. Otpor 0Ohm(prazan)-180Ohm(pun), za sve Ultraflex instrumente.

ARTIKL	Dužina sonde (mm)
UF 20606C	150
UF 20607E	175
UF 20608G	200
UF 20609J	225
UF 20610T	250
UF 20611V	275
UF 20612X	300
UF 20613Z	350
UF 20614B	400
UF 20615D	450
UF 20616F	500
UF 20617H	550
UF 20618K	600
UF 20619M	650
UF 20620W	700
UF 20621Y	750
UF 20622A	800
UF 20623C	850
UF 20624E	900



PLOVAK ZA GORIVO/VODU

Univerzalni plovak za vodu/gorivo, prirubnica sa 5 rupa, model vertikalni od inoxa.
Otpor 10-180Ω, za instrumente TL32 80520/TL32 74520. Napajanje na 12V.

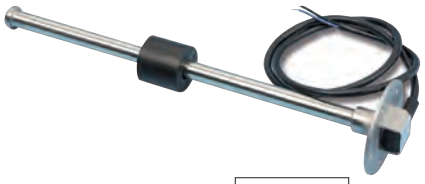


10-180

ARTIKL	Dužina sonde (cm)
TL32 80120	12
TL32 80150	15
TL32 80170	17
TL32 80200	20
TL32 80250	25
TL32 80300	29
TL32 80350	35
TL32 80400	40
TL32 80450	45
TL32 80500	50
TL32 80550	55
TL32 80599	60

PLOVAK ZA GORIVO/VODU

Univerzalni plovak za vodu/gorivo, prirubnica sa 5 rupa, model vertikalni od inoxa.
Otpor 240-33Ω, za instrumente TL32 80656/TL32 74656. Napajanje na 12V.



240-33

ARTIKL	Dužina sonde (cm)
TL32 30120	12
TL32 30150	15
TL32 30170	17
TL32 30200	20
TL32 30250	25
TL32 30290	29
TL32 30350	35
TL32 30380	38
TL32 30450	45
TL32 30500	50

PLOVAK ZA GORIVO/VODU

Univerzalni plovak za vodu/gorivo, prirubnica sa 5 rupa, model vertikalni od inoxa. Otpor 300-10Ω, za VETUS instrumente. Napajanje na 12/24V.

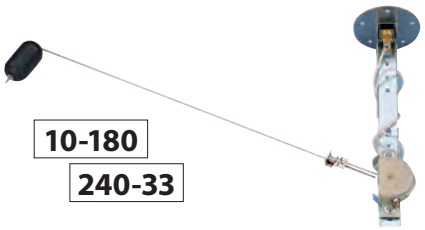


300-10

ARTIKL	Dužina sonde (cm)
VE SENSOR280	28
VE SENSOR320	32
VE SENSOR380	38
VE SENSOR480	48
VE SENSOR580	58
VE SENSOR680	68
VE SENSOR780	78

PLOVAK ZA GORIVO

Univerzalni plovak za gorivo, prilagodljiv po visini rezervoara (13-68cm), 12V.



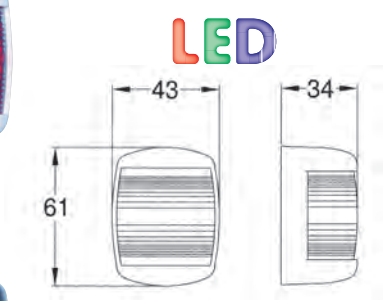
10-180
240-33

ARTIKL	Otpor	Φ (mm)
TL32 80040	240-33Ω	38
TL32 38180	10-180Ω	38



SERIJA "BIJELA"





SERIJA "CRNA"



POZICIONA SVJETLA SERIJA "MINI STAR EASY LED"

Materijal kućišta polikarbonat, IPX6, u kompletu sa LED i halogenom žaruljom 12V/1W. Za brodice do 12m.

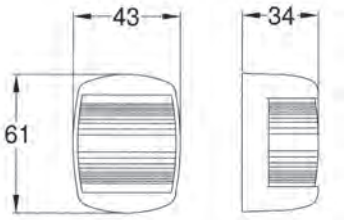
SERIJA "BIJELA"	SERIJA "CRNA	BOJA	°	Žarulja 12V uključena	Led žarulja 12V uključena
TL59 74533	**TL59 80533**	crvena	112,5°	TL08 08012	TL44 12039
TL59 74553	**TL59 80553**	zelena	112,5°	TL08 08012	TL44 12039
TL59 74563	**TL59 80563**	bijela	225°	TL08 08012	TL44 12039
TL59 74583	**TL59 80583**	bijela	135°	TL08 08012	TL44 12039
TL59 74613	**TL59 80613**	crvena/zelena	225°	TL08 08012	TL44 12039

SERIJA "BIJELA"



SERIJA "CRNA"

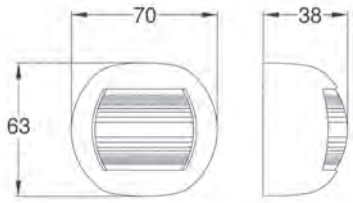




POZICIONA SVJETLA SERIJA "MINI STAR"

Materijal kućišta polikarbonat, IP56, u kompletu sa halogenom žaruljom 12V/7W. Za brodice do 12m.

SERIJA "BIJELA"	SERIJA "CRNA	BOJA	°	Žarulja 12V uključena	Led žarulja 6-32V opcija
TL59 74530	**TL59 80530**	crvena	112,5°	TL08 08012	TL44 10039
TL59 74550	**TL59 80550**	zelena	112,5°	TL08 08012	TL44 10039
TL59 74560	**TL59 80560**	bijela	225°	TL08 08012	TL44 10039
TL59 74580	**TL59 80580**	bijela	135°	TL08 08012	TL44 10039
TL59 74610	**TL59 80610**	crvena/zelena	225°	TL08 08012	TL44 10039



SERIJA "BIJELA"



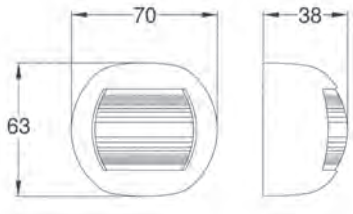
SERIJA "CRNA"



LED POZICIONA SVJETLA SERIJA "ORSA LED" 12-24V

Materijal kućišta polikarbonat, IP56, u kompletu sa led žaruljom 12-24V. Za brodice do 20m.

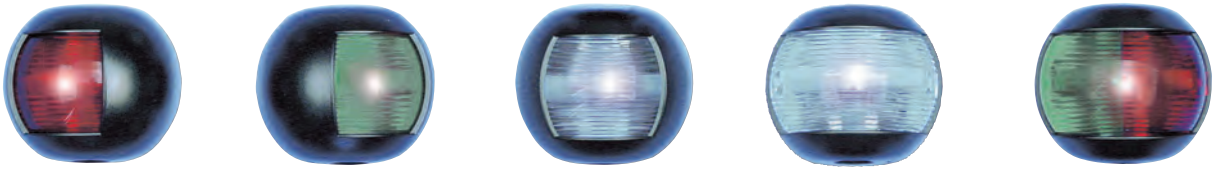
SERIJA "BIJELA"	SERIJA "CRNA"	BOJA	°	Potrošnja W
TL76 74530	**TL76 80530**	crvena	112,5°	2,2
TL76 74550	**TL76 80550**	zelena	112,5°	2,2
TL76 74560	**TL76 80560**	bijela	225°	2,2
TL76 74580	**TL76 80580**	bijela	135°	2,2



SERIJA "BIJELA"



SERIJA "CRNA"



POZICIONA SVJETLA SERIJA "ORSA MINORE"

Materijal kućišta polikarbonat, IP56, u kompletu sa halogenom žaruljom 12V/10W. Za brodice do 12m.

SERIJA "BIJELA"	SERIJA "CRNA"	BOJA	°	Žarulja 12V uključena	Žarulja 24V opcija	Led žarulja 6-32V opcija
TL58 74530	**TL58 80530**	crvena	112,5°	TL08 10012	TL08 08024	TL44 10039
TL58 74550	**TL58 80550**	zelena	112,5°	TL08 10012	TL08 08024	TL44 10039
TL58 74560	**TL58 80560**	bijela	225°	TL08 10012	TL08 08024	TL44 10039
TL58 74580	**TL58 80580**	bijela	135°	TL08 10012	TL08 08024	TL44 10039
TL58 74610	**TL58 80610**	crvena/zelena	225°	TL08 10012	TL08 08024	TL44 10039

POZICIONA SVJETLA LED - SET

U setu se nalaze tri poziciona svjetla iz serije "ORSA LED",po jedno bijele boje, crvene boje i zelene boje. Sa kućištem od polikarbonata, sa led žaruljom. U skladu sa IMO/R.I.N.A. propisima. Za brodice do 12 metara.

ARTIKL	BOJA KUĆIŠTA
TL76 80003	crna
TL76 74003	bijela







POZICIONA SVJETLA - SET

U setu se nalaze četiri poziciona svjetla iz serije "ORSA MINORE", dva bijele boje, jedno crvene boje i jedno zelene boje. Sa kućištem od polikarbonata, sa žaruljom 12V.
U skladu sa IMO/R.I.N.A. propisima. Za brodice do 12 metara.

ARTIKL	BOJA KUĆIŠTA
TL58 80004	crna
TL58 74004	bijela

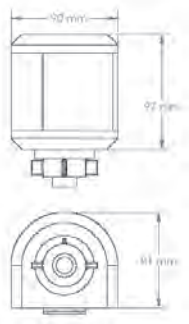


JARBOLNO SVJETLO+PALUBNO SVJETLO 12V

Sa kućištem od polikarbonata crne boje, vodootporno, za montažu na jarbol. Za brodice do 12 metara. Dimenzije: 161,8x186,0x65mm

ARTIKL	MODEL
TL36 00100	jarbolno svjetlo 12V10W+palubno svjetlo MR16 12V10W
AWA 00100-LD	LED led jarbolno svjetlo+palubno svjetlo led G4

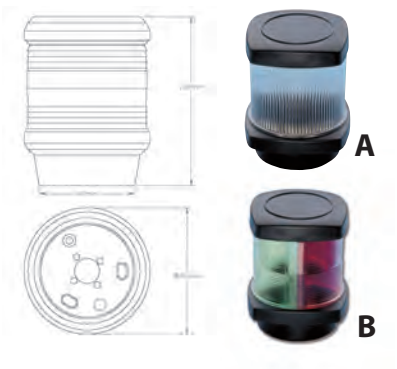




POZICIONA SVJETLA SERIJA "BIG STAR"

Sa kućištem od polikarbonata, u kompletu sa žaruljom na 12V. U skladu sa IMO/R.I.N.A. propisima. Za brodice do 20m.

ARTIKL	BOJA	STUPNJEVA
TL16 80530	crvena	112,5°
TL16 80550	zelena	112,5°
TL16 80560	bijela	225°
TL16 80580	bijela	135°



POZICIONA SVJETLA 12V

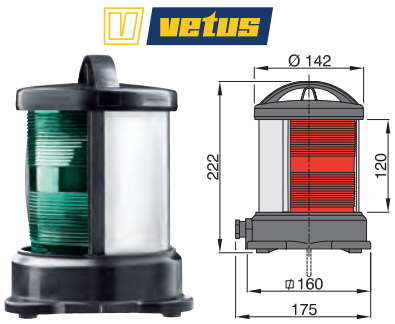
Sa valjkastim kućištem od polikarbonata crne boje(Φ95mm), sa žaruljom.
U skladu sa IMO/R.I.N.A. propisima.

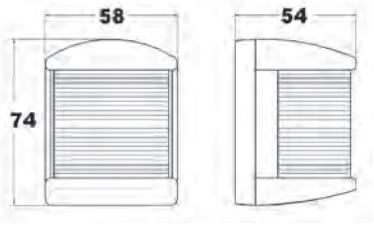
ARTIKL	BOJA	TIP
TL10 80001	bijela	A
TL10 80002	crvena+zelena	B

POZICIONA SVJETLA 24V MODEL 55N

U skladu sa I.M.O./R.I.N.A. propisima te sa EN 14744. Za brodove do 50m duljine. Žarulja nije u kompletu sa navigacijskim svjetlom. Kućište crne boje.

ARTIKL	BOJA
VE SB55VN	zelena 112,5°
VE BB55VN	crvena 112,5°
VE TW55VN	bijela 225°
VE HW55VN	bijela 135°
VE RW55VN	bijela 360°
VE RR55VN	crvena 360°
VE LAMP2425	žarulja 24V/25W (odobrena)





SERIJA "BIJELA"



SERIJA "CRNA"



SERIJA "ABS KROM"



POZICIONA SVJETLA SERIJA "CROCE DEL SUD"

Materijal kućišta polikarbonat, IP56, u kompletu sa halogenom žaruljom 12V/10W. Za brodice do 12m.

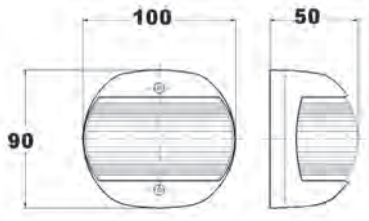
SERIJA "BIJELA"	SERIJA "CRNA"	SERIJA "KROM"	BOJA	°	Žarulja 12V uključena	Led žarulja 6-32V opcija
TL36 74530	TL36 80530	TL36 79530	crvena	112,5°	TL08 10041	TL44 10044
TL36 74550	TL36 80550	TL36 79550	zelena	112,5°	TL08 10041	TL44 10044
TL36 74560	TL36 80560		bijela	225°	TL08 10041	TL44 10044
TL36 74580	TL36 80580	TL36 79580	bijela	135°	TL08 10041	TL44 10044
TL36 74610	TL36 80610	TL36 79610	crvena/zelena	225°	TL08 10041	TL44 10044



POZICIONA SVJETLA - SET

U setu se nalaze četiri poziciona svjetla iz serije ''CROCE DEL SUD'', dva bijele boje, jedno crvene boje i jedno zelene boje. Sa kućištem od polikarbonata, sa žaruljom 12V.
U skladu sa IMO/R.I.N.A. propisima. Za brodice do 12 metara.

ARTIKL	BOJA KUĆIŠTA
TL36 80004	crna
TL36 74004	bijela



SERIJA "BIJELA"



SERIJA "CRNA"



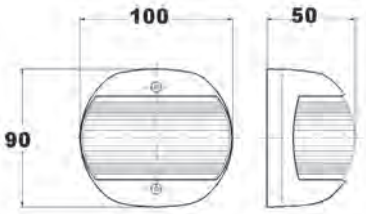
SERIJA "KROM" NOVO



POZICIONA SVJETLA SERIJA "STELLA POLARE" 12V

Materijal kućišta polikarbonat, IP56, u kompletu sa halogenom žaruljom 12V/15W. Za brodice do 20m.

SERIJA "BIJELA"	SERIJA "CRNA"	SERIJA "KROM"	BOJA	°	Žarulja 12V uključena	Led žarulja 6-32V opcija
TL57 74530	TL57 80530	TL57 79530	crvena	112,5°	TL08 15012	TL44 10044
TL57 74550	TL57 80550	TL57 79550	zelena	112,5°	TL08 15012	TL44 10044
TL57 74560	TL57 80560	TL57 79560	bijela	225°	TL08 15012	TL44 10044
TL57 74580	TL57 80580	TL57 79580	bijela	135°	TL08 15012	TL44 10044
TL57 74610	TL57 80610	TL57 79610	crvena/zelena	225°	TL08 15012	TL44 10044



SERIJA "BIJELA"



SERIJA "CRNA"



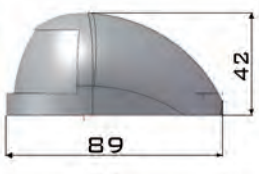
POZICIONA SVJETLA SERIJA "STELLA POLARE" 24V

Materijal kućišta polikarbonat, IP56, u kompletu sa halogenom žaruljom 24V/15W. Za brodice do 20m.

SERIJA "BIJELA"	SERIJA "CRNA"	BOJA	°	Žarulja 24V uključena	Led žarulja 6-32V opcija
TL60 74530	**TL60 80530**	crvena	112,5°	TL08 15024	TL44 10044
TL60 74550	**TL60 80550**	zelena	112,5°	TL08 15024	TL44 10044
TL60 74560	**TL60 80560**	bijela	225°	TL08 15024	TL44 10044
TL60 74580	**TL60 80580**	bijela	135°	TL08 15024	TL44 10044
TL60 74610	**TL60 80610**	crvena/zelena	225°	TL08 15024	TL44 10044



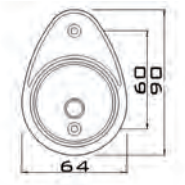




POZICIONA SVJETLA "ANTARES"

Sa kućištem od ABS-a bijele boje, sa žaruljom snage 8W/12V.

ARTIKL	BOJA	STUPNJEVA
TL66 74530	crvena	112,5°
TL66 74550	zelena	112,5°
TL66 74560	bijela	225°
TL66 74580	bijela	135°
TL66 74610	crvena+zelena	225°

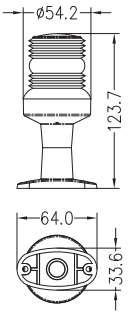




LED POZICIONA SVJETLA "ORION" 112,5°

Sa kućištem od inoxa ili od polikarbonata bijele boje, staklo od pleksiglasa. Prodaju se u kompletu crveno i zeleno svjetlo. Za brodice do 20m, napajanje 12V.

ARTIKL	DIMENZIJE (mm)	MODEL
TL62 32002A	97x57x35	inox
TL62 74002A	97x57x35	plastika



00120



SIDRENO SVJETLO 360°

Sa bazom i kućištem od polikarbonata bijele boje, sa žaruljom BA15D snage 8W, napon 12VDC, vodootporno, vidljivost 2NM.

ARTIKL	BOJA KUĆIŠTA	DIM. (mm)	VISINA (mm)
AWA 00120-WH	bijela	64x34	124



LED SIDRENO SVJETLO 360°

Kućište od ABS-a crne boje, sa led žaruljom svjetlosti hladne bijele boje 6000K, 100LM, napon 12VDC, vodootporno, vidljivost 2NM.

ARTIKL	NAZIV	DIM.(mm)
AWA 00161-LD	led sidreno svjetlo 360°	Φ76x67h



SIDRENO SVJETLO 360°

ARTIKL	NAZIV	DIM.(mm)
DT41 14360	Sidreno svjetlo 360°	Φ55x72h



SIDRENA SVJETLA SERIJA "POLE 360°"

Materijal kućišta ABS, inox cijev, u kompletu sa halogenom žaruljom 12V/10W. Za brodice do 20m.

SERIJA "CRNA"	MODEL	VISINA (mm)	Žarulja 12V uključena	Žarulja 24V opcija	Led žarulja 6-32V opcija
TL38 01360	A	600	TL08 12010	TL08 24010	TL80 00360
TL38 01530	B	600	TL08 12010	TL08 24010	TL80 00360
TL38 01510	B	1000	TL08 12010	TL08 24010	TL80 00360
TL38 01230	C	230	TL08 12010	TL08 24010	TL80 00360
TL38 01610	C	600	TL08 12010	TL08 24010	TL80 00360



SIDRENA SVJETLA SERIJA "POLE 360°"

Materijal kućišta ABS, inox cijev, u kompletu sa halogenom žaruljom. Za brodice do 20m.

SERIJA "CRNA"	MODEL	VISINA (cm)	Žarulja 12V uključena	Žarulja 24V opcija	Led žarulja 6-32V opcija
TL38 74360	D	-	TL08 12010	TL08 24010	TL80 00360
TL38 82360	E	-	TL08 12010	TL08 24010	TL80 00360
TL39 14360	F	-	TL08 12010	TL08 24010	TL80 00360
TL39 84360	G	-	TL08 12010	TL08 24010	TL80 00360
TL58 80003	H - komplet	30	TL08 12010 + TL08 10012 (Orsa)	TL08 24010 + TL08 08024 (Orsa)	TL80 00360 + TL44 10039 (Orsa)
TL36 80003	I - komplet	30	TL08 12010 + TL08 12041 (Croce)	TL08 24010 + TL08 10024 (Croce)	TL80 00360 + TL44 10044 (Croce)
TL38 20360	L	20	TL08 12010	TL08 24010	TL80 00360



SIDRENA SVJETLA SERIJA "POLE 360°"

Materijal kućišta ABS, inox cijev, u kompletu sa halogenom žaruljom 12V/10W. Za brodice do 20m.

SERIJA "BIJELA"	MODEL	VISINA (mm)	Žarulja 12V uključena	Žarulja 24V opcija	Led žarulja 6-32V opcija
TL41 01360	A	600	TL08 12010	TL08 24010	TL74 00360
TL41 01310	A	1000	TL08 12010	TL08 24010	TL74 00360
TL41 01530	B	600	TL08 12010	TL08 24010	TL74 00360
TL41 01230	C	230	TL08 12010	TL08 24010	TL74 00360
TL41 01610	C	600	TL08 12010	TL08 24010	TL74 00360


D


E


F


G


H


I

SIDRENA SVJETLA SERIJA "POLE 360°"

Materijal kućišta ABS, inox cijev, u kompletu sa halogenom žaruljom. Za brodice do 20m.

SERIJA "BIJELA"	MODEL	VISINA (cm)	Žarulja 12V uključena	Žarulja 24V opcija	Led žarulja 6-32V opcija
TL41 74360	D - 12V	-	TL08 12010	TL08 24010	TL80 00360
TL41 24360	D - 24V	-			TL80 00360
TL41 82360	E	-	TL08 12010	TL08 24010	TL80 00360
TL41 14360	F	-	TL08 12010	TL08 24010	TL80 00360
TL41 84360	G	-	TL08 12010	TL08 24010	TL80 00360
TL58 74003	H - komplet	30	TL08 12010 + TL08 10012 (Orsa Minore)	TL08 24010 + TL08 08024 (Orsa Minore)	TL80 00360 + TL44 10039 (Orsa Minore)
TL41 20360	I	20	TL08 12010	TL08 24010	TL80 00360


M


N


O


P

SIDRENA SVJETLA SERIJA "POLE 360°"

Materijal kućišta ABS, inox cijev, u kompletu sa halogenom žaruljom. Za brodice do 20m.

SERIJA "BIJELA"	MODEL	VISINA (mm)	Žarulja 12V uključena	Žarulja 24V opcija	Led žarulja 6-32V opcija
TL41 00100	M - 360°	1000	TL08 12010	TL08 24010	TL74 00360
TL41 01100	N - 360°	1000	TL08 12010	TL08 24010	TL74 00360
TL41 00101	O - komlet	1000	TL08 12010 + TL08 12041 (Croce)	TL08 24010 + TL08 10024 (Croce)	TL74 00360 + TL44 10044 (Croce)
TL41 01101	P - komplet	1000	TL08 12010 + TL08 12041 (Croce)	TL08 24010 + TL08 10024 (Croce)	TL74 00360 + TL44 10044 (Croce)







SIDRENA SVJETLA SERIJA "POLE 360°"

Materijal kućišta inox, inox cijev, u kompletu sa halogenom žaruljom. Za brodice do 20m.

SERIJA "BIJELA"	MODEL	VISINA (mm)	Žarulja 12V uključena	Žarulja 24V opcija	Led žarulja 6-32V opcija
TL42 74360	A	110	TL08 12010	TL08 24010	TL80 00360
TL42 82360	B	110	TL08 12010	TL08 24010	TL80 00360
TL42 14360	C	-	TL08 12010	TL08 24010	TL80 00360

LED SIDRENO SVJETLO 360°

Sa bazom i kućištem od polikarbonata bijele boje, sa jednom led diodom snage 1W.
U skladu sa IMO/R.I.N.A. propisima. Za brodice do 20 metara.

ARTIKL	BOJA KUĆIŠTA	DIM. (mm)	VISINA (mm)
TL44 00130	bijela	60x30	82













LED SIDRENA SVJETLA SERIJA "GEMINI"

Napon 12/24V, IP56, materijal kućišta ABS, inox cijev. Za brodice do 20m.

SERIJA "CRNA"	MODEL	VISINA (mm)
TL80 01360	A	600
TL80 01310	A	1000
TL80 01230	B	230
TL80 01610	B	600
TL80 01010	B	1000
TL80 01530	C	600
TL80 01510	C	1000
TL80 74360	D	110
TL80 01100	E	1000
TL80 00100	F	1000
TL80 00361	G	100
TL80 00360	H - zamjenska led žarulja za klasične halogene žarulje od sidrenih svjetala iz serije "Pole 360°"	

LED








E


F


A


B


C

LED


D

LED SIDRENA SVJETLA SERIJA "GEMINI"

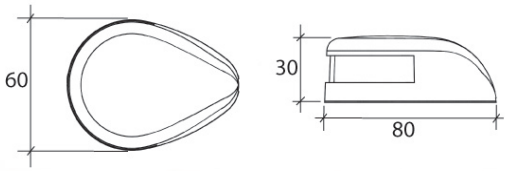
Napon 12/24V, IP56, materijal kućišta ABS, inox cijev. Za brodice do 20m.

SERIJA "BIJELA"	MODEL	VISINA (mm)
TL74 01360	A	600
TL74 01310	A	1000
TL74 01230	B	230
TL74 01610	B	600
TL74 01010	B	1000
TL74 01530	C	600
TL74 01510	C	1000
TL74 74360	D	110
TL74 01100	E	1000
TL74 00100	F	1000
TL74 00361	G	100
TL74 00360	H - zamjenska led žarulja za klasične halogene žarulje od sidrenih svjetala iz serije "Pole 360°"	


G


H

SERIJA "BIJELA"





SERIJA "CRNA"



LED POZICIONA SVJETLA SERIJA "GEMINI"

LED

Materijal kućišta ABS, IP56, u kompletu sa led žaruljom 12V/24V snage 1,5W. Za brodice do 12m.

SERIJA "BIJELA"	SERIJA "CRNA"	BOJA	°	PotrošnjaW
TL74 74530	TL80 80530	crvena	112,5°	1,5
TL74 74550	TL80 80550	zelena	112,5°	1,5
TL74 74610	TL80 80610	crvena/zelena	225°	1,5

POZICIONO SVJETLO 360°

Trobojno, sa žaruljom 12V/10W.
U skladu sa IMO/R.I.N.A. propisima.

ARTIKL
TL39 03360



POZICIONO SVJETLO 360°

Trobojno, sa podesivim stupićem, sa žaruljom 12V/10W.
U skladu sa IMO/R.I.N.A. propisima.

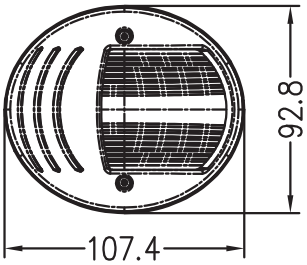
ARTIKL	VISINA (mm)
TL39 03240	240
TL39 03640	640
TL39 00003	zamjenska pozicija (samo plastika u boji)



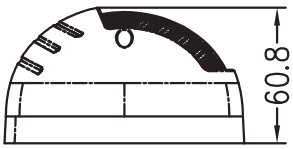












LED POZICIONA SVJETLA SERIJA 8-30VDC

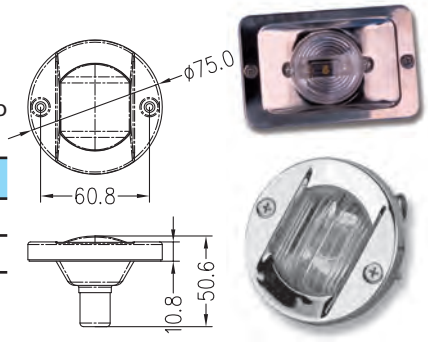
Materijal kućišta polikarbonat, ledica 1W hladno bijelo svjetlo. Za brodice do 20m.

SERIJA "BIJELA"	BOJA	°	Broj led dioda	Potrošnja W
AWA 00292-LD	crvena	112,5°	1	1,3
AWA 00291-LD	zelena	112,5°	1	1,3
AWA 00293-LD	bijela	225°	2	2,3
AWA 00294-LD	bijela	135°	2	2,3

KRMENO SVJETLO BIJELO 12V

Ugradbeno krmeno svjetlo, materijal inox AISI 304, sa žaruljom BA15D snage 8W(svjetlo bijele boje efektivno 16LM). Za brodice do 12 metara.

ARTIKL	DIM. (mm)
TL44 75085	Φ75
TL44 13085	130x85





NAVIGACIJSKO SVJETLO

Materijal plastika. U kompletu sa žaruljom 1,5V/0,3A. Radi na baterije.

ARTIKL	BOJA	STUPNJEVA	TEŽINA (g)
TL39 00065	bijela	360°	65
TL07 00015	zamjenska žaruljica 1,5V/0,3A		



SIGNALNO SVJETLO

Materijal plastika. U kompletu sa nosačem i žaruljom. Radi na baterije od 1,5V.

ARTIKL	MODEL	VISINA (mm)
TL20 14260	360°	700



LED SIGNALNO SVJETLO

Materijal plastika. U kompletu sa nosačem i led žaruljom.

ARTIKL	MODEL
TL65 15272	360° bijelo



LED ŽARULJE

Daju svjetlost 360°.

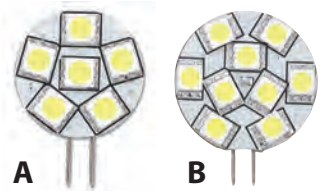
ARTIKL	Volt	L	Led	W	Za poziciona svjetla
TL44 10031B	6-32	31 mm	4	0,8	-
TL44 10039B	6-32	39 mm	8	1,7	Mini Star / Orsa Minore
TL44 10044B	6-32	44 mm	12	2,4	Croce del Sud / Stella Polare



LED ŽARULJE ZA REFLEKTORE

Daju svjetlost 360°.

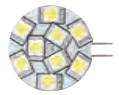
ARTIKL	Volt	L	Led	W	Svjetlo
TL44 00200	12-24	40 mm	48	2,5	3000k(200L)-toplo svjetlo
TL44 20200	12-24	40 mm	48	2,5	6000k(200L)-hladno svjetlo



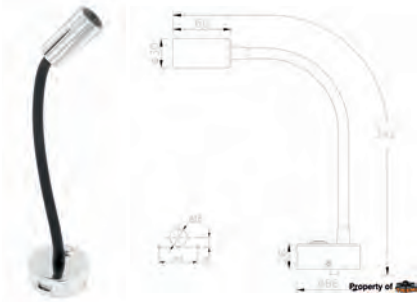
LED ŽARULJE

Potrošnja maksimalno 2W, zamjenjuje halogenu žarulju snage 10W.

ARTIKL	TIP	Prihvat	Volt	Φ	N° led	W
TL44 06023	A	G4	12-24	23 mm	6	1,8
TL44 09028	B	G4	12-24	28 mm	9	1,8

	ARTIKL	Volt	Wat	Prihvat	Dim.	Tip	Dolaze sa serijom navig. svjetala	Opcija za seriju navig. svjetala
	**TL44 10031B**	6-32	0,80		31mm	4 led	-	-
	**TL44 10039B**	6-32	1,70		39mm	8 led	-	Mini Star Orsa Minore
	**TL44 10044B**	6-32	2,40		44mm	12 led	-	Croce del Sud Stella Polare
	**TL44 06023**	12-24	1,8	G4	Φ23mm	6 led	-	-
	**TL44 09028**	12-24	1,8	G4	Φ28mm	9 led	-	-
	**TL44 00200**	12-24	2,5	BA15D	Φ13mm	48 led		
	TL44 20200	12-24	2,5	BA15D	Φ13mm	48 led		
	**TL08 08012**	12	7		39,5mm	halogena	Mini Star	-
	TL08 10012	12	10		38,5mm	halogena	Orsa Minore	-
	TL08 08024	24	10		38mm	halogena	-	Mini Star Orsa Minore
	TL08 15012	12	15		44mm	halogena	Stella Polare 12V 112,5°-125°	-
	TL08 10041	12	10		44mm	halogena	Stella Polare 12V 135° Croce del Sud	-
	TL08 15024	24	15		44mm	halogena	Stella Polare 24V 112,5°-125°	-
	TL08 10024	24	10		44mm	halogena	Stella Polare 24V 135°	Croce del Sud
	**TL08 12010**	12	10	BA15D	15mm	halogena	Pole 360°	-
	TL08 24010	24	10	BA15D	15mm	halogena	-	Pole 360°

LED RASVJETNA TIJELA "AURORA"



ZGLOBNI LED REFLEKTOR S USB UTIČNICOM

Proizvedeno od kromiranog aluminija, čelični vrat prekriven silikonskom gumom. Sa LED svjetlom snage 3W na 10-32V, IP20. Opremljen mekanim prekidačem na dodir. Prigušeno svjetlo (270 Lumen).

ARTIKL	Snaga	Boja svjetla
TL44 17055	3,3+6W	topla bijela 3000K



LED REFLEKTOR S USB UTIČNICOM

Proizvedeno od kromiranog aluminija. Sa LED svjetlom snage 3W na 10-32V, IP20. Opremljen mekanim prekidačem na dodir. Prigušeno svjetlo (270 Lumen).

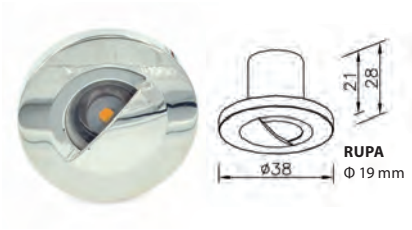
ARTIKL	Snaga	Boja svjetla
TL44 72032	3,5+6W	topla bijela 3000K



LED UGRADBENO SVJETLO

Proizvedeno u AISI 316 sa plastičnim kućištem. Montaža vijcima. Sa LED svjetlom snage 0,6W na 10-32V (6 Lumen), IP65.

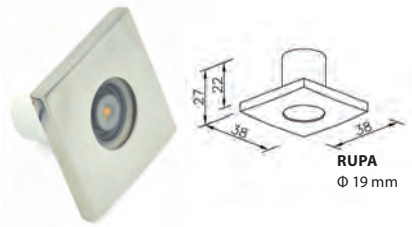
ARTIKL	Snaga	Boja svjetla
TL44 06038	0,6W	topla bijela 3000K



LED UGRADBENO SVJETLO

Proizvedeno u AISI 316 sa plastičnim kućištem. Montaža vijcima. Sa LED svjetlom snage 0,6W na 10-32V (8,2 Lumen), IP65.

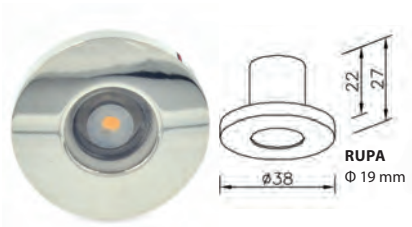
ARTIKL	Snaga	Boja svjetla
TL44 05028	0,6W	topla bijela 3000K



LED UGRADBENO SVJETLO

Proizvedeno u AISI 316 sa plastičnim kućištem. Montaža vijcima. Sa LED svjetlom snage 0,6W na 10-32V (15 Lumen), IP65.

ARTIKL	Snaga	Boja svjetla
TL44 04038	0,6W	topla bijela 3000K



LED UGRADBENO SVJETLO

Proizvedeno u AISI 316 sa plastičnim kućištem. Montaža vijcima. Sa LED svjetlom snage 0,6W na 10-32V (17 Lumen), IP65.

ARTIKL	Snaga	Boja svjetla
TL44 03038	0,6W	topla bijela 3000K

LED UGRADBENO SVJETLO

Proizvedeno u AISI 316 sa bijelim plastičnim kućištem. Sa LED svjetlom snage 0,2W na 10-32V (10 Lumen), IP67.

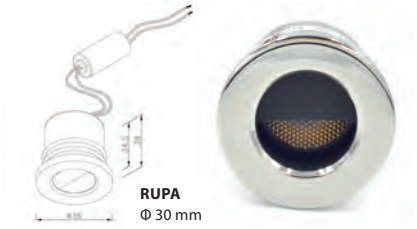
ARTIKL	Snaga	Boja svjetla
TL44 13005	0,2W	topla bijela 3000K



LED PLAFONJERA

Proizvedeno u AISI 316 sa aluminijskim kućištem. Montaža vijcima. Sa LED svjetlom snage 1,3W na 10-32V (58 Lumen), IP65.

ARTIKL	Snaga	Boja svjetla
TL44 04016	1,3W	topla bijela 3000K



LED PLAFONJERA

Proizvedeno u AISI 316 sa aluminijskim kućištem. Montaža vijcima. Sa LED svjetlom snage 1,3W na 10-32V (76,8 Lumen), IP65.

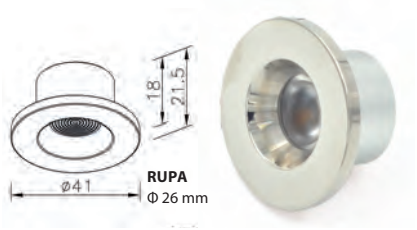
ARTIKL	Snaga	Boja svjetla
TL44 16020	1,3W	topla bijela 3000K



LED PLAFONJERA

Proizvedeno u AISI 316 sa aluminijskim kućištem. Montaža vijcima. Sa LED svjetlom snage 1,5W na 10-32V (110 Lumen), IP65.

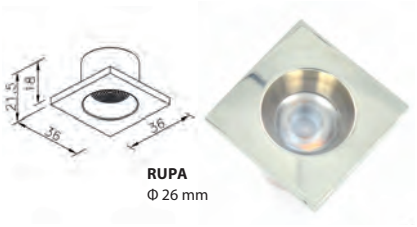
ARTIKL	Snaga	Boja svjetla
TL44 01041	1,5W	topla bijela 3000K



LED PLAFONJERA

Proizvedeno u AISI 316 sa aluminijskim kućištem. Montaža vijcima. Sa LED svjetlom snage 1,5W na 10-32V (106 Lumen), IP65.

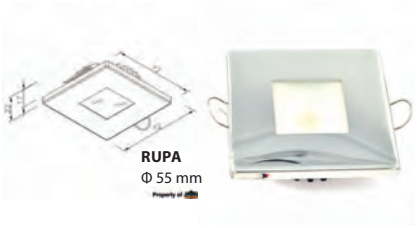
ARTIKL	Snaga	Boja svjetla
TL44 02036	1,5W	topla bijela 3000K



LED PLAFONJERA

Proizvedeno u AISI 316 sa kućištem od lijevanog aluminija. Sa LED svjetlom snage 3,6W na 10-32V (237 Lumen), IP65.

ARTIKL	Snaga	Boja svjetla
TL44 08020	3,6W	topla bijela 3000K

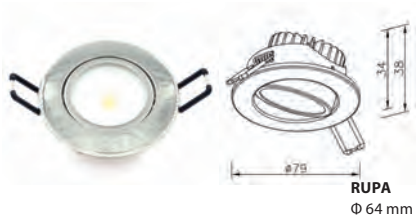




LED PLAFONJERA

Proizvedeno u AISI 316 sa kućištem od lijevanog aluminija. Sa LED svjetlom snage 3,6W na 10-32V (250 Lumen), IP65.

ARTIKL	Snaga	Boja svjetla
TL44 07020	3,6W	topla bijela 3000K



LED PLAFONJERA

Proizvedeno u AISI 316 sa sa aluminijskim kućištem. Sa LED svjetlom snage 4,0W na 10-32V (344 Lumen), IP20.

ARTIKL	Snaga	Boja svjetla
TL44 27079	4,0W	topla bijela 3000K



LED PLAFONJERA

Proizvedeno u AISI 316 sa sa aluminijskim kućištem. Montaža vijcima. Sa LED svjetlom snage 3,6W na 10-32V (260 Lumen), IP65.

ARTIKL	Snaga	Boja svjetla
TL44 11026	3,6W	topla bijela 3000K

LED RASVJETNA TIJELA



SAVITLJIVA LED SVJETILJKA

Za čitanje nautičkih karata.

ARTIKL	L (mm)	Model
TL44 08060	500	12V



LED SVJETLO

Izrađeno je od polikarbonata. Sa jednom led diodom dim. 5mm bijele boje na 12V.

ARTIKL	Dim. (mm)
TL44 00189	45x32

LED PLAFONJERA

Materijal plastika. Sa 20 led dioda bijele boje. Sa prekidačem. Radi na 12V.

ARTIKL	Dim. (mm)	Boja
TL44 00511	Φ140	srebrna



LED PLAFONJERA

Od inoxa. Sa led diodama i ugrađenim prekidačem.

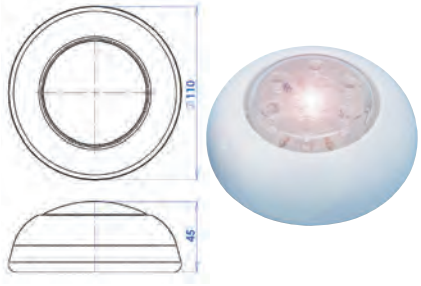
ARTIKL	MODEL	T.P.	Dim. (mm)
TL44 32105L	8 LED	12V	Φ110x35h



LED PLAFONJERA

Materijal plastika. Sa 16 led dioda. Radi na 12V.

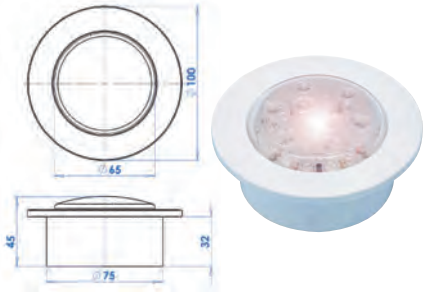
ARTIKL	Φ (mm)	Boja
TL44 74165	100	bijela



LED PLAFONJERA

Materijal plastika. Sa 16 led dioda. Radi na 12V.

ARTIKL	Φ (mm)	Boja
TL44 74166	100	bijela



LED MINI REFLEKTOR

Od plastike, vodonepropusan, 12V, promjer 38mm.

ARTIKL	Boja svjetla	Snaga
TL44 74910	bijela	0,21W
TL44 75910	plava	0,21W

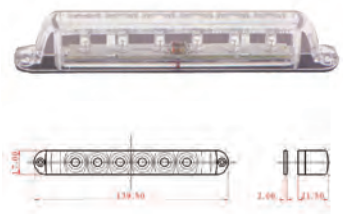


LED SVJETLO

Materijal plastika. Sa tri led diode bijele boje. Radi na 12V.

ARTIKL	Φ Vanjski (mm)	Φ Leće (mm)	Boja
TL44 00158	76	48	bijela





LED SVJETLO

Materijal plastika. Sa šest led dioda bijele boje na 12V.

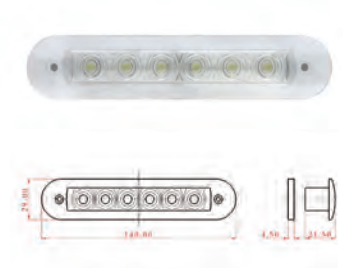
ARTIKL	Dim. (mm)	H (mm)
TL44 00193	140x17	24



LED SVJETLO

Izrađeno je od poliranog aluminija. Sa pet led dioda bijele boje na 12V.

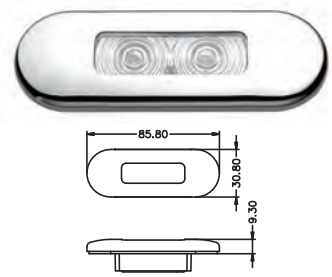
ARTIKL	Dim. (mm)
TL44 00181	80x18



LED SVJETLO

Materijal plastika; 6x0,2W led, 12V; potrošnja 0,96W.

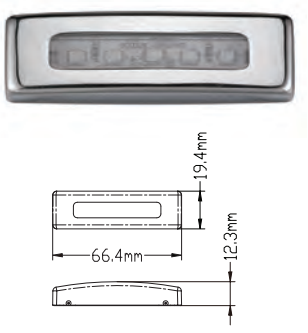
ARTIKL	Dim. (mm)	H (mm)
TL44 00183	140x29	21,8



LED SVJETLO

Materijal plastika + inox A2 naplatak. 2 led diode. Radi na 12V.

ARTIKL	Led boja	Dim. (mm)
AWA 00159-SSW	prirodno bijela	85,8 x 30,8
AWA 00159-SSB	plava	85,8 x 30,8



LED SVJETLO

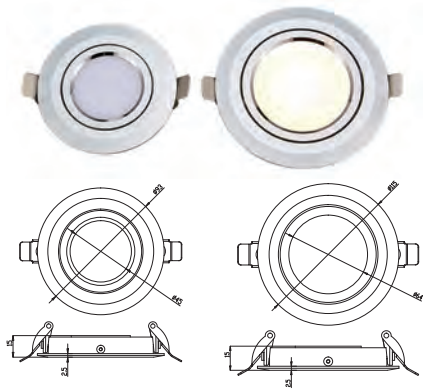
Materijal inox A2, 5 led dioda, napajanje 12V.

ARTIKL	Led boja	Dim. (mm)
AWA 00281-WH	topla bijela	66,4 x 19,4
AWA 00281-BU	plava	66,4 x 19,4

LED PLAFONJERA

Materijal kromirani aluminij. Radi na 12V.

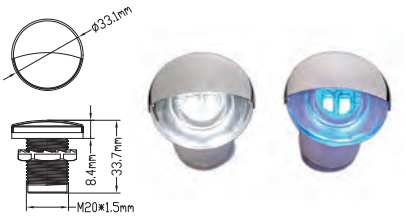
ARTIKL	Led boja	Dim. (mm)	Broj led dioda
AWA 00261-2W	topla bijela	Φ93	21
AWA 00261-4W	topla bijela	Φ115	27



LED SVJETLO

Materijal plastika + inox A4 polukružni pokrov. 2 led diode. Radi na 12V.

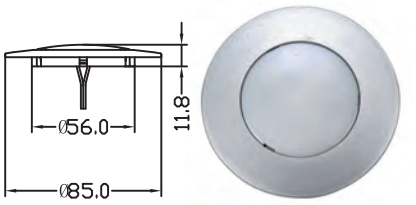
ARTIKL	Led boja	Dim. (mm)
AWA 02062-WH	prirodno bijela	Φ33,1
AWA 02062-BU	plava	Φ33,1



LED PLAFONJERA

Materijal legura aluminija, 9 led dioda toplo bijele boje, napajanje 12V.

ARTIKL	Dim. (mm)
AWA 00290-WH	Φ85



LED PLAFONJERA

Materijal inox AISI 304. Sa 16 led dioda. Radi na 12V. Dimenzije : Φ94x11h.

ARTIKL
TL44 32601

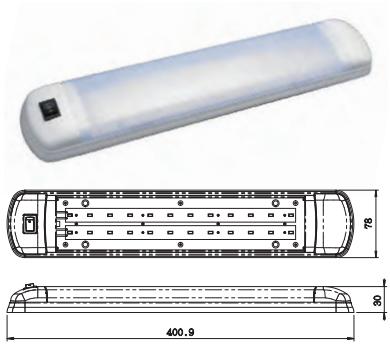


LED REFLEKTOR

Materijal plastika. Sa 1 led diodom snage 1W. Radi na 12V.

ARTIKL	Dim. (mm)
TL44 00192	Φ77





LED SVJETLO UNUTARNJE

Materijal plastika. Radi na 12V. Sa prekidačem. Topla bijela led boja svjetla.

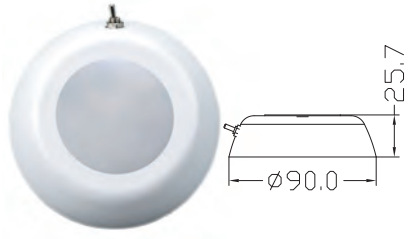
ARTIKL	Model	Led	Dim. (mm)
AWA 01804-S	sa jednom tubom	0,4W x 12	400,9 x 78
AWA 01804-D	sa dvije tube	0,4W x 24	400,9 x 78



LED SVJETLO 360°

Materijal aluminij. Prilagodljivi led 360°. Sa prekidačem. Radi na 12V.

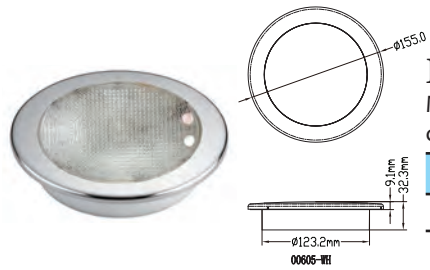
ARTIKL	Dim. (mm)	Svjetlo
TL44 01193	110x70xH48	6x0,5W bijele boje



LED PLAFONJERA

Materijal plastika bijele boje. 6 led dioda toplo bijele boje. Sa prekidačem. Radi na 12V.

ARTIKL	Dim. (mm)
AWA 00668-WH	Φ90



LED PLAFONJERA

Materijal plastika + inox A2 prsten. Prekidač na dodir + kombiniranje osvjetljenja. Sa 10 crvenih i 1 bijelom led diodom snage 3W/12V.

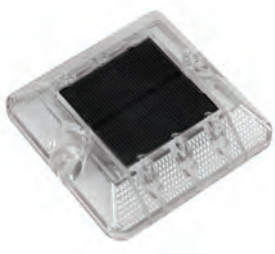
ARTIKL	Φ (mm)	H (mm)
AWA 00605-WS	155	32,3



LED PALUBNO SVJETLO

Materijal aluminij i inox A2 nosač. 6 led dioda. Radi na 10-30V.

ARTIKL	Led boja	Dim. (mm)
AWA 01619-WH	Hladna bijela	153,3 x 37,4



LED SOLARNO PALUBNO SVJETLO

Materijal plastika. 6 led dioda. Radi na solarnu energiju (jedna baterija). Puni se tijekom dana i automatski se pali noću. Trajanje baterije ovisi o geografskom položaju, vremenskim uvjetima i godišnjem dobu.

ARTIKL	Led boja	Dim. (mm)
AWA 01640-WH	Hladna bijela	100 x 100

LED PODVODNO SVJETLO

ARTIKL	Dim. (mm)	Model	Svjetlo
TL43 06536	90x40x20	12V	6 x plave ledice
TL44 06536	90x40x20	12V	6 x bijele ledice



LED PODVODNO SVJETLO

Izrađen od zrcalno sjajnog nehrđajućeg čelika Aisi 316, opremljen je LED diodama velike snage. Može se postaviti iznad ili ispod vode, jer je potpuno vodootporan. Napon 9-32V.

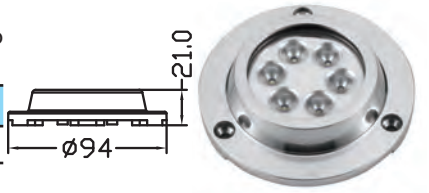
ARTIKL	Dim. (mm)	Visina (mm)	Svjetlo
TL44 53600	Φ 81	25	3xRGBW - 90/90/90/600 L



LED PODVODNO SVJETLO

Materijal kućišta inox A4, napon 10-30 VDC, 14.2W. Hlađenje vodom. Instalacija isključivo ispod vodene linije. Koristiti samo ispod vode. Plava led boja svjetla.

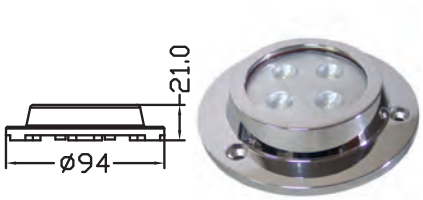
ARTIKL	Dim. (mm)	Visina (mm)	Svjetlo
AWA 01299-6BU	Φ 94	21	6x3W plave ledice(188LM)



LED PODVODNO SVJETLO

U kompletu sa driverom. Materijal kućišta inox A4. Radni napon 8-30 VDC. Hlađenje vodom. Instalacija isključivo ispod vodene linije. Koristiti samo ispod vode.

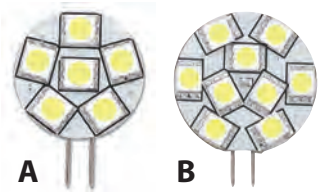
ARTIKL	Dim. (mm)	Visina (mm)	Svjetlo
TL44 00299	Φ 94	21	4x3W bijele ledice



LED ŽARULJE

Potrošnja maksimalno 2W, zamjenjuje halogenu žarulju snage 10W.

ARTIKL	TIP	Prihvat	Volt	Φ	N° led	W
TL44 06023	A	G4	12-24	23 mm	6	1,8
TL44 09028	B	G4	12-24	28 mm	9	1,8



LED ŽARULJA

Daju svjetlost 360°.

ARTIKL	Volt	L	Led	W	Čip	Za poziciona svjetla
TL44 10031B	12	31 mm	4	0,8	12	-
TL44 10039B	12	39 mm	8	1,7	24	Mini Star Orsa Minore
TL44 10044B	12	44 mm	12	2,4	36	Croce del Sud Stella Polare



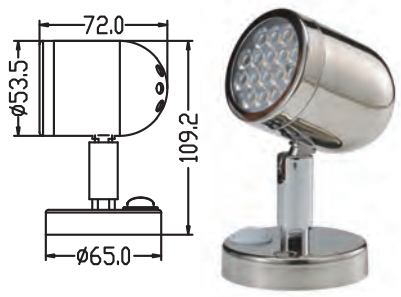
LED ŽARULJA BD15

Žarulje za reflektore.

ARTIKL	Volt	Dim. (mm)	Led	W	Lumen	K
TL44 00156	12/24	Φ16 x 41L	13	2	156	6000k-hladno svjetlo
TL44 12156						3000k-toplo svjetlo



UNUTARNJA RASVJETA



LED SVJETLO

16 led dioda. Radi na 12V. Sa prekidačem.

ARTIKL	Materijal	Led boja	Dim. (mm)
AWA 00922-SSD	Inox A2	Topla bijela	Φ65 x 110,2H
AWA 00922-BSD	Mesing lakirani	Topla bijela	Φ65 x 110,2H



LED SVJETLO

Materijal inox A2. 1 led dioda. Radi na 12V. Sa prekidačem.

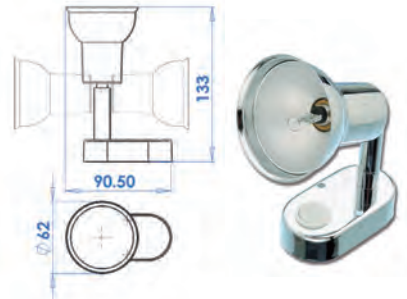
ARTIKL	Led boja	Dim. (mm)
AWA 00926-SSD	Topla bijela	Φ65 x 152,6H



MINI LED SVJETLO

Materijal mesing. 12 led dioda. Radi na 12V. Sa prekidačem.

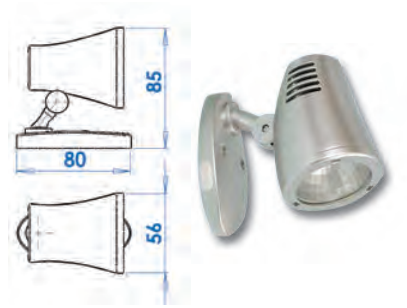
ARTIKL	Materijal	Led boja	Dim. (mm)
AWA 00824-BL	Mesing lakirani	Bijela	Φ51 x 79,7H
AWA 00824-CP	Mesing kromirani	Bijela	Φ51 x 79,7H



PODESIVI REFLEKTOR

Svijetlo za čitanje od kromiranog mesinga. Sa halogenom žaruljom G4 snage 20W i ugrađenim prekidačem.

ARTIKL	Dim. baze (mm)	Model
TL44 00943	40x75	12V



PODESIVI REFLEKTOR

Materijal polikarbonat metalne boje. Sa halogenom žaruljom snage 10W i ugrađenim prekidačem.

ARTIKL	Baza (mm)	Φ stakla (mm)	Model
TL44 00939	80x40	55	12V

REFLEKTORI


A

REFLEKTOR LED

Visokoučinkoviti vodootporni reflektori.

ARTIKL	Dim. (mm)	Model	Lumena	Svjetlo	TIP
TL22 50160	160x63xH45	10~30V	1200	6x bijele ledice	A
TL22 30105	110x35xH128	10~30V	1600	9x bijele ledice	B


B

REFLEKTOR "SUPER LIGHT"

Materijal kućišta ABS, kromirana baza . Može se rotirati 360° oko vertikalne osi. Sa žaruljom snage 100W na 12V. Priključak za utičnicu za upaljač.

ARTIKL	Model
TL22 01604	reflektor sa bazom za montažu na palubu
TL22 25604	reflektor sa nosačem za montažu na ogradu Φ 25 mm



REZERVNI DIJELOVI

ARTIKL	Model
TL22 00022	zamjenska baza za reflektor "SUPER-LIGHT"
TL22 12000	zamjenska žarulja za reflektor "SUPER-LIGHT"



REFLEKTOR

Materijal ABS bijele boje.

ARTIKL	Dim. (mm)	Dim. baze (mm)	Model
TL22 01607 I	180x110xH125	140x46	12V







REFLEKTOR, halogeni

Materijal inox AISI 316. Sa halogenom žaruljom snage 55W na 12V. Rukovanje iz kabine.

ARTIKL	Φ (mm)	Visina (mm)	Domet
TL22 11830	110	200	½ milje



REFLEKTOR, halogeni

Materijal kromirani ABS. U kompletu sa adapterom za upaljač za cigarete.

ARTIKL	Φ (mm)	Model	Domet
TL22 10650	110	12V	600 m



REFLEKTOR

Materijal vodonepropusna guma. U kompletu sa kabelom. Prijenosni model.

ARTIKL	Φ (mm)	Model	Domet
TL21 11090	135	12V	600 m



PALUBNO SVJETLO

Materijal PVC bijele boje i inox. Sa halogenom žaruljom snage 35W na 12V.

ARTIKL	Φ (mm)	Model
TL44 00801	100	za montažu na zid ili jarbol



PALUBNO SVJETLO

Materijal vodonepropusna guma i inox. Sa halogenom žaruljom snage 35W.

ARTIKL	Φ (mm)	Model	Boja
TL22 00806	110	12V	bijela

PALUBNO SVJETLO

Materijal plastika. Sa halogenom žaruljom snage 55W.

ARTIKL	Φ (mm)	Model
TL20 00805	120	12V



REFLEKTOR HALOGENI

Materijal plastika. Može se pomicati oko vertikalne(360°) i horizontalne(75°) osi. U kompletu sa radio komandama za upravljanje. Snaga 55W.

ARTIKL	Dim. (mm)	Boja	Model
TL22 12190	178x178x190	bijela	12V



LED REFLEKTOR 27W

Izvor svjetla: 9 x 3W LED. Radni napon: 10-30VDC. Bijelo kvadratno alu kućište. Temperatura boje: 6000K. Snaga: 27 W. Lumen 1600.

ARTIKL	Dim. (mm)	Model
TL22 30105	H128x110x35	Boja: 6000K; Snaga: 27 W; Lumen: 1600



REFLEKTOR "SUPER LIGHT"

Materijal kućišta ABS, kromirana baza . Može se rotirati 360° oko vertikalne osi. Sa žaruljom snage 100W na 12V. Dvopolni priključak.

ARTIKL	Model
TL22 12022	reflektor sa bazom za montažu na palubu



LED REFLEKTOR 27W, R165MM

Kućište od antikorozivne smole visoke otpornosti. Potpuno vodonepropusno. Horizontalna rotacija od 355°, 2 brzine. Visokokvalitetna OSRAM LED grupa. Potrošnja 27W. Daljinsko upravljanje.

ARTIKL	Dim. (mm)	Model	Lumen	K	LED
TL22 09455	213x165xH262	10~30V	2000	6000	9x3W (kut 70°)



BATERIJSKE LAMPA

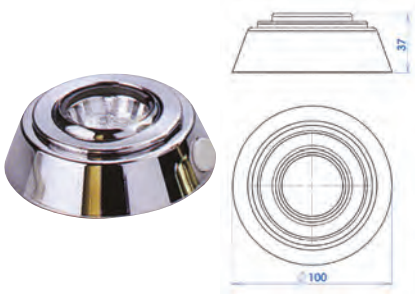


BATERIJSKA LAMPA

Materijal plastika i guma. Vodonepropusna.

ARTIKL
TL20 00019

PLAFONJERE



PLAFONJERA

Od kromiranog mesinga. Sa halogenom žaruljom G4 snage 10W na 12V i ugrađenim prekidačem.

ARTIKL	Φ (mm)	Visina (mm)	Model
TL44 00520	95	30	okrugli



PLAFONJERA

Od inoxa. Sa žaruljom i ugrađenim prekidačem.

ARTIKL	Φ baze (mm)	Φ stakla (mm)	Model
TL44 03175	170	110	12V



PLAFONJERA

Od inoxa. Sa žaruljom i ugrađenim prekidačem.

ARTIKL	Φ baze (mm)	Φ stakla (mm)	Model
TL44 32105	118	65	12V
TL44 32110	135	90	12V



PLAFONJERA

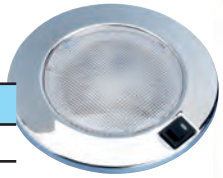
Materijal inox emajlirani. Sa halogenom žaruljom snage 10W na 12V i ugrađenim prekidačem (tri pozicije).

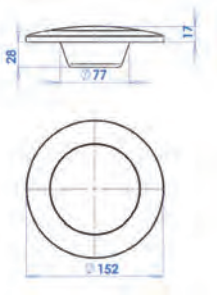
ARTIKL	Φ baze (mm)	Φ stakla (mm)
TL44 00550	140	95

PLAFONJERA

Materijal inox. Ugradbeni model - rupa Φ80mm. Sa žaruljom snage 15W na 12V.

ARTIKL	Φ (mm)	Model
TL44 00540	150	sa prekidačem



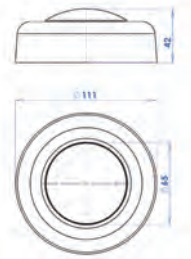


PLAFONJERA

Materijal plastika. Sa halogenom žaruljom snage 10W na 12V i ugrađenim prekidačem.

ARTIKL	Φ baze (mm)	Model
TL44 45565	110	plastika





LED PLAFONJERA R132MM

LED

Sjajna obrada. Model 12V.

ARTIKL	Dim. (mm)	Snaga	Lumen	K	Svjetlo
TL44 28602	Φ 132	5,6W	110	3500	28 bijele ledice





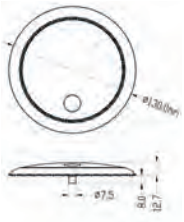
LED PLAFONJERA 12/24V, 3,0W, R130MM

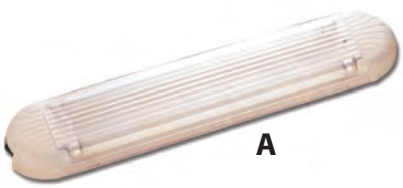
LED

Tijelo od ABS-a, leća od mat stakla. Ultra ravna verzija s prekidačem na dodir i dvije razine svjetline. Kromirana završna obrada. Montira se na površinu.

ARTIKL	Dim. (mm)	Snaga	Lumen	K	Svjetlo
TL44 04609	Φ 130	3W	168	3050-3800	42 bijele ledice









PLAFONJERA

Materijal ABS bijele boje. Sa dvije neonske tube od 4/8W i ugrađenim prekidačem.

ARTIKL	Dim. (mm)	H (mm)	Model	Tip
TL44 25392	392x83	25	8W na 12V	A
TL44 25253	253x115	25	8W na 12V	B



RS-35M RS-36M

VHF MARINE RADIO

IPX7 (otporan na 1m dubine u vodi, 30 minuta), 70 programibilnih kanala, indikator napunjenosti baterije u 4 koraka, automatsko skeniranje.

Opća specifikacija		
ARTIKL	**RS-35M**	**RS-36M**
Frekvencijski raspon	TX(frekvencija prijema): 156.000-161.450MHz	TX(frekvencija prijema): 156.000-161.450MHz
	RX(frekvencija odašiljanja)- 156.050-163.425MHz	RX(frekvencija odašiljanja)- 156.000-163.425MHz
Vrsta odašiljanja	FM (16K0G3E)	
Stabilnost frekvencije	± 10 ppm	
Baterija	1200mAh Li-ion(DC7.4V)	1500mAh Li-ion(DC3.7V)
Raspon radne temperature	-20°C ~ +55°C	-15°C ~ +55°C
Impedancija antene	50Ω	
Dimenzije (VxŠxD)	140 x 65 x 41 mm	
Težina	288 g (sa baterijom, antenom, kopčom za remen)	247 g

Specifikacija prijema	
Prijemna osjetljivost	≤0,22 µV
Osjetljivost prigušivanja	≤0,22 µV
Zujanje i šum	≥40dB
Selektivnost susjednog kanala	≥70dB
Lažni odgovori	≥70dB
Odbijanje intermodulacije	≥68dB
Izlazna audio snaga	≥0,5W (10%) / ≥0,6W (10%)

Specifikacija odašiljanja	
Izlazna snaga	5W/1W
Max. odstupanje frekvencije	±5kHz
Lažno odašiljanje	0,25 uW
Snaga susjednog kanala	≥70dB
Harmonijska distorzija zvuka	≤10%
Strujna potrošnja	≤1,5A(Visoka snaga) ≤0,9A (Niska snaga) ≤0,35A (Maksimalni audio izlaz)



RS-35M SLUŠALICA

ARTIKL
RS-35MEAR



RS-35 MIKROFON

ARTIKL
RS-35MIC

VHF MARINE RADIO RS-508MG

IPX7 (otporan na 1m dubine u vodi, 30 minuta), ručno unošenje GPS širina/dužina/vrijeme, ugrađeni GPS.

Opća specifikacija	
ARTIKL	**RS-508MG**
Frekvencijski raspon	TX(frekvencija prijema): 156.025-157.425MHz
	RX(frekvencija odašiljanja)- 156.050-163.275MHz
Vrsta odašiljanja	FM (16K0G3E), DSC(16K0G2B)
Stabilnost frekvencije	± 10 ppm
Raspon radne temperature	-20°C ~ +60°C
Impedancija antene	50Ω
Dimenzije (VxŠxD)	165 x 163 x 77 mm
Težina	920 g (uključuje mikrofon)



Specifikacija odašiljanja	
Izlazna snaga	25W/1W
Max. odstupanje frekvencije	±5kHz
Lažno odašiljanje	≤-70dB(H)
	≤-56dB(H)
Snaga susjednog kanala	≥70dB
Harmonijska distorzija zvuka	≤10%
Strujna potrošnja	≤5,5A(Visoka snaga) ≤1,5A (Niska snaga)
Ulazna impedancija	2kΩ(mikrofon)

Specifikacija prijema	
Prijemna osjetljivost	≤0,2 μV
Osjetljivost prigušivanja	≤0,2 μV
Selektivnost susjednog kanala	≥70dB
Lažni odgovori	≥70dB
Odbijanje intermodulacije	≥70dB
Max. prijemna struja	1,5A
Format GPS signala	NMEA0183-2.0 ili 3.01
Izlazna impedancija	4Ω(zvučnik)

VHF MARINE RADIO RS-509MG

IPX7 (otporan na 1m dubine u vodi, 30 minuta), ručno unošenje GPS širina/dužina/vrijeme, ugrađeni GPS.

Opća specifikacija	
ARTIKL	**RS-509MG**
Frekvencijski raspon	TX(frekvencija prijema): 156.050-162.000MHz
	RX(frekvencija odašiljanja)- 156.000-163.450MHz
Vrsta odašiljanja	FM (16K0G3E), DSC(16K0G2B)
Stabilnost frekvencije	± 5 ppm
Raspon radne temperature	-20°C ~ +60°C
Impedancija antene	50Ω
Dimenzije (VxŠxD)	155 x 68 x 86 mm
Težina	721 g (uključuje mikrofon)



Specifikacija odašiljanja	
Izlazna snaga	25W/1W
Max. odstupanje frekvencije	±5kHz
Lažno odašiljanje	≤-70dB(H)
	≤-56dB(H)
Snaga susjednog kanala	≥70dB
Harmonijska distorzija zvuka	≤10%
Strujna potrošnja	≤5,5A(Visoka snaga) ≤1,5A (Niska snaga)
Ulazna impedancija	2kΩ(mikrofon)

Specifikacija prijema	
Prijemna osjetljivost	≤0,22 μV
Osjetljivost prigušivanja	≤0,22 μV
Selektivnost susjednog kanala	≥70dB
Lažni odgovori	≥70dB
Odbijanje intermodulacije	≥70dB
Max. prijemna struja	1,5A
Format GPS signala	NMEA 0183-2.0
Izlazna impedancija	4Ω(zvučnik)

RADIO PRIJEMNICI I ZVUČNICI



MGR350B



MGR450B



MULTIMEDIJSKI PLAYER

Sa zaštitom od atmosferskog utjecaja, bez CD ili DVD čitača. Reproducira MP3, WMA, FM/AM i digitalne medije iz Smartphon-a. Uz Bluetooth audio streaming bežično reproducirajte i kontrolirajte glazbu. Na uređaju sa stražnje strane su USB i Aux ulazi. Set sadrži player, par zvučnika(Φ165 mm) ukupne snage 180 W i antenu.

ARTIKL	Opis	Max. snaga
BAS MGR350B	PLAYER	240 W
BAS MGR450B	PLAYER	240 W
BAS MKGB350W6	SET	240 W





MULTIMEDIJSKI PLAYER

Sa zaštitom od atmosferskog utjecaja, bez CD ili DVD čitača, sa odvojivom prednjom pločom i bežičnim daljinskim upravljačem. Reproducira MP3, WMA, FM/AM i digitalne medije iz Smartphon-a. Uz Bluetooth audio streaming bežično reproducirajte i kontrolirajte glazbu, a uz Bluetooth hands-free šaljite i primajte pozive. Na modelu MR500UAB je ugrađen USB ulaz, a na modelu MR1308UAB postoje USB i AUX ulazi.

ARTIKL	Opis	Max. snaga
BAS MR500UAB	PLAYER	200 W
BAS MR1308UAB	PLAYER	200 W



MULTIMEDIJSKI PLAYER SET

Sa zaštitom od atmosferskog utjecaja, bez CD ili DVD čitača, sa odvojivom prednjom pločom i bežičnim daljinskim upravljačem. Reproducira MP3, WMA, FM/AM i digitalne medije iz Smartphon-a. Uz Bluetooth audio streaming bežično reproducirajte i kontrolirajte glazbu, a uz Bluetooth hands-free šaljite i primajte pozive. Na uređaju je ugrađen USB ulaz. Set sadrži player, daljinski upravljač, par zvučnika(Φ165 mm) ukupne snage 180 W i antenu.

ARTIKL	Opis	Max. snaga
BAS MK500WB.6	PLAYER + 2 ZVUČNIKA	180 W

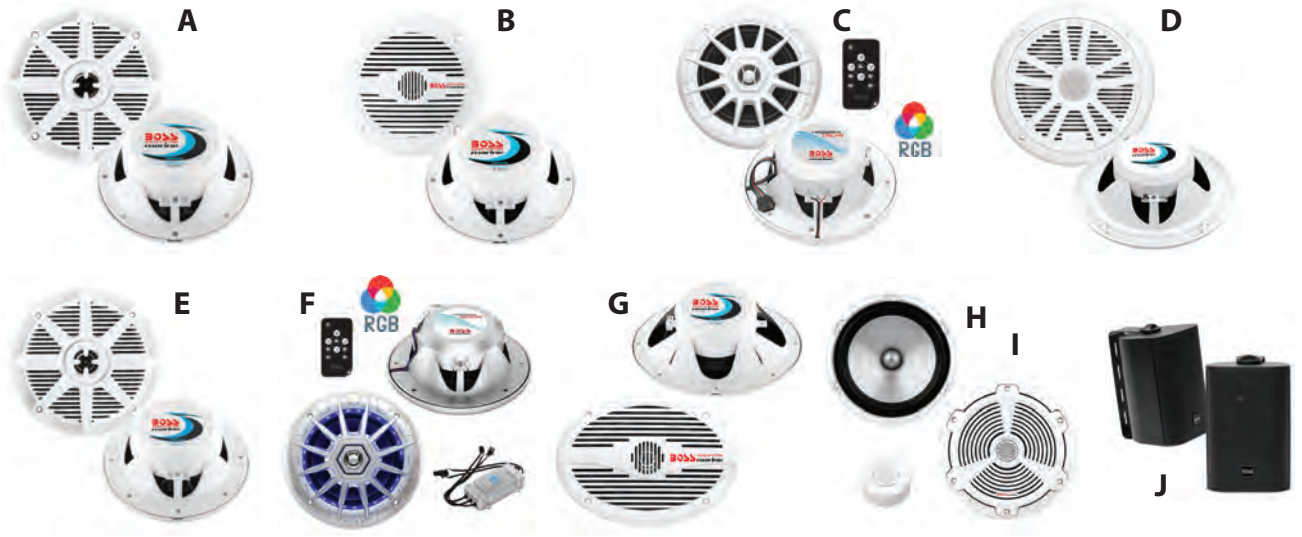




MULTIMEDIJSKI PLAYER SET

Sa zaštitom od atmosferskog utjecaja, bez CD ili DVD čitača, sa odvojivom prednjom pločom i bežičnim daljinskim upravljačem. Reproducira MP3, WMA, FM/AM i digitalne medije iz Smartphon-a. Uz Bluetooth audio streaming bežično reproducirajte i kontrolirajte glazbu, a uz Bluetooth hands-free šaljite i primajte pozive. Na uređaju su ugrađeni USB i AUX ulazi. Set sadrži player, daljinski upravljač, zvučnike(Φ165 mm) ukupne snage 180 W i antenu.

ARTIKL	Opis	Max. snaga
BAS MK632WB.6	PLAYER + 2 ZVUČNIKA	180 W
BAS MK632WB64	PLAYER + 4 ZVUČNIKA	360 W



ZVUČNICI BOSS AUDIO

Sa zaštitom od atmosferskog utjecaja. Materijal - polipropilenski konus i gumeni okvir. Pakiranje : 1 par

ARTIKL	Boja	Ukupne dim. (mm)	Φ rupe za ugradnju	Frekvencijski raspon	Osjetljivost	Max. snaga	Tip
BAS MR52W	bijela	Φ154	Φ125	80 Hz - 20 kHz	89 dB	150 W	A
BAS MR52B	crna			80 Hz - 20 kHz	89 dB		
BAS MR50	bijela			120 Hz - 18 kHz	90 dB		B
BAS MRGB55W	bijela	Φ165		80 Hz - 20 kHz	88 dB		C
BAS MR6W	bijela	Φ191	Φ139	85 Hz - 20 kHz	86 dB	180 W	D
BAS MR62W	bijela	Φ193	Φ142	80 Hz - 20 kHz	90 dB	200 W	E
BAS MR62B	crna						
BAS MRGB65S	bijela	Φ195	Φ140	70 Hz - 20 kHz	88 dB		F
BAS MR690	bijela	196 x 269	152 x 223	60 Hz - 20 kHz	92 dB	350 W	G
BAS MR652C	bijela	Φ176	Φ132	60 Hz - 20 kHz	90 dB	350 W	H
BAS MR752C	bijela	Φ187	Φ158	40 Hz - 20 kHz	92 dB	400 W	I
BAS MR4.3W	bijela	137x137x225h	-	80 Hz - 18 kHz	85 dB	200 W	J
BAS MR4.3B	crna						

SUBWOOFER 800W

BOSS Audio Systems MRGB10W 10" (254mm) subwoofer za brod - 800 W maksimalno, dvostruka glasovna zavojnica od 2 Ohma, višebojno osvjetljenje, otporan na vremenske uvjete, prodaje se pojedinačno.



ARTIKL	Dim.(mm)	Frekvencijski raspon	Osjetljivost	Max. snaga
BAS MRGB10W	Φ268 (rupa Ø 238,5)	40 Hz - 1 kHz	87 dB	800 W

STEREO ZVUČNIK WAKE TOWER

BOSS Audio Systems MRWT69 ATV UTV Marine Boat 6x9" stereo zvučnik Wake Tower - Puni raspon, 4 kanala, IPX5 otporan na vremenske uvjete, prodaje se pojedinačno.



ARTIKL	Dim.(mm)	Frekvencijski raspon	Osjetljivost	Max. snaga
BAS MRWT69	152 x 229	40 Hz - 20 kHz	95 dB	550 W



ZVUČNICI

Materijal ABS bijele boje otporan na vlagu. Za unutarnju i vanjsku montažu.
Tehničke karakteristike : impedencija 2Ω-8Ω, frekvencijski raspon 65 - 22.000Hz.
Pakiranje : 1 par

ARTIKL	Model	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)
TL46 05060	80W	94	65	110	150
TL46 06070	100W	117	75	130	185



ZVUČNICI LUNA

Sa zaštitom od atmosferskog utjecaja. Materijal - polipropilenski konus i gumeni okvir.
Pakiranje : 1 par

ARTIKL	Dim.(mm)	Frekvencijski raspon	Osjetljivost	Max. snaga
HS H-120W	Φ192 (rupa Ø 138)	80 Hz - 20 kHz	89 dB	120 W
HS H-120WLED				



ANTENA

BOSS Audio Systems gumene antene kompatibilne s pomorskim prijemnicima.

ARTIKL	Dim.(cm)	Opis	Tip
BAS MRANT10	104	dipolna antena	A
BAS MRANT12W	198	vrsta antene: "gumena patka"	B



USB ADAPTER

Univerzalni USB 3,5mm 1,83m dugačak nosač pomoćnog sučelja i kabel.

ARTIKL	Opis
BAS MUSB35	za bilo koji radio sa stražnjim USB/RCA ulazima



AUX KABEL 3.5MM

BOSS Audio Systems 35AC m/m 3,5mm stereo aux kabel.

ARTIKL	Duljina
BAS 35AC	91,44cm



POKLOPAC ZA RADIO BOSS

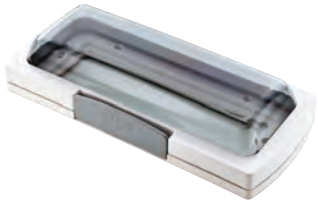
Pomorski vodootporni radio poklopac, potpuno izoliran i vodootporan. UV Stabilizirani A.B.S. Plastično kućište.

ARTIKL	Tip
BAS MRC5	A
BAS MRC10	B

POKLOPAC ZA RADIO

Sa prozirnim poklopcem od pleksiglasa koji štiti radio prijamnik od morske vode. Otporna na UV zračenje. Materijal ABS.

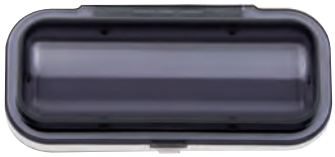
ARTIKL	Dim. (mm)
TL46 60727	248x111,6x54



POKLOPAC ZA RADIO

Sa prozirnim poklopcem od pleksiglasa koji štiti radio prijamnik od morske vode.

ARTIKL	Dim. (mm)
TL46 00230	230x110

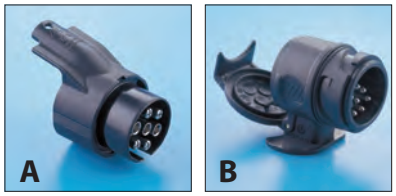


UTIČNICE I UTIKAČI

ADAPTER

Za priključivanje prikolica sa 13-polnog utikača na 7-polnu utičnicu. Zahvaljujući ovom adapteru moguće je povezati prikolice sa starim priključcima na nove 13-polne utikače i obratno.

ARTIKL	Tip	Model
TZ20 13007	B	sa 13-polnog utikača na 7-polnu utičnicu
TZ20 07013	A	sa 7-polnog utikača na 13-polnu utičnicu



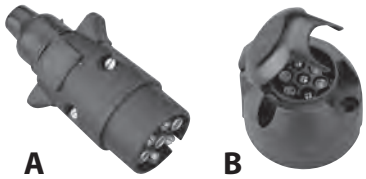
13-POLNI UTIKAČ I UTIČNICA

ARTIKL	Opis	Tip
TZ20 01013	13-polni utikač, 12V	A
TZ20 12013	13-polna utičnica, 12V	B



7-POLNI UTIKAČ I UTIČNICA

ARTIKL	Opis	Tip
TZ20 05197	7-polni utikač, 12V	A
TZ20 04217	7-polna utičnica, 12V	B

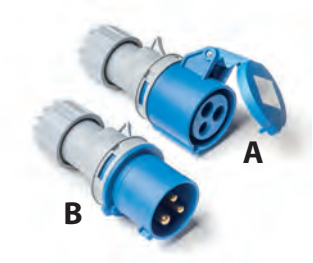


MIKROADAPTER

Sa 13-polnog utikača na 7-polnu utičnicu.

ARTIKL	Model
TZ20 40403	12V





UTIKAČ I UTIČNICA

ARTIKL	Opis	Tip
TZ20 01000	utičnica, 16A / 230V, IP44	A
TZ20 01100	utikač, 16A / 230V, IP44	B



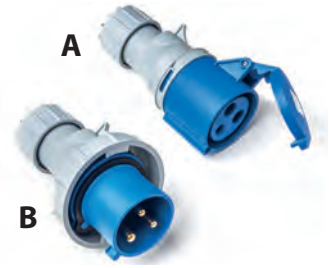
UTIKAČ S POKLOPCEM

ARTIKL	Dim. (mm)	Model
TZ20 01561	130x110x100	IP44 / 16A / CEE 240V



UTIČNICA S POKLOPCEM

ARTIKL	Dim. (mm)	Model
TZ20 02000	148x87x85	IP44 / 16A / CEE 200-250V



UTIČNICA S POKLOPCEM I UTIKAČ

ARTIKL	Tip	Dim. (mm)	Za kabel(mm)	Model
TZ20 01105	A	148x86	6 / 12	IP44 / 32A / CEE 230V
TZ20 01005	B	148x66	6 / 12	IP44 / 32A / CEE 230V



UTIKAČ

ARTIKL	Dim. (mm)	Model
TZ20 01205	160x80x84	IP44 / 32A / CEE 230V



VANJSKA UTIČNICA

ARTIKL	Φ(mm)	Model
TZ20 82113	90	CEE 17



VANJSKA UTIČNICA

ARTIKL	Dim. (mm)	Model
TZ20 82103	135x70	CEE 17

UTIČNICA

Sa dvije "SCHUKO" utičnice.

ARTIKL
TZ20 82030



ADAPTER 16A

ARTIKL	Model
TZ20 82035	za "SCHUKO" - CEE



PRODUŽNI KABEL 16A/IP44

CEE utičnica, CEE utikač.

ARTIKL	Dim. (mm)	L (m)
TZ20 82024	H07 - RNF 3x1,5mm²	10
TZ20 05092	H07 - RNF 3x1,5mm²	25
TZ20 82181	H07 - RNF 3x2,5mm²	25



PRODUŽNI KABEL

Produžni kabel CEE 3x2,5mm², 230V AC, IP44.

ARTIKL	Utikač - Utičnica	L (cm)
TZ20 08180	CEE - CEE	150
TZ20 08270	Schuko - CEE	150
TZ20 82022	CEE - Schuko	150



UTIČNICE; 16Amp/220V I 32Amp/220V 50Hz

ARTIKL	Materijal	Amp
TZ20 66753	inox AISI 316	16
TZ20 66766		32
TZ20 66754	poliester	16
TZ20 66767		32



PRIKLJUČCI ŽENSKI; 16Amp/220V I 32Amp/220V

ARTIKL	Opis	Amp	Tip
TZ20 66757	ženski priključak, kontakti i terminali otporni na koroziju	16	A
TZ20 66770		32	
TZ20 66758	vodootporni poklopac sa prstenom	16	B
TZ20 66771		32	
TZ20 66759	vodonepropusna kapica	16	C
TZ20 66772		32	

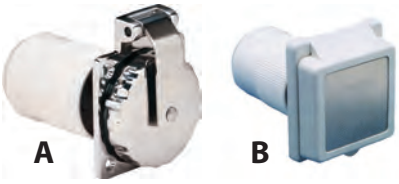






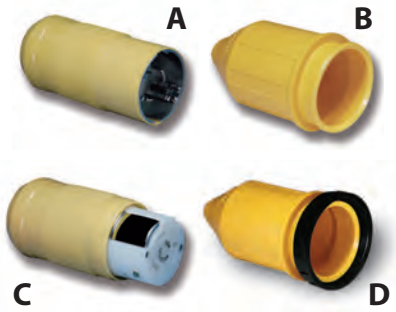
STRUJNI KABLOVI; 16Amp/220V I 32Amp/220V 50Hz

ARTIKL	Opis	L (m)	Amp	TIP
TZ20 66762	3,3mm² (12/3)	15,24	16	A
TZ20 66764	2,5mm² (10/3)	15	16	B



UTIČNICE; 50Amp 125/250V, 3 POLA, 4 ŽICE

ARTIKL	Materijal	Amp	Tip
TZ20 66774	inox AISI 316	50	A
TZ20 66775	poliester	50	B



PRIKLJUČCI; 50Amp 125/250V, 3 POLA, 4 ŽICE

ARTIKL	Opis	Amp	Tip
TZ20 66778	muški priključak	50	A
TZ20 66822	vodootporni poklopac za muški priključak		B
TZ20 66779	ženski priključak		C
TZ20 66771	vodootporni poklopac za ženski priključak		D



STRUJNI KABLOVI; 50Amp 125/250V, 3 POLA, 4 ŽICE

ARTIKL	Opis	L (m)
TZ20 66783	PowerCord™ Plus strujni kabel	15

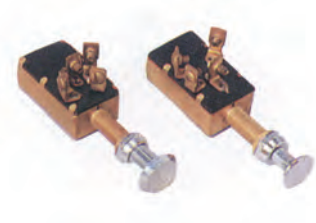
UTIKAČI, PREKIDAČI, KOMANDNE PLOČE, ELEKTROMATERIJAL



PREKIDAČI NA POTEZANJE

Prekidači na potezanje od kromiranog mesinga, kontakti od srebra.

ARTIKL	Model	Kapacitet (A)	Za ploču debljine (mm)
TL06 08005	kratki	10	5
TL06 08020	dugi	10	20



PREKIDAČI NA POTEZANJE

Prekidači na potezanje od kromiranog mesinga, kontakti od srebra.
Dugi vrat, navoj Φ10mm.

ARTIKL	Model	Kapacitet (A)	Za ploču debljine (mm)
TL06 10030	2-polni / on-off	20	25

PREKIDAČI NA DUGME

Prekidači na dugme od kromiranog mesinga, gumena zaštitna kapica. Imaju dvije funkcije on-off (2-polni). Montaža na ploču debljine 25mm. Napajanje na 12V.

ARTIKL	Model	Navoj Φ (mm)	Kapacitet (A)
TL06 08025	guma	22	10
TL06 10028	mesing	10	20



PREKIDAČ NA DUGME ZA TRUBU

Prekidač na dugme od kromiranog mesinga sa gumenom zaštitnom kapicom. Ima dvije funkcije on-off (2-polni). Montaža na ploču debljine 20mm. Napajanje na 12V.

ARTIKL	Navoj Φ (mm)	Kapacitet (A)
TL06 16020	16	20



PREKIDAČI NA POLUGU

Od mesinga i plastike.

ARTIKL	Model	Navoj Φ (mm)	Kapacitet (A)
TL06 08055	on-off	12	15A/12V
TL06 09055	on-off-on	12	15A/12V



PREKIDAČ NA POLUGU

Od mesinga i plastike. U kompletu sa gumenom zaštitnom kapicom.

ARTIKL	Model	Navoj Φ (mm)	Kapacitet (A)
TL06 12000	on-off	11	10A/250V - 15A/125V



PREKIDAČ NA POLUGU 3P

Od mesinga i plastike.

ARTIKL	Model	Kapacitet (A)
TL06 32004	on-off	16A/12V



PREKIDAČ NA POLUGU 2P

Od mesinga i plastike.

ARTIKL	Model	Kapica
TL06 44002	on-off	TL06 11000



PREKIDAČ LED

Od inoxa, 12 V.

ARTIKL	Φ mm	Model	Boja
TL06 12075	19	OFF-(ON)	Plava
TL06 12082	19	OFF-(ON)	Crvena
TL06 19075	19	OFF-ON	Plava
TL06 19082	19	OFF-ON	Crvena







BRAVICA SA KLJUČEM ZA UPUĆIVANJE MOTORA

Sa nepromočivom zaštitom. Tri pozicije, 15A.

ARTIKL	N° terminala	Materijal	Tip
TL06 10270	3	mesing	A
TL06 10274	4	mesing	A
TL06 10271	3	plastika	B
TL06 10272	5	plastika	B
VE STM9215	VETUS bravica sa 2 ključa, 3 pozicije		C



REDNA STEZALJKA

Redna stezaljka sa 8 polova od bakelita. Potpuno vodonepropusna.

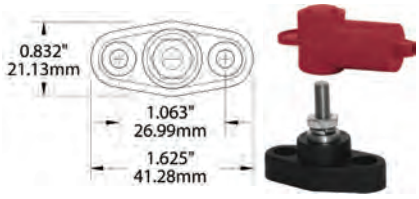
ARTIKL	N° polova	Dim. (mm)
TL06 08044	8	127x76xH45



BUS-BAR NOSAČI ELEKTRIČNIH TERMINALA

Plastična baza visokog izolacijskog kapaciteta. Ploča-nosač od niklovanog bakra, vijci i matice od inox čelika.mesinga.

ARTIKL	N° terminala	Dim. (mm)
TL06 10582	10 na 4 mm	145x31
TL06 20582	20 na 4 mm	225x31



SPOJEVI ZA SPAJANJE ELEKTRIČNIH KABLOVA

Za visoke amperaže, koji nisu određeni spojem, već promjerom električnih kablova, sa zaštitnim kapicama.

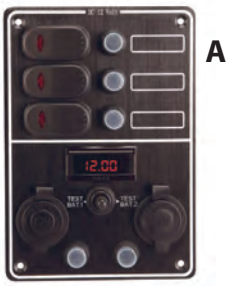
ARTIKL	Baza	Vijak	Max.	Boja zaštitnih kapica
TK02 02011	41,28x21,13mm	M6	48V	crvena

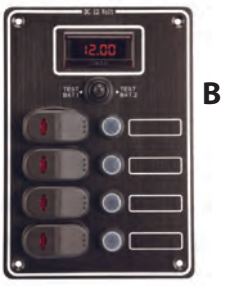


KOMANDNA PLOČA

Komandna električna ploča od aluminija, crne boje, 12V DC, sa prekidačima IP65 stupnja zaštite, sa led indikatorima na prekidačima, osiguračima i digitalnim voltmetrom.

ARTIKL	Model	Dim. (mm)	Tip
TL06 10136	3 prekidača+2 utičnice+digitalni voltmetar	190,5x133,5	A
TL06 10142	4 prekidača+digitalni voltmetar	190,5x133,5	B
TL06 10162	6 prekidača+digitalni voltmetar	241,5x114,5	C
TL06 70062	digitalni voltmetar	82x63	D







KOMANDNA PLOČA

Komandna električna ploča od aluminija, crne boje, 12V DC, sa prekidačima IP66 stupnja zaštite, sa led indikatorima na prekidačima i osiguračima.

ARTIKL	Model	Dim. (mm)	Tip
TL06 10024	4 prekidača	110x100	A
TL06 10026	6 prekidača	160x100	B
TL06 08028	8 prekidača	210x100	C



A





C

B

KOMANDNA PLOČA IZ SERIJE "MARINE"

Komandna električna ploča od anodiziranog aluminija crne boje sa prekidačima na polugu, nepromočivim gumenim zaštitnim kapicama za prekidače, osiguračima, sa led kontrolnim lampicama.

ARTIKL	N° prekidača	Tip	Dim. (mm)
TL06 03000	3	A	90x90
TL06 04000	3+truba	B	170x90
TL06 06000	5+truba	C	200x90
TL06 06001	4+truba+utičnica tip "upaljač"	D	200x90



D



A



B



C

KOMANDNA PLOČA

Komandna električna ploča od plastike sa šest prekidača sa led kontrolnim lampicama, nepromočivim zaštitnim navlakama za prekidače, osiguračima.

ARTIKL	N° prekidača	Boja	Dim. (mm)
TL06 80016	6	crna	190x130
TL06 74016		bijela	
TL06 80013	3	crna	130x110









KOMANDNA PLOČA

Komandna električna ploča sa SPST/ON-OFF/3P/1LED tip prekidača, 9-32V, osigurači 5A*3, 10A*2, 15A*1.

ARTIKL	Boja	N° prekidača	Dim. (mm)
TL06 60086	crna	6	90x160



KOMANDNA PLOČA

Komandna električna ploča sa SPST/ON-OFF/3P/1LED tip prekidača, 9-32V, osigurači 5A*4, 10A*2, 15A*2

ARTIKL	Boja	N° prekidača	Dim. (mm)
TL06 60088	crna	8	90x210

KOMANDNA PLOČA IZ SERIJE "BOAT"

Komandna električna ploča crne boje sa prekidačima na polugu, nepromočivim gumenim zaštitnim kapicama za prekidače i visećim osiguračima od 15A.

ARTIKL	N° prekidača	Dim. (mm)	Tip
TL06 91339	3+utičnica tip "upaljač"	107x96	A
TL06 91341	5+utičnica tip "upaljač"	107x96	B
TL06 91342	6	107x96	C









KOMANDNA PLOČA IZ SERIJE "SEA"

Komandna električna ploča od anodiziranog aluminija crne boje sa prekidačima na polugu snage 10A/12V i osiguračima.

ARTIKL	Boja	N° prekidača	Dim. (mm)
TL06 16360	crna	6	165x115

KOMANDNA PLOČA

Komandna električna ploča od anodiziranog aluminija crne boje sa 3 ili 5 nepromočivih prekidača sa led kontrolnim svjetlom i osiguračima.

ARTIKL	Boja	N° prekidača	Dim. (mm)
TL06 10032	crna	3	100x90
TL06 10052	crna	5+utičnica "upaljač"	192x102





KOMANDNA PLOČA IZ SERIJE "CABIN"

Komandna električna ploča od anodiziranog aluminija crne boje sa 3 osvijetljena prekidača snage 8A/12V i osiguračima, sa utičnicom za upaljač za cigarete.

ARTIKL	Model	Dim. (mm)
TL06 12101	sa testerom za stanje punjača akumulatora	120x100



KOMANDNA PLOČA

Komandna električna ploča od ABS-a sa prekidačima na polugu sa led kontrolnim lampicama, osiguračima. Vodonepropusna. Radi na 12V.

ARTIKL	N° prekidača	Boja	Dim. (mm)
TL06 12054	4	crna	98x98
TL06 12056	6	crna	98x152





KOMANDNA PLOČA

Komandna električna ploča od anodiziranog aluminija sa 3 ili 6 nepromočivih prekidača sa led kontrolnim svjetlom i osiguračima.

ARTIKL	Boja	N° prekidača	Dim. (mm)
TL06 10037	crna	3	95x130
TL06 10067	crna	6	130x190





KOMANDNA PLOČA

Komandna električna ploča od anodiziranog aluminija crne boje sa 4 nepromočiva prekidača sa led kontrolnim svjetlom i osiguračima. Za horizontalnu montažu.

ARTIKL	Boja	N° prekidača	Dim. (mm)
TL06 10047	crna	4	130x95



KOMANDNA PLOČA

Komandna led električna ploča 8-30V od ABS-a sa 4 ili 6 nepromočivih prekidača sa kontrolnim svjetlom i osiguračima.

ARTIKL	Boja	N° prekidača	Dim. (mm)
TL06 10154	crna	4x15A	108x110
TL06 10156	crna	6x15A	108x152





KOMANDNA PLOČA IZ SERIJE "PILOT"

Komandna električna ploča od anodiziranog aluminija crne boje sa prekidačima na polugu snage 8A/12V sa led kontrolnim lampicama, zaštitnim kapicama za prekidače, osiguračima. Vodonepropusna.

ARTIKL	N° prekidača	N° led dioda	Boja	Dim. (mm)
TL06 10044	4	-	crna	110x95
TL06 74044	4	-	bijela	110x95
TL06 10064	6	6	crna	110x125
TL06 74064	6	6	bijela	110x125









KOMANDNA PLOČA IZ SERIJE "PILOT"

Komandna električna ploča od anodiziranog aluminija crne boje sa prekidačima na polugu snage 8A/12V sa zaštitnim kapicama za prekidače, osiguračima. Vodonepropusna.

ARTIKL	N° prekidača	Boja	Dim. (mm)
TL06 22108	5+utičnica "upaljač"	crna	110x125

KOMANDNA PLOČA "P8"

Komandna ploča sa 8 nepromočivih prekidača sa led kontrolnim svjetlom i automatskim ili staklenim osiguračima. Otporna na vodu do IP 64, napajanje 12V ili 24V. Dimenzije : 99x161mm, ugradbena dubina 45mm.

ARTIKL	Model
VE P8FA	Komandna ploča sa 8 prekidača



KOMANDNA PLOČA "P6"

Komandna ploča sa 6 prekidača sa led kontrolnim svjetlom i automatskim ili staklenim osiguračima od 10A, napajanje 12V ili 24V. Za ugradnju u kabinu. Dimenzije : 94x156mm, ugradbena dubina 50mm.

ARTIKL	Model
VE P6F12	Komandna ploča sa 6 prekidača i 6 staklenih osigurača, 12V
VE P6F24	Komandna ploča sa 6 prekidača i 6 staklenih osigurača, 24V
VE P6CB12	Komandna ploča sa 6 prekidača i 6 automatskih osigurača, 12V
VE P6CB24	Komandna ploča sa 6 prekidača i 6 automatskih osigurača, 24V



KOMANDNA PLOČA "P12"

Komandna ploča sa 12 prekidača sa led kontrolnim svjetlom i automatskim ili staklenim osiguračima od 10A, napajanje 12V ili 24V. Za ugradnju u kabinu. Dimenzije : 188x156mm, ugradbena dubina 50mm.

ARTIKL	Model
VE P12F12	Komandna ploča sa 12 prekidača i 12 staklenih osigurača, 12V
VE P12F24	Komandna ploča sa 12 prekidača i 12 staklenih osigurača, 24V
VE P12CB12	Komandna ploča sa 12 prekidača i 12 automatskih osigurača, 12V
VE P12CB24	Komandna ploča sa 12 prekidača i 12 automatskih osigurača, 24V



KOMANDNA PLOČA

Komandna električna ploča od aluminija, crne boje, 12V DC, sa prekidačima IP65 stupnja zaštite, sa led indikatorima na prekidačima, osiguračima i USB priključkom.

ARTIKL	Model	Dim. (mm)	Tip
AWA 10261-BK	5 prekidača+2 USB utičnice	199x115	A
AWA 10263-BK	9 prekidača+ 2 USB utičnice	199x159	B



A



B



KOMANDNA PLOČA

Komandna električna ploča od aluminija, crne boje, 12V DC, sa prekidačima IP65 stupnja zaštite, sa led indikatorima na prekidačima i osiguračima.

ARTIKL	Model	Dim. (mm)
AWA 10147-BK	6 prekidača	190x95



A

KOMANDNA PLOČA

Komandna električna ploča od aluminija, crne boje, 12V DC, sa prekidačima IP65 stupnja zaštite, sa led indikatorima na prekidačima i osiguračima.

ARTIKL	Model	Dim. (mm)	Tip
AWA 10061-BKF	5 prekidača + 1 tipkalo	133,5x190,6	A
AWA 10031-BK	3 prekidača	133,6x95,4	B



B



KOMANDNA PLOČA

Komandna električna ploča od plastike, crne boje, 12V DC, sa prekidačima IP65 stupnja zaštite, sa led indikatorima na prekidačima i osiguračima.

ARTIKL	Model	Dim. (mm)
AWA 10016-BKM	5 prekidača + 1 tipkalo	130x195

PREKIDAČ I ALARM ZA KALJUŽNU PUMPU

Materijal ABS, crne boje. Radi na 12V. Sa prekidačem IP65 stupnja zaštite, sa led indikatorima i osiguračem.

ARTIKL	Model	Dim. (mm)	Tip
AWA 10196-12	Auto-OFF-(Manual)	82x63	A
AWA 10295	Auto-OFF-(Manual) + Alarm	115x63	B
AWA 10294	Alarm	82x63	C



A



C



B

ZAŠTITNA KAPICA

Od gume. Vodonepropusna.

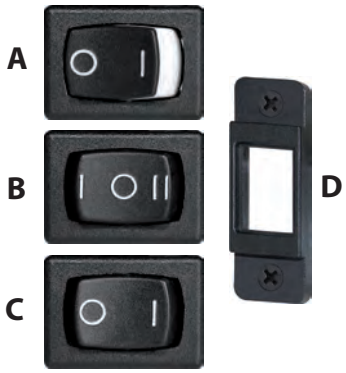
ARTIKL	Φ (mm)	Za električne panele
TL06 20000	9	iz serije "SEA"
TL06 11000	11	iz serije "PILOT", "MARINE","CABIN"



MINI PREKIDAČI JEDNOPOLNI

Vodonepropusni prekidači gore-dolje IP56 od polikarbonata crne boje, za instalaciju trebaju pravokutni okviri dim. 21,5x36,8 mm. Kompletni sa dvostrukim led-pokazivačem (jedan osvijetljuje simbol korisnika i uvijek svijetli, drugi ispod simbola korisnika svijetli samo kada je korisnik uključen).

ARTIKL	Model	12VDC	24VDC	230VAC	Tip
TK33 07480	ON-OFF	10A	10A	10A	A
TK33 07481	(ON)-OFF	10A	10A	6A	A
TK33 07483	ON-OFF-(ON)	10A	8A	8A	B
TK33 07484	(ON)-OFF-(ON)	10A	8A	8A	B
TK33 07485	(ON)-OFF-(ON)	10A	8A	8A	C
TK32 04119	adapter za mini prekidače				D



SAMOLJEPIVE OZNAKE

ARTIKL	Opis	Tip
TD15 00020	set od 20 samoljepivih oznaka za lijepljenje na komandne ploče	A
TL07 00025	set od 25 samoljepivih oznaka za lijepljenje na komandne ploče	B



A



B

SAMOLJEPIVE OZNAKE

ARTIKL	Opis
TL07 00024	set od 24 samoljepive oznake za lijepljenje na prekidače, crna boja



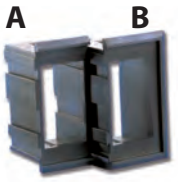


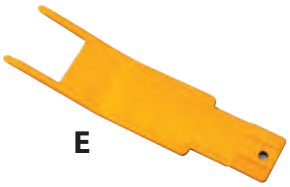
VODONEPROPUSNI PREKIDAČI

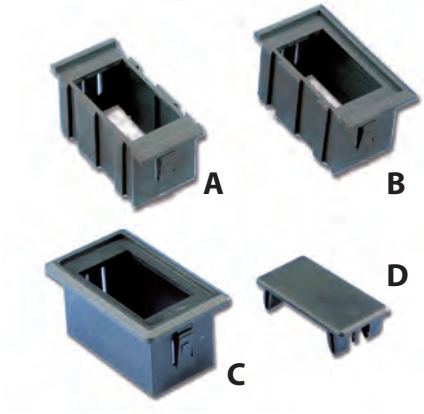
Vodonepropusni prekidači gore-dolje IP56 od polikarbonata crne boje, za instalaciju trebaju pravokutni okviri dim. 21,5x36,8 mm. Kompletni sa dvostrukim led-pokazivačem (jedan osvijetljuje simbol korisnika i uvijek svijetli, drugi ispod simbola korisnika svijetli samo kada je korisnik uključen).

ARTIKL	Model
TL07 02002	ON-OFF, 2 terminala
TL07 02102	ON-OFF, 3 terminala, 1 led dioda
TL07 03002	MAN-OFF, sa povratkom u OFF, 3 terminala, 1 led dioda (za sirene, komande WC-a,...)
TL07 03006	MAN-OFF-MAN, bipolarni sa povratkom u centar putem opruge, 6 terminala (za hidraulične mostiće, wincheve, flapsove, trim,...)
TL07 03004	ON-OFF-ON, za dva odvojena kruga, 4 terminala, 2 led diode (za kaljužne pumpe za prelazak sa ručnog na automatski rad)
TL07 03104	MAN-OFF-MAN, sa povratkom u centar putem opruge, 4 terminala, 2 led diode(za dva odvojena istovremena strujna kruga)









PLASTIČNI OKVIRI

Plastični okviri od polikarbonata crne boje za formiranje jedne jedinstvene ploče za prekidače.

ARTIKL	Model	Tip
TL07 00058	centralni	A
TL07 01058	vanjski-lijevi/desni	B
TL07 02058	jedinstveni centralni	C
TL07 03058	čep	D
TL07 00000	alat za montažu prekidača	E



NAVLAKA ZA PREKIDAČ

Navlake za prekidače sa osvijetljenim simbolima i dodatnom lampicom koja se uključi dajući kontakt, sa polutvrdom protukliznom površinom, od polikarbonata obloženog sa crnim poliuretanom.

ARTIKL	Mod.	ARTIKL	Mod.	ARTIKL	Mod.
TL07 01080	1	TL07 09080	9	TL07 17080	17
TL07 02080	2	TL07 10080	10	TL07 18080	18
TL07 03080	3	TL07 11080	11	TL07 19080	19
TL07 04080	4	TL07 12080	12	TL07 20080	20
TL07 05080	5	TL07 13080	13	TL07 21080	21
TL07 06080	6	TL07 14080	14	TL07 22080	22
TL07 07080	7	TL07 15080	15	TL07 23080	23
TL07 08080	8	TL07 16080	16		

1-navigacijska svjetla
2-sidrena svjetla
3-sirena
4-flapsovi
5-ispiranje
6-brisač stakla
7-kaljužna pumpa
8-hidrofor
9-neutralni, bez simbola
10-kaljužna pumpa 2
11-svjetlo ploče
12-stereo uređaji
13-svjetla kokpita i kabine
14-komande wincha
15-otvaranje spremnika
16-paralelni akumulatori
17-hladnjak
18-reflektor
19-dubinomjer
20-automatski pilot
21-mostić gore/dolje
22-mostić izvlačenje
23-pumpa benzina





AUTOMATSKI OSIGURAČ

Dvopolni automatski osigurač.

ARTIKL	Amp
TL06 61003	5A
TL06 10061	10A
TL06 15061	15A
TL06 61006	transparentna vodonepropusna zaštitna kapica Ø 11 mm

TERMIČKI OSIGURAČ

Sa tipkalom za resetiranje.

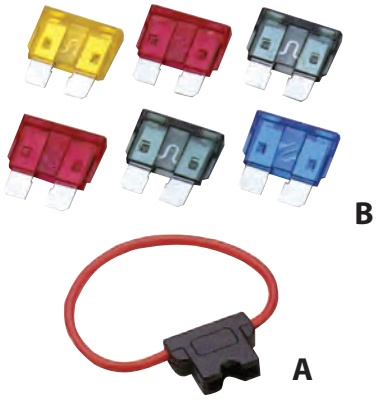
ARTIKL	Amp	DC	AC	Dim. (mm)
TK16 02130	5A	32V	250V	35x14,5x58,6
TK16 02132	10A	32V	250V	35x14,5x58,6
TK16 02133	15A	32V	250V	35x14,5x58,6
TK16 02134	20A	32V	250V	35x14,5x58,6
TK16 02136	30A	32V	250V	35x14,5x58,6
TK16 02137	40A	32V	250V	35x14,5x58,6
TK16 04135	transparentna vodonepropusna(IP66) zaštitna kapica			



USADNI-LAMELASTI OSIGURAČI

Za artikle : TZ20 10515, TZ20 00420, TZ20 00421, TZ20 01420, TZ20 04514, TZ20 06514, TZ20 11514, TZ20 10511.

ARTIKL	Boja	Snaga (A)	Pakiranje	Tip
TL06 05519	narančasta	5	10 kom	B
TL06 10519	crvena	10	10 kom	B
TL06 15519	plava	15	10 kom	B
TL06 20519	žuta	20	10 kom	B
TL06 30519	zelena	30	10 kom	B
TL06 11517	vodonepropusno kućište osigurača			A



STAKLENI OSIGURAČI

Pakiranje 25 komada.

ARTIKL	DC	AC	Model
TK11 05208	9-32V	250V	osigurač brzi 6,3x32mm, 3A
TK11 05210	9-32V	250V	osigurač brzi 6,3x32mm, 5A
TK11 05215	9-32V	250V	osigurač brzi 6,3x32mm, 10A
TK11 05217	9-32V	250V	osigurač brzi 6,3x32mm, 15A
TK11 05218	9-32V	250V	osigurač brzi 6,3x32mm, 20A
TK11 05219	9-32V	250V	osigurač brzi 6,3x32mm, 25A



KUĆIŠTA ZA OSIGURAČE



KUĆIŠTE ZA OSIGURAČE IP66 32V

AW6 : 12/14/16/18. Dužina kabela 260mm.

ARTIKL	Amp	Širina
TZ20 10511	30	46mm



KUĆIŠTE OSIGURAČA

Za 6,3x32mm staklene osigurače.

ARTIKL	Model
TK12 05061	vodonepropusno, max. 30A



KUĆIŠTE ZA OSIGURAČE

Sa 2 terminala i poklopcem. Za 50A osig.

ARTIKL
TZ20 00450



KUTIJA ZA OSIGURAČE

Sa led kontrolnim lampicama. Maksimalna snaga po krugu 30A, maksimalna snaga po bloku 100A.

ARTIKL	N° osigurača	Opis
TZ20 04513	4	kutija za usadne osigurače
TZ20 06513	6	kutija za usadne osigurače



KUTIJA ZA OSIGURAČE "MIDI"

Sa led kontrolnim lampicama. Maksimalna snaga po krugu 30A, maksimalna snaga po bloku 100A.

ARTIKL	N° osigurača	Opis
TZ20 04514	4	kutija za usadne osigurače
TZ20 06514	6	kutija za usadne osigurače
TZ20 11514	10	kutija za usadne osigurače

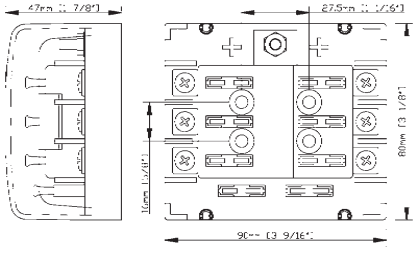


KUTIJA ZA USADNE OSIGURAČE

Napon 9/32V. Maksimalna ukupna amperaža kutije 100A. Maksimalna amperaža za svaki osigurač: 30A. Pozitivna distribucijska sabirnica s M5 pinom.

ARTIKL	N° osigurača	Dim.(mm)
TL06 06110	6	110x85x40
TL06 12165	12	165x 85x40





KUTIJA ZA OSIGURAČE "BEP MARINE"

Maksimalna snaga po krugu 30A, maksimalna snaga po bloku 100A, maksimalni napon 32V. Materijal polikarbonat.

ARTIKL	Model	Opis
UF 65569C	ATC-6W	kutija za 6 osigurača, terminali na vijak, sa poklopcem
UF 66017R	ATC-6WQC	kutija za 6 osigurača, brzi terminali, sa poklopcem
UF 65570L	BB-LINK	spoj za dvije kutije sa osiguračima - NARUČUJE SE POSEBNO
TL06 05519	5A	osigurač 5A
TL06 10519	10A	osigurač 10A
TL06 15519	15A	osigurač 15A
TL06 20519	20A	osigurač 20A
TL06 30519	30A	osigurač 30A

KABLOVI, TERMOBUŽIRI, STOPICE

BATERIJSKI KABEL POKOSITRENI

Bakreni kabel za akumulatore obložen izolacijom.

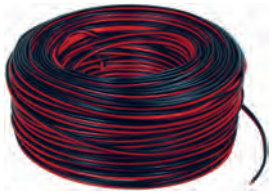
ARTIKL	Dimenzije	Boja
NKK010B	1 mm²	crna
NKK010R	1 mm²	crvena
NKK015B	1,5 mm²	crna
NKK015R	1,5 mm²	crvena
NKK025B	2,5 mm²	crna
NKK025R	2,5 mm²	crvena
NKK040B	4 mm²	crna
NKK040R	4 mm²	crvena
NKK060B	6 mm²	crna
NKK060R	6 mm²	crvena
NKK100B	10 mm²	crna
NKK100R	10 mm²	crvena
NKK160B	16 mm²	crna
NKK160R	16 mm²	crvena
NKK250B	25 mm²	crna
NKK250R	25 mm²	crvena
NKK350B	35 mm²	crna
NKK350R	35 mm²	crvena
NKK500B	50 mm²	crna
NKK500PL	50 mm²	plava



PVC KABEL ZA ZVUČNIKE

Kabel za zvučnike obložen izolacijom.

ARTIKL	Dimenzije	Boja
NKZ2X075	2 x 0,75 mm²	crveno-crna
NKZ2X15	2 x 1,5 mm²	crveno-crna
NKZ2X25	2 x 2,5 mm²	crveno-crna



TERMOBUŽIR

ARTIKL	Dimenzije	Pogodan za
TMB32-16B	3,2>1,6 mm	
TMB48-24B	4,8>2,4 mm	
TMB64-32B	6,4>3,2 mm	10 mm²
TMB95-48B	9,5>4,8 mm	16 mm²
TMB127-64B	12,7>6,4 mm	25-35 mm²
TMB191-95B	19,2>9,55 mm	50 mm²





STOPICE IZOLIRANE

Sa PVC izolacijom, prstenaste.

ARTIKL	Dimenzije vijka	Vel. vodiča
ALE1605948	M8	1,5 - 2,5 mm²
ALE1605949	M10	



STOPICE IZOLIRANE

Sa PVC izolacijom, prstenaste.

ARTIKL	Dimenzije vijka	Vel. vodiča
ALE1605954	M8	4 - 6 mm²
ALE1605955	M10	



STOPICE Ž

Sa PVC izolacijom, ženski konektor.

ARTIKL	Dimenzije	Vel. vodiča
ALE1738119	4,8 x 0,8 mm	0,5 - 1 mm²
ALE1605999	6,3 x 0,8 mm	



STOPICE Ž

Sa PVC izolacijom, ženski konektor.

ARTIKL	Dimenzije	Vel. vodiča
ALE1602483	6,3 x 0,8 mm	1,5 - 2,5 mm²



STOPICE Ž

Sa PVC izolacijom, ženski konektor.

ARTIKL	Dimenzije	Vel. vodiča
ALE1660770	6,3 x 0,8 mm	4 - 6 mm²



ČAHURA IZOLIRANA

Prešani spojevi za bakreni vodič. Materijal bakar, izolacija PVC.

ARTIKL	Boja	Vel. vodiča
ALE1605981	crvena	0,25:1,5 mm²
ALE1602564	plava	1,5:2,5 mm²
ALE1602565	žuta	2,5:6 mm²



STOPICA IZOLIRANA Ž

Potpuno prekrivene PVC izolacijom, ženski konektor.

ARTIKL	Dimenzije	Vel. vodiča
ALE1660768	6,3 x 0,8 mm	0,5 - 1 mm²



STOPICA IZOLIRANA Ž

Potpuno prekrivene PVC izolacijom, ženski konektor.

ARTIKL	Dimenzije	Vel. vodiča
ALE1606011	6,3 x 0,8 mm	1,5 - 2,5 mm²



STOPICA M

Sa PVC izolacijom, muški konektor.

ARTIKL	Dimenzije	Vel. vodiča
ALE1606015	6,3 x 0,8 mm	0,5 - 1 mm²



STOPICA M

Sa PVC izolacijom, muški konektor.

ARTIKL	Dimenzije	Vel. vodiča
ALE1606016	6,3 x 0,8 mm	1,5 - 2,5 mm²



STOPICAM

Sa PVC izolacijom, muški konektor.

ARTIKL	Dimenzije	Vel. vodiča
ALE1606017	6,3 x 0,8 mm	4 - 6 mm²



STOPICA Ž+M

Sa PVC izolacijom, muško/ženski konektor.

ARTIKL	Dimenzije	Vel. vodiča
ALE1606007	6,3 x 0,8 mm	1,5 - 2,5 mm²

STOPICA CIJEVNA

ARTIKL	Dimenzije	Φ
ALE1607360	6 mm²	M8
ALE1602478	10 mm²	M8
ALE1739656	10 mm²	M10
ALE1602475	16 mm²	M8
ALE1607387	16 mm²	M10
ALE1602479	25 mm²	M8
ALE1607398	25 mm²	M10
ALE1602480	35 mm²	M8
ALE1607410	35 mm²	M10
ALE1602247	50 mm²	M8
ALE1607423	50 mm²	M10

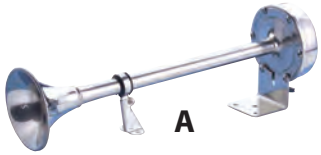


STOPICA CIJEVNA SA OTVOROM

ARTIKL	Dimenzije	Φ
ALE1739698	10 mm²	M10



SIRENE, ZVONA





ELEKTRIČNA SIRENA

Materijal inox.

ARTIKL	Model	Dim. (cm)	Tip
TL00 15013	12V	41x10x12,5	A
TL00 15023		47x10x12,5	B



ELEKTRIČNA SIRENA

Materijal inox. Jačina signala 105dB(na 2m).

ARTIKL	Model	L (cm)
TL00 15017	12V/5A	22
TL00 15018		26



ELEKTRIČNA SIRENA 24V

Materijal trube kromirana plastika, kućište od kromiranog mesinga i nosači od inoxa A4.

ARTIKL	dB	Dim. (cm)	Frekvencija (Hz)	Tip
VE M24D	114	47x9,5x11,5	320+370	A
VE M24H	112	40x9,5x11,5	370	B



ELEKTRIČNA SIRENA

Ugradbeni model sa plastičnom zaštitnom rozetom. Jačina signala 107dB(na 2m).

ARTIKL	Model	Težina (g)
TL02 00108	12V/5A/500Hz	400



ELEKTRIČNA SIRENA

Materijal ABS bijele boje i inox. Jačina signala 105dB(na 2m).

ARTIKL	Model	Težina (g)
TL02 13008	12V/5A/420Hz	300

ELEKTRIČNA SIRENA "SONAR"

Materijal kromirana plastika i inox. Model za motorne čamce.

ARTIKL	Model	Dim. (cm)
TL00 92100	12V	11x10x8H



ELEKTRIČNA SIRENA

Materijal inox AISI 316(A4).

ARTIKL	dB	Dim. (cm)	Tip
VE C12L	110	8,3x5,6x10,4	A
VE C12D	110	20,5x5,6x8,5	B





ELEKTRIČNA SIRENA

Ugradbeni model sa plastičnom zaštitnom rozetom. Jačina signala 130dB(na 2m).

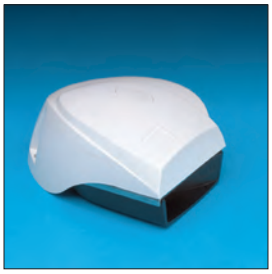
ARTIKL	Model	Težina (g)
TL02 74130	12V/5A/400Hz	400



ELEKTRIČNA SIRENA

Kompaktna električna sirena. Dimenzije : L 109.2mm x W 85.6mm x H 50.8mm. Potrošnja max. 3Amp, 12V, jačina signala 106dB (na 1m).

ARTIKL	Naziv
UF 66920T	sirena bijela



ELEKTRIČNA SIRENA

Ugradbeni model sa zaštitnom rozetom. Dubina svega 2.54cm, 12V, potrošnja max. 4Amp, jačina signala 111dB (na 1m). Rozete imaju vodonepropusnu mrežicu. Rozete se naručuju posebno.

ARTIKL	Naziv
UF 66904V	sirena
UF 66905X	pvc rozeta bijela



ELEKTRIČNA SIRENA

Ugradbeni model sa zaštitnom rozetom. Ugradbene mjere : H 57.2mm x W 92.2mm x D 88.9mm, 12V, potrošnja max. 3Amp, jačina signala 105dB (na 1m). Rozete imaju vodonepropusnu mrežicu. Rozete se naručuju posebno.

ARTIKL	Naziv
UF 66909F	sirena
UF 66910P	pvc rozeta bijela





ZVONO

Materijal bronca.

ARTIKL	Φ (mm)	Visina (mm)	Težina (g)
TL01 00450	100	100	450
TL01 00500	148	120	1150

AKUMULATORI



















AKUMULATORI TIP "OLOVO-KALCIJ"

Nije potrebno skoro nikakvo održavanje za ovaj tip akumulatora. Akumulator samo postavite na željeno mjesto, spojite žice i spreman je za rad. Akumulatori su hermetički zatvoreni te stoga nije potrebno nikakvo nadopunjavanje elektrolita.

ARTIKL	Ah	V	Struja hladnog starta	D (cm)	Š (cm)	V (cm)	Težina (kg)
VE VESMF60	60	12	540A	24,2	17,5	17,5	13,8
VE VESMF70	70	12	640A	27,8	17,5	17,5	16,2
VE VESMF85	85	12	700A	35,3	17,5	17,5	19,6
VE VESMF105	110	12	750A	34,5	17,5	23,0	25,6
VE VESMF125	125	12	850A	51,3	18,9	22,0	34,4
VE VESMF145	145	12	950A	51,3	22,3	22,3	39,9
VE VESMF165	170	12	1100A	51,8	22,3	22,3	43,8
VE VESMF200	200	12	1250A	51,4	27,6	24,2	54,5
VE VESMF220	230	12	1350A	51,8	27,6	24,2	56,2

AKUMULATORI TIP "KALCIJ-KALCIJ"

Hermetički zatvorena baterija s dvostrukim poklopcem i termo zavarenim labirintom na gornjem poklopcu. Takav poklopac spriječava prodiranje kiseline i služi za zaustavljanje plamena.



ARTIKL	Ah	V	Struja hladnog starta	D (cm)	Š (cm)	V (cm)
TAB055	55	12	480A	24,5	17,8	17,5
TAB060	60	12	540A	24	17,8	19
TAB075	75	12	640A	28	17,8	19
TAB100	100	12	840A	35	17,8	19
TAB140	140	12	850A	50,5	17,8	21,5
TAB180	180	12	1100A	51,2	22,3	22
TAB225	225	12	1300A	51,8	27,3	24

AKUMULATORI 12V TIP "AGM DEEP CYCLE"

Bez održavanja - akumulatori su hermetički zatvoreni. Veća snaga pokretanja čak i u ekstremnim uvjetima. Duži vijek trajanja u odnosu na standardni olovni akumulator(do 3 puta). Jednostavna montaža.

victron energy BLUE POWER



ARTIKL	Ah	V	Struja hladnog starta	D (cm)	Š (cm)	V (cm)	Težina (kg)
UFV 65022C	60	12	450A	22,9	13,8	22,7	20
UFV 65023E	66	12	520A	25,8	16,6	23,5	24
UFV 65024G	90	12	600A	35,0	16,7	18,3	27
UFV 65645S	110	12	800A	33,0	17,1	22,0	32
UFV 65025J	130	12	1000A	41,0	17,6	22,7	38
UFV 65026L	165	12	1200A	48,5	17,2	24,0	47
UFV 65027N	220	12	1400A	52,2	23,8	24,0	65

AKUMULATORI 12V TIP "GEL DEEP CYCLE"

Bez održavanja - akumulatori su hermetički zatvoreni, kiselina je u obliku gela, duži vijek trajanja - više ciklusa pražnjenja/punjenja, čvrsta konstrukcija garantira otpornost na vibracije, jednostavna montaža.

victron energy BLUE POWER



ARTIKL	Ah	V	Struja hladnog starta	D (cm)	Š (cm)	V (cm)	Težina (kg)
UFV 65030B	90	12	420A	35,0	16,7	18,3	26
UFV 65646U	110	12	550A	33,0	17,1	22,0	33
UFV 65031D	130	12	700A	41,0	17,6	22,7	38
UFV 65032F	165	12	850A	48,5	17,2	24,0	48
UFV 65033H	220	12	1100A	52,2	23,8	24,0	66

AKUMULATORI 12V TIP "AGM SUPER CYCLE"

Bez održavanja - akumulatori su hermetički zatvoreni. Veća snaga pokretanja čak i u ekstremnim uvjetima. Duži vijek trajanja u odnosu na standardni olovni akumulator(do 3 puta). Jednostavna montaža.

victron energy BLUE POWER



ARTIKL	V	Ah C20 (10,8V)	Terminali	D (cm)	Š (cm)	V (cm)	Težina (kg)
UFV BAT412015081	12	15	M5	15,1	10	10,3	4,1
UFV BAT412025081	12	25	M5	18,1	7,7	17,5	6,5
UFV BAT412038081	12	38	M5	26,7	7,7	17,5	9,5
UFV BAT412060082	12	60	M6	22,4	13,5	17,8	14
UFV BAT412110081	12	100	M6	26,0	16,8	21,5	26
UFV BAT412112081	12	125	M8	33,0	17,1	21,4	33
UFV BAT412117081	12	170	M8	33,6	17,2	28,0	45
UFV BAT412123081	12	230	M8	53,2	20,7	22,6	57

AKUMULATORI 12,8V TIP "LITHIUM-ION"

Akumulatori VICTRON na litij željezni fosfat (LiFePO4 ili LFP) imaju uključeno bilansiranje i monitoriranje ćelija. Moguće je spojiti do deset akumulatora paralelno i do četiri akumulatora serijski, na način da se povežu u grupu akumulatori od 48 V i 3000 A·h maksimalno. Kabeli za bilansiranje/monitoriranje ćelija mogu biti spojeni kaskadno i moraju biti spojeni na sistem upravljanja akumulatorom.

victron energy BLUE POWER



ARTIKL	Ah	V	Struja hladnog starta	D (cm)	Š (cm)	V (cm)	Težina (kg)
	50	12,8	100A	14,7	18,8	19,9	7
UFV BAT512110	100	12,8	200A	15,2	32,1	19,7	14
UFV BAT512116	160	12,8	320A	15,2	32.1	23,7	18
UFV BAT512118	180	12,8	360A	15,2	32,1	23,7	18
UFV BAT512120	200	12,8	400A	15,2	32,1	23,7	20

KUTIJE ZA AKUMULATORE

CAN VA2540



CAN VA2541

CAN VA2542



CAN VA2543



CAN VA2544



KUTIJE ZA AKUMULATOR

Vodonepropusna kutija za prijenos akumulatora izrađena od plastike. Kompletna sa poklopcem.

ARTIKL	Dim. unutarnje(mm)	Dim. vanjske (mm)
CAN VA2540	184x274x210h	200x290x260h
CAN VA2541	184x323x210h	200x340x260h
CAN VA2542	185x395x215h	200x410x270h
CAN VA2543	356x660x290h	457x710x300h
CAN VA2544	590x660x290h	660x710x300h



KUTIJA ZA AKUMULATOR "STANDARD"

Vodonepropusna kutija za prijenos akumulatora izrađena od bijelo-crvene plastike. Kompletna sa sistemom za fiksiranje.

ARTIKL	Dim. (mm)	H (mm)	Težina (g)
TN01 38120	190x270	200	1200



KUTIJA ZA AKUMULATOR "KOALA"

Vodonepropusna kutija za prijenos akumulatora sa ventilacijom. Izrađena od plastike crne boje. Za akumulatore od maksimum 100 Ampera, kompletna sa sistemom za fiksiranje.

ARTIKL	Dim. (mm)	H (mm)	Težina (g)
TN01 43260	185x355	263	1250



KUTIJA ZA AKUMULATOR "COMBI"

Vodonepropusna kutija za prijenos akumulatora sa ventilacijom. Izrađena od bijelo-plave plastike. Za akumulatore od maksimum 100 Ampera, kompletna sa sistemom za fiksiranje.

ARTIKL	Dim. (mm)	H (mm)	Težina (g)
TN01 14546	197x337	268	1250

KUTIJA ZA AKUMULATOR "KANGURO"

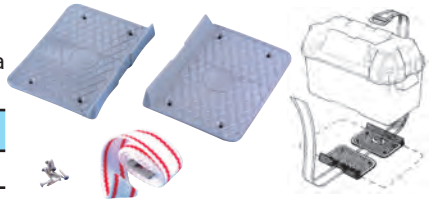
Vodonepropusna kutija za prijenos akumulatora izrađena od bijelo-žutog polipropilena. Kompletna sa sistemom za fiksiranje i unutarnjom pregradom koja omogućuje da se prenese jedan veliki ili dva manja akumulatora.



ARTIKL	Dim. (mm)	H (mm)	Težina (g)
TN01 41250	200x410	200	1300

SET ZA FIKSIRANJE

Dvostruka ploča za fiksiranje, pričvršćivanje akumulatora ili rezervoara. Od plastike, sa trakom i regulirajućom kopčom za fiksiranje.



ARTIKL	Model	Težina (g)
TN01 00180	univerzalni	180

TRAKA ZA FIKSIRANJE

Traka za pričvršćivanje akumulatora ili pomoćnog rezervoara. Sa regulirajućom kopčom za fiksiranje.



ARTIKL	Dužina (mm)	Težina (g)
TN01 40000	1360	30

KLEME ZA AKUMULATOR

Par olovnih klema za akumulatore. Pakirani u paru, + i - univerzalni model. Različiti navoji da se ne zamijene kablovi baterija.



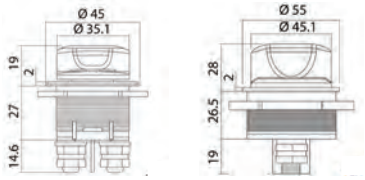
ARTIKL	Težina (g)
SF50621-4	240

SKLOPKE ZA AKUMULATORE

SKLOPKA ZA AKUMULATOR

Super kompaktni model za montažu na instrument ploču ili pregradu. Položaji: UKLJUČENO-ISKLJUČENO-VAN. Pozicija VAN omogućuje uklanjanje gumba, pa sklopka služi kao protuprovalni uređaj.





ARTIKL	Stalni kapacitet	Trenutni kapacitet	Napajanje (V)
TL06 10823	200 A	300 A	9-32
TL06 10842	300 A	450 A	9-32

SKLOPKA ZA DVA AKUMULATORA

Omogućuje upotrebu jednog ili oba akumulatora ili nijednog. Stalnog kapaciteta 175A za 12/24V ili trenutnog 300A u kratkom trajanju.



ARTIKL	Dim. (mm)	Napajanje (V)
VE ACCUSCH	135x135x75	6-12-24-32



SKLOPKA ZA DVA AKUMULATORA 48V DC

Kontinuirana snaga: 350 A DC (između zajedničkih i priključaka B1 ili B2). Kontinuirana vrijednost: 500 A DC (između zajedničkih i priključaka B1 + B2). Isprekidana vrijednost: 500 A DC. Napon pri udaru: 1500 A DC. Napon: 48 V DC. Djelovanje: Baterija 1/Baterija 2/ Paralle l/Isključeno. Veličina priključne stezaljke: 3 x 10 mm (3/8"). Pokositrene bakrene igle i matice. Sukladno zahtjevima za zaštitu od eksplozije. Ne štiti elektroničke uređaje od prenapona motora.

ARTIKL	Dim. (mm)	Težina (g)
TL06 10819	102x102x90	420



SKLOPKA ZA DVA AKUMULATORA

Dozvoljava upotrebu prema potrebi jednog ili oba akumulatora ili služi za potpuno isključenje struje. Stalnog kapaciteta 150A na 12V ili trenutnog 300A.

ARTIKL	Dim. (mm)	Težina (g)
TL06 12180	140x70	330



SKLOPKA ZA DVA AKUMULATORA

Omogućuje upotrebu jednog ili oba akumulatora ili nijednog. Stalnog kapaciteta 175A za 12/24V ili trenutnog 300A u kratkom trajanju.

ARTIKL	Dim. (mm)	Napajanje (V)
TL06 12120	135x135x170	6-12-24-32



SKLOPKA ZA DVA AKUMULATORA

Sklopka za dva akumulatora velikog kapaciteta. Kapacitet 350A stalni te 800A trenutni. Automatsko prekidanje struje sa alternatora u slučaju okretanja prekidača prije gašenja motora, za diesel motore koji zbog jakih elektropokretača iziskuju jaku amperažu.

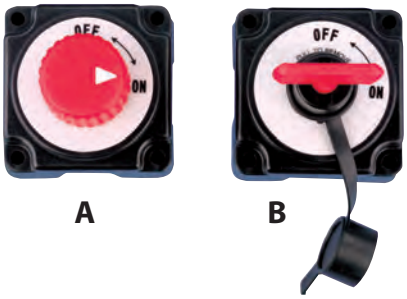
ARTIKL	Dim. (mm)	Težina (g)
TL06 12350	140x140x90	420



MINI SKLOPKA AKUMULATORA

Mini sklopka akumulatora stalnog kapaciteta 250A te 400A trenutnog. Model od plastike crne boje sa fluorescentnim oznakama za lakšu vidljivost noću.

ARTIKL	Dim. (mm)	Model
TL06 10192	68x68	sa prekidačem



MINI SKLOPKA AKUMULATORA

Mini sklopka akumulatora stalnog kapaciteta 250A te 350A trenutnog. Model od plastike crne boje sa fluorescentnim oznakama za lakšu vidljivost noću.

ARTIKL	Dim. (mm)	Model	Tip
TL06 00092	68x68	sa prekidačem	A
TL06 00093	68x68	sa ključem	B

SKLOPKA AKUMULATORA

Sklopka za jedan akumulator sa kućištem od plastike i aluminija. Stalni kapacitet 300A te trenutni 1000A na 10 sekundi.

ARTIKL	Φ (mm)
TL06 10091	68



SKLOPKA AKUMULATORA

Stalni kapacitet 180A na 12V te 1000A na 5 sekundi.

ARTIKL	Dim. (mm)
TL06 10180	65x125
TL06 70002	set sklopka i kutija Φ70mm



SKLOPKA AKUMULATORA

Stalni kapacitet 180A na 12V te 2000A na 5 sekundi.

ARTIKL	Dim. (mm)
TL06 20180	70x125



SKLOPKA AKUMULATORA

Sklopka za akumulatore sa kućištem od polikarbonata crne boje, kontakti i terminali od mesinga. Stalni kapacitet 100A (DC). Napajanje može biti 6, 12 ili 24V. Stupanj zaštite IP43(IEC 529).

ARTIKL	Visina (mm)	Φ (mm)	Težina (g)
TL06 13065	104	57,5	85
TL06 13066A	ključ za sklopku za akumulator		



KUTIJA ZA SKLOPKU AKUMULATORA

Materijal ABS bijele boje.

ARTIKL	Φ (mm)
TL06 74000	70



SKLOPKA AKUMULATORA

Stalni kapacitet 250A te 2500A na 5 sekundi, max 24V.

ARTIKL
VE BATSW250



SKLOPKA AKUMULATORA

Stalni kapacitet 450A, 800A na 3 minute te 3500A na 5 sekundi, max 24V, IP67.

ARTIKL
VE BATSW600



UTIKAČI, UTIČNICE, UVODNICE, PRIKLJUČCI



PALUBNI PRIKLJUČCI

Vodonepropusni. Od kromiranog mesinga, zaštitni poklopac od kromiranog mesinga, lančić. Max 5A.

ARTIKL	Model	Φ baze (mm)	Težina (g)
TL06 42110	2-polni	42	110
TL06 42115	3-polni	42	115
TL06 42120	4-polni	42	120



PALUBNI PRIKLJUČCI

Vodonepropusni. Od kromiranog mesinga, zaštitni poklopac od kromiranog mesinga, lančić. Max 3A.

ARTIKL	Model	Φ baze (mm)	Težina (g)
TL06 38080	2-polni	38	80
TL06 38085	3-polni	38	85
TL06 38090	4-polni	38	90



UVODNIK KABLOVA

Vodonepropusni uvodnik kablova koji prolaze kroz palubu, od kromiranog mesinga, zaštitni poklopac od kromiranog mesinga, između je guma.

ARTIKL	Model	Za Φ (mm)
TL06 31013	3A	6
TL06 08003	3A	8
TL06 10003	3A	10



UTIČNICA I UTIKAČ

Utičnica od kromiranog mesinga sa plastičnim zaštitnim čepom. Idealna za prijenosne lampe i reflektore. U kompletu sa utikačem.

ARTIKL	Φ baze (mm)	Model	
TL06 36048	36	2-polni	3A/12V



UTIČNICA

Materijal najlon crne boje. Napajanje na 12V.

ARTIKL	Φ (mm)
TL06 01335	20



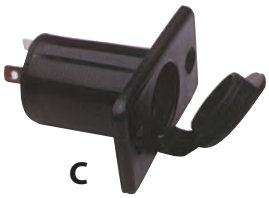
UTIČNICA

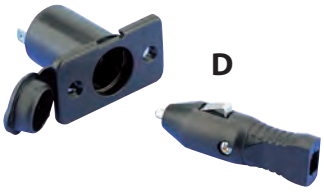
Može se montirati horizontalno ili vertikalno.

ARTIKL	Model	Dim. (mm)
TL06 01331	12V	80x65x43


A


B


C


D

UTIKAČI I UTIČNICE

Materijal polikarbonat crne boje. Napajanje na 12V.

ARTIKL	Model	Tip
TL06 01332	utikač sa dvije utičnice	A
TL06 00191	utikač tip auto upaljač	B
TL06 00192	utičnica+čep	C
TL06 15191	set utičnica i utikač	D
TL06 12008	utikač sa osiguračem 8A	E
TZ20 81012	utikač 12V	F


E


F

DVOSTRUKI USB + OKVIR

Materijal pvc crne boje, sa zaštitnom kapicom. Ulaz DC12V, jedan izlaz 1A, a drugi 2,1A.

ARTIKL	
AWA 01435	50x45mm



DVOSTRUKI USB + OKVIR

Materijal pvc crne boje, sa zaštitnom kapicom. Ulaz DC12V/24V, izlaz DC5V 3,1A.

ARTIKL	
SF50782-5	50x45mm



DVOSTRUKA USB UTIČNICA 2,1A+1 CRNA

Panel s utičnicom 12V i dvostrukim USB punjačem 2,1A+1A. Materijal pvc crne boje, sa zaštitnim kapicama.

ARTIKL	Dimenzije
TL06 03028	105x45mm / dubina 51,2mm



USB DVOSTRUKI S VOLTMETROM CRNI

Panel s voltmetrom i dvostrukim USB punjačem 2,1A+1A. Materijal pvc crne boje, sa zaštitnim kapicama. 12-24V

ARTIKL	Dimenzije
TL06 03603	105x45mm / dubina 51,2mm



VOLTMETAR CRNI

Potpuno vodootporan. Montaža vijcima.

ARTIKL	Dim. (mm)	Model
TL06 10595	60x42,5	12-24V





USB A+C CRNI

Ugrađena dvostruka USB utičnica tipa A + tipa C. Potpuno vodootporan. Montaža vijcima.

ARTIKL	Dimenzije
TL06 36080	60x42,5mm



VIŠESTRUKE UTIČNICE

Materijal polikarbonat crne boje. Napajanje na 12V.

ARTIKL	Model
TL06 01333	trostruka utičnica+priključak

ANTENE I RADAR



TV/FM ANTENA "V9125/12"

Kompaktna (Φ250mmx120mm) i lagana (350g) kompletna sa pojačalom i napajanjem od 12/24V, 27.5dB sa 15m koaksijalnog kabela Φ6mm.

ARTIKL
TL31 25025



TV ANTENA ANALOGNA+DVBT "V9114"

Kompaktna (Φ100mmx210mm) i lagana (250g) TV antena sa ugrađenim pojačalom u kućištu. U kompletu sa univerzalnim nosačem, naponskim adapterom, 10m koaksijalnog kabela i 1,5m TV kabela. Napajanje 12V, snaga 24dB, impedancija 75Ω, frekvencijski raspon 40/890 MHz, potrošnja 20mA.

ARTIKL	Opis
GL VT300	Antena
GL GLOV9114PI	GLOMEX razvodnik sa napajanjem AM/FM 12V
GL V9139 25	pokositreni kabel 25m



ANTENA AM/FM "RA1281"

Antena AM/FM, impedancija 93Ω, frekvencijski raspon AM-550/1600MHz FM-88/108MHz,

ARTIKL
TL31 81030



ANTENA AM/FM "RA128"

Antena AM/FM, impedancija 93Ω, frekvencijski raspon AM-550/1600MHz FM-88/108MHz, dužina 150cm. Kompletna sa ugrađenim postoljem i koaksijalnim kabelom duljine 3m.

ARTIKL
GL RA128



VHF ANTENA "RA104NYAUS"

Profesionalna antena od fiberglasa u kompletu sa bazom od najlona i 4,5m koaksijalnog kabela RG58 sa terminalima PL259. Dužina antene 90cm, frekvencijski raspon 156/162 MHz, impedancija 50Ω.

ARTIKL
GL RA104NYAUS



VHF ANTENA

Profesionalna antena od fiberglasa i 4,5m koaksijalnog kabela RG-58AU sa terminalima PL259. Ne dolazi u kompletu sa bazom.

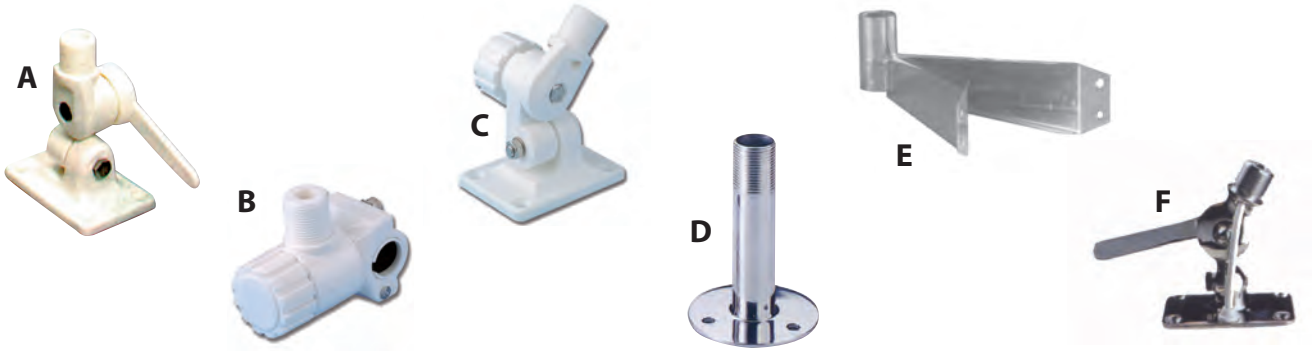
ARTIKL	Dužina (cm)	Jačina
TL31 08264	250	6 dB
TL31 05165	150	3 dB

VHF ANTENA ZA JEDRILICE

Ovaj model je posebno rađen za male brodice i jedrilice. Antena se može pričvrstiti na vrh jarbola. Sa inox bazom za montažu na jarbol i 5m koaksijalnog kabela RG-58AU sa terminalima PL259.

ARTIKL	Dužina (cm)	Jačina
TL31 00158	97	3 dB





PRIBOR ZA ANTENE

ARTIKL	Model	Tip
TL31 54040	nosač od najlona, sa sistemom za blokiranje, sa bazom za montažu na ravnu površinu	A
TL31 54045	baza od najlona za VHF antenu, sa sistemom za blokiranje, za montažu na cijev	B
TL31 54043	nosač od najlona za VHF antenu, sa sistemom za blokiranje, sa bazom za montažu na ravnu površinu	C
TL31 09174	nosač od inoxa univerzalni	D
TL31 09123	nosač antene na glavi jarbola, od inoxa	F
TL31 54047	nosač od inoxa, sa sistemom za blokiranje, sa bazom za montažu na ravnu površinu	E

PUNJAČI AKUMULATORA, PRETVARAČI STRUJE, DIODNI SEPARATORI PUNJENJA





VICTRON CERBO GX

Upravljajte i nadgledajte svoj energetski sustav bilo kada i bilo gdje! Cerbo GX omogućuje besprijekornu povezanost s Victron uređajima i kompatibilnim sustavima trećih strana. Pristup u stvarnom vremenu putem VRM portala ili VictronConnect aplikacije stavlja potpunu kontrolu u vaše ruke. Uz mogućnost lokalnog upravljanja preko GX Touch zaslona i širok raspon priključaka, Cerbo GX je idealno rješenje za sve vrste instalacija. Tu je i Cerbo-S GX – idealan za jednostavnije sustave bez potrebe za dodatnim priključcima.

ARTIKL	Model	Napajanje	Potrošnja energije	Dim. (mm)		
				V	Š	D
UFV BPP900450	CERBO GX	8 - 70 V	2,8 W @ 12V	78	154	48
UFV BPP900451	CERBO GX MK2					
UFV BPP900452	CERBO S GX					



VICTRON BLUE SMART IP65 PUNJAČ

Napajanje 180-265V AC, led indikatori koji pokazuju stanje napunjenosti, puni sa algoritmom od 7 stadija, puni sve tipove akumulatora(uključujući Li-ion akumulatore), zaštita od kratkog spoja i inverzije polariteta, automatska kompenzacija visoke/niske temperature. Upotrebom APP Victron-Connect ovi punjači akumulatora povezuju se na vaš smartphone, tablet ili kompjuter via Bluetooth omogućavajući početnu konfiguraciju i prikazom svih podataka o punjenju.

ARTIKL	Model	Struja punjenja	Izlaz	Dim. (mm)			kg
				V	Š	D	
UFV BCP12053	12/5	5A	14,4V	47	95	190	0,8
UFV BPC120731	12/7	7A					
UFV BCP12103	12/10	10A		60	105	190	0,9
UFV BCP12153	12/15	15A					
UFV BPC122531	12/25	25		75	140	240	0,9
UFV BPC24053	24/5	5A	28,8V	47	95	190	0,8
UFV BPC24083	24/8	8A		60	105	190	0,9



VICTRON BLUE SMART IP67 PUNJAČ

Napajanje 180-265V AC 45-65Hz, algoritam punjenja u 4 stadija, manje starenje akumulatora i manje održavanja kad nije u upotrebi; zaštita od prepunjenja, kratkog spoja i pregrijavanja. Efikasnost 92% i više sa niskom disperzijom topline. Upotrebom App Victronconnect ovi punjači akumulatora povezuju se na vaš smartphone, tablet ili kompjuter preko Bluethoot-a, omogućavajući početnu konfiguraciju i prikazujući sve podatke o punjenju.

ARTIKL	Mod.	Struja punjenja	Izlaz	N° izlaza	Dim. (mm)			kg
					V	Š	D	
UFV BPC120713	12/7	7A	14,4V	1	85	211	60	1,8
UFV BCP121313	12/13	13A						
UFV BCP121708	12/17	17A			99	219	65	2,4
UFV BCP122511	12/25	25A						
UFV BPC240515	24/5	5A	28,8		85	211	60	1,8
UFV BPC240813	24/8	8A			99	219	65	2,4
UFV BPC241247	24/12	12A						

VICTRON BLUE SMART IP22 PUNJAČ

Napajanje: 180/265 VAC 45/65 Hz 250/350VDC. Puni u 6 stadija: TEST - BULK - ABSORPTION - RECREDITION - FLOAT - STORAGE, sa signalnim. LED-om kontrole napunjenosti. Kontrola mikroprocesorom koji prilagođava tip punjenja potrebama akumulatora. Zaštite: protiv kratkih spojeva, inverzije polariteta, previsoke temperature. Funkcija "storage" smanjuje automatski funkciju float na 13,2V kako bi minimalizirala plinifikaciju i koroziju pozitivnih ploča. IP22. Za sve tipove akumulatora, uključujući i Li-ion. Upotrebom App Victron-connect ovi punjači akumulatora povezuju se na vaš smartphone, tablet ili kompjuter preko Bluethoot-a, omogućavajući početnu konfiguraciju i prikazujući sve podatke o punjenju.



ARTIKL	Mod.	Struja punjenja	Izlaz	N° izlaza	Dim. (mm)			kg
					V	Š	D	
UFV BPC121542	12/15	15	14,4V	1	235	108	65	1,4
UFV BPC121544	12/15	15		3				
UFV BPC122042	12/20	20		1				
UFV BPC122044	12/20	20		3				
UFV BPC123042	12/30	30		1				
UFV BPC123048	12/30	30		3				
UFV BPC240842	24/8	8	28,8	1				
UFV BPC241242	24/12	12		1				
UFV BPC241642	24/16	16		1				
UFV BPC241644	24/16	16		3				



VICTRON "CENTAUR" PUNJAČ AKUMULATORA ANALOGNI

Automatski sa 3 stadija punjenja IUOU, sa odvojenim izlazima za istovremeno punjenje tri akumulatora. Tehničke karakteristike: kućište od lake legure, univerzalno napajanje, analogni ampermetar, unutrašnji senzor temperature, ojačana ventilacija, zaštita od kratkog spoja, zaštita od pregrijavanja.

ARTIKL	Mod.	Raspon ulaznog napona	Napon "apsorpcijskog punjenja"	Struja punjenja	Preporučeni kapacitet akumulatora (Ah)	Dim. (mm)			kg
						V	Š	D	
UF 64886K	12/20	90-265V AC / 45-65Hz	14,3V DC	20A	80/200	355	215	110	3,8
UF 64887M	12/30			30A	120/300				
UF 64888P	12/40			40A	160/400	426	239	135	5
UF 64889S	12/50			50A	200/500				
UFV 64890A	12/60			60A	240/600				
UFV 64891C	12/80			80A	320/800	505	255	130	12
UFV 64892E	12/100			100A	400/1000				
UFV 64894J	24/16		28,5V DC	16A	45/150	355	215	110	3,8
UFV 64895L	24/30			30A	120/300	426	239	135	5
UFV 64896N	24/40			40A	160/400	505	255	130	12
UFV 64897R	24/60			60A	240/600				



VICTRON "SKYLLA-TG" PUNJAČ AKUMULATORA

Punjenje u 3 stadija IUOU sa mikroprocesorom koji savršeno prilagođava tip punjenja koje potrebuje akumulator, funkcija vrlo važna kod AGM/GEL akumulatora. Dva izolirana izlaza, drugi limitiran na 4 Ah je namijenjen pogonskim akumulatorima. Automatski sistem kompenzacije temperature akumulatora. Važno kod AGM/GEL akumulatora jer im produljuje rok trajanja. Kućište od lake legure, unutrašnji senzori temperature + senzor temperature akumulatora, pojačana ventilacija, zaštita od kratkog spoja, inverzije polariteta, pregrijavanja.

Punjači Victron Skylla-TG 24/30 i 24/50 GMDSS(Globalni pomorski sustav za pomoć i sigurnost) dizajnirani su za pružanje svih potrebnih podataka praćenja i alarma. Baterija i GMDSS sustav spojeni su izravno na punjač. Podaci i alarmi prikazuju se na digitalnoj ploči (ploča VE.Net GMDSS, koja se posebno naručuje). Standardni osmožični UTP kabel povezuje punjač s pločom.

ARTIKL	Model	Raspon ulaznog napona	Napon "apsorpcijskog punjenja"	Struja punjenja	Prep. kapacitet akumulatora(Ah)	Dim. (mm)			kg
						V	Š	D	
UFV SDTG24301	24/30(1+1)	185-264V AC 180-400V DC 45-65Hz	28,5V DC	30A	150/500	365	250	147	5,5
UFV SDTG24005	24/50(1+1)			50A	250/500	365	250	147	5,5
UFV SDTG24008	24/80(1+1)			80A	400/800	365	250	257	10
UFV SDTG24010	24/100(1+1)			100A	500/1000	365	250	257	10
UFV SDTG48050	48/50(1+1)			50A	250/500	365	250	257	10
UFV SDTG24003	24/30 GMDSS	90-265V AC 90-400V DC 45-65Hz		30A	150/300	365	250	147	5,5
UFV SDTG24504	24/50 GMDSS			50A	250/500	365	250	147	5,5



VICTRON "SKYLLA-I" PUNJAČ AKUMULATORA

Funkcioniranje sinkronizirano paralelno. Odgovarajuća količina punjenja: varijabilno vrijeme punjenja. Zaštita od oštećenja koja nastaju zbog prevelike količine plina: modalitet battery safe. Manje održavanja i manje zastajanje kad je potreban akumulator. Za povećanje roka trajanja akumulatora i kompenzaciju temperature. Napajanje 185-265 VAC. Predispozicija za eventualni punjač akumulatora Li-ion.

ARTIKL	Model	Ulazni napon	Max. struja punjenja	Broj izlaza	Prep. kapacitet akumulatora(Ah)	Dim. (mm)			kg
						V	Š	D	
UFV SKI240802	24/80(3)	230V AC 45-65Hz	3x80A	3	400/800	405	250	150	7
UFV SKI024100	24/100(3)		3x100A	3	500/1000	405	250	150	7

WASI

VICTRON "MULTIPLUS" PUNJAČ AKUMULATORA + INVERTER

Sistem objedinjuje inverter s čistim sinusoidalnim valom sa sofisticiranim punjačem akumulatora s tehnologijom prilagođenog punjenja. Kompatibilan i sa akumulatorima na litij. Dva izlaza AC - u slučaju da nedostaje napajanje s obale ili od generatora, uređaj počinje napajati potrošače koji su povezani, bez diskontinuiteta. Drugi izlaz je raspoloživ samo u slučaju AC struje. Uređaji koji bi mogli ispraznuti akumulator, npr. bojler, trebali bi biti povezani na ovaj izlaz. Funkcija paralelna + trofazna - omogućuje paralelno povezivanje do 6 uređaja. Moguće je povezati 3 jedinice istog tipa za trofaznu struju. Do 6 serija od 3 jedinice mogu biti paralelno povezane. Power control - multiplus je vrlo snažan i može apsorbirati puno snage s obale ili generatora. S pločom multicontrol može se držati pod kontrolom apsorbirana snaga određujući maksimalni limit. Multiplus će, imajući određeni postavljeni limit, koristiti samo preostalu energiju za punjenje akumulatora. Power assist - uvijek kada je za neki kraći vremenski period potrebna veća snaga, multiplus će kompenzirati nedovoljno napajanje uzimajući energiju od akumulatora. Punjač akumulatora kontrolom pomoću mikroprocesora ima sistem punjenja u 4 stadija. Kućište je napravljeno od aluminija. Uređaj ima zaštitu od kratkog spoja, prepunjenja, previsokog ili preniskog napona akumulatora, visoke frekvencije, itd.

ARTIKL	Model	Inverter			Punjač			Dim. (mm)			kg
		Napajanje DC	Snaga	Izlaz	Ulaz	Napon punjenja	Struja punjenja	V	Š	D	
UFV CMP121220	C12/1200/50-16	9,5-17V	1200VA	230V AC +/- 2% 50Hz +/- 0,1%	187-265V AC 45-65Hz	14,4V DC	50A	375	214	110	10
UFV CMP241220	C24/1200/25-16	19-33V	1200VA			28,8V DC	25A	375	214	110	10
UFV CMP121620	C12/1600/70-16	9,5-17V	1600VA			14,4V DC	70A	375	214	110	10
UFV CMP241620	C24/1600/40-16	19-33V	1600VA			28,8V DC	40A	375	214	110	10
UFV CMP122020	C12/2000/80-30	9,5-17V	2000VA			14,4V DC	80A	520	255	125	12
UFV CMP242020	C24/2000/50-30	19-33V	2000VA			28,8V DC	50A	520	255	125	12
UFV PMP123020	12/3000/120-16	9,5-17V	3000VA			14,4V DC	120A	362	258	218	18
UFV PMP123021	12/3000/120-50	9,5-17V	3000VA			14,4V DC	120A	362	258	218	18
UFV PMP243020	24/3000/70-16	19-33V	3000VA			28,8V DC	70A	362	258	218	18
UFV PMP243021	24/3000/70-50	19-33V	3000VA			28,8V DC	70A	362	258	218	18
UFV PMP245021	24/5000/120-100	19-33V	5000VA			28,8V DC	120A	444	328	240	30
UVF PMP483020	48/3000/35-16	38-66V	3000VA			57,6V DC	35A	362	258	218	18
UFV PMP483021	48/3000/35-50	38-66V	3000VA			57,6V DC	35A	362	258	218	18
UFV PMP485021	48/5000/70-100	38-66V	5000VA			57,6V DC	70A	444	328	240	30



MULTIPLUS



QUATTRO

VICTRON "QUATTRO" PUNJAČ AKUMULATORA + INVERTER

Iste funkcije kao i sistem "Multiplus", ali može biti povezan na 2 neovisna AC izvora npr. obalu i generator ili 2 generatora. Sistem Quattro će se automatski povezati na aktivni izvor.

ARTIKL	Model	Inverter			Punjač		N° izlaza	Dim. (mm)			kg
		Napajanje	Snaga	Izlaz	Napon napajanja	Struja napajanja		V	Š	D	
UFV QUA123010	12/3000/120-50/50	9,5-17V DC	3000VA	230V AC	14,4V DC	120A	1+1*	362	258	218	19
UFV QUA243020	24/3000/70-50/50	19-33V DC	3000VA	230V AC	28,8V DC	70A	1+1*	362	258	218	19





VICTRON "PHOENIX VE.Direct" INVERTER, čisti sinusni

Razvijen za profesionalnu upotrebu, koristi SinusMax tehnologiju koja garantira potrebnu snagu sa manjim dimenzijama i manjom težinom. Tehničke karakteristike: kućište od lake legure, pojačana ventilacija sa senzorom temperature; zaštita od kratkog spoja, od prepunjenja , preniskog ili previsokog napona akumulatora, previsoke temperature. VE.Direct komunikacijski port može se povezati na računalo(potreban VE.Direct to USB kabel), Apple i Android pametne telefone i tablete(potreban VE.Direct Bluetooth Smart dongle).

ARTIKL	Model	Raspon ulaznog napona	Stalna snaga pri 25°C	Vršna snaga	Izlaz	Max iskoristivost %	Dim. (mm)			kg
							V	Š	D	
UFV PIN122512	12/250 Shuko	9,2 - 17,0	250VA	400W	230V AC +/- 3% 50Hz ili 60Hz +/- 0,1%	87	86	165	260	2,4
UFV PIN121371	12/375 Shuko		375VA	700W		89				3
UFV PIN121501	12/500 Shuko		500VA	900W		90	86	172	275	3,9
UFV PIN121801	12/800 Shuko		800VA	1500W		90	105	216	305	5,5
UFV PIN122120	12/1200 Shuko		1200VA	2200W		91	117	232	327	7,4
UFV PIN242510	24/250 Shuko	18,4 - 34,0	250VA	400W		88	86	165	260	2,4
UFV PIN243750	24/375 Shuko		375VA	700W		89				3
UFV PIN245010	24/500 Shuko		500VA	900W		90	86	172	275	3,9
UFV PIN241800	24/800 Shuko		800VA	1500W		90	105	216	305	5,5
UFV PIN242120	24/1200 Shuko		1200VA	2200W		91	117	232	327	7,4




VICTRON "PHOENIX" INVERTER, čisti sinusni 1200-5000VA

Razvijeni za profesionalnu upotrebu, koriste tehnologiju Sinumax koja garantira potrebnu snagu uz smanjene težine i dimenzije. Sinumax je također kompatibilna sa traženim poticajima kod upućivanja nekih uređaja kao što su frižideri, elektromotori i sl., sa razlikom od tradicionalnih "switching" invertera koji ne koriste na optimalni način poticajnu snagu. Tehničke karakteristike : kućište od lake legure, pojačana ventilacija sa senzorima temperature. Mogućnost daljinskog upravljanja sa različitim funkcijama. Zaštite: protiv kratkog spoja, prepunjenja, preniskog i previsokog napona sa alarmom, zamjene polariteta, povratnog napona na izlazu, visoke temperature.

ARTIKL	Model	Raspon ulaznog napona	Stalna snaga pri 25°C	Vršna snaga	Izlaz	Max iskoristivost %	Dim. (mm)			kg
							V	Š	D	
UFV CIN121220	C12/1200	9,5-17V	1200VA	2400W	230V AC +/- 2% 50Hz +/- 0,1%	92	375	214	110	10
UFV CIN121620	C12/1600		1600VA	3000W		94	375	214	110	10
UFV CIN122020	C12/2000		2000VA	4000W		92	520	255	125	12
UFV CIN241220	C24/1200	19-33V	1200VA	2400W		92	375	214	110	10
UFV CIN241620	C24/1600		1600VA	3000W		94	375	214	110	10
UFV CIN242020	C24/2000		2000VA	4000W		92	520	255	125	12
UFV PIN123020	12/3000	9,5-17V	3000VA	6000W		93	362	258	218	18
UFV PIN243020	24/3000	19-33V	3000VA	6000W		94	362	258	218	18
UFV PIN245020	24/5000		5000VA	10000W		94	444	328	240	30
UFV PIN483020	48/3000	38-66V	3000VA	6000W		95	362	258	218	18
UFV PIN485020	48/5000		5000VA	10000W		95	444	328	240	30

WASI







VICTRON "SMART PHOENIX" INVERTER

Phoenix Inverter Smart je učinkovit i pouzdan pretvarač. Izgrađen na provjerenoj i testiranoj inverterskoj platformi Phoenix, sada dolazi s novim tanjim dizajnom i punim metalnim kućištem. Dovoljno je snažan da opskrbi većinu uobičajenih uređaja u vašem automobilu, čamcu, kamp prikolici ili domu. Toroidalni transformator osigurava visoku vršnu snagu, stabilan napon, frekvenciju i visokokvalitetni sinusni val.

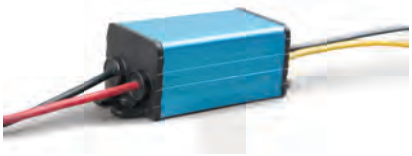
ARTIKL	Model	Raspon ulaznog napona	Stalna snaga pri 25°C	Vršna snaga	Izlaz	Max iskoristivost %	Dim. (mm)			kg
							V	Š	D	
UFV PIN122161	12/1600	9,3-17V 18,6-34V 37,2-68V	1600VA	3000	230V AC +/- 2% 50Hz +/- 0,1%	92	485	219	125	12
UFV PIN242161	24/1600					94				
UFV PIN122201	12/2000		2000VA	4000W		92	485	219	125	13
UFV PIN242200	24/2000					94				
UFV PIN122300	12/3000		3000VA	6000W		93	533	285	150	19
UFV PIN242300	24/3000					94	485	285	150	
UFV PIN242500	24/5000		5000VA	10000W		95	595	295	160	29



VICTRON "ORION" DC-DC INVERTER NAPONA NEIZOLIRANI

Konektor za daljinsko uključivanje i isključivanje. Daljinsko uključivanje i isključivanje eliminira potrebu za prekidačem jake struje u ulaznom ožičenju. Daljinskim uključivanjem i isključivanjem može se upravljati prekidačem male snage ili prekidačem za pokretanje / zaustavljanje motora. Svi modeli s podesivim izlazom mogu se koristiti i kao punjač baterija. Primjerice za punjenje 12-voltnog startera ili dodatne baterije u inače 24V sustavu. Svi modeli s podesivim izlazom mogu se paralelno povezati za povećavanje izlazne struje. Paralelno se može povezati do pet jedinica.

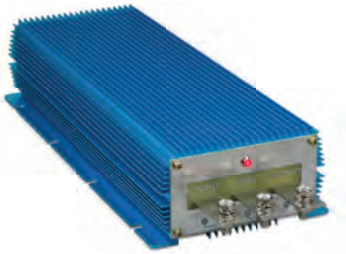
ARTIKL	Model	Ulazni napon	Izlazni napon	Izlazna snaga	Ef. %	Dim. (mm)			kg
						V	Š	D	
UFV ORI241225	24/12-25	18 - 35V	10-15V	25A	96	65	88	160	0,7
UFV ORI241240	24/12-40		12V	40A	95	65	88	185	0,85
UFV 64954A	24/12-70		10-15V	70A	92	65	88	195	0,9
UFV 64955C	12/24-8	9 - 18V	24V	8A	95	45	90	115	0,4
UFV 64956E	12/24-10		20-30V	10A	95	45	90	125	0,4
UFV ORI122420	12/24-20		20-30V	20A	93	65	88	195	0,9



Orion IP67 24/12-5



Orion IP67 24/12-10
Orion IP67 24/12-20



Orion IP67 24/12-100
Orion IP67 12/24-50

VICTRON "ORION" IP67 12/24 DC-DC INVERTER NAPONA NEIZOLIRANI

Potpuno zatvoren: vodootporan, otporan na udarce i zaštićen od zapaljenja. Ekstra dugi ulazni i izlazni kabeli duljine 1,8 metara. Ovo je važna značajka za povećanje pouzdanosti u području gdje je potreban stupanj zaštite IP67. Zaštićen od pregrijavanja. Može se koristiti u vrućem okruženju kao što je strojarnica.

ARTIKL	Model	Ulazni napon	Izlazni napon	Izlazna snaga	Ef. %	Dim. (mm)			kg
						V	Š	D	
UF 64949H	24/12-5	15-40V	12V	5A	93	25	43	20	0,05
UFV ORI241216	24/12-10			10A	93	74	74	32	0,3
UFV ORI241226	24/12-20			20A	95				
UFV ORI241221	24/12-100	18-35V	12V	100A	96	265	127	63	2,15
UFV ORI122421	12/24-50	10-15V	24V	50A	96				

VICTRON "ORION XS" PUNJAČ

Orion XS je projektiran od temelja kako bi redefinirao DC-DC, punjenje od baterije do baterije. Idealan za postavke s dvije baterije spojene na inteligentni alternator, osigurava vrhunske performanse i optimalnu sigurnost sustava u sustavima od 12 V, 24 V ili mješovitim naponima. Kao sastavni dio vašeg Victron sustava, Orion XS nudi daljinske mogućnosti nadzora i kontrole, dajući vam potpunu kontrolu nad vašim uređajem i sustavom.

ARTIKL	Model	Ulazni napon	Izlazni napon	Izlazna struja (A)	Ef. %	Dim. (mm)			kg
						V	Š	D	
UFV ORI121217	12/12-50	9 - 17 V	10 - 17V	1-50	98,5	137,3	123,1	40	0,33



ORION XS



ORION-TR SMART

VICTRON "ORION-TR SMART" NEIZOLIRANI DC-DC INVERTER NAPONA

Punjač Orion-Tr Smart DC-DC profesionalni je prilagodljivi trofazni punjač s ugrađenim Bluetoothom. Za upotrebu u sustavima dvostrukih baterija u vozilima ili na brodovima gdje se (pametni) alternator i startna baterija koriste za punjenje servisne baterije. Uređaj se može nadzirati i programirati putem Bluetootha. Može se upravljati preko daljinskog prekidača za uključivanje / isključivanje i ima mehanizam za detekciju rada motora. Punjač Orion Tr-Smart može se koristiti u sustavima od 12 V ili 24 V i pogodan je za olovne kiseline i litijeve baterije. Dostupni su modeli snage do 400 W, a neograničeno više jedinica može se paralelno povezati kako bi se povećala izlazna snaga. Neizolirani inverter ima zajedničku masu, za razliku od izoliranog koji ima odvojene priključke.

ARTIKL	Model	Ulazni napon	Izlazni napon	Izlazna struja (A)	Ef. %	Dim. (mm)			kg
						V	Š	D	
UFV ORI121234	12/12-30	8 - 17 V	10 - 15V	30	87	130	186	80	1,8
UFV ORI122430	12/24-15	8 - 17 V	18 - 30V	15	88	130	186	80	1,8
UFV ORI241230	24/12-30	16 - 35 V	10 - 15V	30	88	130	186	80	1,6
UFV ORI242444	24/24-17	16 - 35 V	18 - 30V	17	89	130	186	80	1,6



VICTRON "ORION-TR SMART" IZOLIRANI DC-DC INVERTER NAPONA

Punjač Orion-Tr Smart DC-DC profesionalni je prilagodljivi trofazni punjač s ugrađenim Bluetoothom. Za upotrebu u sustavima dvostrukih baterija u vozilima ili na brodovima gdje se (pametni) alternator i startna baterija koriste za punjenje servisne baterije. Uređaj se može nadzirati i programirati putem Bluetootha. Može se upravljati preko daljinskog prekidača za uključivanje / isključivanje i ima mehanizam za detekciju rada motora. Punjač Orion Tr-Smart može se koristiti u sustavima od 12 V ili 24 V i pogodan je za olovne kiseline i litijeve baterije. Dostupni su modeli snage do 400 W, a neograničeno više jedinica može se paralelno povezati kako bi se povećala izlazna snaga.

ARTIKL	Model	Ulazni napon	Izlazni napon	Izlazna struja (A)	Ef. %	Dim. (mm)			kg
						V	Š	D	
UFV ORI121222	12/12-18	8 - 17 V	10 - 15V	18	87	130	186	70	1,3
UFV ORI121236	12/12-30	10 - 17 V		30	87	130	186	80	1,8
UFV ORI122424	12/24-10	8 - 17 V	20 - 30V	10	88	130	186	70	1,3
UFV ORI122436	12/24-15	10 - 17 V		15	88	130	186	80	1,8
UFV ORI241224	24/12-20	16 - 35V	10 - 15V	20	88	130	186	70	1,3
UFV ORI241236	24/12-30	20 - 35V		30	88	130	186	80	1,8
UFV ORI242428	24/24-12	16 - 35V	20 - 30V	12	89	130	186	70	1,3
UFV ORI242440	24/24-17	20 - 35V		17	89	130	186	80	1,8



VICTRON "ORION-TR" DC-DC INVERTER NAPONA IZOLIRANI

Konektor za daljinsko uključivanje i isključivanje. Daljinsko uključivanje i isključivanje eliminira potrebu za prekidačem jake struje u ulaznom ožičenju. Daljinskim uključivanjem i isključivanjem može se upravljati prekidačem male snage ili prekidačem za pokretanje / zaustavljanje motora. Svi modeli s podesivim izlazom mogu se koristiti i kao punjač baterija. Primjerice za punjenje 12-voltnog startera ili dodatne baterije u inače 24V sustavu. Svi modeli s podesivim izlazom mogu se paralelno povezati za povećavanje izlazne struje. Paralelno se može povezati neograničen broj jedinica. Zaštita IP43. Kada se instalira s vijcima, stezaljke orijentirati prema dolje.

ARTIKL	Model	Ulazni napon	Izlazni napon	Izlazna struja (A)	Ef. %	Dim. (mm)			kg
						V	Š	D	
UFV ORI121210	12/12-9	8 - 17V	10-15V	9	87	100	113	47	0,42
UFV ORI122410	12/24-5		20-30V	5	88				
UFV ORI24121R	24/12-9	16 - 35V	10-15V	9	85				
UFV ORI242410	24/24-5		20-30V	5	87				



VICTRON "ORION-TR" DC-DC INVERTER NAPONA NEIZOLIRANI

Visoka efikasnost. Korištenjem sinkronog ispravljanja, puna učinkovitost opterećenja prelazi 95%. Zaštita IP43. Kada se instalira s vijcima, stezaljke orijentirati prema dolje.

ARTIKL	Model	Ulazni napon	Izlazni napon	Izlazna struja (A)	Ef. %	Dim. (mm)			kg
						V	Š	D	
UFV ORI241205	24/12-5	18 - 35V	12,7	5	95	53	51	27	0,09
UFV ORI241211	24/12-10		12,5	10	97	73	94	37	0,2
UFV ORI241215	24/12-15			15		73	94	45	0,25
UFV ORI241220	24/12-20			20					





VICTRON "BUCK-BOOST" DC/DC KONVERTER

Za punjenje servisne baterije od 12 V ili 24 V u vozilu sa pametnim alternatorom. Pretvarač će puniti pomoćnu bateriju s unaprijed postavljenim napon punjenja, eliminirajući visoke i niske napone.

ARTIKL	Model	Ulazni napon	Izlazni napon	Max. snaga punjenja	Dim. (mm)			kg
					V	Š	D	
UFV ORI303025	12/24-25	10-30V	10-30V	12V : 25A / 24V : 15A	30	165	120	0,60
UFV ORI303050	12/24-50			12V : 50A / 24V : 25A	30	213	120	1,40
UFV ORI303100	12/24-100			12V : 100A / 24V : 50A	95	288	162	4,10



VICTRON "ARGO-FET" DIODNI SEPARATOR PUNJENJA BATERIJA

Separatori punjenja sa tehnologijom FET omogućavaju istovremeno punjenje dvaju ili više akumulatora iz jednog alternatora (ili iz jednog punjača akumulatora) bez potrebe međusobnog povezivanja akumulatora. Na taj način , npr. ukoliko se isprazni akumulator korisnika neće se istovremeno isprazniti i akumulator za upućivanje. Nemaju skoro nikakav pad napona(manje od 0,02V u nedostatku punjenja te dostiže prosječno 0,1V kod kompletne napunjenosti).

ARTIKL	Model	Max. struja punjenja	Max. struja alternatora	N° baterija	Dim. (mm)			kg
					V	Š	D	
UF 64989W	100-2 FET	100A	100A	2	65	120	200	1,40
UF 64990E	100-3 FET	100A	100A	3	65	120	200	1,40
UFV 64991G	200-2 FET	200A	200A	2	65	120	200	1,40
UFV 64992J	200-3 FET	200A	200A	3	65	120	200	1,40

"CYRIX-CT" MIKROKONTR. REGULIRANI RELEJ BATERIJA

Radi se o snažnom releju koji pomoću mikroprocesora automatski paralelno povezuje akumulatore kada je jedan od njih dostigao predviđeni napon i odvaja ih kada napon padne ispod nivoa FLOATING. "Cyrix-ct" je optimalna alternativa za diodni separator punjenja jer nema pada napona.

ARTIKL	UFV CYR010120	UFV CYR010230
Model	Cyrix-ct 12/24-120	Cyrix-ct 12/24-230
LED indikacija	ne	da
Kontinuirana struja	120A	230A
Max. struja (5 sekundi)	180A	500A
Napajanje uključivanja	13V-13,8V i 26-27,6V	
Napajanje isključivanja	11V-12,8V i 22-25,7V	
Dimenzije(mm)	46 x 46 x 80	65 x 100 x 50



12/24-120



12/24-230

"CYRIX-LI-CT" INTELIGENTNI RELEJ ZA PARALENO SPAJANJE LITIJ-IONSKE I OLOVNE BATERIJE

Radi se o snažnom releju koji pomoću mikroprocesora automatski paralelno povezuje akumulatore kada je jedan od njih dostigao predviđeni napon i odvaja ih kada napon padne ispod nivoa FLOATING. Funkcionalnost "Cyrix-Li-ct" je slična kao "Cyrix-ct".Glavna značajka je da praktički nema gubitka napona, tako da izlazni napon alternatora ili punjača baterija ne treba povećavati.

ARTIKL	UFV CYR010231	
Model	Cyrix-Li-ct 12/24-230	
Sustav	12V	24V
LED indikacija	da	
Kontinuirana struja	230A	
Napajanje uključivanja	13,4 V < V < 13,7 V: 120 s 13,7 V < V < 13,9 V: 30 s V > 13,9 V: 4 s	26,8 V < V < 27,4 V: 120 s 27,4 V < V < 27,8 V: 30 s V > 27,8 V: 4 s
Napajanje isključivanja	13,3 V < V < 13,2 V: 10 s V < 13,2 V: neposredno	26,6 V < V < 26,4 V: 10 s V < 26,4 V: neposredno
Dimenzije(mm)	65 x 100 x 50	



12/24-230

"CYRIX-LI-CHARGE" INTELIGENTNI RELEJ ZA SPAJANJE BATERIJE I PUNJAČA

Radi se o snažnom releju koji pomoću mikroprocesora automatski paralelno povezuje akumulatore kada je jedan od njih dostigao predviđeni napon i odvaja ih kada napon padne ispod nivoa FLOATING. Glavna je značajka da praktički nema gubitka napona, tako da izlazni napon alternatora ili punjača baterija ne treba povećavati.

ARTIKL	UFV CYR010430
Model	Cyrix-Li-charge 12/24-120
Kontinuirana struja	120A
Napajanje uključivanja	13,7V / 27,4V / 54,8V
Potrošnja struje kada je otvoren	<4 mA
Dimenzije(mm)	46 x 46 x 80



VE. DIRECT KABEL

Za kombiniranje uređaja koji bi trebali komunicirati putem VE-Direct priključka. Na primjer, Bluesolar kontroler i daljinska upravljačka ploča MPPT Control.

ARTIKL	Dužina
UFV ASS030509	0,9 m
UFV ASS030518	1,8 m





VICTRON VE.DIRECT BLUETOOTH SMART DONGLE

Uređaj koji omogućuje prikaz BMV ili MPPT podataka na iOS i Android uređajima pomoću aplikacije VictronConnect. Bežično pregledavajte informacije poput stanja baterije i napajanja solarne ploče, kao i ostale korisne podatke. Dongle može čitati podatke iz svih proizvoda s VE.Direct priključkom, kao što su monitori baterije BMV-70x, pretvarači Phoenix s VE.Direct priključkom, MPPT solarni regulatori punjenja.

ARTIKL	Dim. (mm)		
	V	Š	D
UFV ASS030536	35	67,3	20,5



VE.DIRECT NON- INVERTING CABLE

Koristi se za daljinsko upravljanje BlueSolar i SmartSolar MPPT solarnim regulatorima. Ovaj kabel nije potrebno koristiti na većim modelima SmartSolar, jer oni imaju ugrađeni terminal za daljinsko uključivanje/isključivanje. Punjač će biti uključen kada je signal na kabelu visok, a onemogućen kada je signal nizak ili u stanju mirovanja.
VE.Direct priključak može se koristiti samo za jednu svrhu. Stoga, kada koristite ovaj kabel, nije moguće koristiti priključak solarnog punjača VE.Direct za bilo koju drugu svrhu. Kao što je povezivanje s GX uređajem ili na primjer VE.Direct Bluetooth Smart dongle na BlueSolar punjaču.

ARTIKL	Max. ulazni napon	Min. ulazni napon za uključivanje	Razina isključivanja
UFV ASS030551	70 V	približno 6 V	ulazni napon mora biti manji od 1 V ili mora biti u stanju mirovanja



VICTRON MONITOR ZA AKUMULATORE

Digitalni instrument koji omogućava prikaz stanja bilo kojeg akumulatora : napon, stanje napunjenosti, ostatak za napuniti, struja punjenja/pražnjenja, sa svjetlosnim i zvučnim alarmom. Kompletan sa shuntom i kablovima za spajanje.

ARTIKL	Model	Monitor za	V DC	Φ otvora mm
UFV BAM01070R	BMV-700	1 akumulator	6,5-95	52
UFV BAM10702R	BMV-702	2 akumulatora		



VICTRON SMART MONITOR ZA AKUMULATORE

Digitalni instrument koji omogućava prikaz stanja bilo kojeg akumulatora : napon, stanje napunjenosti, ostatak za napuniti, struja punjenja/pražnjenja, sa svjetlosnim i zvučnim alarmom. Kompletan sa shuntom i kablovima za spajanje. S ugrađenim Bluetoothom. Budući da je Bluetooth implementiran u većinu ostalih Victron Energy proizvoda, bežična komunikacija pojednostavit će instalaciju sustava i poboljšati performanse. Kompletan sa shuntom i kablovima za spajanje.

ARTIKL	Model	Monitor za	V DC	Φ otvora mm
UFV BAM030712	BMV-712	2 akumulatora	6,5-70	52



VICTRON "ARGO" DIODNI SEPARATOR PUNJENJA BATERIJA

Verzija sa diodama Schottky niskog pada napona, od 0.3-0.45V, sa kompenzacijskom diodom.

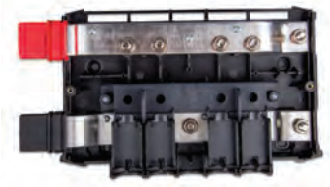
ARTIKL	Model	Max. struja punjenja	Max. snaga alternatora	N° baterija	Dim. (mm)			kg
					V	Š	D	
UF 64983H	80-2AC	80A	80A	2	60	120	90	0,6
UF 64984K	100-3AC	100A	100A	3	60	120	115	0,8
UF 64985M	120-2AC	120A	120A	2	60	120	115	0,8
UF 64986P	140-3AC	140A	140A	3	60	120	150	1,1
UFV 64987S	160-2AC	160A	160A	2	60	120	150	1,1
UFV 64988U	180-3AC	180A	180A	3	60	120	200	1,5

LYNX POWER IN

Lynx Power In sadrži pozitivnu i negativnu sabirnicu s 4 priključka za baterije. Dio je sustava Lynx Distribution i dostupan je u dvije verzije, sa sabirnicom M8 ili M10. Osigurač i kabelske veze su uvijek spojeni na M8.

ARTIKL	Model
UFV LYN020102	M8
UFV LYN020101	M10



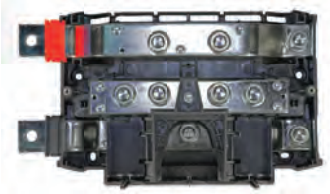


LYNX CLASS-T POWER IN

Lynx Class-T Power In povezuje i osigurava do dva niza litijskih baterija. Ima pozitivnu i negativnu sabirnicu, priključci za dva osigurača klase T i priključak za uzemljenje istosmjernog sustava. Kao ključna komponenta Lynx Distribution sustav, Lynx Class-T jednostavno se integrira sa svim ostalim M10 Lynx proizvodima.

ARTIKL	Model
UFV LYN060404	M10



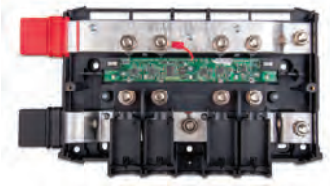


LYNX DISTRIBUTOR

Lynx Distributor sadrži pozitivnu i negativnu sabirnicu. Pozitivna sabirnica ima četiri spoja zaštićena osiguračima, s nadzorom osigurača. Negativna sabirnica ima četiri priključka i spoj uzemljenja. Dio je sustava Lynx Distribution i dostupan u dvije verzije, sa sabirnicom M8 ili M10.

ARTIKL	Model
UFV LYN060102	M8
UFV LYN060101	M10



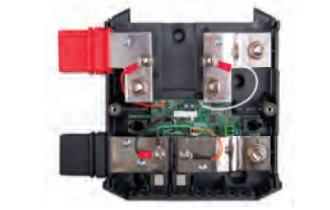


LYNX SHUNT VE.CAN

Lynx Shunt VE.Can sastavni je dio Lynx Distribution sustava, koji sadrži pozitivnu i negativnu sabirnicu, monitor baterije i držač osigurača za glavni osigurač sustava. Dostupan je u dvije verzije: M8 i M10. Shunt može komunicirati s GX uređajima putem VE.Can-a.

ARTIKL	Model
UFV LYN040102	M8
UFV LYN040101	M10







LYNX SMART BMS NG

Lynx Smart BMS NG je napredni sustav upravljanja baterijama posebno dizajniran za Victron Energy Lithium NG baterije (ne treba ga brkati s Lynx Smart BMS, koji je za Victron Lithium Smart baterije). Ovaj robusni BMS osigurava besprijekorne performanse, optimalnu sigurnost i učinkovito praćenje za sustave litij NG baterija koje su dostupne u nominalnim naponima od 12,8 V, 25,6 V i 51,2 V s različitim kapacitetima. Dostupan u dvije veličine - 500A i 1000A - Lynx Smart BMS NG pruža pouzdano, sigurno i jednostavno rješenje.

ARTIKL	Model
UFV LYN034163	500a (M10)
UFV LYN034173	1000a (M10)



LYNX SMART BMS NG

Lynx Smart BMS je namjenski sustav upravljanja baterijama za Victron litijske pametne baterije. Dostupno je više BMS modela za Smart Lithium seriju baterija, a Lynx Smart je izbor s najbogatijim značajkama i svim opcijama. Dostupan je u dvije verzije: 500A i 1000A (obje s priključcima sabirnica M10).

ARTIKL	Model
UFV LYN034161	500a (M10)
UFV LYN034170	1000a (M10)



GX TOUCH

Zaslon za Cerbo GX. Osjetljiv na dodir, daje trenutni pregled vašeg sustava i omogućuje podešavanje postavki u tren oka. Jednostavno spojen na Cerbo GX jednim kabelom, njegov super tanak vodootporan dizajn, postavljanje na vrhu i jednostavna instalacija donose ibilnosti pri stvaranju jasne i čiste nadzorne ploče.

ARTIKL	Model	Rezolucija	Dim. (VxŠxD)
UFV BPP900455	GX Touch 50	800 x 480p	87 x 128 x 12.4 mm
UFV BPP900457	GX Touch 70	1024 x 600p	113 x 176 x 13.5 mm



EKRANO GX

Provjerite podatke i analizu u stvarnom vremenu na vašem integriranom 7-inčnom zaslonu osjetljivom na dodir, koji radi na potpuno novom i intuitivnom Venus OS-u. Ekrano GX je fleksibilna moćna jedinica koja će se integrirati u bilo koji Victron sustav zajedno s nizom hardverskih povezivanja za svaku potrebu. Omogućuje vam pristup i kontrolu vašeg sustava s bilo kojeg mjesta, putem portala Victron Remote Management (VRM) i aplikacije VictronConnect. Uđite u novu eru potpune i dinamične kontrole sustava s Ekrano GX

ARTIKL	Model	Rezolucija	Dim. (VxŠxD)
UFV BPP900480	EKRANO GX	1024 x 600p	124 x 187 x 29.8 mm



MEGA OSIGURAČI

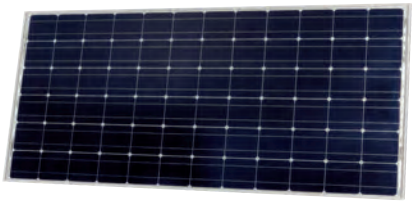
(pakiranje 5 kom)

ARTIKL	Model
UFV CIP136060	60A/32V
UFV CIP136100	100A/32V
UFV CIP136150	150A/32V
UFV CIP136200	200A/32V
UFV CIP136225	225A/32V
UFV CIP136250	250A/32V
UFV CIP136400	400A/32V
UFV CIP136500	500A/32V

SOLARNI PANELI I REGULATORI

SOLARNI PANELI VICTRON ENERGY

Koeficijent niskog napona i temperature poboljšava rad pri visokim temperaturama. Izuzetne performanse pri slabom osvjetljenju i velika osjetljivost na svjetlost u cijelom sunčevom spektru. Zapečaćena, vodonepropusna, višenamjenska razvodna kutija daje visoku razinu sigurnosti. Diode zaobilaznice visokih performansi smanjuju pad snage uzrokovan hladom. Napredni EVA (etilen vinil acetat) sustav kapsulacije s troslojnim stražnjim listom udovoljava najstrožim sigurnosnim zahtjevima za rad pod visokim naponom. Čvrsti anodizirani aluminijski okvir omogućuje jednostavnu montažu modula na različite standardne sustave ugradnje. Kaljeno staklo najkvalitetnijeg prijenosa pruža povećanu krutost i otpornost na udarce. Prethodno ožičeni sustav brzog spajanja s konektorima PV-ST01.



ARTIKL	Model	Dim. (mm)	Težina
UFV SPM040201	Solarni panel 20W 12V monokristalni	440 x 350 x 25	1,9kg
UFV SPM040301	Solarni panel 30W 12V monokristalni	560 x 350 x 25	2,2kg
UFV SPM040551	Solarni panel 55W 12V monokristalni	545 x 668 x 25	4kg
UFV SPM040901	Solarni panel 90W 12V monokristalni	780 x 668 x 30	6,1kg
UFV SPM041301	Solarni panel 130W 12V monokristalni	1200 x 668 x 30	9,1kg
UFV SPM041501	Solarni panel 150W 12V monokristalni	1485 x 668 x 30	11kg
UFV SPM041851	Solarni panel 185W 12V monokristalni	1485 x 668 x 30	11kg
UFV SPM042152	Solarni panel 215W 24V monokristalni	1580 x 705 x 35	11,7kg
UFV SPM043522	Solarni panel 305W 20V monokristalni	1658x 1002 x 35	19kg
UFV SPM043604	Solarni panel 360W 24V monokristalni	1980x 1002 x 40	23kg

SOLARNI REGULATOR

BLUE SOLAR 12/24-PWM : senzor unutarnje temperature, 3 stadija punjenja baterije, zaštita od strujnog udara, zaštita od kratkog spoja, zaštita od spoja obrnutog polariteta solarnih panela ili baterija

BLUE SOLAR PWM-DUO 12/24-20 : PWM regulator, puni dvije zasebne baterije npr. startna baterija i servisna baterija na brodu ili kamp prikolici, programirano punjenje trenutnog omjera, zaštita od kratkog spoja, zaštita od spoja obrnutog polariteta solarnih panela ili baterija, senzor unutarnje temperature i mogućnost daljinskog senzora temperature, zaštita od strujnog udara







UFV SCC900200

ARTIKL	Model	Dim. (mm)	Težina
UFV SCC010005	BlueSolar regulator 12/24V-5A	70 x 133 x 34	0,15kg
UFV SCC010010	BlueSolar regulator 12/24V-10A	70 x 133 x 34	0,15kg
UFV SCC010021	BlueSolar regulator 12/24V-20A	76 x 153 x 37	0,23kg
UFV SCC010026	BlueSolar PWM-DUO regulator 12/24V-20A	76 x 153 x 37	0,18kg
UFV SCC010022	Kontrolna ploča za BlueSolar 12/24V-20A	49 x 113 x 113	0,21kg
UFV SCC900200	Kontrolna ploča za BlueSolar DUO 12/24V-20A	95 x 95 x 24	0,21kg

UFV SCA000300	solarni kabel 4mm² 3m sa konektorima (muški i ženski MC4)
UFV SCA000500	solarni kabel 4mm² 5m sa konektorima (muški i ženski MC4)

SMART SOLARNI REGULATOR MPPT

MPPT regulator je sofisticirani regulator koji će prilagoditi svoj ulazni napon da maksimizira prikupljanje energije od solarnog polja i onda pretvara tu snagu za opskrbu različitih naponskih zahtjeva baterija i trošila.



ARTIKL	Model
UFV SCC075010	SmartSolar MPPT regulator 12/24V 75V/10A (orig. kod SCC075010060R)
UFV SCC075015	SmartSolar MPPT regulator 12/24V 75V/15A (orig. kod SCC075015060R)
UFV SCC110020	SmartSolar MPPT regulator 12/24V 100V/20A (orig. kod SCC110020160R)
UFV SCC110030	SmartSolar MPPT regulator 12/24V 100V/30A (orig. kod SCC110030210)
UFV SCC110502	SmartSolar MPPT regulator 12/24V 100V/50A (orig. kod SCC110050210)
UFV SCC115035	SmartSolar MPPT regulator 12/24/48V 150V/35A (orig. kod SCC115035210)





SOLARNI REGULATOR MPPT

MPPT regulator je sofisticirani regulator koji će prilagoditi svoj ulazni napon da maksimizira prikupljanje energije od solarnog polja i onda pretvara tu snagu za opskrbu različitih naponskih zahtjeva baterija i trošila.

ARTIKL	Model
UFV SCC010011	BlueSolar MPPT regulator 12/24V 75V/10A (orig. kod SCC010010050R)
UFV SCC010015	BlueSolar MPPT regulator 12/24V 75V/15A (orig. kod SCC010015050R)
UFV SCC010016	BlueSolar MPPT regulator 12/24V 100V/15A (orig. kod SCC010015200R)
UFV SCC020032	BlueSolar MPPT regulator 12/24V 100V/30A (orig. kod SCC020030200)
UFV SCC020052	BlueSolar MPPT regulator 12/24V 100V/50A (orig. kod SCC020050200)



SMART BATTERY SENSE LONG RANGE

Smart Battery Sense bežični je senzor napona baterije i temperature za Victron MPPT solarne punjače. Sa senzorom napona i temperature, baterije će se bolje puniti; poboljšanje učinkovitosti punjenja i produljenje trajanja baterije.Velik domet(do 10m).

ARTIKL	Napon
UFV SBS050150	12/24/48 V



VE.CAN POWER KABEL

VE.Can kabel za napajanje - kada CAN sabirnicu ne napaja Skylla-I ili MPPT

ARTIKL
UFV ASS030690



SOLARNI KONEKTOR MC4

Par solarnih konektora MC4(jedan muški i jedan ženski) može se koristiti s nizom proizvoda od MPPT-a do solarnih panela.

ARTIKL
UFV SCA520300



SOLARNI RAZDJELNIK MC4

Par MC-4 Y razdjelnika. Za paralelno spajanje dva solarna panela. Na krajevima s jednim parom muških i ženskih izlaznih konektora.

ARTIKL
UFV SCA520500



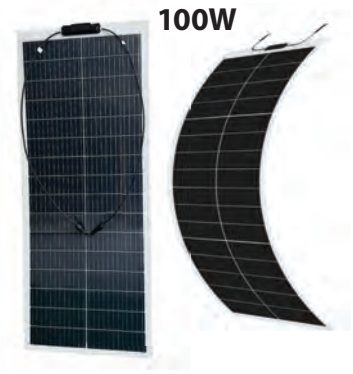
PWM REGULATOR PUNJENJA 20A

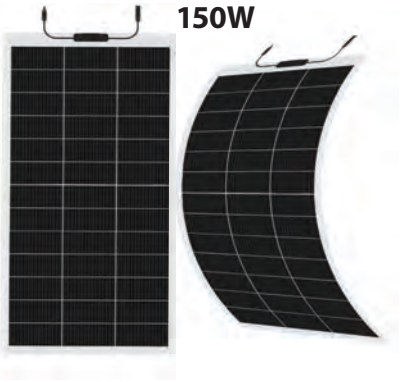
ARTIKL	Model	Baterija	Struja punjenja	Struja pražnjenja	Max. ulaz solarni	USB izlaz	Potrošnja	Dim. (mm)			g	Temp. rada
								V	Š	D		
SX 6006	PWM 20A	12 V	20 A	20 A	< 50 V	5 V / 2 A	< 10 mA	78	150	35	150	-35~+60°C

FLEKSIBILNI SOLARNI PANELI CPC

Solmax solarni paneli imaju bolju učinkovitost proizvodnje električne energije i dulji vijek trajanja od tradicionalnih fleksibilnih modula. CPC materijal koji se koristi na površini ima odličnu otpornost na vremenske uvjete i visoku propusnost svjetla, a njegova je izvedba bolja od one ETFE materijala. Integracija kompozitnog materijala, u usporedbi s tradicionalnim fleksibilnim panelima, ima bolju zaštitu za solarne ćelije. Čvrsti materijali i stabilna izrada omogućuju hodanje po pločama. Toliko je lagan da ga je lako nositi i montirati. Pogodan je za razne primjene.

ARTIKL	SX 9417	SX 9418
Model	100W 12V monokristalni	15S0W 12V monokristalni
Max. snaga struje	5.39 A	6.64A
Max. snaga napona	18.56 V	22.62 V
Napon otvorenog kruga	21.76 V	26.52 V
Struja kratkog spoja	5.72 A	7.03 A
Maksimalni napon sustava	200 V	
Izlazna tolerancija	+3%	
Kabel (MC4)	900 mm / 2,5 mm²	
Struktura modula	CPC / EVA / Backshee	
Ocjena razvodne kutije	≥IP67	
Ćelije	210x70 - 16x2 (monokristalne)	182x91 - 13x3 (monokristalne)
Radna temperatura	-20°C~+65°C	
Dimenzije(mm)	1230 x 470 x 2mm	1280 x 600 x 2 mm
Težina (neto/bruto)	2,3/3,2 kg	3,1/4,3 kg





BRISAČI

ELEKTROMOTOR ZA BRISAČE

ARTIKL	Opis	T.P.	Osovina (mm)
TL07 00902	Elektromotor za brisače	12V / 1,0A manja brzina 12V / 1,5A veća brzina 3A osigurač 83°-100°-110°-120° 100 kg-cm početni položaj	50,80



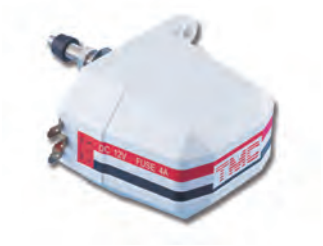
ELEKTROMOTOR ZA BRISAČE

ARTIKL	Opis	T.P.	Osovina (mm)
TL07 00906	Elektromotor za brisače PVC kućište	12V / 1,0A manja brzina 12V / 1,5A veća brzina 3A osigurač 83°-100°-110°-120° 100 kg-cm početni položaj	50,80



ELEKTROMOTOR ZA BRISAČE

ARTIKL	Opis	T.P.	Osovina (mm)
TL07 15255	Elektromotor za brisače PVC kućište	12V / 1,0A 1,5A osigurač 110° početni položaj	54,00



ELEKTROMOTOR ZA BRISAČE

ARTIKL	Opis	T.P.	Osovina (mm)
TL07 00802	Elektromotor za brisače Inox kućište	12V / 1,0A 1,5A osigurač 90°-110° početni položaj	63,00



BRISAČI



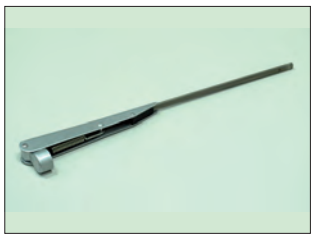
NOSAČ ZA DUPLE BRISAČE

ARTIKL	Opis	Za motor
TL07 01311	Nosač za duple brisače	TL07 00902 TL07 00906



DUPLI BRISAČI

ARTIKL	Naziv	Dim. (mm)	Za motor
TL07 16330	Dupli brisači	330-425	TL07 00902 TL07 00906



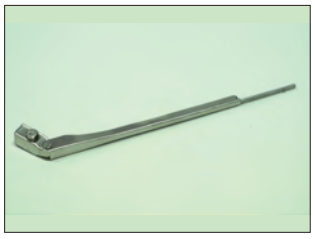
BRISAČI

ARTIKL	Naziv	Dim. (mm)	Za motor
TL07 14011	Brisači	270-365	TL07 00902 TL07 00906



METLICE ZA BRISAČE

ARTIKL	Naziv	Dim. (mm)	Za motor
TL07 35012	Metlice za brisače	305	TL07 00902 TL07 00906



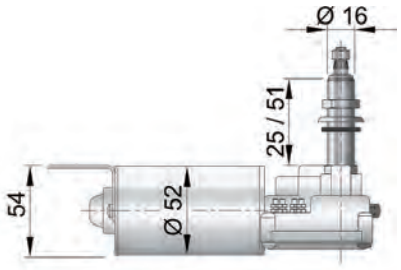
BRISAČI

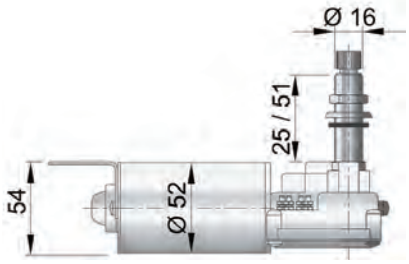
ARTIKL	Naziv	Dim. (mm)	Za motor
TL07 00008	Brisači	195-330	TL07 00802 TL07 15255

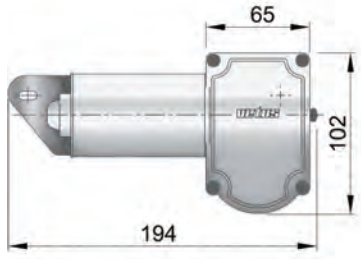


METLICE ZA BRISAČE

ARTIKL	Naziv	Dim. (mm)	Za motor
TL07 19015	Metlice za brisače	330	TL07 00802 TL07 15255



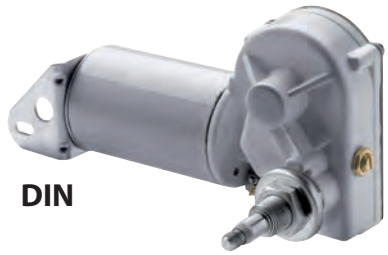




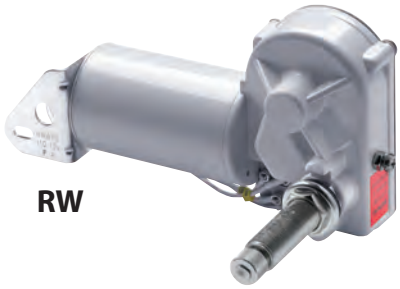
ELEKTROMOTOR ZA BRISAČE

Dostupan na 12V ili 24V. Izlazna snaga 30W. Niska razina buke. Osam kutova brisanja : 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 ili 110° (standardna postavka je 110°). Dvije brzine. Boja : RAL 7035.

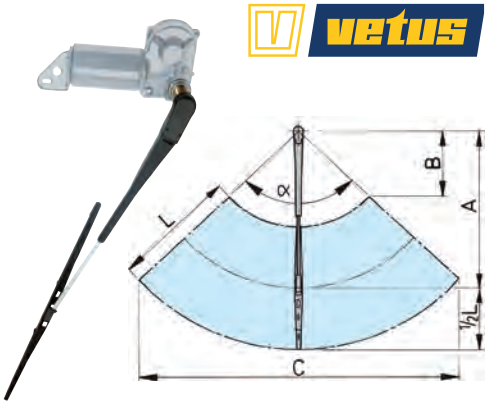
ARTIKL			
VE RW01A	motor brisača 12 Volt	50 mm osovina sa paralelnim krajem	2 brzine
VE RW02A	motor brisača 24 Volt	50 mm osovina sa paralelnim krajem	2 brzine
VE RW08A	motor brisača 12 Volt	25 mm osovina sa paralelnim krajem	2 brzine
VE RW09A	motor brisača 24 Volt	25 mm osovina sa paralelnim krajem	2 brzine
VE DIN1250	motor brisača 12 Volt	50 mm osovina sa krajem po DIN 72783	2 brzine
VE DIN2450	motor brisača 24 Volt	50 mm osovina sa krajem po DIN 72783	2 brzine
VE DIN1225	motor brisača 12 Volt	25 mm osovina sa krajem po DIN 72783	2 brzine
VE DIN2425	motor brisača 24 Volt	25 mm osovina sa krajem po DIN 72783	2 brzine
VE RWCG	PVC kućište za elektromotore DIN i RW		



DIN



RW

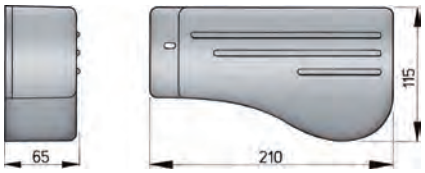


Jedna ruka podesiva od 280 mm do 366 mm							
		L: 305		L: 410		L: 508	
α°		Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
40	A:	280	366	280	366	280	366
	B:	120	201	70	151	24	105
	C:	296	355	332	391	365	424
50	A:	280	366	280	366	280	366
	B:	116	193	68	146	24	102
	C:	366	438	410	483	451	524
60	A:	280	366	280	366	280	366
	B:	110	185	65	139	23	97
	C:	433	519	485	571	534	620
70	A:	280	366	280	366	280	366
	B:	104	175	61	132	21	92
	C:	496	595	556	655	613	711
80	A:	280	366	280	366	280	366
	B:	98	164	57	123	20	86
	C:	556	667	624	734	686	797
90	A:	280	366	280	366	280	366
	B:	90	151	53	114	18	79
	C:	612	733	686	808	755	877
100	A:	280	366	280	366	280	350
	B:	82	137	48	103	17	62
	C:	663	794	743	875	818	925
110	A:	280	366	280	366	280	318
	B:	73	122	43	92	15	37
	C:	709	849	795	935	875	937

Jedna ruka podesiva od 395 mm do 481 mm							
		L: 305		L: 410		L: 508	
α°		Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
40	A:	395	481	395	481	395	481
	B:	228	309	179	259	132	213
	C:	375	433	410	469	444	503
50	A:	395	481	395	481	395	481
	B:	220	298	172	250	128	206
	C:	463	535	507	580	549	621
60	A:	395	481	395	481	395	481
	B:	210	284	165	239	122	197
	C:	548	634	600	686	649	735
70	A:	395	481	395	481	395	481
	B:	199	269	156	226	116	186
	C:	628	727	688	787	745	843
80	A:	395	481	395	481	395	437
	B:	186	252	146	211	108	140
	C:	704	814	771	882	834	888
90	A:	395	481	395	481		
	B:	171	232	134	195		
	C:	774	896	849	970		
100	A:	395	481	395	434		
	B:	156	211	122	147		
	C:	839	971	919	979		
110	A:	395	481	395			
	B:	139	188	109			
	C:	897	1038	983			

Jedna ruka podesiva od 473 mm do 559 mm							
		L: 305		L: 410		L: 508	
α°		Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
40	A:	473	559	473	559	473	559
	B:	301	382	252	333	206	287
	C:	428	487	464	523	497	556
50	A:	473	559	473	559	473	559
	B:	290	368	243	321	198	276
	C:	529	601	573	646	614	687
60	A:	473	559	473	559	473	559
	B:	278	352	232	307	190	264
	C:	626	712	678	764	727	813
70	A:	473	559	473	559	473	500
	B:	263	333	220	290	179	202
	C:	718	816	778	876	834	865
80	A:	473	559	473	542		
	B:	246	311	205	258		
	C:	804	915	872	960		
90	A:	473	559	473	482		
	B:	227	287	190	196		
	C:	885	1006	959	972		
100	A:	473	559				
	B:	206	261				
	C:	958	1090				
110	A:	473	530				
	B:	184	217				
	C:	1025	1118				





KUĆIŠTE ELEKTROMOTORA

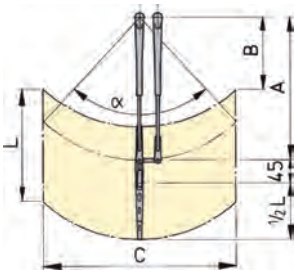
ARTIKL	
VE RWCG	PVC kućište za elektromotore DIN i RW

Da ne bi preopteretili RW ili DIN tip motora prethodno treba odabrati odgovarajuću kombinaciju metlice, ruke brisača i odgovarajućeg kuta brisanja.
Rezultat umnoška : dužina metlice brisača (mm) x dužina ruke brisača (mm) x kut brisanja (°) ne smije prelaziti 17,800,000.

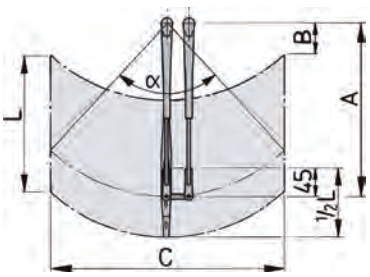
Primjer : Dužina metlice brisača : 410mm
Dužina ruke brisača: 366mm
Kut brisanja: 120°
410 x 366 x 120 = 18,007,200
Prema tome ova kombinacija nije moguća.

Dupla ruka, podesiva od 308 mm do 393 mm 45+

		L: 305		L: 410		L: 508	
α°		Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
40	A:	308	393	308	393	308	393
	B:	182	262	129	209	80	160
	C:	211	269	211	269	211	269
50	A:	308	393	308	393	308	393
	B:	172	249	119	196	70	147
	C:	260	332	260	332	260	332
60	A:	308	393	308	393	308	393
	B:	159	233	107	180	58	131
	C:	308	393	308	393	308	393
70	A:	308	393	308	393	308	393
	B:	145	214	92	162	43	113
	C:	353	451	353	451	353	451
80	A:	308	393	308	393	308	393
	B:	128	194	76	141	27	92
	C:	396	505	396	505	396	505
90	A:	308	393	308	393	308	389
	B:	110	170	58	118	9	66
	C:	436	556	436	556	436	550
100	A:	308	393	308	393	325	350
	B:	90	145	38	93	0	16
	C:	472	602	472	602	498	536
110	A:	308	393	308	393		
	B:	69	118	17	65		
	C:	505	644	505	644		







Dupla ruka, podesiva od 308 mm do 393 mm 45 -

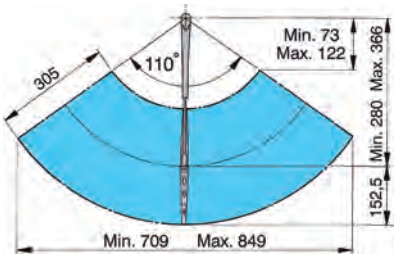
		L: 305		L: 410		L: 508	
α°		Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
40	A:	308	393	308	393	318	393
	B:	92	172	39	119	0	70
	C:	211	269	211	269	218	269
50	A:	308	393	308	393	330	393
	B:	82	159	29	106	0	57
	C:	260	332	260	332	279	332
60	A:	308	393	308	393	345	393
	B:	69	143	17	90	0	41
	C:	308	393	308	393	345	393
70	A:	308	393	308	393	365	393
	B:	55	124	2	72	0	23
	C:	353	451	353	451	419	451
80	A:	308	393	326	393	390	393
	B:	38	104	0	51	0	2
	C:	396	505	419	505	501	505
90	A:	308	393	354	393		
	B:	20	80	0	28		
	C:	436	556	501	556		
100	A:	308	393	389	393		
	B:	0	55	0	3		
	C:	472	602	596	602		
110	A:	345	393				
	B:	0	28				
	C:	565	644				

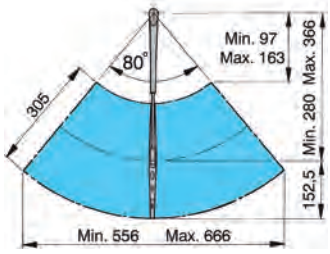
Dupla ruka, podesiva od 386 mm do 471 mm 45+

		L: 305		L: 410		L: 508	
α°		Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
40	A:	386	471	386	471	386	471
	B:	255	335	203	283	154	234
	C:	264	322	264	322	264	322
50	A:	386	471	386	471	386	471
	B:	242	319	190	267	141	218
	C:	326	398	326	398	326	398
60	A:	386	471	386	471	386	471
	B:	227	300	174	248	125	199
	C:	386	471	386	471	386	471
70	A:	386	471	386	471	386	471
	B:	209	278	156	226	107	177
	C:	443	540	443	540	443	540
80	A:	386	471	386	471	386	437
	B:	188	253	136	201	87	126
	C:	496	606	496	606	496	562
90	A:	386	471	386	471	386	389
	B:	165	226	113	173	64	66
	C:	546	666	546	666	546	550
100	A:	386	471	386	434		
	B:	141	195	88	119		
	C:	591	722	591	665		
110	A:	386	471	386	394		
	B:	114	163	61	66		
	C:	632	772	632	645		

Dupla ruka, podesiva od 386 mm do 471 mm 45 -

		L: 305		L: 410		L: 508	
α°		Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
40	A:	386	471	386	471	386	471
	B:	165	245	113	193	64	144
	C:	264	322	264	322	264	322
50	A:	386	471	386	471	386	471
	B:	152	229	100	177	51	128
	C:	326	398	326	398	326	398
60	A:	386	471	386	471	386	471
	B:	137	210	84	158	35	109
	C:	386	471	386	471	386	471
70	A:	386	471	386	471	386	471
	B:	119	188	66	136	17	87
	C:	443	540	443	540	443	540
80	A:	386	471	386	471	390	437
	B:	98	163	46	111	0	36
	C:	496	606	496	606	501	562
90	A:	386	471	386	471		
	B:	75	136	23	83		
	C:	546	666	546	666		
100	A:	386	471	389	434		
	B:	51	105	0	29		
	C:	591	722	596	665		
110	A:	386	471				
	B:	24	73				
	C:	632	772				







KOMPLET MOTOR+RUKA+BRISAČ

Dostupan na 12V. Potrošnja 2A. Dva kuta brisanja : 80 ili 110° (standardna postavka je 110°). Jedna brzina. Dužina ruke brisača koja se može postaviti na motor : od 280mm do 366mm. Dužina metlice : 305mm.

ARTIKL	Naziv
VE ORW12SET	Komplet motor+ruka+metlica, 12V
VE ORW12WA	Rezervna ruka
VE WBB30	Rezervna metlica

PREKIDAČ ZA JEDAN MOTOR ZA BRISAČ

Prekidač model HDMSW i HDMSW2 za motore za brisače sa dvije brzine. Max. struja 20A. Kompatibilan sa motorima model RWS i DIN. Ne može se spojiti sa modelom ORW.

ARTIKL	Naziv
VE HDMSW	Prekidač za jedan motor brisača, 3 pozicije (off, 1, 2)
VE HDMSW2	Prekidač(tipkalo) za jedan motor brisača, 3 pozicije (off, 1, 2)



VE HDMSW



VE HDMSW2

KIT ZA PRANJE VJETROBRANSKOG STAKLA

Za sve modele VETUS brisača.

ARTIKL	Naziv
VE HDS12A	Kit za pranje vjetrobranskog stakla, 12V
VE HDS24A	Kit za pranje vjetrobranskog stakla, 24V
VE HDSXTA	Dodatni set za drugo vjetrobransko staklo

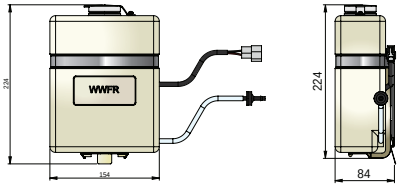


KIT ZA PRANJE VJETROBRANSKOG STAKLA

Za sve modele VETUS brisača.

ARTIKL	Naziv
VE WWFR12	Kit za pranje vjetrobranskog stakla, 12V, sa rezervoarom sa pumpom
VE WWFR24	Kit za pranje vjetrobranskog stakla, 24V, sa rezervoarom sa pumpom
VE HDSXTB	Dodatni set za drugo vjetrobransko staklo (mlaznica, T-komad i crijevo)







RUKA BRISAČA

Za VETUS motore RW odgovaraju ruke RWA ili SSA.
Za VETUS motore DIN odgovaraju DIN modeli ruku.

ARTIKL	Model	Dužina ruke
VE RWAS	Jedna ruka crna	L = 280 - 366 mm, bez konusa
VE RWAL	Jedna ruka crna	L = 395 - 481 mm, bez konusa
VE RWAX	Jedna ruka crna	L = 473 - 559 mm, bez konusa
VE RWAD	Dupla ruka crna	L = 308 - 393 mm, bez konusa
VE RWADX	Dupla ruka crna	L = 386 - 471 mm, bez konusa
VE DINPS	Jedna ruka crna	L = 280 - 366 mm, sa DIN konusom
VE DINPL	Jedna ruka crna	L = 395 - 481 mm, sa DIN konusom
VE DINPX	Jedna ruka crna	L = 473 - 559 mm, sa DIN konusom
VE DINPD	Dupla ruka crna	L = 308 - 393 mm, sa DIN konusom
VE DINPDX	Dupla ruka crna	L = 386 - 471 mm, sa DIN konusom



RUKA BRISAČA

Za VETUS motore RW odgovaraju ruke RWA ili SSA.
Za VETUS motore DIN odgovaraju DIN modeli ruku.

ARTIKL	Model	Dužina ruke
VE SSAS	Jedna ruka, inox AISI 316	L = 280-366 mm, bez konusa
VE SSAL	Jedna ruka, inox AISI 316	L = 395-481 mm, bez konusa
VE SSAX	Jedna ruka, inox AISI 316	L = 473-559 mm, bez konusa
VE SSAD	Dupla ruka, inox AISI 316	L = 308-393 mm, bez konusa
VE SSADX	Dupla ruka, inox AISI 316	L = 386-471 mm, bez konusa
VE DINSS	Jedna ruka, inox AISI 316	L = 280 - 366 mm, sa DIN konusom
VE DINSL	Jedna ruka, inox AISI 316	L = 395 - 481 mm, sa DIN konusom
VE DINSX	Jedna ruka, inox AISI 316	L = 473 - 559 mm, sa DIN konusom
VE DINSD	Dupla ruka, inox AISI 316	L = 308 - 393 mm, sa DIN konusom
VE DINSDX	Dupla ruka, inox AISI 316	L = 386 - 471 mm, sa DIN konusom

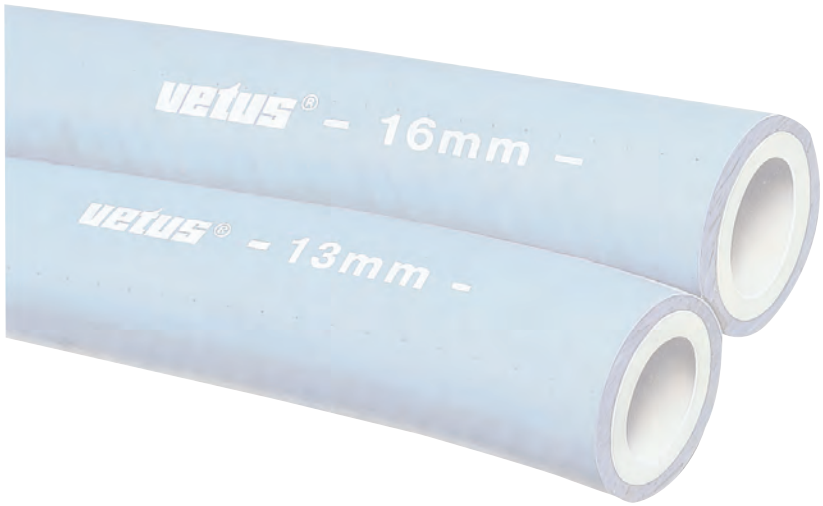


METLICA BRISAČA

Odgovaraju na sve ruke brisača sa prihvatom 7,2x2,5mm.

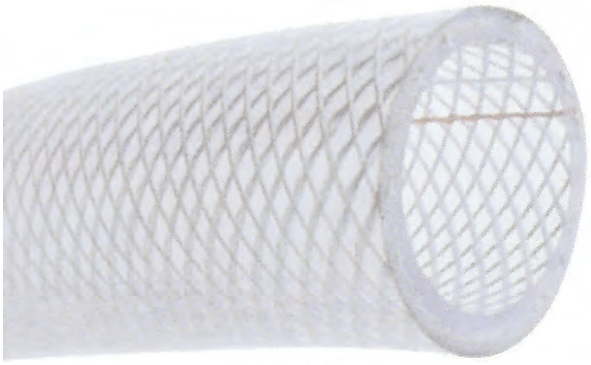
ARTIKL	Model	Dužina
VE WBB30	Metlica od inoxa AISI 316 premazana crnom bojom	L = 305 mm
VE WBB41	Metlica od inoxa AISI 316 premazana crnom bojom	L = 410 mm
VE WBB51	Metlica od inoxa AISI 316 premazana crnom bojom	L = 508 mm
VE WBS30	Metlica od inoxa AISI 316	L = 305 mm
VE WBS41	Metlica od inoxa AISI 316	L = 410 mm
VE WBS51	Metlica od inoxa AISI 316	L = 508 mm

WASI


vetus® - 16mm -
vetus® - 13mm -











CRIJEVO ZA KALORIFER I VRUĆU VODU

Proizvedeno od EPDM gume sa umetkom od sintetike. Temperaturni raspon : -30°C / +160°C. Pakiranje : kolut od 10m.

ARTIKL	Φ U	Φ V	Težina	Max. tlak na 100°C	Radijus savijanja
VE HWHOSE13	13mm	23mm	0,36kg/m	8 bar	95mm
VE HWHOSE16	16mm	26mm	0,40kg/m	8 bar	110mm



CRIJEVO ZA VODU

Proizvedeno od prozirnog PVC-a i pojačano mrežom od najlonskih vlakana.
Podliježe standardima : D.M. 21/3/73-EEC dir. 90/128.
Temperaturni raspon : -10°C / +60°C.

ARTIKL	Φ (mm)	Pakiranje (m)
TN18 10015	10x15	100
TN18 12118	12x18	100
TN18 15521	15x21	50
TN18 19526	19x26	50
TN18 25533	25x33	50



CRIJEVO ZA VODU

Proizvedeno od prozirnog PVC-a i pojačano spiralom od inoxa.
Podliježe standardima : D.M. 21/3/73-EEC dir. 90/128.
Temperaturni raspon : -10°C / +60°C.

ARTIKL	Φ (mm)	Pakiranje (m)
TN18 10016	10x16	30
TN18 12218	12x18	30
TN18 14204	14x20,4	30
TN18 16622	16x22	30
TN18 18244	18x24,4	30
TN18 20627	20x27	30
TN18 22629	22x29	30
TN18 25634	25x34	30
TN18 30640	30x40	30
TN18 32404	32x40,4	30
TN18 35646	35x46	30

ARTIKL	Φ (mm)	Pakiranje (m)
TN18 38648	38x48	30
TN18 40353	40x53	30
TN18 45355	45x55	30
TN18 50360	50x60	30
TN18 60072	60x72	30
TN18 63075	63x75	30
TN18 70083	70x83	30
TN18 75089	75x89	30
TN18 80094	80x94	30
TN18 10014	100x114	30



CRIJEVO ZA VRUĆU VODU

Proizvedeno od gume. Temperaturno otporno do : +120°C. Pakiranje : kolut od 40m.

ARTIKL	Φ U	Φ V	Pakiranje (m)
TN01 15120	15mm	25mm	40



CRIJEVO ZA SANITARIJE

Proizvedeno od SBR gume te pojačano spiralom od inoxa. Ne propušta miris.
Temperaturni raspon : -40°C / +70°C.

ARTIKL	Φ (mm)	Max. tlak	Radijus savijanja	Pakiranje (m)
VE SAHOSE16	16x22	3 bar	50 mm	20
VE SAHOSE19	19x29	3 bar	65 mm	20
VE SAHOSE25	25x36	3 bar	75 mm	20
VE SAHOSE38	38x48	3 bar	100 mm	20

CRIJEVO ZA SANITARIJE

Proizvedeno od neprozirnog PVC-a bijele boje i pojačano spiralom od inoxa.
Temperaturni raspon : -15°C / +60°C.

ARTIKL	Φ (mm)	Pakiranje (m)
TN18 16016	16x23	30
TN18 20016	20x27	30
TN18 25016	25x33	30
TN18 30016	30x38	30
TN18 38016	38x48	30
TN18 40016	40x50	30
TN18 50016	50x62	30
TN18 60016	60x72	30



CRIJEVO ZA GORIVO

Proizvedeno od NBR gume i pojačano sintetičkim vlaknima visoke izdržljivosti.
Podliježe standardima : SAE J 1527:2004 USCG A1 R1 - ISO 7840:2004 A1 CE.
Odobreno od strane CE 0474 R.I.N.A. - LLOYD'S REGISTER.
Temperaturni raspon : -30°C / +100°C.

ARTIKL	ΦU (mm)	ΦV (mm)	Pakiranje (m)
TN01 08784	8	17	40
TN01 10784	10	19	40
TN01 12784	12	21	40
TN01 16784	16	26	40
TN01 19784	19	30	40
TN01 38784	38	52	20
TN01 50784	50	65	20





CRIJEVO ZA AUSPUH

Proizvedeno od gume otporne na morsku vodu i visoke temperature, pojačano dvostrukom spiralom od inoxa.
Podliježe stand. : SAE J 2006:2003 R2 - ISO 13363:2004 TIP 2 KLASA B. Odobreno od strane 0474 R.I.N.A. - LLOYD'S REGISTER.
Temp. raspon : -30°C / +100°C.

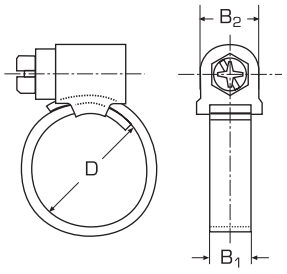
ARTIKL	Φ (mm)	Pakiranje (m)
TN01 29020	20x28	20
TN01 29025	25x33	20
TN01 29030	30x38	20
TN01 29032	32x40	20
TN01 29035	35x43	20
TN01 29038	38x46	20
TN01 29040	40x48	20
TN01 29045	45x53	20
TN01 29050	50x60	20
TN01 29055	55x65	20
TN01 29057	57x67	20
TN01 29060	60x70	20
TN01 29635	63,5x73,5	20
TN01 29070	70x80	20
TN01 29076	76x86	20

ARTIKL	Φ (mm)	Pakiranje (m)
TN01 29080	80x90	20
TN01 29090	90x100	20
TN01 29102	102x112	20
TN01 29110	110x122	20
TN01 29114	114x126	20
TN01 29120	120x132	20
TN01 29127	127x139	10
TN01 29130	130x142	10
TN01 29142	142x154	10
TN01 29152	152x164	10
TN01 29155	155x169	10
TN01 29175	175x191	10
TN01 29203	203x219	10
TN01 29254	254x272	10
TN01 29305	305x325	10

OBUJMICE (DIN 3017)

Materijal inox AISI 316.





ARTIKL	ARTIKL	Dimenzije		
uske obujmice	široke obujmice	B1 (mm)	B2 (mm)	D (mm)
3017-8X16/9		9	14	8-16
3017-12X20/9		9	14	12-20
3017-16X25/9	3017-16X25	9/13	14/20	16-25
3017-20X32/9	3017-20X32	9/13	14/20	20-32
3017-25X40/9	3017-25X40	9/13	14/20	25-40
3017-32X50/9	3017-32X50	9/13	14/20	32-50
3017-40X60/9	3017-40X60	9/13	14/20	40-60
3017-50X70/9	3017-50X70	9/13	14/20	50-70
	3017-60X80	13	20	60-80
	3017-70X90	13	20	70-90
	3017-80X100	13	20	80-100
	3017-90X110	13	20	90-110
	3017-100X120	13	20	100-120
	3017-110X130	13	20	110-130
	3017-120X140	13	20	120-140



OBUJMICE ZA JAKO STEZANJE

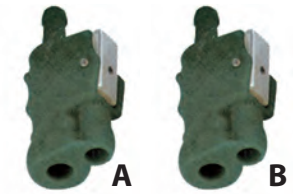
Materijal inox AISI 304.

ARTIKL	Promjer (mm)	Širina (mm)	Debljina (mm)	Vijak
AN 2686 A	32-35	20	1	M6
AN 3739	36-39	22	1	M8
AN 2630	40-43	22	1	M8
AN 2631	44-47	22	1	M8
AN 2632	48-51	22	1	M8
AN 3740	52-55	22	1	M8
AN 2633	56-59	22	1	M8
AN 2634	60-63	22	1	M8
AN 2635	64-67	22	1	M8
AN 2636	68-73	22	1	M8
AN 3741	74-79	22	1	M8
AN 2637	80-85	22	1	M8
AN 2638	86-91	22	1	M8
AN 3742	92-97	22	1	M8
AN 2639	98-103	22	1	M8
AN 2640	104-112	22	1	M8

ARTIKL	Promjer (mm)	Širina (mm)	Debljina (mm)	Vijak
AN 2641	113-121	22	1	M8
AN 2642	122-130	24	1,5	M10
AN 3546	131-139	24	1,5	M10
AN 2644	140-148	24	1,5	M10
AN 2645	149-161	24	1,5	M10
AN 4268	155-165	24	1,5	M10
AN 2646	162-174	24	1,5	M10
AN 2670	175-187	24	1,5	M10
AN 3309	188-200	24	1,5	M10
AN 3310	201-213	24	1,5	M10
AN 3627	214-227	24	1,5	M10
AN 3743	228-239	24	1,5	M10
AN 3744	240-252	24	1,5	M10
AN 9001	315-330	30	1,5	M10
AN 4267	340-370	30	1,5	M10

MERCURY-novi model

ARTIKL	Model	Tip
TN01 22004	ženski (motor)	A
TN01 11004	ženski (rezervoar)	B



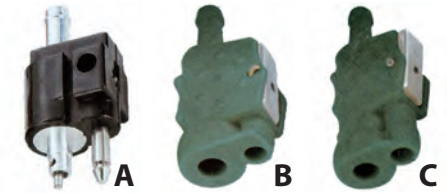
OMC (EVINRUDE-JOHNSON)

ARTIKL	Model
TN01 00064	ženski (rezervoar)



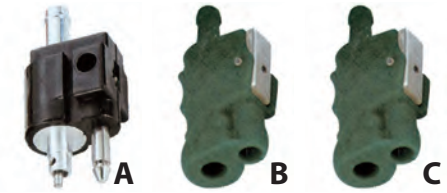
YAMAHA

ARTIKL	Model	Tip
TN01 00051	muški (motor)	A
TN01 00068	ženski (rezervoar, motor) - NOVI	B
TN01 11004	ženski (rezervoar, motor) - STARI	C



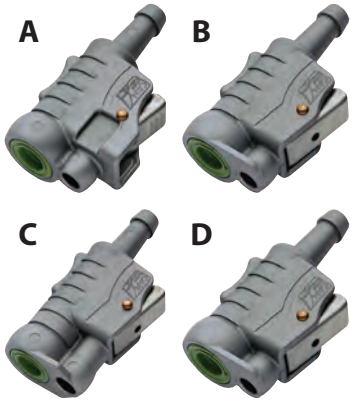
MARINER

ARTIKL	Model	Tip
TN01 00051	muški (motor)	A
TN01 22004	ženski (rezervoar, motor) - NOVI	B
TN01 11004	ženski (rezervoar, motor) - STARI	C



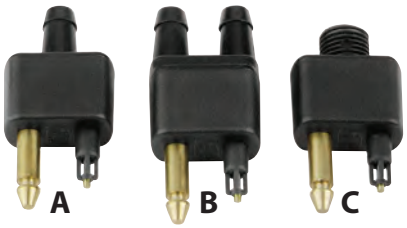
PRIKLJUČCI ZA GORIVO

ARTIKL	Model	Tip
CAN IN2230	ženski konektor OMC za spoj na rezervoar i na motor	A
CAN IN2231	ženski konektor YAMAHA/MARINER/MERCURY za spoj na motor / ženski konektor YAMAHA za spoj na rezervoar	B
CAN IN2232	ženski konektor MERCURY/MARINER za spoj na rezervoar	C
CAN IN2233	ženski konektor HONDA za spoj na motor	D



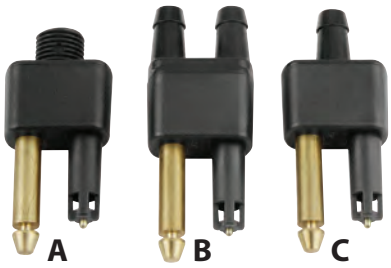
PRIKLJUČCI ZA GORIVO

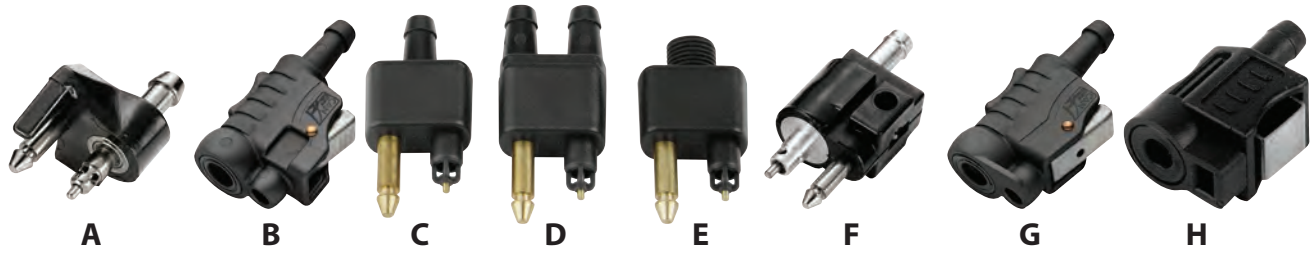
ARTIKL	Model	Tip
CAN IN2200	muški konektor OMC za univerzalni spoj	A
CAN IN2201	muški konektor OMC za spoj 2 rezervoara/motora na 1 dovod goriva	B
CAN IN2202	muški konektor sa navojem OMC za rezervoar	C



PRIKLJUČCI ZA GORIVO

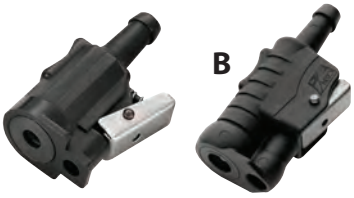
ARTIKL	Model	Tip
CAN IN2210	muški konektor sa navojem MERCURY za rezervoar	A
CAN IN2211	muški konektor MERCURY za spoj 2 rezerv./motora na 1 dovod goriva	B
CAN IN2212	muški konektor MERCURY za univerzalni spoj	C





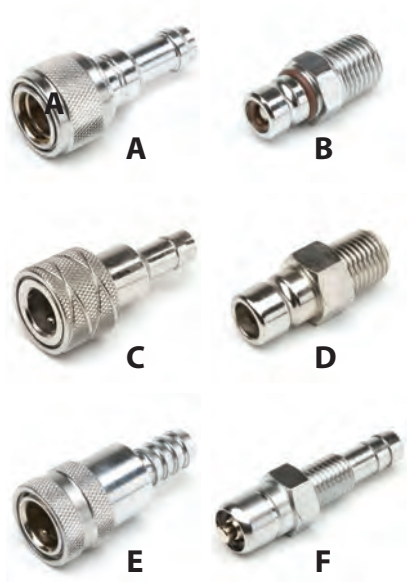
PRIKLJUČCI ZA GORIVO

ARTIKL	Model	Tip
CAN IN2203	muški konektor sa ventilom OMC za motor	A
CAN IN2204	ženski konektor OMC za spoj na rezervoar i na motor	B
CAN IN2205	muški konektor YAMAHA za univerzalni spoj	C
CAN IN2206	muški konektor YAMAHA za spoj 2 rezerv./motora na 1 dovod goriva	D
CAN IN2207	muški konektor sa navojem YAMAHA za rezervoar	E
CAN IN2208	muški konektor YAMAHA/MARINER/MERCURY za motor	F
CAN IN2209	ženski konektor YAMAHA/MARINER/MERCURY za spoj na motor / ženski konektor YAMAHA za spoj na rezervoar	G
CAN IN2234	ženski konektor HONDA za spoj na motor (nakon 2004.)	H



PRIKLJUČCI ZA GORIVO

ARTIKL	Model	Tip
CAN IN2213	ženski konektor MERCURY/MARINER za spoj na motor	A
CAN IN2214	ženski konektor MERCURY/MARINER za spoj na rezervoar	B



PRIKLJUČCI ZA GORIVO

ARTIKL	Model	Tip
CAN IN2219	ženski konektor SUZUKI/CHRYSLER/FORCE za motor	A
CAN IN2220	muški konektor SUZUKI/CHRYSLER/FORCE za rezervoar	B
CAN IN2221	ženski konektor HONDA/SUZUKI/TOHATSU za rezervoar	C
CAN IN2222	muški konektor HONDA/SUZUKI/TOHATSU za rezervoar	D
CAN IN2223	ženski konektor TOHATSU/NISSAN za motor	E
CAN IN2224	muški konektor TOHATSU/NISSAN za motor	F



SLUŠALICE ZA MOTOR

Univerzalni model. Od plastificiranog inoxa i gume.

ARTIKL	Opis
TN26 00375	manje slušalice
TN26 00450	veće slušalice
TN26 66134	veće slušalice sa dvostrukim ispiranjem

SIGURNOSNI KLJUČ SA VEZICOM

Sigurnosni ključ za gašenje motora sa spiralnom vezicom.

ARTIKL komplet	ARTIKL samo ključ	Model	Tip
CR 6595A	CR 6594A	Honda-Omc	A
CR 6595B	CR 6594B	Omc	B
CR 6595C	CR 6594C	Yamaha	C
CR 6595D	CR 6594D	Mariner-Mercury	D
CR 6595E	CR 6594E	Mariner-Suzuki-Johnson(4T)	E
CR 6595F	CR 6594F	Omc-J.E.	F
CR 6595G	CR 6594G	Tohatsu	G



CRIJEVO ZA GORIVO

Proizvedeno od NBR gume i pojačano sintetičkim vlaknima visoke izdržljivosti.
Podliježe standardima : SAE J 1527:2004 USCG A1 R1 - ISO 7840:2004 A1 CE.
Odobreno od strane CE 0474 R.I.N.A. - LLOYD'S REGISTER.
Temperaturni raspon : -30°C / +100°C.

ARTIKL	ΦU (mm)	ΦV (mm)	Pakiranje (m)
TN01 08784	8	17	40
TN01 10784	10	19	40
TN01 12784	12	21	40
TN01 16784	16	26	40
TN01 19784	19	30	40
TN01 38784	38	52	20
TN01 50784	50	65	20



CRIJEVO ZA GORIVO

Proizvedeno od NBR gume i pojačano sintetičkim vlaknima visoke izdržljivosti.
Podliježe standardima : ISO-R-1307. Temperaturni raspon : +10°C / +60°C.

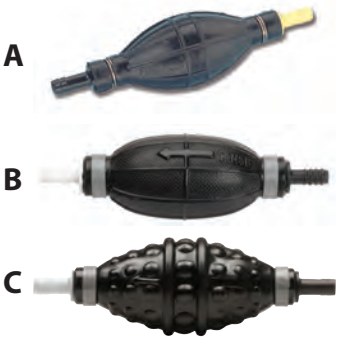
ARTIKL	Unutarnji Φ	Vanjski Φ	Pakiranje
TN01 08004	8mm	13mm	kolut 25m



PUMPICA ZA GORIVO

Od visoko kvalitetne gume.

ARTIKL	Opis	Tip
NR 44476	za crijevo Φ8mm, dužina 120mm	A
CAN PO2700	za crijevo Φ8mm, dužina 160mm	B
CAN PO2720	za crijevo Φ10mm, dužina 175mm	C



PUMPICA ZA GORIVO

Od visoko kvalitetne gume.

ARTIKL	Opis
TN01 14672	velika pumpica za gorivo za crijevo Φ10mm





CRIJEVO ZA GORIVO+PUMPICA ZA GORIVO

Od visoko kvalitetne gume i PVC-a.

ARTIKL	Unutarnji Φ crijeva	Dužina
CAN TU2705	8 mm	2m
TN01 00028	10 mm	2m
TN01 03028	10 mm	3m



CRIJEVO ZA GORIVO+PUMPICA ZA GORIVO

Od visoko kvalitetne gume i PVC-a, u kompletu sa dva ženska priključka.

ARTIKL	Model	Dužina
TN01 02060	YAMAHA	3m



SEPARATOR VODA/GORIVO

ZA DIESEL! Separator dolazi u kompletu sa svim priključcima.

ARTIKL	VE 330VTEB	VE 340VTEB	VE 350VTEB
Za motore :	do 140KS	od 140KS do 280KS	od 280KS do 450KS
	do 103kW	od 103kW do 206kW	od 206kW do 330kW
Max. kapacitet (l/h)	190	380	460
Priključci	M16x1,5 (za crijevo Φ10mm)		
Visina (mm)	205	265	325
Širina (mm)	120	120	120
Dubina (mm)	120	120	120
Težina (kg)	1,3	1,45	1,6
Zamj. filter 10mikrona	VE VT33EB	VE VT34EB	VE VT35EB
Zamj. filter 30mikrona	VE VT33ER	VE VT34ER	VE VT35ER
Certifikati	CE + ABYC		



SEPARATOR VODA/GORIVO

ZA BENZIN! Separator dolazi u kompletu sa svim priključcima. Prvenstveno namijenjen za vanbrodske motore, ali može poslužiti i kao predfilter za unutarnje motore.

ARTIKL	VE 320VTNEB
Za motore :	do 500KS
Max. kapacitet (l/h)	120
Priključci	M16x1,5 (za crijevo Φ10mm)
Visina (mm)	195
Širina (mm)	116
Dubina (mm)	116
Zamjenski filter	VE VTN32EB
Gradacija filtera	10 mikrona
Certifikati	CE + ABYC



SEPARATOR VODA/GORIVO

Univezalni model sa prozirnom inspekcijskom čašicom.

ARTIKL	Model
TN01 14866	komplet separator RACOR S3227
TN01 14865	zamjenski filter RACOR S3227

SEPARATOR VODA/GORIVO

Univezalni model sa prozirnom inspekcijskom čašicom.

ARTIKL	Model
TN01 14573	komplet separator
TN01 14568	zamjenski filter
TN01 14564	prozirna čašica



SEPARATOR VODA/GORIVO

Univezalni model za 2-taktne i 4-taktne motore. Od aluminija, crne boje, sa priključcima od aluminija, bez prozirne čašice.

ARTIKL	Model
TN01 80032	komplet separator+filter
TN01 74032	zamjenski filter




A


B


C

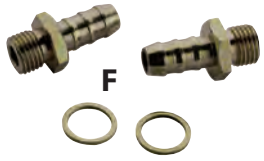

D


E

SEPARATOR VODA/GORIVO

Separator voda/gorivo za motore max. do 3500 cc. Od lagane legure.

ARTIKL	Max.	Max. protok
CAN FI2569	3500 cc.	50 l/h
CAN FI2571	A - zamjenski uložak	
CAN FI2570	B - zamjenska glava	
CAN FI2572	C - zamjenska čašica transparentna	
CAN FI2573	D - zamjenska čašica aluminijska	
CAN FI2574	E - komplet od 2 priključka, 2 terminala od 8mm, 4 podloške	
CAN FI2575	E - komplet od 2 priključka, 2 terminala od 10mm, 4 podloške	
CAN FI2588	F - komplet od 2 priključka za crijevo od 8mm, 2 podloške	
CAN FI2589	F - komplet od 2 priključka za crijevo od 10mm, 2 podloške	


F



SEPARATOR VODA/GORIVO

Filter za gorivo za motore preko 3500 cc. Od lagane legure.

ARTIKL	Max.	Max. protok
CAN FI2576	3500 cc.	80 l/h
CAN FI2577	zamjenski uložak za separator	



SEPARATOR VODA/GORIVO

Materijal mesing, u kompletu sa priključcima, dimenzije: H160xΦ100mm.

ARTIKL
TN01 14614



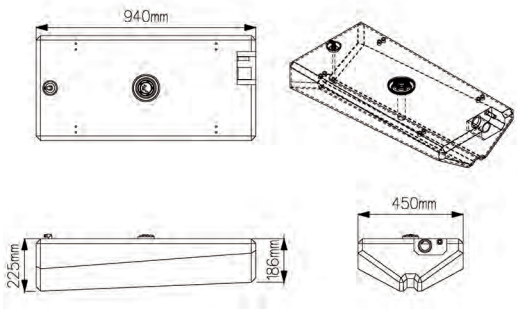
FILTER GORIVA

ARTIKL	Dimenzije	Težina (kg)
TN01 13271	3/8”	0,03
TN01 13281	1/4” - 5/16”	0,02



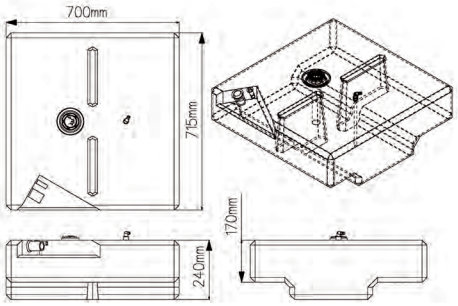


60 lt



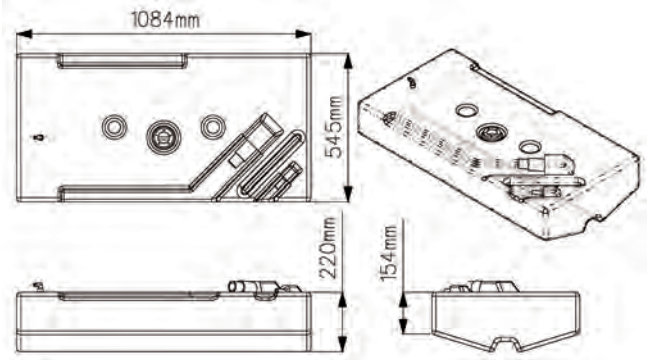


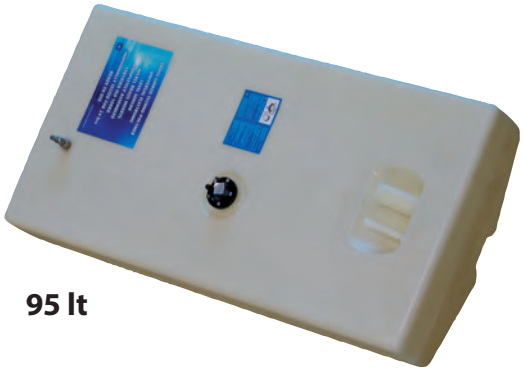
87 lt



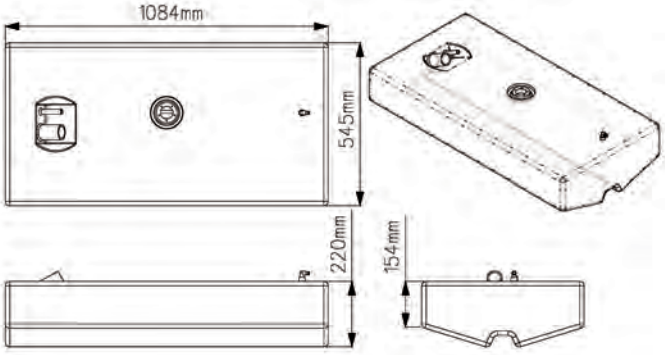


91 lt





95 lt



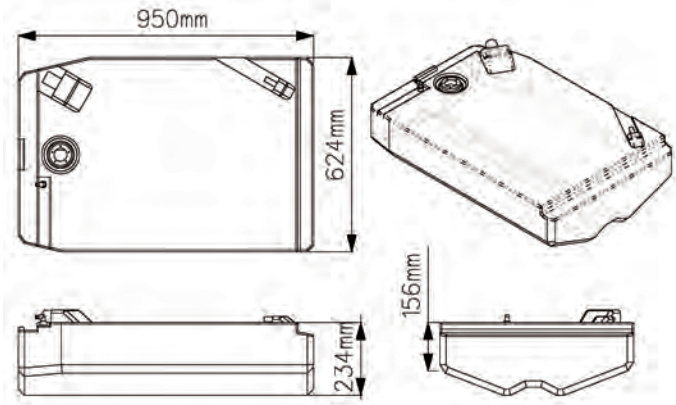
REZERVOARI ZA GORIVO

Od polietilena (otporan na sve vrste goriva, čak i najnovije generacije), izrađeni u skladu sa ISO 21487, sa odobrenjem RINA CE.
Kompletni sa pokazivačem nivoa frekvencije 10-180Ω već instaliranim i testiranim.

ARTIKL	Volumen (lt)	D (mm)	Š (mm)	V (mm)	Uljev	Odušak
SDE HPSB0058	60	940	450	225	50mm	16mm
SDE HPSB0027	87	715	700	240	38mm	16mm
SDE HPSB0009	91	1084	545	220	40/50mm	16mm
SDE HPSC0029	95	1084	545	220	38mm	16mm
SDE HPSC0018	107	950	624	234	40mm	16mm
SDE HPSB0032	141	1400	380	300	50mm	19mm
SDE HPSC0056	160	1400	630	308	40/50mm	16mm
SDE HPSC0001	191	1500	700	249	40/50mm	16mm

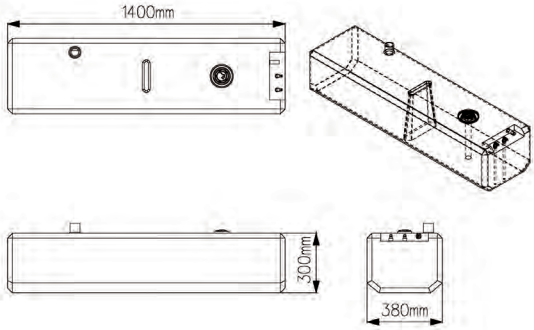


107 lt



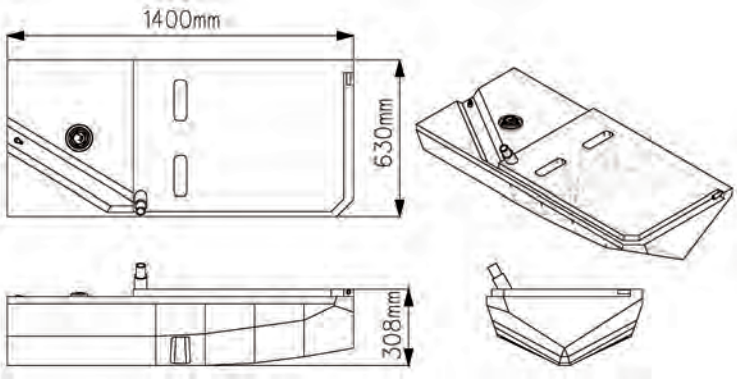


141 lt



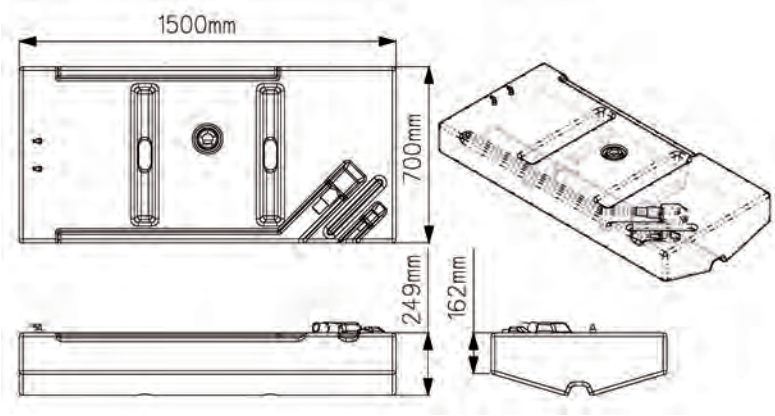


160 lt





191 lt





CAN SE9000



CAN SE9005



CAN SE9006



CAN SE9007



CAN SE9008



CAN SE9010



CAN SE9011



CAN SE9012



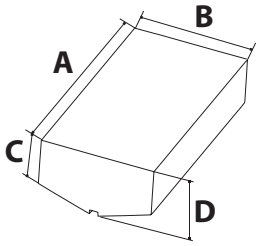
CAN SE9013



CAN SE2018



CAN SE9014





CAN SE9015

REZERVOARI ZA GORIVO

Fiksni modeli, bijele boje, velikog kapaciteta, sa certifikatom.

ARTIKL	Vol. (l)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
CAN SE9000	190	1240	580	300	340
CAN SE9001	420	1550	800	340	450
CAN SE9005	215	860	560		525+100
CAN SE9006	415	1333	710	490	550+50
CAN SE9007	390	1300	1025	260	430+150
CAN SE9008	140	890	820		260
CAN SE9010	80	1070	500	150	230
CAN SE9011	86	1070	500	150	230
CAN SE2018	77	800	480		290
CAN SE9012	57	600	500	150	230
CAN SE9013	135	1400	420	251	341+100
CAN SE9014	180	850	900	231	327
CAN SE9015	210	1100	1000	165	262
CAN SE9016	450	740	1160	570	630
CAN SE9017	135	1400	420	251	341
CAN SE9018	270	1350	715	320	470
CAN SE9019	300	860	830	465	515+100
CAN SE9021	130	700	1100	125	250
CAN SE9022	325	1180	820	310	400+100
CAN SE9023	300	860	830	465	515
CAN SE9024	130	1220	520	180	265



CAN SE9016



CAN SE9017



CAN SE9018



CAN SE9019

CAN SE9021



CAN SE9022



CAN SE9023



CAN SE9024



KANISTER ZA GORIVO

Od plastike crvene boje. U kompletu sa čepom i savitljivim lijevkom.

ARTIKL	Volumen
PVC-G-5	5L
PVC-G-10	10L
PVC-G-20	20L



REZERVOARI ZA GORIVO "BIG JOE"

Prijenosni model, od eltexa crvene boje. U kompletu sa priključkom pod 90° i čepom sa oduškom. Odgovara međunarodnim standardima ISO 13591 i USA ABYC H-25.

ARTIKL	H (cm)	Volumen (L)	Dim. (cm)	Tip
TN01 12003	18,0	12	26x46	A
TN01 22003	21,0	22	32x54	
TN01 29664	25,0	30	36x50	
TN01 22001*	21,0	22	32x54	B
TN01 44000	čep za rezervoare za gorivo "BIG JOE"			

* sa pokazivačem razine goriva



REZERVOARI ZA GORIVO "PIKAPPA"

Prijenosni model, od eltexa crvene boje. U kompletu sa priključkom pod 90° i čepom sa oduškom. U skladu sa R.I.N.A./CE standardima.

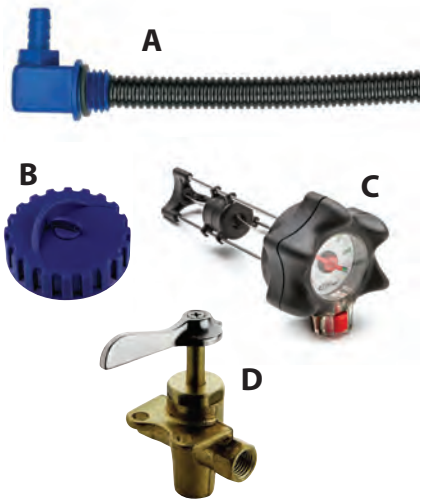
ARTIKL	H (cm)	Volumen (L)	Dim. (cm)
CAN SE2010	17	12	40x28
CAN SE2011*	23	24	46x34
CAN SE2012*	23	29	51x37

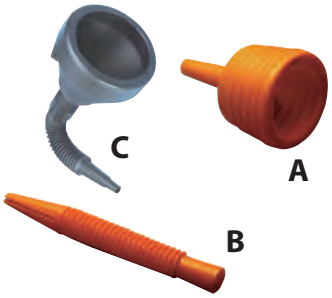
* sa optičkim indikatorom razine goriva sa bočne strane rezervoara



DIJELOVI ZA REZERVOARE "PIKAPPA"

ARTIKL	Opis	Tip
CAN SE4522	usisna cijev za CAN SE2010	A
CAN SE4523	usisna cijev za CAN SE2011/CAN SE2012	
CAN TP2101	plavi čep sa oduškom	B
CAN TP2108	čep h23cm sa oduškom i mjeračem goriva za CAN SE2010	C
CAN TP2109	čep h28cm sa oduškom i mjeračem goriva za CAN SE2011/CAN SE2012	
CAN RU2130	troputni mesingani 1/4" ventil sa prirubnicom za spajanje dva rezervoara na jednu usisnu cijev	D
CAN RU2131	troputni mesingani 3/8" ventil sa prirubnicom za spajanje dva rezervoara na jednu usisnu cijev	





LIJEVAK

Proizveden od plastike. Dolazi u kompletu sa filterom.

ARTIKL	Opis	Tip
TP00 00100	pvc lijevak, promjer Φ15cm, dužina 24cm	A
TP00 00050	pvc fleksibilni nastavak za lijevak TP00 00100, dužina 35cm	B
TN01 02415	pvc lijevak sa fleksibilnim nastavkom i filterom, promjer Φ15cm	C





REZERVOARI ZA GORIVO

Od eltexa crvene boje, sa certifikatom. U kompletu sa priključcima.

ARTIKL	H (cm)	Volumen (L)	Dim. (cm)
TN01 22030	22	35	50x35
TN01 22045	22	42	65x35
TN01 22055	22	52	80x35
TN01 22070	22	76	105x35
TN01 30045	30	49	50x35
TN01 30060	30	60	65x35
TN01 30075	30	81	80x35
TN01 30100	30	106	105x35
TN01 50000	priključak ravni za Φ35/50mm		A
TN01 50090	priključak pod 90° za Φ50mm		B
TN01 35090	priključak pod 90° za Φ35mm		C



REZERVOARI ZA GORIVO

Od polietilena visoke čvrstoće, crvene boje, sa certifikatom.

ARTIKL	H (cm)	Volumen (L)	Dim. (cm)
CAN SE2029	40	62	30x65
CAN SE2030	40	91	30x92



REZERVOARI ZA GORIVO

Od polietilena visoke čvrstoće, crvene boje, sa certifikatom.

ARTIKL	H (cm)	Volumen (L)	Dim. (cm)
CAN SE2031	30	62	41x67
CAN SE2032	30	91	41x90



REZERVOARI ZA GORIVO

Od polietilena visoke čvrstoće, crvene boje, sa certifikatom.

ARTIKL	H (cm)	Volumen (L)	Dim. (cm)
CAN SE2020	28	40	40x50
CAN SE2021	28	50	40x65
CAN SE2022	28	65	40x80

REZERVOARI ZA GORIVO

Od polietilena visoke čvrstoće, crvene boje, sa certifikatom.

ARTIKL	H (cm)	Volumen (L)	Dim. (cm)
CAN SE2084	20	28	39x45
CAN SE2085	20	35	39x55
CAN SE2086	20	41	39x65
CAN SE2087	20	48	39x75
CAN SE2088	20	54	39x85
CAN SE2089	20	61	39x95
CAN SE2090	20	67	39x105
CAN SE2091	29	43	39x45
CAN SE2092	29	53	39x55
CAN SE2093	29	63	39x65
CAN SE2094	29	73	39x75
CAN SE2095	29	83	39x85
CAN SE2096	29	93	39x95
CAN SE2097	29	103	39x105



CAN SE2088

REZERVOARI ZA GORIVO

Od polietilena visoke čvrstoće, crvene boje, sa certifikatom.

ARTIKL	H (cm)	Volumen (L)	Dim. (cm)
CAN SE2033	28	70	40x80
CAN SE2034	28	84	40x95
CAN SE2035	28	96	40x110
CAN SE2036	40	102	40x80
CAN SE2037	40	120	40x95
CAN SE2038	40	140	40x110



CAN SE2034

REZERVOARI ZA GORIVO

Od polietilena visoke čvrstoće, crvene boje, sa certifikatom.

ARTIKL	H (cm)	Volumen (L)	DIM. (cm)
CAN SE2023	23	33	35x50
CAN SE2024	23	43	35x65
CAN SE2025	23	53	35x80
CAN SE2026	30	42	35x50
CAN SE2027	30	55	35x65
CAN SE2028	30	70	35x80

CAN SE2027

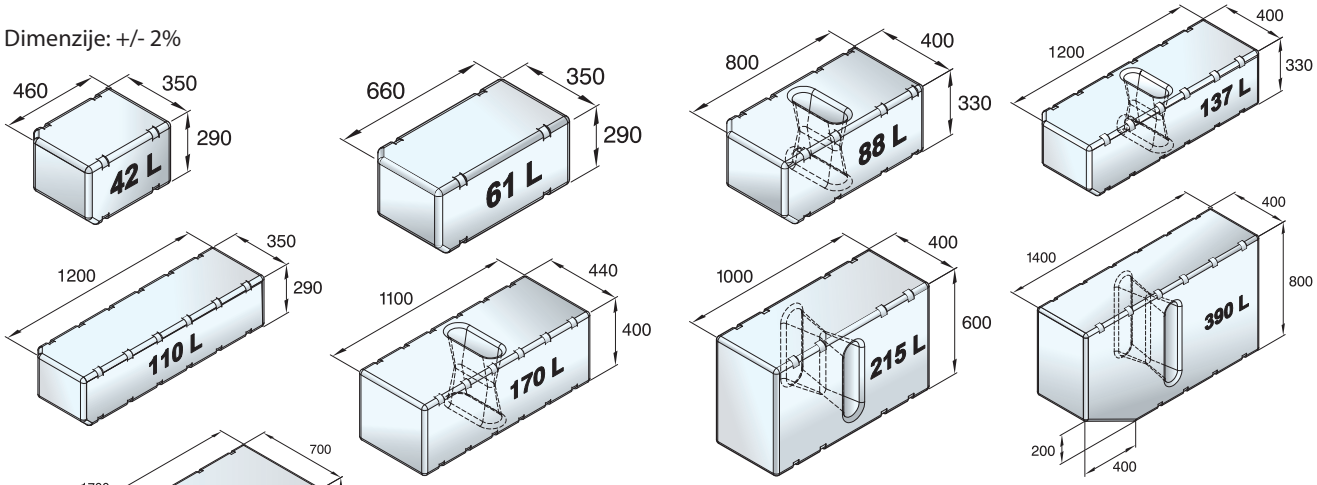


DODACI ZA CAN.. REZERVOARE ZA GORIVO

ARTIKL	Opis
CAN BO2150	inspekcijski otvor sa priključcima za CAN SE.. rezervoare
CAN TP2102	rezervni čep crvene boje za artikl CAN BO2150
CAN BO2151	komplet za spajanje crijeva na rezervoar(montaža na artikl CAN BO2150)



Dimenzije: +/- 2%



REZERVOARI ZA GORIVO/PITKU VODU/CRNE VODE

Univerzalni rezervoari od polietilena svijetloplave boje, debljina stijenki 7mm, sa certifikatom prema ISO 21487 standardu(kada je montiran inspekcijski otvor VE ILT120). Može služiti za gorivo(dizel - do 100°C), pitku vodu ili crne vode.



ARTIKL	Opis
VE ATANK42	Univerzalni rezervoar za gorivo/pitku vodu/crne vode 42 litre
VE ATANK61	Univerzalni rezervoar za gorivo/pitku vodu/crne vode 61 litra
VE ATANK88*	Univerzalni rezervoar za gorivo/pitku vodu/crne vode 88 litara
VE ATANK110	Univerzalni rezervoar za gorivo/pitku vodu/crne vode 110 litara
VE ATANK137*	Univerzalni rezervoar za gorivo/pitku vodu/crne vode 137 litara
VE ATANK170*	Univerzalni rezervoar za gorivo/pitku vodu/crne vode 170 litara
VE ATANK215*	Univerzalni rezervoar za gorivo/pitku vodu/crne vode 215 litara
VE ATANK335*	Univerzalni rezervoar za gorivo/pitku vodu/crne vode 335 litara
VE ATANK390*	Univerzalni rezervoar za gorivo/pitku vodu/crne vode 390 litara

* dolazi sa pregradom kao standardnim konstrukcijskim elementom

SPOJNI KOMPLET ZA REZERVOARE ZA GORIVO

Za VETUS rezervoare za gorivo! Ovaj priključni komplet ima anodizirani aluminijski poklopac otporan na slanu vodu s kontraprirubnicom i gumenom brtvom koja se vrlo lako priteže sa samo 3 vijka koji komprimiraju gumenu brtvu kako bi se osiguralo savršeno brtvljenje. Set sadrži sve potrebne priključke, na vrhu spremnika za gorivo potrebno je izrezati samo jednu rupu promjera 114 mm. Ovaj priključni komplet prikladan je za plastične, metalne ili GRP spremnike za dizel ili benzin.

Isporučuju se sljedeće veze:

- priključak crijeva za punjenje Ø 38 ili 51 mm i priključak za ventilaciju spremnika 16 mm
- usisna cijev za gorivo prema odabranom modelu:
  - Ø8 mm, maks. dubina spremnika 440 mm
  - Ø10 mm, maks. dubina spremnika 850 mm
  - Ø15mm, maks. dubina spremnika 970 mm
- povrat goriva za crijevo Ø8, 10, 15 mm
- montažna prirubnica za senzore razine spremnika (spoj je prikladan za senzore sa SAE prirubnicom s 5 rupa)
- oznaka stezaljke 6,3 mm za žicu za uzemljenje
- 2 montažne trake za pričvršćivanje spremnika



ARTIKL	Uljev (mm)	Usis/povrat Φ (mm)	Odzračnik (mm)
VE FTL3808B	38	8	16
VE FTL3810B	38	10	16
VE FTL3815B	38	15	16
VE FTL5108B	51	8	16
VE FTL5110B	51	10	16
VE FTL5115B	51	15	16

SPOJNI SET ZA DVA REZERVOARA ZA GORIVO

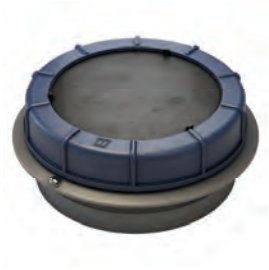
Pomoću ovog kompleta za spajanje mogu se povezati 2 spremnika za gorivo VETUS. Poklopac ovog seta ima 2 priključka od 16mm za odzračivanje spremnika. Uključeni su 2 mesingana fitinga(G3/4) i spojnica za spajanje spremnika, kao i 2 pričvrsne trake za pričvršćivanje spremnika.



ARTIKL	Opis
VE FTLDB	Spojni set za 2 rezervoara za gorivo

UNIVERZALNI INSPEKCIJSKI OTVOR ILT120

Inovativni inspekcijski otvor robusnog dizajna, olakšava lako otvaranje, pregled i čišćenje spremnika, čak i nakon duljeg zatvaranja. Inspekcijski otvor ima kontra prirubnicu i gumenu brtvu koja se umetne u otvor Ø159mm u spremniku. Sve što treba učiniti je zategnuti četiri vijka koji komprimiraju gumenu brtvu kako bi se osiguralo savršeno brtvljenje. Crna slijepa ploča može se zamijeniti raznim priključnim setovima.



ARTIKL	Opis
VE ILT120	Inspekcijski otvor sa kontra prirubnicom

KOMPLET ZA SPAJANJE SPREMNIKA ZA GORIVO

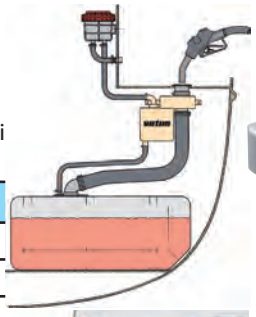
Komplet sadrži : priključak za punjenje goriva Ø38mm, Ø8/10mm priključak za usis goriva, priključak za povrat goriva Ø8/10mm, priključak za ventilaciju Ø16mm, mjesto sa 5 rupa za plovak za gorivo po SAE standardu, Ø8mm usisni priključak za brodske dizelske grijače.



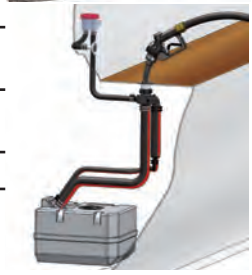
ARTIKL	Opis
VE ILTCONF38	Komplet za spajanje spremnika za gorivo

PRIKLJUČAK PROTIV RASPRŠIVANJA GORIVA

Namijenjen i za benzin i za diesel. Dva modela : model "FSA" od anodiziranog aluminija i model 'FS" od kompozitne plastike.









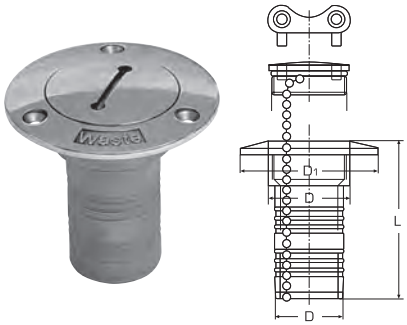
ARTIKL	Opis	Odušak
VE FSA3816	za uljev i crijevo Φ38mm	16mm
VE FSA5116	za uljev i crijevo Φ51mm	16mm
VE FSA5119	za uljev i crijevo Φ51mm	19mm
VE FS3816	za uljev Φ38mm, crijevo Φ38mm i Φ51mm	16mm
VE FS5116	za uljev Φ51mm, crijevo Φ38mm i Φ51mm	16mm
VE FS5125	za uljev i crijevo Φ51mm	25mm

FILTER MIRISA ZA TANKOVE SA DIESEL GORIVOM

Mijenjati uložak svake godine. Nije za upotrebu sa tankovima sa benzinom.



ARTIKL	Opis	Dim. (DxŠxV)	Priključak
VE NSF16D	filter mirisa	148x150x162mm	16mm
VE NSF19D	filter mirisa		19mm
VE NSF25D	filter mirisa		25mm
VE NSF16FE	zamjenski uložak		
VE NSF16DS	filter mirisa	107x111x111mm	16mm
VE NSF16FES	zamjenski uložak		



OTVOR ZA VODU I GORIVO

Materijal sjajni inox AISI 316.

ARTIKL	Model	D (mm)	L (mm)	D1 (mm)
M8111-4-38AW	Crne vode	38	84	87
M8111-4-38D	Dizel	38	84	87
M8111-4-38W	Voda	38	84	87
M8111-4-50D	Dizel	50	84	87
M8111-4-50W	Voda	50	84	87



OTVOR ZA VODU

Materijal kromirani mesing, prema R.I.N.A. ISO/DIS. 8099-1 normi.

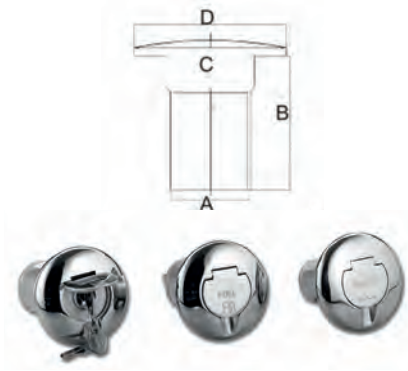
ARTIKL	Model	Φ (mm)
TN28 38034	Voda	38



OTVOR ZA GORIVO

Materijal sjajni inox AISI 316.

ARTIKL	Model	Φ (mm)
TN29 50084	Benzin	50



OTVOR ZA GORIVO/VODU/CRNE VODE

Materijal inox AISI 316, lijevano i polirano. Model sa ključem. Odobrenje od R.I.N.A.-e.

ARTIKL	Model	A Φ(mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
TN29 38662	Benzin	38	85	50	87
TN30 38662	Dizel	38	85	50	87
TN27 38662	Crne vode	38	85	50	87
TN28 38662	Voda	38	85	50	87
TN29 50662	Benzin	50	87	50	87
TN30 50662	Dizel	50	87	50	87
TN27 50662	Crne vode	50	87	50	87
TN28 50662	Voda	50	87	50	87





OTVOR ZA GORIVO/VODU/CRNE VODE

ARTIKL	Tip	Opis	Za crijevo	Promjer poklopca	Materijal
VE KEY1	A	ključ			inox AISI 316
VE CAPW38S	B	Voda	Φ38mm	Φ87mm	
VE CAPG38S	C	Benzin	Φ38mm	Φ87mm	
VE CAPF38S	D	Dizel	Φ38mm	Φ87mm	
VE CAPF51S	E	Dizel	Φ51mm	Φ93mm	
VE CAPWC38S	F	Crne vode	Φ38mm	Φ87mm	
VE CAPWC38	G	Crne vode	Φ38mm	Φ88mm	krom. mesing

OTVOR ZA GORIVO

Od kromiranog mesinga, u kompletu sa čepom s "leptir" ključem.

ARTIKL	Model	Φ (mm)
CAN TA3020	Gorivo(fuel)	50



OTVOR ZA GORIVO

Od kromiranog mesinga, u kompletu sa čepom s "leptir" ključem.

ARTIKL	Model	Φ (mm)
CAN TA3022	Gorivo(fuel)	50



OTVOR ZA GORIVO

Od kromiranog mesinga, u kompletu sa čepom s "leptir" ključem i lančićem.

ARTIKL	Model	Φ (mm)
CAN TA3024	Gorivo(fuel)	38



OTVOR ZA VODU

Od kromiranog mesinga, u kompletu sa čepom s "leptir" ključem i lančićem.

ARTIKL	Model	Φ (mm)
CAN TA3023	Voda	38



OTVOR ZA GORIVO

Ravni model, od kromiranog mesinga, u kompletu sa ključem.

ARTIKL	Model	Φ (mm)
CAN TA3030	Gorivo(fuel)	38
CAN TA3031	Gorivo(fuel)	50



OTVOR ZA GORIVO

Kosi model(pod 30⁰), od kromiranog mesinga.

ARTIKL	Model	Φ (mm)
CAN TA3032	Gorivo(fuel)	38
CAN TA3033	Gorivo(fuel)	50



OTVOR ZA VODU

Kosi model(pod 30⁰), od kromiranog mesinga.

ARTIKL	Model	Φ (mm)
CAN TA3035	Voda	38





OTVOR ZA VODU I GORIVO

Od najlona crne boje sa čepom i lančićem. Otvara se i zatvara sa ručicom za winch.

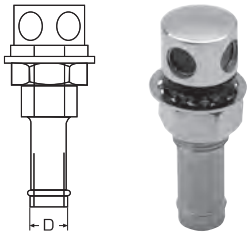
ARTIKL	Φ (mm)	Φ (mm)
TN28 33000	1½"	38



OTVOR ZA VODU I GORIVO

Od najlona crne boje sa čepom i lančićem.

ARTIKL	Φ (mm)	Φ (mm)
TN28 50080	1½"	38
TN29 50080	2"	50



ODZRAČNIK

Materijal inox AISI 316.

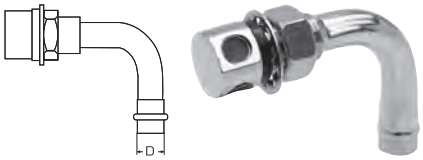
ARTIKL	Φ (mm)	D (mm)	L (mm)
M8286-4	M19	16	75



ODZRAČNIK

Materijal kromirani mesing.

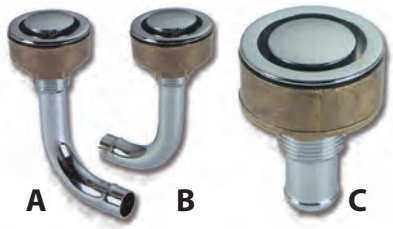
ARTIKL	Φ (mm)	Tip
TN28 15120	16	A
TN29 18080	16	B



ODZRAČNIK, pod 90°

Materijal inox AISI 316.

ARTIKL	Φ (mm)	D (mm)	L (mm)
M8287-4	M19	16	88



ODZRAČNIK

Materijal kromirani mesing.

ARTIKL	Φ (mm)	Tip
TN29 16002	16	A
TN29 16003	16	B
TN29 22001	22	C



ODZRAČNIK

Materijal inox čelik, prema R.I.N.A. »CE« normi.

ARTIKL	Φ (mm)
TN29 16135	16



CRIJEVO ZA PRETAKANJE GORIVA/VODE

ARTIKL	Opis
TN01 16015	2m crijeva Φ19mm sa konektorom na jednom kraju

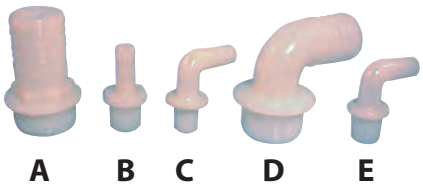
ČEP ZA REZERVOAR

ARTIKL	Model	Φ (mm)
TN01 31130	muški čep	120



PRIKLJUČCI ZA REZERVOARE ZA VODU

ARTIKL	Dim.		Tip
TN01 35014	35 mm	1¼"	A
TN01 12012	12 mm	½"	B
TN01 12038	12 mm	⅜"	C
TN01 35038	32 mm	1¼"	D
TN01 12090	12 mm	½"	E

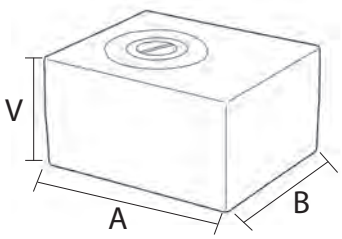


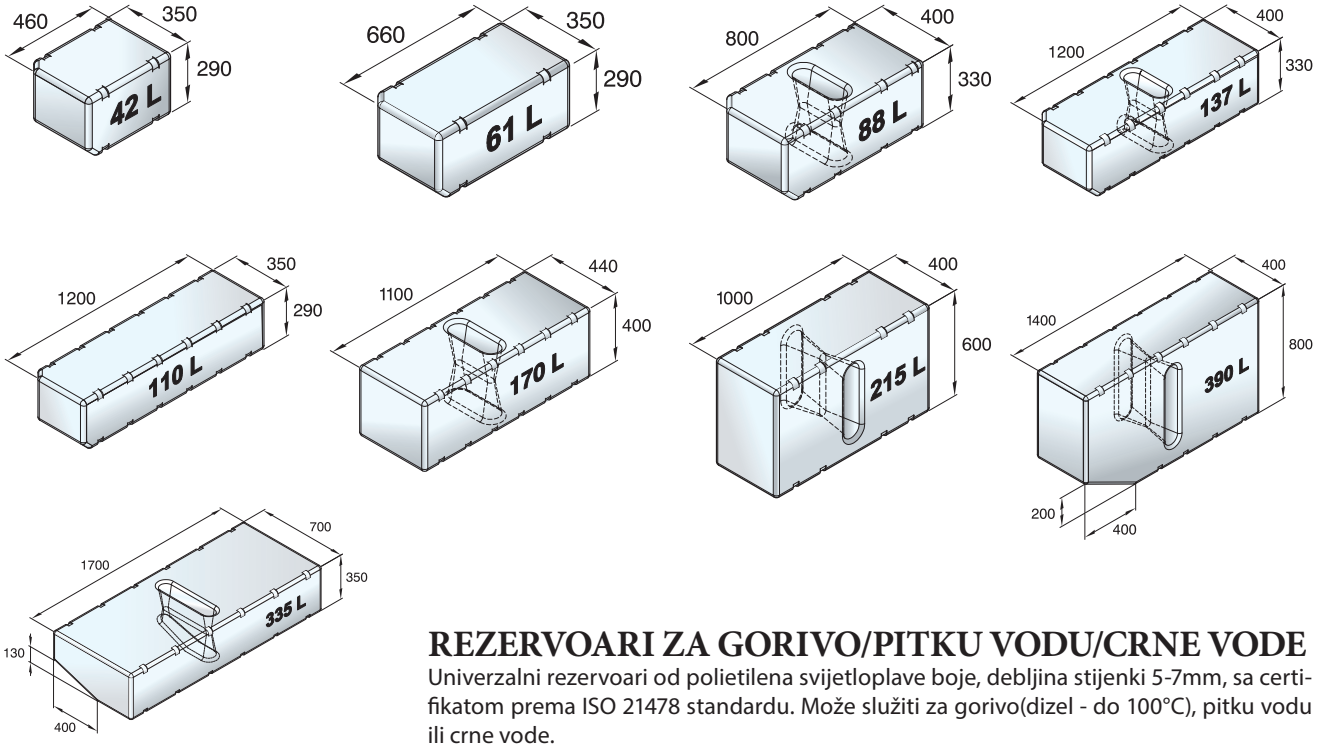
REZERVOARI ZA VODU

Bijele boje, bez mirisa, sa inspekcijskim otvorom i već pripremljenim rupama za priključke.

ARTIKL	V (cm)	AxB (cm)	Volumen (L)
TN01 20077	20	80x48	77
TN01 20084	20	88x48	84
TN01 20092	20	80x58	92
TN01 20108	20	80x68	108
TN01 22077	22	77x38	64
TN01 22088	22	88x38	73
TN01 22110	22	110x38	92
TN01 22123	22	123x38	103
TN01 22133	22	133x38	110
TN01 05026	26	48x40	48
TN01 10026	26	88x48	105
TN01 08030	28	65x45	80
TN01 28094	28	75x45	94
TN01 28105	28	90x45	105
TN01 28120	28	95x45	120
TN01 28132	28	105x45	132
TN01 28150	28	120x45	150
TN01 35148	35	88x48	148
TN01 20112	20	80x70	112
TN01 20095	20	80x60	95
TN01 22092	22	110x38	92
TN01 22083	22	100x38	83
TN01 28112	28	90x45	112
TN01 28125	28	100x45	125
TN01 30126	30	88x48	126







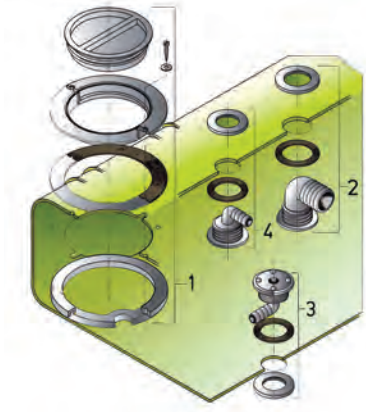
REZERVOARI ZA GORIVO/PITKU VODU/CRNE VODE

Univerzalni rezervoari od polietilena svijetloplave boje, debljina stijenki 5-7mm, sa certifikatom prema ISO 21478 standardu. Može služiti za gorivo(dizel - do 100°C), pitku vodu ili crne vode.

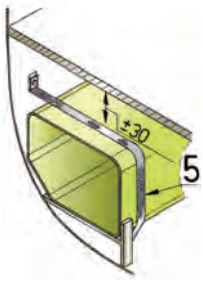


ARTIKL	Opis
VE ATANK42	Univerzalni rezervoar za gorivo/pitku vodu/crne vode 42 litre
VE ATANK61	Univerzalni rezervoar za gorivo/pitku vodu/crne vode 61 litra
VE ATANK88*	Univerzalni rezervoar za gorivo/pitku vodu/crne vode 88 litara
VE ATANK110	Univerzalni rezervoar za gorivo/pitku vodu/crne vode 110 litara
VE ATANK137*	Univerzalni rezervoar za gorivo/pitku vodu/crne vode 137 litara
VE ATANK170*	Univerzalni rezervoar za gorivo/pitku vodu/crne vode 170 litara
VE ATANK215*	Univerzalni rezervoar za gorivo/pitku vodu/crne vode 215 litara
VE ATANK335*	Univerzalni rezervoar za gorivo/pitku vodu/crne vode 335 litara
VE ATANK390*	Univerzalni rezervoar za gorivo/pitku vodu/crne vode 390 litara

* dolazi sa pregradom kao standardnim konstrukcijskim elementom







INSTALACIJSKI KIT ZA REZERVOARE ZA VODU

Instalacijski kit sastoji se od :
1) inspekcijskog otvora,
2) kutnog priključka Φ38mm za uljev (VE RT38B),
3) kutnog priključka Φ16mm za usis vode (VE RT16B),
4) kutnog priključka Φ16mm za odušak (VE RT16B),
5) dvije trake za fiksiranje rezervoara,
6) T-priključka Φ16mm za spojiti dva rezervoara od 88, 137, 170, 215, 335 i 390 litara.
Kao dodatna opcija može se naručiti kutni priključak Φ13mm (VE RT13B) za usis vode.

ARTIKL	Naziv
VE WTKIT	Instalacijski kit za VETUS rezervoare za vodu
VE WTIKIT	Inspekcijski otvor sa brtvom i kontra-prirubnicom

PRIKLJUČCI ZA VETUS REZERVOARE ZA VODU

ARTIKL	mm	
VE RT13B	Φ13	za krute tankove
VE RT16B	Φ16	
VE RT19B	Φ19	
VE RT25B	Φ25	
VE RT38B	Φ38	

ARTIKL	mm	
VE FT13B	Φ13	za fleksibilne tankove
VE FT16B	Φ16	
VE FT19B	Φ19	
VE FT25B	Φ25	
VE FT38B	Φ38	



UNIVERZALNI INSPEKCIJSKI OTVOR ILT120

Inovativni inspekcijski otvor robusnog dizajna, olakšava lako otvaranje, pregled i čišćenje spremnika, čak i nakon duljeg zatvaranja. Inspekcijski otvor ima kontra prirubnicu i gumenu brtvu koja se umetne u otvor Ø159mm u spremniku. Sve što treba učiniti je zategnuti četiri vijka koji komprimiraju gumenu brtvu kako bi se osiguralo savršeno brtvljenje. Crna slijepa ploča može se zamijeniti raznim priključnim setovima.

ARTIKL	Opis
VE ILT120	Inspekcijski otvor sa kontra prirubnicom



KOMPLET ZA SPAJANJE SPREMNIKA ZA VODU

Komplet sadrži : priključak za punjenje vode Ø38mm, Ø13mm priključak za pumpu vode, priključak za ventilaciju Ø16mm, mjesto sa 5 rupa za plovak za vodu po SAE standardu.

ARTIKL	Opis
VE ILTCOND	Komplet za spajanje spremnika za vodu



USISNA CIJEV ZA SPREMNIK ZA PITKU VODU

Univerzalna usisna cijev Ø13mm za krute spremnike vode maksimalne dubine 410mm.

ARTIKL	Opis
VE WTS44513B	Usisna cijev za spremnik za pitku vodu



FLEKSIBILNI REZERVOARI ZA VODU

Od specijalnog PVC-a koji ne ostavlja ni miris ni okus. Vrlo upotrebljiv jer se sam pozicionira u prostoru u koji je smješten. Kompletan je sa spojevima za uljev i izljev vode i sa ventilom za odušnik. Model od miješanog najlon-PVC materijala plave boje sa dvostrukim spojevima koji onemogućavaju pucanje.

ARTIKL	Volumen (L)	Oblik	Dim. (cm)
CAN SE2075	55	trokutasti	95x100
CAN SE2076	100	trokutasti	110x110
CAN SE2070	60	četvrtasti	73x73
CAN SE2071	75	četvrtasti	73x77
CAN SE2072	100	četvrtasti	73x88
CAN SE2073	120	četvrtasti	73x103
CAN SE2074	150	četvrtasti	73x115







REZERVOARI ZA VODU SA PUMPOM

Rezervoar za vodu sa pumpom(12V, 4.3l/min, Φ10mm ili 12V, 12l/min, Φ12mm), prirubnicom sa priključcima za spojiti crijevo za usis vode Φ38mm i crijevo za odušak Φ16mm.

ARTIKL 12V-4,3l/min	ARTIKL 12V-12l/min	Volumen (L)	L (mm)	V (mm)	Š (mm)
CAN SE2900	CAN SE2940	39	550	200	390
CAN SE2901	CAN SE2941	45	650	200	390
CAN SE2902	CAN SE2942	52	750	200	390
CAN SE2903	CAN SE2943	60	850	200	390
CAN SE2904	CAN SE2944	65	950	200	390
CAN SE2905	CAN SE2945	71	1050	200	390
CAN SE2906	CAN SE2946	57	550	290	390
CAN SE2907	CAN SE2947	67	650	290	390
CAN SE2908	CAN SE2948	77	750	290	390
CAN SE2909	CAN SE2949	87	850	290	390
CAN SE2910	CAN SE2950	97	950	290	390
CAN SE2911	CAN SE2951	107	1050	290	390



REZERVOARI ZA VODU

Od plastike, sa inspekcijskim otvorom.

ARTIKL	V (cm)	Volumen (L)	Dim. (cm)
CAN SE2058	23	33	35x50
CAN SE2059	23	43	35x65
CAN SE2060	23	53	35x80
CAN SE2061	30	42	35x50
CAN SE2062	30	55	35x65
CAN SE2063	30	70	35x80

REZERVOARI ZA VODU

Od plastike, sa inspekcijskim otvorom.

ARTIKL	V (cm)	Volumen (L)	Dim. (cm)
CAN SE2040	29	107	39x105
CAN SE2052	29	97	39x95
CAN SE2050	29	87	39x85
CAN SE2048	29	77	39x75
CAN SE2046	29	67	39x65
CAN SE2044	29	57	39x55
CAN SE2042	29	47	39x45
CAN SE2041	20	71	39x105
CAN SE2053	20	65	39x95
CAN SE2051	20	60	39x85
CAN SE2049	20	52	39x75
CAN SE2047	20	45	39x65
CAN SE2045	20	39	39x55
CAN SE2043	20	32	39x45
CAN BO2158	inspekcijski otvor za rezervoare za vodu		





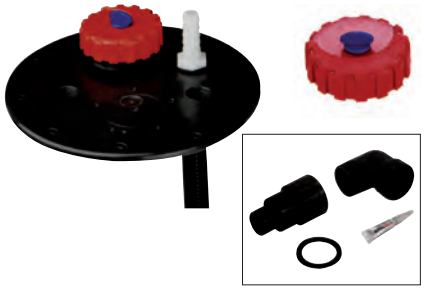
REZERVOARI ZA VODU

Od plastike, sa inspekcijskim otvorom sa priključcima.

ARTIKL	V (cm)	Volumen (L)	Dim. (cm)
CAN SE2054	40	70	30x65
CAN SE2055	30	70	41x65
CAN SE2056	40	100	30x92
CAN SE2057	30	100	41x92

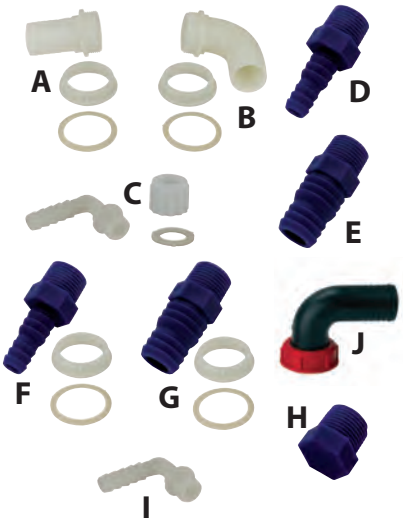
DODACI ZA REZERVOARE ZA VODU

ARTIKL	Opis
CAN BO2155	inspekcijski otvor sa priključcima
CAN TP2102	rezervni čep crvene boje za artikl CAN BO2155
CAN BO2156	komplet za spajanje crijeva na rezervoar(montaža na artikl CAN BO2155)



PRIKLJUČCI ZA REZERVOARE ZA VODU

ARTIKL	Tip	Opis
CAN PG2141	A	muški priključak 1½"x38mm, sa maticom
CAN PG2142	B	muški priključak 1½"x38mm, sa maticom, pod 90°
CAN PG2143	C	muški priključak ⅜"x12mm, sa maticom, pod 90°
CAN PG2131	D	muški priključak ⅜"x10/12mm
CAN PG2132	E	muški priključak ⅜"x17/19mm
CAN PG2148	F	muški priključak ⅜"x10/12mm, sa maticom
CAN PG2149	G	muški priključak ⅜"x17/19mm, sa maticom
CAN TP2104	H	čep ⅜"
CAN PG2150	I	muški priključak ⅜"x12mm, pod 90°
CAN PG2160	J	muški priključak 1½"x38mm, pod 90°



BRZE SPOJNICE ZA VODENE SISTEME Φ15MM

Sistem brzih spojnica za brzo i jednostavno spajanje sistema za vodu. Pridonosi dugotrajnosti cijelog sistema čak i pri većem pritisku.



T-PRIKLJUČAK

ARTIKL	
CAN AQ4230	Φ15mm



SPOJNICA RAVNA

ARTIKL	
CAN AQ4231	Φ15mm



SPOJNICA KUTNA 90°

ARTIKL	
CAN AQ4232	Φ15mm



Y-SPOJNICA

ARTIKL	
CAN AQ4233	Φ15mm



SPOJNICA

ARTIKL	
CAN AQ4234	3/8"M/15mm



SPOJNICA

ARTIKL	
CAN AQ4235	1/2"M/15mm



SPOJNICA KUTNA

ARTIKL	
CAN AQ4236	3/8"M/15mm



SPOJNICA KUTNA

ARTIKL	
CAN AQ4237	1/2"M/15mm



SPOJNICA RAVNA

ARTIKL	
CAN AQ4238	3/8"Ž/15mm



SPOJNICA RAVNA

ARTIKL	
CAN AQ4239	1/2"Ž/15mm



CRIJEVO ZA HLADNU VODU Φ15

ARTIKL	Pakiranje
CAN AQ4246	100m



CRIJEVO ZA TOPLU VODU Φ15

ARTIKL	Pakiranje
CAN AQ4245	100m













KALJUŽNE PUMPE "RULE"

Za automatske modele - Pali se svakih 2,5 minuta i ispituje kaljužu. Ukoliko je prisutna voda, aktivira se i izbacuje vodu.

ARTIKL	Model	T.P.	Protok (l/min)	Dim.(mm)	Izlaz
IT 0500036013	RULE 360gph, 24DA	12V / 2,1A	22	74x99h	3/4" / Φ19mm
IT 0500050013	RULE 500gph, 25DA	12V / 1,6A	32	74x99h	3/4" Φ19mm
IT 0500050025	RULE 500gph, 25DA-24	24V / 0,8A			
IT 0509050013	RULE 500gph, automatska, 25SA	12V / 1,6A		74x107h	3/4" Φ19mm
IT 0509050025	RULE 500gph, automatska, 25SA-24	24V / 1,5A			
IT 0500080013	RULE 800gph, 20DA	12V / 3,4A	50	74x111h	3/4" Φ19mm
IT 0500080025	RULE 800gph, 20DA-24	24V / 1,7A			
IT 0509080013	RULE 800gph, automatska, 20SA	12V / 3,4A		74x120h	
IT 0508100012	RULE 1000gph, 20A	12V / 2,9A	63	□74x100h	1⅛" Φ28mm
IT 0500110013	RULE 1100gph, 27DA	12V / 3,7A	70	74x111h	1" Φ25mm i 1⅛" Φ28mm
IT 0500110025	RULE 1100gph, 27DA-24	24V / 1,9A			
IT 0500150012	RULE 1500gph, 02	12V / 10,0A	100	108x152h	1⅛" Φ28mm
IT 0500150024	RULE 1500gph, 03	24V / 4A			
IT 0500200012	RULE 2000gph, 10	12V / 8,4A	130	108x152h	1⅛" Φ28mm
IT 0500200024	RULE 2000gph, 12	24V / 4,0A			
IT 0500370012	RULE 3700gph, 14A	12V / 15,5A	240	Φ124x184h	1½" Φ38mm
IT 0500370024	RULE 3700gph, 16A	24V / 6,9A			



KALJUŽNA PUMPA "LP900S"

Automatska pumpa(3 moda rada - high, low i timer) sa sniženim profilom za uske prostore, prekidač sa senzorima, izlaz 1" sa nepovratnim ventilom(izlaz se može rotirati na sve strane). Optimalno funkcioniranje čak i kod prisustva prljavštine, ulja, goriva, itd. Jednostavan pristup do filtra. U kompletu sa priključcima 1"x19mm ravni i kutni, 1"x25mm ravni i 1"x28mm ravni. Instalacija zahtijeva osigurač 7,5A koji ne dolazi sa pumpom.

ARTIKL	Model	Potrošnja	Protok	Dim.(mm)	Izlaz
IT 0509090012	LP900S 900GPH AUTOMATIC	12V / 4,0A	56 l/min	238x59x59h	1" Φ25mm

KALJUŽNE PUMPE "TMC"

ARTIKL	Model	Potrošnja	Protok(l/h)	Dim.(mm)	Izlaz
DT 050012	500 GPH	12V / 2,5A	1890	Φ62,5x94,5h	3/4" Φ19mm
DT 100012	1000 GPH	12V / 5,0A	3786	Φ82x124,7h	1" Φ26,5mm
DT 150012	1500 GPH	12V / 10,0A	5676	Φ100x157h	1" Φ26,5mm
DT 200012	2000 GPH	12V / 15,0A	7572	Φ100x200h	1¼" Φ30mm



KALJUŽNE PUMPE "TMC"

ARTIKL	Model	Potrošnja	Protok(l/h)	Dim.(mm)	Izlaz
DT 1050012	500 GPH	12V / 4A	1890	Φ88x135h	3/4" Φ19mm
DT 1100012	1000 GPH	12V / 5.5A	3786	Φ88x135h	1" Φ26,5mm
DT 1150012	1500 GPH	12V / 8A	5676	Φ120,5x165h	1" Φ26,5mm
DT 1200012	2000 GPH	12V / 10A	7572	Φ120x164,5h	1" Φ26,5mm
DT 1250012	2500 GPH	12V / 15A	9462	Φ132x195h	1¼" Φ32mm



KALJUŽNE PUMPE "SAHARA" 12V

Pumpe za kaljužu potopne, automatske sa plovkom, na 12V. Sa odobrenjem CE, motor sa trajnim magnetima, osovinica od inoxa, električni kablovi vodonepropusni. Ležajevi sa trajnim podmazivanjem. Demontiranje pumpe iz baze jednostavnim pritiskom.

ARTIKL	Model	Osigurač	Protok (l/min)	Priključak	Izlaz Φ
ATT-5505-1-1	S500	3 Amp	26	ravni	3/4"(19mm)
ATT-5505-7				ravni + 90°	
ATT-5508-1-1	S800	5 Amp	39	ravni	3/4"(19mm)
ATT-5508-7				ravni + 90°	
ATT-5512-1-1	S1200	6 Amp	69	ravni	1" (25mm) 1⅛" (29mm)
ATT-5512-7				ravni + 90°	

attwood



KALJUŽNE PUMPE "RULE-MATE"

Nove kaljužne pumpe RuleMate rade pomoću unutarnjeg senzora razine. Kada voda dosegne 5cm pumpa se automatski aktivira i uklanja vodu iz prostora. Kad razina vode padne ispod 0,9cm pumpa će se isključiti i ostati isključena sve dok razina vode ponovno ne poraste. Pumpa ima nepovratni ventil.

ARTIKL	Model	Potrošnja	Protok	Dim.(mm)	Izlaz
IT 0506050012	RM500B	12V / 1,8A	31,5 l/min	73x88x112h	3/4" Φ19mm
IT 0506050024	RM500B-24	24V / 1,0A			
IT 0506080012	RM800B	12V / 3,0A	50,4 l/min	73x88x112h	3/4" Φ19mm
IT 0506080024	RM800B-24	24V / 1,6A			
IT 0506110012	RM1100B	12V / 3,8A	69,5 l/min	73x88x112h	1" Φ25mm i 1⅛" Φ28mm
IT 0506110024	RM1100B-24	24V / 2,1A			





KALJUŽNE PUMPE JABSCO "PAR-MAX 4"

U kompletu sa filterom. Sa unutrašnjom termičkom zaštitom od preopterećenja. Može raditi na suho bez oštećivanja.

ARTIKL	Model	T.P.	Protok	Dim.(mm)	Izlaz
IT 0203170512	PAR-MAX 4 31705-0092	12V/7A	16,3 l/min	l=200 b=105 h=100	3/4" Φ19mm
IT 0203170524	PAR-MAX 4 31705-0094	24V/4A			



FILTER ZA KALJUŽNE PUMPE

ARTIKL	Model	Izlaz	Težina
IT 0164620000	46200-0000	3/4" Φ19mm	0,2kg



IMPELERSKA PUMPA "WATER PUPPY 2000"

ARTIKL	Model	T.P.	l/min	Dim.(mm)	Izlaz	Težina
IT 0122368012	WATER PUPPY 23680-4003	12V	29,5	l=190 b=120 h=90	1/2" Φ13mm	3,4kg
IT 0122368024	WATER PUPPY 23680-4103	24V				



JABSCO "WASHDOWN" PUMPE

Tiha, kompaktna pumpa pod pritiskom za pranje slatkom ili slanom vodom. Dizajn membrane omogućuje rad na suho. U kompletu pumpa sa filterom, mlaznica i priključci.

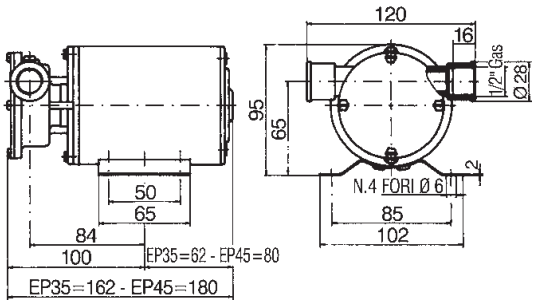
ARTIKL	Model	T.P.	Protok	Dim.(mm)	Izlaz
IT 0227011812	HOTSHOT HD4 12V	12V/11A	15 l/min	240x104x100h	1/2" Φ13mm
IT 0228022912	HOTSHOT HD5 12V	12V/16A	19 l/min	245x130x120h	1/2" Φ13mm

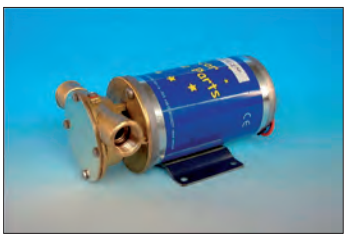


JABSCO "CYCLON" PUMPA

Centrifugalne pumpe Jabsco Cyclone izrađene su od nehrđajućeg čelika 316 i idealne su za hlađenje motora, cirkulacijske sustave zatvorenog kruga, cirkulaciju u akvarijima s morskom vodom (livewell), centralno grijanje, prijenos kemikalija i dr. Ova dugotrajna centrifugalna pumpa s kontinuiranim radom omogućuje visok protok do 29 GPM (110 LPM) uz maksimalni tlak od 8,7 psi (0,6 bara). Niskotlačni model Cyclone idealan je za cirkulaciju tople vode, poput hlađenja motora i sustava centralnog grijanja.

ARTIKL	Model	T.P.	Protok	Dim.(mm)	Izlaz
IT 0235084020	50840-2012	12V/10A	110 l/min	165x90x125h	3/4" BSP Φ19mm





IMPELERSKA PUMPA "EP35"

Pumpe EP35/EP45 su samousisavajuće pumpe opće namjene. Impeler je od nitrila. Tijelo pumpe je od mesinga. Kapacitet pumpe EP35 je 35 litara u minuti.

ARTIKL	Model	T.P.	Izlaz
AN 690	EP35	12V	1/2"

PUMPA ZA SANTINE "STORM 300"

Pumpa za kaljužu, potopna, radi na 12V. Proizvedena od ABS-a.

ARTIKL	Amp/h	Protok	Izlaz	Φ (mm)	H (mm)
TP02 00098	2,5	1100 l/h	16 mm	60	98



PUMPA ZA SANTINE "STORM 600"

Pumpa za kaljužu, potopna, radi na 12V. Proizvedena od ABS-a.

ARTIKL	Amp/h	Protok	Izlaz	Φ (mm)	H (mm)
TP02 00120	5,5	2270 l/h	17 mm	100	130



PUMPA ZA SANTINE "CARAVEL"

Pumpa za kaljužu, potopna, radi na 12V.

ARTIKL	Amp/h	Protok	Φ crijeva	Φ pumpe
TP02 08035	2	6,3 l/min	11 mm	41 mm



PUMPA ZA SANTINE "CONCORDE"

Pumpa za kaljužu, potopna, radi na 12V.

ARTIKL	Amp/h	Protok	Φ crijeva	Φ pumpe
TP02 12052	2,5	10,1 l/min	9 i 11 mm	55 mm



PUMPA ZA SANTINE

Pumpa za kaljužu, potopna, radi na 12V,potrošnja 2,5A. Dimenzije pumpe Φ48mm.

ARTIKL	Protok (l/min)
TP02 12015	15



PUMPA ZA SANTINE

Pumpa za kaljužu, potopna, radi na 12V,potrošnja 2A. Dimenzije pumpe Φ38mm.

ARTIKL	Protok (l/min)
TP02 12010	10

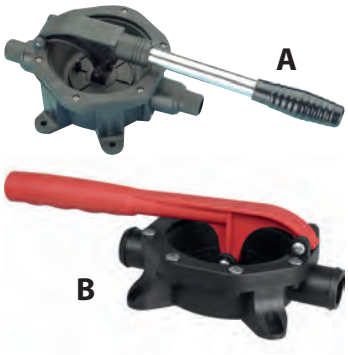




KALJUŽNA PUMPA "AMAZON THRUDECK"

Ručna pumpa za kaljužne vode kompaktnog dizajna i velikog kapaciteta, ručka pumpe se lako skida i može stajati posebno.

ARTIKL	Model	Protok	Dim.(cm)	Izlaz	Težina
IT 0152925000	29250-0000	50 l/min	l=25 b=11 h=12	1" Φ25mm,	1,2kg
IT 0152925010	29250-0010			1½" Φ38mm	



MEMBRANSKE PUMPE ZA SANTINE, RUČNE

Proizvedene od plastike.

ARTIKL	Kapacitet (l)	Izlazi (mm)	Tip
TP02 18515	50	25/32	A
TP02 18510	30	35	B



PUMPA ZA SANTINE RUČNA

Proizvedene od plastike plave i narančaste boje, u kompletu sa adapterom, savitljivim crijevom dužine 80 cm i uputama za korištenje.

ARTIKL	Kapacitet (cl)	Dužina (cm)
TP02 50035	30	35
TP02 50055	50	55
TP02 50075	80	75



NEPOVRATNI VENTILI

Proizvedeni od najlona crne boje.

ARTIKL	Za cijev Φ (mm)	Tip
TN26 11581	25 (1")	C
TN26 01186	25 (1")	D
TN26 02186	38 (1½")	D



NEPOVRATNI VENTIL

ARTIKL	Model	Naziv	Ulaz/Izlaz	Težina
IT 0152929511	29295-1011	nepovratni ventil Φ19mm	3/4" (Φ19mm)	0,1kg
IT 0152929500	29295-1000	nepovratni ventil Φ25mm	1" (Φ25mm)	
IT 0152929510	29295-1010	nepovratni ventil Φ38mm	1½" (Φ38mm)	

USISNI FILTER

ARTIKL	Za crijevo	Dim.(mm)
TP02 55097	16mm	97x55x22



FILTER ZA PUMPE ZA SANTINE

ARTIKL	Ulaz/Izlaz	Tip
TN01 18521	3/4”	A (krupna mrežica)
TN01 18523	1/2”	B (krupna mrežica)
AWA 18524	1/2” muški navoj	C (sitna mrežica)



REDUKCIJE ZA CRIJEVA

Materijal PVC.

ARTIKL	Promjeri (mm)
VE HA1338	13/16/19/22/25/28,5/32/38
VE HA3060	30/38/45/50/60



REDUKCIJE I T-FITINZI ZA CRIJEVA

Materijal PVC.

ARTIKL	Naziv
TN01 00016	T-fiting Φ16mm
TN01 00020	T-fiting Φ20mm
TN01 00025	T-fiting Φ25mm

ARTIKL	Naziv
TN01 16020	redukcija Φ20-Φ16mm



PLOVAK “RULE 35”

ARTIKL	T.P.	Dim.(mm)
IT 0550003510	12,24,32V / 14A	114x38x51



PLOVAK “RULE 37”

ARTIKL	T.P.	Dim.(mm)
IT 0550003710	12,24,32V / 20A	127x51x51





PLOVAK SA ZAŠTITOM 'RULE 40"

Plovak automatski bez žive za sve električne pumpe za vodu. U kompletu sa zaštitnim kućištem bijele boje.

ARTIKL	T.P.	Dim.(mm)
IT 0550004010	12,24,32V / 20A	138x64x70



PLOVAK SA ALARMOM "RULE 33"

Formiran od automatizma za pumpe model Rule-A-Matic-Plus + okruglog instrumenta za ugradnju koji zvučnim signalom od 85 db i svjetlosnim alarmom informira o prisutnosti vode.

ARTIKL	T.P.	Dim.(mm)
IT 0550003312	12V / 20A	60x55
IT 0550003324	24V / 10A	



PLOVAK

Plovak za sve električne pumpe za vodu. Proizveden je od ABS-a.

ARTIKL	Model	Amp.
TP02 12000	12/24 V	max 10



PLOVAK

Plovak za sve električne pumpe za vodu. Proizveden je od ABS-a. ISO 8846 Marine.

ARTIKL	Model	Amp.
TP02 15106	12V	max 14



PLOVAK

Plovak automatski bez žive za sve električne pumpe za vodu. Dimenzije : širina baze 83mm, dužina 113mm.

ARTIKL	Model	Amp.
TP02 12202	12V	10

B





C

A



PREKIDAČ I ALARM ZA KALJUŽNU PUMPU

Materijal ABS, crne boje. Radi na 12V. Sa prekidačem IP65 stupnja zaštite, sa led indikatorima i osiguračem.

ARTIKL	Model	Dim. (mm)	Tip
AWA 10196-12	prekidač Auto-OFF-(Manual)	82x63	A
AWA 10294	alarm	82x63	B
AWA 10295	prekidač Auto-OFF-(Manual) + alarm	115x63	C

PREKIDAČ ZA KALJUŽNE PUMPE

Panel sa jednim prekidačem auto-off-man i led indikatorom za kaljužne pumpe.

ARTIKL	Naziv	T.P.
IT 0550004312	prekidač	12V
IT 0550004424		24V



KOMANDNA PLOČA SA PREKIDAČEM ZA PUMPU

Komandna ploča crne boje sa osiguračem i prekidačem sa tri pozicije off-auto-manual.

ARTIKL	Dim. (mm)	Model
TP02 88050	88x50	12V



PREKIDAČ ZA PUMPE ZA SANTINE

Vodootporni prekidač pogodan za sve pumpe za santine. Ploča je proizvedena od aluminija crne boje sa osiguračem i prekidačem sa led diodama.

ARTIKL	Dim. (mm)	Model
TP02 00299	90x50	AUTO-OFF-MANUAL sa povratkom u MANUAL



PUMPA ZA VODU FLOJET "MINI"

Pumpa za vodu, automatska, radi na 12V. Može opsluživati istovremeno dvije slavine. Sa automatskim presostatom. Sa unutrašnjom termičkom zaštitom od preopterećenja. Može raditi na suho bez oštećivanja.

ARTIKL	Amp	Protok	Dim.(mm)	Izlaz
IT 1001222012	3,5	3,8 l/min	58x89x157	Φ9,5mm



PUMPA ZA VODU FLOJET "JUMBO-4405"

Pumpa za vodu, automatska. Sa certifikatom "CE", odobrenjem R.I.N.A.-e u skladu sa normama EN 28846 - ISO 8846.

ARTIKL	Model	Amp	Protok	Dim. (mm)	Izlaz
TP16 44050	12V	4,4	11,0 l/min	95x160x208	Φ ¾"



PUMPA ZA VODU SA MEMBRANOM

Za izbacivanje vode iz kaljuže i za pretakanje goriva. Ploče od inoxa, dijelovi od plastike i najlona sa zaštitom od udaraca, dijelovi od gume od specijalne gumirane tkanine otporne na sve supstance. Vodonepropusne u skladu sa ISO 8846 (mogu se montirati u motorni prostor), kompletne sa filtrom.

ARTIKL	Model	Amp	Protok	Izlaz
TP02 12120	12V	7	18 l/min	Φ ¾"



PUMPA ZA TUŠ JABSCO 37202/II

ARTIKL	Model	T.P.	Protok	Dim.(cm)	Izlaz	Težina
IT 0203720212	37202-2012	12V	13 l/min	l=19 b=13 h=15	3/4" Φ19mm	2,5kg
IT 0203720224	37202-2024	24V	13 l/min			



PUMPE ZA VODU JABSCO "PAR-MAX 2 I 3"

Nova verzija sa 3 ventila, može raditi na suho bez oštećivanja. Vrlo tiha, kontrola prekida vibracija pomoću by-passa. Može opsluživati istovremeno do 3 trošila.



ARTIKL	Naziv	Model	T.P.	l/min	Dim. (cm)	Izlaz
IT 0223129512	PAR-MAX 2	31295-3512-3A	12V (2,4bar)	8	l=23 b=11 h=11	1/2" Φ13mm
IT 0223129524		31295-3524-3A	24V (2,4bar)			
IT 0223139512	PAR-MAX 3	31395-2512-3A	12V (1,7bar)	11	l=23 b=11 h=11	1/2" Φ13mm
IT 0223139592		31395-4012-3A	12V (2,8bar)			
IT 0223139524		31395-2524-3A	24V (1,7bar)			
IT 0223139594		31395-4024-3A	24V (2,8bar)			

PUMPE ZA VODU JABSCO "PAR-MAX HD3"

Verzija sa 4 ventila, može raditi na suho bez oštećivanja, vrlo tiha. Može opsluživati istovremeno do 3 trošila.



ARTIKL	Naziv	Model	T.P.	l/min	Dim. (cm)	Izlaz
IT 0223011512	PAR-MAX HD3	Q301J-115S-3A	12V (2,8bar)	**11**	l=23 b=11 h=11	1/2" Φ13mm

PUMPE ZA VODU JABSCO "PAR-MAX HD4"

Verzija sa 4 ventila, može raditi na suho bez oštećivanja, vrlo tiha. Može opsluživati istovremeno do 3 trošila.



ARTIKL	Naziv	Model	T.P.	l/min	Dim. (cm)	Izlaz
IT 0224011512	PAR-MAX HD4	Q401J-115S-3A	12V (2,8bar)	15,1	l=24 b=11 h=10	1/2" Φ13mm
IT 0224021524		Q402J-115S-3A	24V (2,8bar)			

EKSPANZIONI TANK

Poboljšava sve vodene sisteme pod pritiskom, produljuje radni vijek pumpe, smanjuje potrošnju akumulatora, a može se montirati i vertikalno i horizontalno.





ARTIKL	Naziv	Model	Kapacitet	Dim.(cm)	Izlaz
IT 0163057300	EKSPANZIONI TANK 1,0L	30573-0000	1,0 l	l=11 b=12 h=24	1/2" Φ13mm
IT 0162324020	EKSPANZIONI TANK 8,0L	23240-2000	8,0 l	Φ=22 h=33	3/4" (19mm) BSP ženski

POSUDA ZA SAKUPLJANJE SIVIH VODA "RULE"

Kompletan sa posudom/filterom za skupljanje sivih voda. Pumpa sa automatskim upućivanjem kada je posuda puna.



ARTIKL	Model	T.P.	l/min	Dim.(cm)	Ulaz	Izlaz
IT 0507180092	Mod 98	12V	32	l=23,5 b=28,5 h=13,0	Φ19-25mm Φ30-38mm	3/4" Φ19mm
IT 0507180094	Mod 98-24	24V				

POSUDA ZA SAKUPLJANJE SIVIH VODA

Kompletna sa pumpom Attwood "Sahara 750". Omogućava centraliziranje svih odvoda (tuš, umivaonik, kuhinja, sudoper, kupaonica, itd.). Sa nepovratnim ventilima kako bi se onemogućio izlaz neugodnih mirisa. Brza inspekcija zahvaljujući poklopcu na pritisak.



ARTIKL	Pumpa	Volt	Potrošnja	l/min	Dim. (mm)	Ulaz	Izlaz
ATT 4142	Sahara 750	12V	2,5A	27	266 206 h113	19+19/ 25+29/37	19mm
ATT 4145	Sahara 750	24V	1,3A	27			

PUMPA ZA VODU NOŽNA



ARTIKL	Protok (l/h)	Izlaz Φ	LxWxH (mm)
DT 70701	908	9/16" 14.5mm	236,8x152,6x123,5

PUMPA ZA TUŠ I SUDOPER

Radi na 12V.



ARTIKL	Protok (l/min)
TP16 12303	18



A



B



C

PUMPE ZA OZRAČIVANJE POSUDA SA ULOVOM

Centrifugalne pumpe RULE za ozračivanje posuda sa ulovom, vrlo tihe. Jednostavne za demontažu i čišćenje.

ARTIKL	Model	Protok	Verzija sa pražnjenjem	Tip
IT 0502040100	401C	31,5 l/min	vanjskim, nagnutim kroz krmu	A
IT 0502040111	401FC		unutrašnjim, za povezati sa kugličnim ventilom i izljevom u more	B
IT 0502040122	401STC		vanjskim, vertikalnim kroz krmu	C



PUMPA ZA PRETAKANJE ULJA, BENZINA ILI VODE

Proizvedena od mesinga.

ARTIKL	Kapacitet (cl)
TP02 80000	80



PUMPE ZA ISPUMPAVANJE ULJA

Proizvedene od plastike. Ispumpano ulje ostaje u spremniku.

ARTIKL	Kapacitet (l)	Tip
TP02 18548	6,0	A (sfera)
TP02 18547	4,5	B
AWA 18547-L	6,5	B
AWA 18549-L	14,0	C



KANISTER ZA VODU

Napravljeni su od prozirnog polietilena sa ručkom za lakše nošenje i slavinom.

ARTIKL	Kapacitet (l)
PVC-VS-10	10
PVC-VS-20	20



KANISTER ZA VODU

Napravljeni su od prozirnog polietilena sa ručkom za lakše nošenje.

ARTIKL	Kapacitet (l)
PVC-V-2	2
PVC-V-3	3
PVC-V-5	5
PVC-V-10	10

ARTIKL	Kapacitet (l)
PVC-V-15	15
PVC-V-20	20
PVC-V-25	25
PVC-V-30	30



CRIJEVO ZA KALORIFER I VRUĆU VODU

Proizvedeno od EPDM gume sa umetkom od sintetike. Temperaturni raspon : -30°C / +160°C. Pakiranje : kolut od 10m.

ARTIKL	Φ U	Φ V	Težina	Max. tlak na 100°C	Radijus savijanja
VE HWHOSE13	13mm	23mm	0,36kg/m	8 bar	95mm
VE HWHOSE16	16mm	26mm	0,40kg/m	8 bar	110mm



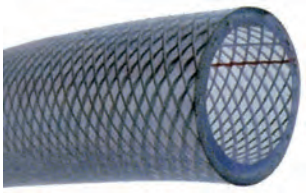
CRIJEVO ZA VRUĆU VODU

Proizvedeno od gume. Temperaturno otporno do : +120°C. Pakiranje : kolut od 40m.

ARTIKL	Φ U	Φ V	Pakiranje (m)
TN01 15120	15mm	25mm	40

CRIJEVO ZA VODU

Proizvedeno od prozirnog PVC-a i pojačano mrežom od najlonskih vlakana.
Podliježe standardima : D.M. 21/3/73-EEC dir. 90/128. Temperaturni raspon : -10°C / +60°C.



ARTIKL	Φ (mm)	Pakiranje (m)
TN18 10015	10x15	100
TN18 12118	12x18	100
TN18 15521	15x21	50
TN18 19526	19x26	50
TN18 25533	25x33	50

CRIJEVO ZA VODU

Proizvedeno od prozirnog PVC-a i pojačano spiralom od inoxa.
Podliježe standardima : D.M. 21/3/73-EEC dir. 90/128. Temperaturni raspon : -10°C / +60°C.



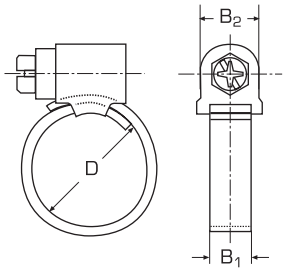
ARTIKL	Φ (mm)	Pakiranje (m)
TN18 10016	10x16	30
TN18 12218	12x18	30
TN18 14204	14x20,4	30
TN18 16622	16x22	30
TN18 18244	18x24,4	30
TN18 20627	20x27	30
TN18 22629	22x29	30
TN18 25634	25x34	30
TN18 30640	30x40	30
TN18 32404	32x40,4	30
TN18 35646	35x46	30

ARTIKL	Φ (mm)	Pakiranje (m)
TN18 38648	38x48	30
TN18 40353	40x53	30
TN18 45355	45x55	30
TN18 50360	50x60	30
TN18 60072	60x72	30
TN18 63075	63x75	30
TN18 70083	70x83	30
TN18 75089	75x89	30
TN18 80094	80x94	30
TN18 10014	100x114	30

OBUJMICE (DIN 3017)

Materijal inox AISI 316.





ARTIKL	ARTIKL	Dimenzije		
uske obujmice	široke obujmice	B1 (mm)	B2 (mm)	D (mm)
3017-8X16/9		9	14	8-16
3017-12X20/9		9	14	12-20
3017-16X25/9	3017-16X25	9/13	14/20	16-25
3017-20X32/9	3017-20X32	9/13	14/20	20-32
3017-25X40/9	3017-25X40	9/13	14/20	25-40
3017-32X50/9	3017-32X50	9/13	14/20	32-50
3017-40X60/9	3017-40X60	9/13	14/20	40-60
3017-50X70/9	3017-50X70	9/13	14/20	50-70
	3017-60X80	13	20	60-80
	3017-70X90	13	20	70-90
	3017-80X100	13	20	80-100
	3017-90X110	13	20	90-110
	3017-100X120	13	20	100-120
	3017-110X130	13	20	110-130
	3017-120X140	13	20	120-140



KOMPLETI TUŠ SA KUTIJOM I CRIJEVOM

Proizvedeni su od ABS-a.

ARTIKL	Crijevo	Tuš	Kutija	Tip
TN01 70250	TN01 00250 - 2,5m	TN01 25038	TN01 00070 bež boje	A
TN01 70400	TN01 00400 - 4,0m			
TN01 70251	TN01 00250 - 2,5m	TN01 25038	TN01 00073 bijele boje	A
TN01 70401	TN01 00400 - 4,0m			
TN01 68250	TN01 00250 - 2,5m	TN01 00368	TN01 00070 bež boje	B
TN01 68400	TN01 00400 - 4,0m			
TN01 33250	TN01 00250 - 2,5m	TN01 00368	TN01 00073 bijele boje	B
TN01 33400	TN01 00400 - 4,0m			
TN01 95250	TN01 00250 - 2,5m	TN01 25038	TN01 95074 bijele boje	C
TN01 95400	TN01 00400 - 4,0m			



KOMPLETI TUŠ SA KUTIJOM, CRIJEVOM I MJEŠALICOM

Proizvedeni su od ABS-a.

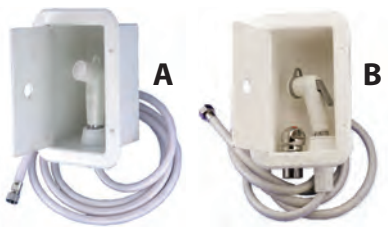
ARTIKL	Crijevo	Tuš	Kutija	Boja vrata	Mješalica	Tip
TN01 18250	TN01 00258 - 2,5m	TN01 25038	TN01 95180	bijela	TN01 02411	A
TN01 18401	TN01 00408 - 4,0m					
TN01 18258	TN01 00258 - 2,5m	TN01 00368	TN01 95180	bijela	TN01 02411	B
TN01 18408	TN01 00408 - 4,0m					
TN01 18252	TN01 00258 - 2,5m	TN01 10462	TN01 95180	bijela	TN01 02411	C
TN01 18402	TN01 00408 - 4,0m					



KOMPLET TUŠ SA NOSAČEM I CRIJEVOM

Proizvedeni su od ABS-a, nosač plastika+inox.

ARTIKL	Crijevo	Tuš	Nosač
TN01 32250	TN01 00250 - 2,5m	TN01 25038	TN01 34001



KOMPLET TUŠ SA KUTIJOM I CRIJEVOM

Proizvedeni su od ABS-a.

ARTIKL	Dužina crijeva (m)	U. Dim. (mm)	V. Dim. (mm)	Tip
TN01 04250	2,5	180x105	230x150	A
TN01 05250	model sa miješalicom TN01 02411			B





RUČICE TUŠA

ARTIKL	Navoj	Materijal	Tip
CAN NI2472	1/2" M	ABS bijele boje	A
TN01 00368	1/2" M	ABS, kromirani mesing	B
TN01 25038	1/2" M	polipropilen bijele boje	C
TN01 05462	1/2" M	ABS, boja bijela RAL 9003	D
TN01 01462	1/2" M	ABS bijele boje	E
TN01 10462	1/2" M	ABS, boja bež RAL 9010	F
TN01 74028	1/2" M	ABS, kromirani mesing	G
TN01 00086	1/2" M	kromirani mesing	H
TN01 00088	1/2" M	kromirani mesing	I
TN01 34251	1/2" M	kromirani ABS	J



NOSAČI ZA TUŠ

ARTIKL	Opis	Tip
TN01 33060	nosač, mesing, navoj 1/2"Ž, 1/4"Ž	A
TN01 32060	nosač, mesing, navoj 1/2"Ž, 1/2"M	B
TN01 34001	nosač, ABS+mesing	C



KUTIJA SA MJEŠALICOM

Sa poklopcem.

ARTIKL	Naziv	Dim. (mm)
TN01 70411	komplet kutija TN01 70063 bež boje+mješalica	Φ70
TN01 74411	komplet kutija TN01 74063 bijele boje+mješalica	Φ70
TN01 02411	mješalica, navoji 3/8"M	
TN01 70063	kutija bež boje	
TN01 74063	kutija bijele boje	



KIT ZA TUŠ

Bijelo ugradbeno kućište od ASA otpornog na UV zračenje

ARTIKL	Boja	Vanjski promjer	Ugradbeni	Priključak
TN01 70412	RAL 9003	Φ98 mm	Φ70x30	3/8" muški





CRIJEVO ZA TUŠ

Materijal PVC.

ARTIKL	Dužina	Navoj
TN01 00250	2,5m	1/2”Ž - 1/2”Ž
TN01 00400	4,0m	1/2”Ž - 1/2”Ž
TN01 00600	6,0m	1/2”Ž - 1/2”Ž



CRIJEVO ZA TUŠ

Materijal PVC.

ARTIKL	Dužina	Navoj
TN01 00258	2,5m	3/8”Ž - 1/2”Ž
TN01 00408	4,0m	3/8”Ž - 1/2”Ž



CRIJEVO ZA TUŠ

Materijal PVC.

ARTIKL	Dužina	Navoj
TN01 12250	2,5m	3/8”M - 1/2”Ž



CRIJEVO ZA TUŠ

Fleksibilno crijevo, kromirani mesing.

ARTIKL	Dužina	Navoj
TN01 25034	2,5m	1/2”Ž - 1/2”Ž



KUTIJA ZA TUŠ

ARTIKL	Boja	Dim.
TN01 00090	bijela RAL 9003	Φ56mm



KUTIJE ZA MJEŠALICU

ARTIKL	Boja	Dim.
TN01 70063	bež RAL 9010	Φ70mm
TN01 74063	bijela RAL 9003	Φ70mm
TN01 70079	kromirana	Φ70mm



KUTIJE ZA TUŠ

ARTIKL	Boja	Dim.
TN01 00070	bež RAL 9010	Φ70mm
TN01 79070	kromirana	Φ70mm
TN01 00073	bijela RAL 9003	Φ70mm



KUTIJE ZA TUŠ

ARTIKL	Boja	Dim.
TN01 95180	bijela RAL 9003	150x75



KUTIJA ZA TUŠ

ARTIKL	Boja	Dim.
TN01 95074	bijela RAL 9003	79x69



VENTIL TUŠA, PVC KUĆIŠTE

Kućište od kromiranog mesinga s reduktorom tlaka, bijelo kućište od ASA otpornog na UV zračenje.

ARTIKL	Boja	Vanjski	Ugradbeni	Priključak
TN01 33066	VTR 9010	Φ98 mm	Φ70x35	3/4” muški



ISPUST ZA TUŠ, PVC

Armatura od kromiranog mesing, bijelo kućište od ASA otpornog na UV zračenje.

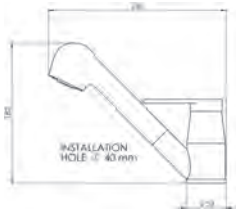
ARTIKL	Boja	Vanjski	Ugradbeni	Priključak
TN01 33065	VTR 9010	Φ98 mm	Φ70x35	3/4” muški
TN01 74065	9003			

SOLARNI TUŠ

Solarni tuš, napravljen je od posebnog PVC-a koji upija sunčeve zrake i tako zagrijava vodu koja se nalazi u unutrašnjosti. Idealan je za kampiranje, piknik, itd.

ARTIKL	Volumen (l)	Model
TN01 20300	18	sa cijevi i tušem u kompletu



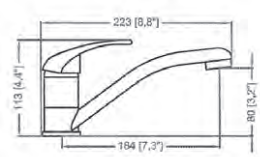




SLAVINA/TUŠ

Model na izvlačenje. Crijevo 1,5m od kromiranog mesinga. Visina 110mm.

ARTIKL
TN01 02251

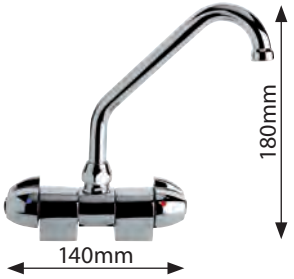




SLAVINA

Priključak 1/2 ženski.

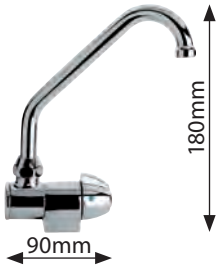
ARTIKL	MODEL
TN01 14201	dužina 140mm
TN01 20201	dužina 200mm



SLAVINA PREKLOPNA

Za toplu i hladnu vodu.

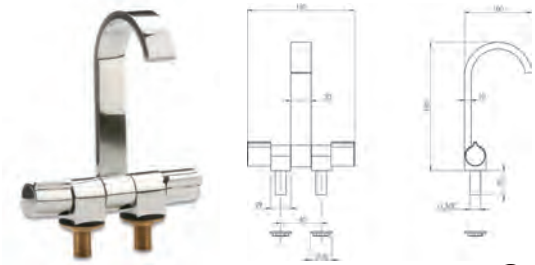
ARTIKL
CAN RB1485



SLAVINA PREKLOPNA

Samo za hladnu vodu.

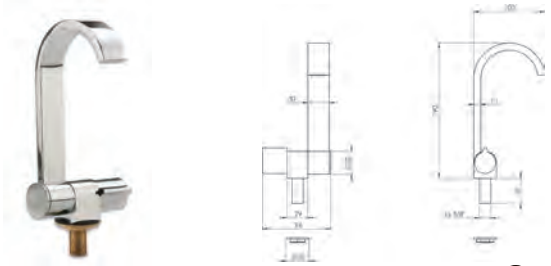
ARTIKL
CAN RB1486



SLAVINA

Za toplu i hladnu vodu.

ARTIKL	Dim. (VxŠ) (mm)
TN01 19160	190x160



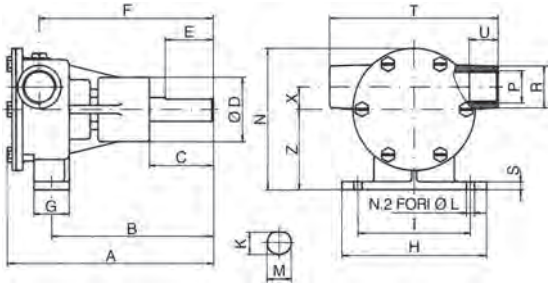
SLAVINA

Samo za hladnu vodu.

ARTIKL	Dim. (VxŠ) (mm)
TN01 19098	190x100



AN 2770



IMPELERSKA PUMPA SA POSTOLJEM "PM 37"

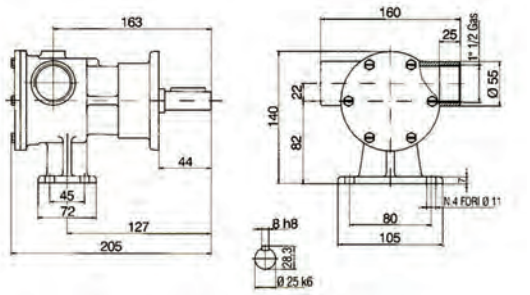
Može poslužiti kao pumpa za hlađenje motora, kaljužna pumpa, za pranje palube i sl.
Rezervni impeler AN 2522, servisni kit AN 2807. Priključak 3/8". Težina 0,9kg.

Bar/rpm	Kapacitet (l/min)					
	700	900	1400	1750	2000	2500
0	12	17	22	26	32	35
0,6	10	13	18	23	26	28
1,0	8	10	15	19	22	25

A	B	C	D	E	F	G	H	K	I	L	M	N	P	R	S	T	Z	X
93	73	29,5	35	31	76	24	74	11	52	8,5	12	94	3/8	22	6	80	52	15



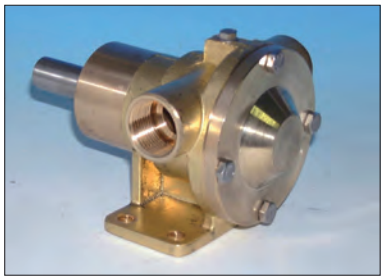
AN 2021



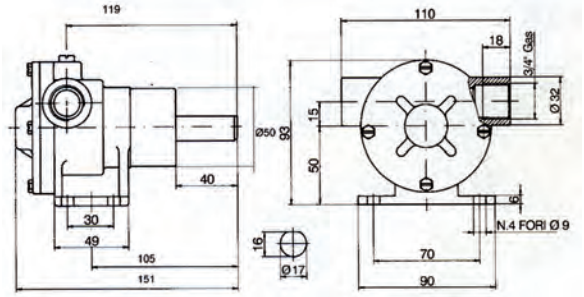
IMPELERSKA PUMPA SA POSTOLJEM "PM 40"

Može poslužiti kao pumpa za hlađenje motora, kaljužna pumpa, za pranje palube i sl.
Rezervni impeler AN 2038, servisni kit AN 2506. Priključak 11/2". Težina 3,5kg.

Bar/rpm	Kapacitet (l/min)				
	700	900	1400	1750	2000
0	95	121	195	260	293
0,6	80	107	181	233	270
1,0	72	102	148	228	243



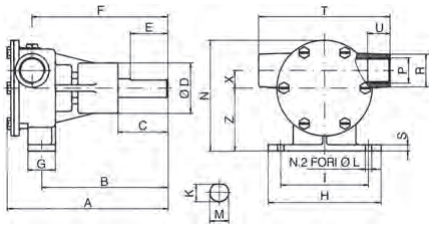
AN 4257



IMPELERSKA PUMPA SA POSTOLJEM "PM 35"

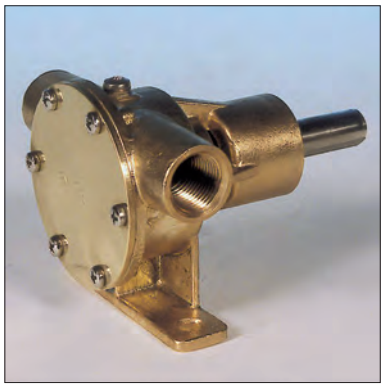
Može poslužiti kao pumpa za hlađenje motora, kaljužna pumpa, za pranje palube i sl.
Rezervni impeler AN 2040, servisni kit AN 2503.
Priključak 3/4". Težina 2,0kg.

Bar/rpm	Kapacitet (l/min)				
	700	900	1400	1750	2000
0	18	23	35	44	49
0,6	15	20	32	39,5	45
1,0	14	19	30,5	37,5	42



IMPELERSKA PUMPA SA POSTOLJEM "PM 16"

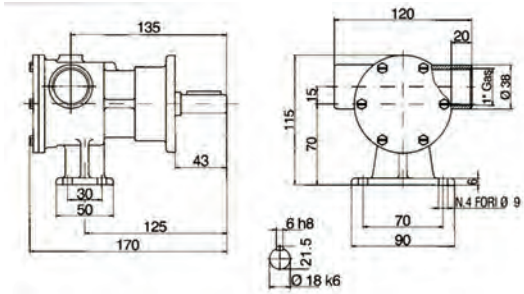
Može poslužiti kao pumpa za hlađenje motora, kaljužna pumpa, za pranje palube i sl.
Rezervni impeler AN 2502, servisni kit AN 3342. Priključak 1/2''. Težina 1,2kg.



AN 2018

Bar/rpm	Kapacitet (l/min)					
	700	900	1400	1750	2000	2500
0	17,5	22,5	36	44	50	60
0,6	16	21	34,5	42	47	56
1,0	14,5	19,5	31	38	43	50,5

A	B	C	D	E	F	G	H	K	I	L	M	N	R	S	T	Z	X
130	102	40	40	30	110	22	90	14	70	9	15	88	28	5	105	50	14



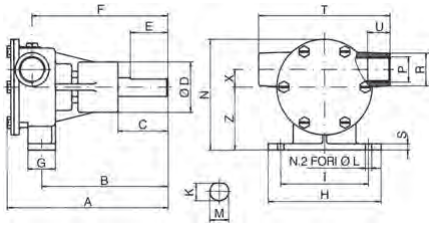
IMPELERSKA PUMPA SA POSTOLJEM "PM 36"

Može poslužiti kao pumpa za hlađenje motora, kaljužna pumpa, za pranje palube i sl.
Rezervni impeler AN 2039, servisni kit AN 2800.
Priključak 1''. Težina 3,5kg.



AN 2020

Bar/rpm	Kapacitet (l/min)				
	700	900	1400	1750	2000
0	28	53	80	87	96
0,6	20	45	78	81	93
1,0	18	41	68	77	88



IMPELERSKA PUMPA SA POSTOLJEM "PM 15"

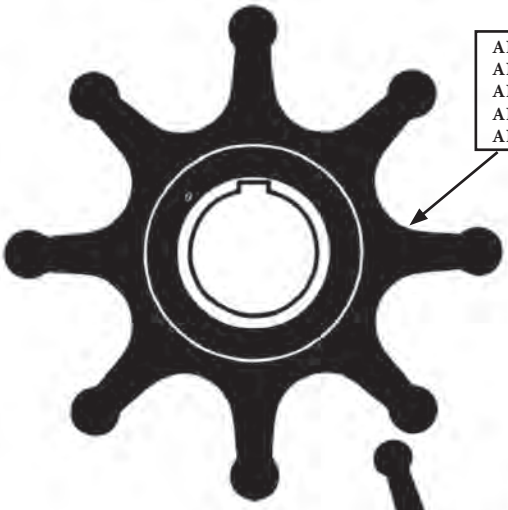
Može poslužiti kao pumpa za hlađenje motora, kaljužna pumpa, za pranje palube i sl.
Rezervni impeler AN 2048, servisni kit AN 4456. Priključak 3/8''. Težina 0,6kg.



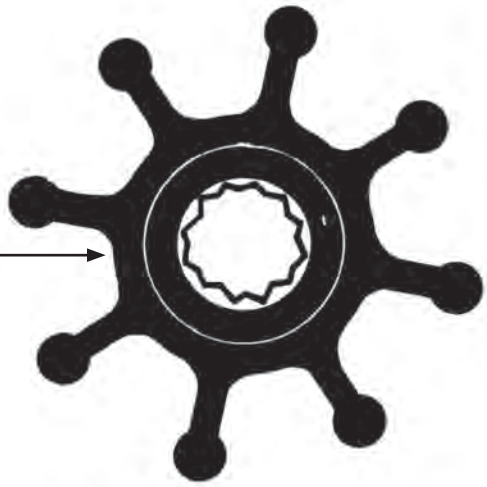
AN 273

Bar/rpm	Kapacitet (l/min)					
	700	900	1400	1750	2000	2500
0	15	18	20	24	26	29
0,6	6,5	10	14	17,5	20	24
1,0	5	8,5	13	5,5	18	21

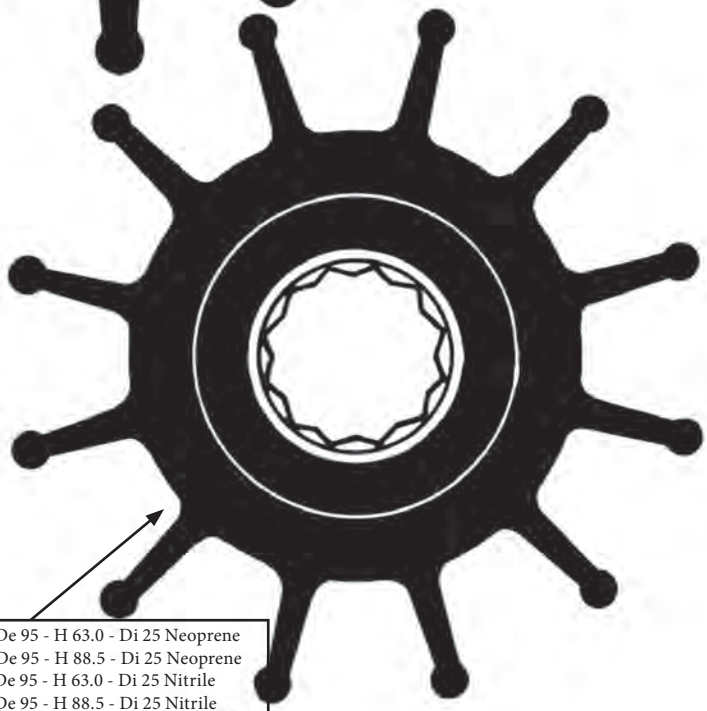
A	B	C	D	E	F	G	H	K	I	L	M	N	R	S	T	Z	X
96	56,5	34	35	30	76,7	23	70	11	52	7	12	60	22	5	80	30	11



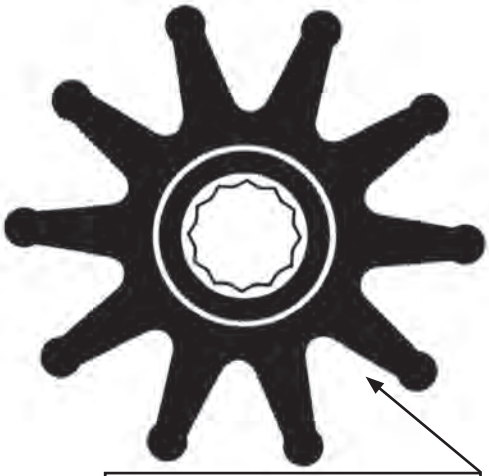
AN 2036 - De 65 - H 50.8 - Di 16 Neoprene
AN 2050 - De 65 - H 32.0 - Di 17 Neoprene
AN 3379 - De 65 - H 48.6 - Di 17 Neoprene
AN 3407 - De 65 - H 50.8 - Di 16 Nitrile
AN 3410 - De 65 - H 32.0 - Di 17 Nitrile



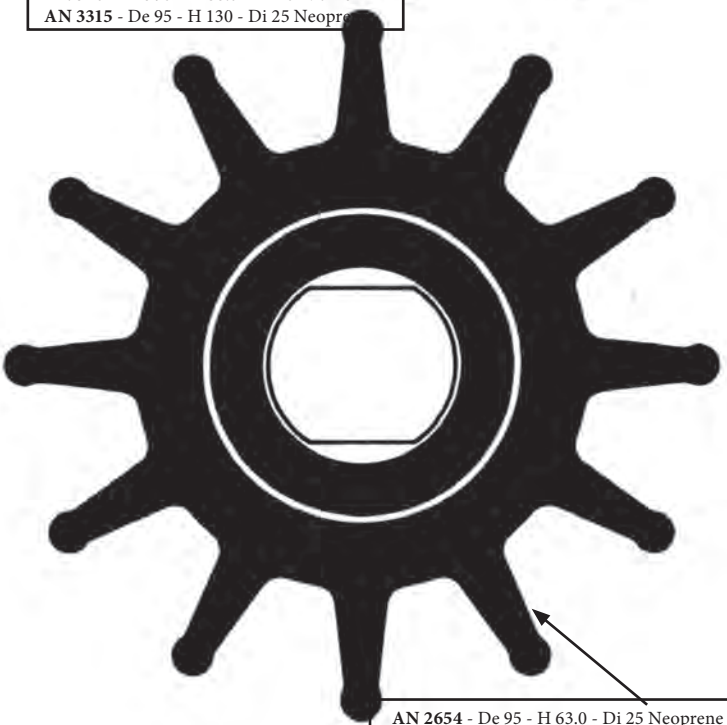
AN 2039 - De 65 - H 50.8 - Di 16 Neoprene
AN 2077 - De 65 - H 50.8 - Di 16 Nitrile
AN 3260 - De 65 - H 76.2 - Di 16 Neoprene
AN 3388 - De 65 - H 32.0 - Di 16 Neoprene
AN 3509 - De 65 - H 68.3 - Di 16 Neoprene
AN 3408 - De 65 - H 36.5 - Di 16 Neoprene



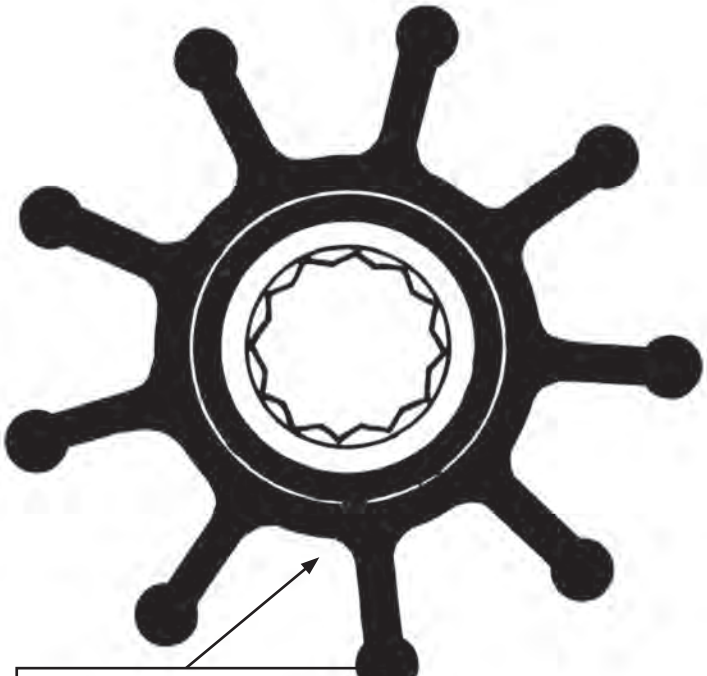
AN 2053 - De 95 - H 63.0 - Di 25 Neoprene
AN 2054 - De 95 - H 88.5 - Di 25 Neoprene
AN 2718 - De 95 - H 63.0 - Di 25 Nitrile
AN 3261 - De 95 - H 88.5 - Di 25 Nitrile
AN 3315 - De 95 - H 130 - Di 25 Neopr



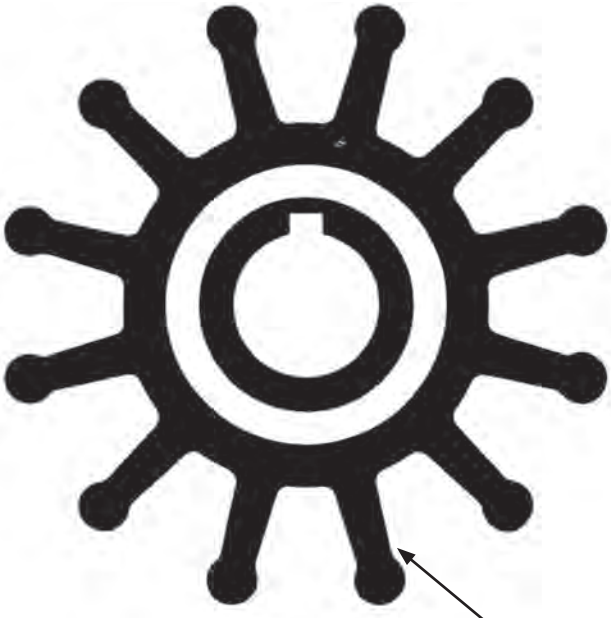
AN 2042 - De 65 - H 50.8 - Di 16 Neoprene
AN 3405 - De 65 - H 50.8 - Di 16 Nitrile



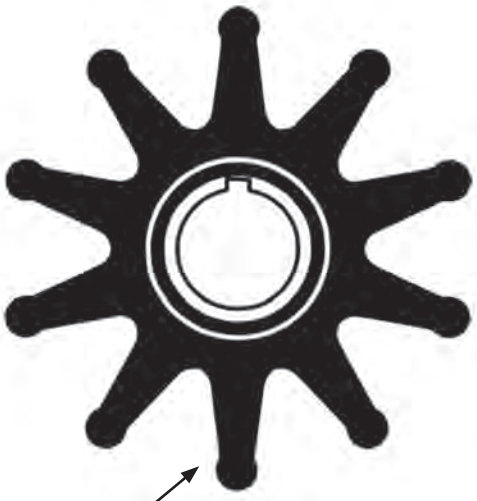
AN 2654 - De 95 - H 63.0 - Di 25 Neoprene
AN 2655 - De 95 - H 88.5 - Di 25 Neoprene



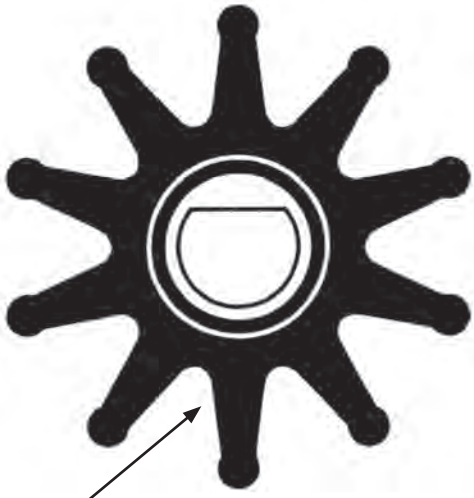
AN 2038 - De 95 - H 63.0 - Di 25 Neoprene
AN 2045 - De 95 - H 88.5 - Di 25 Neoprene
AN 2717 - De 95 - H 63.0 - Di 25 Nitrile
AN 3406 - De 95 - H 88.5 - Di 25 Nitrile



AN 2672 - De 82.5 - H 73.0 - Di 20.1 Neoprene

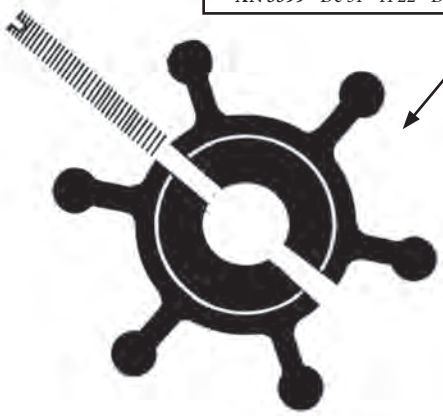


AN 3385 - De 65 - H 50.8 - Di 16 Neoprene

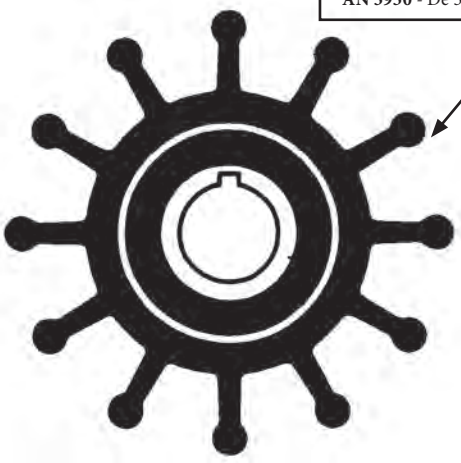


AN 3386 - De 65 - H 50.8 - Di 19 Neoprene

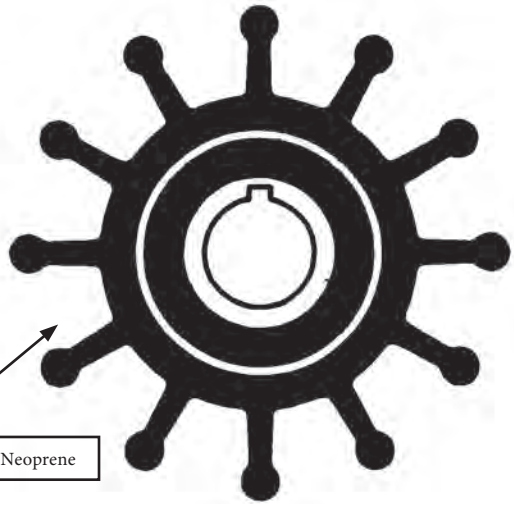
AN 3398 - De 51 - H 22 - Di 8 Neoprene
AN 3399 - De 51 - H 22 - Di 8 Nitrile



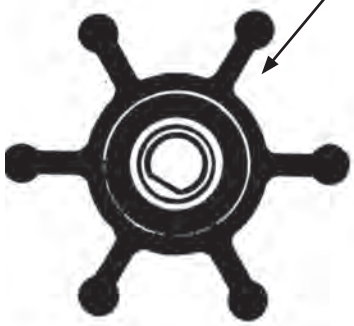
AN 3950 - De 57 - H 20 - Di 12.7 Neoprene



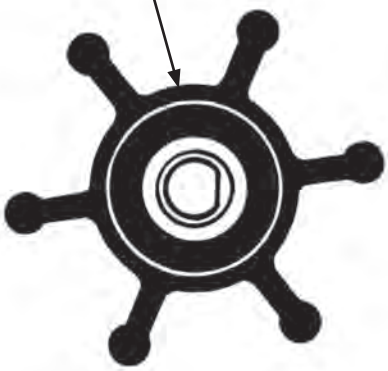
AN 2037 - De 62 - H 31.8 - Di 16 Neoprene



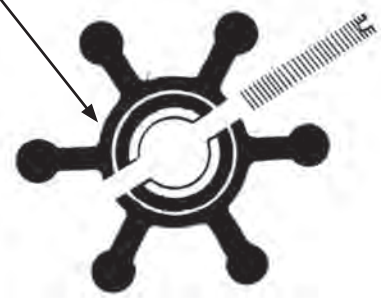
AN 2079 - De 45.7 - H 12.8 - Di 8.1 Nitrile



AN 2052 - De 51 - H 22 - Di 12.7 Nitrile
AN 2745 - De 51 - H 22 - Di 8.1 Neoprene
AN 2080 - De 51 - H 22 - Di 8.1 Nitrile

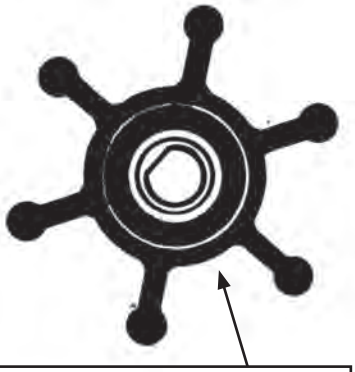


AN 2043 - De 40 - H 19 - Di 9.6 Nitrile
AN 2048 - De 40 - H 19 - Di 12 Neoprene
AN 3268 - De 40 - H 19 - Di 10 Neoprene
AN 3404 - De 40 - H 19 - Di 10 Nitrile



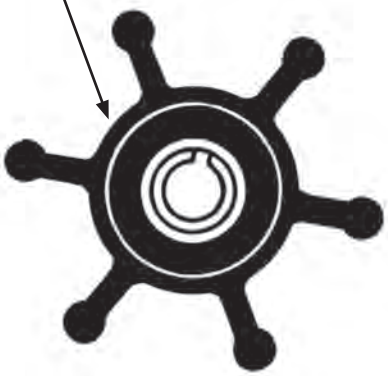


AN 2522 - De 51 - H 22 - Di 12 Neoprene
AN 2046 - De 51 - H 22 - Di 12.7 Neoprene
AN 3411 - De 51 - H 22 - Di 12 Nitrile
AN 3269 - De 51 - H 22 - Di 12.7 Nitrile

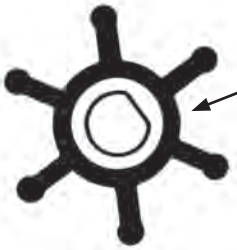


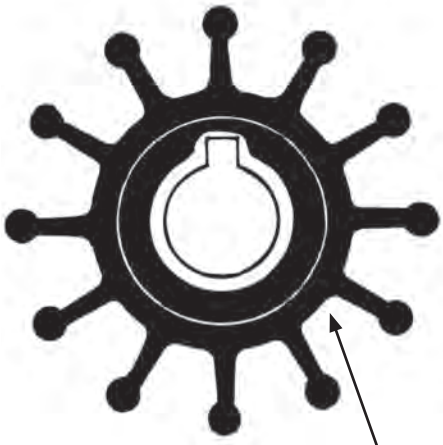
AN 1872 - De 40 - H 19 - Di 8.1 Nitrile

AN 2049 - De 51 - H 22 - Di 10 Neoprene
AN 2051 - De 51 - H 22 - Di 13 Neoprene

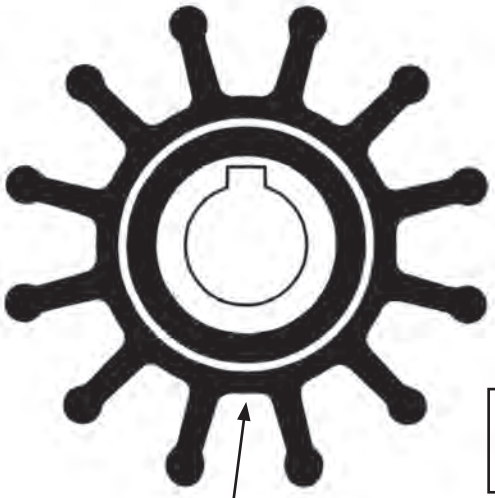


AN 536 - De 32 - H 12.5 - Di 8.1 Nitrile
AN 2044 - De 32 - H 12 - Di 8.1 Neoprene
AN 3852 - De 32 - H 12 - Di 8.1 Nitrile





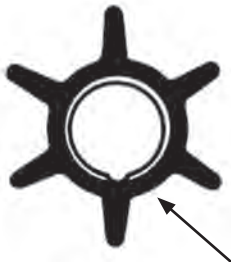
AN 2041 - De 57 - H 31.5 - Di 16 Neoprene
AN 2081 - De 56 - H 29.0 - Di 12 Nitrile
AN 3342 - De 56 - H 29.0 - Di 12 Neoprene
AN 3403 - De 57 - H 31.5 - Di 16 Nitrile
AN 3414 - De 57 - H 31.5 - Di 20 Neoprene



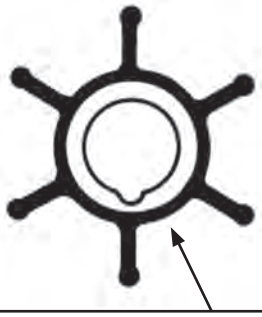
AN 3790 - De 65 - H 50.8 - Di 16 Neoprene
AN 2047 - De 65 - H 41.4 - Di 16 Neoprene



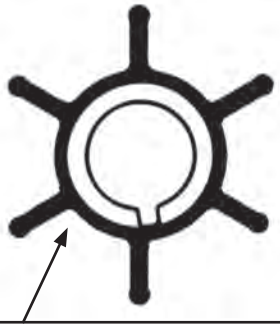
AN 2040 - De 57 - H 31.7 - Di 16 Neoprene
AN 2078 - De 57 - H 31.7 - Di 16 Nitrile
AN 2789 - De 57 - H 50.8 - Di 16 Neoprene
AN 3267 - De 57 - H 48.2 - Di 16 Neoprene



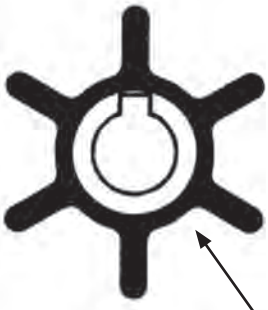
AN 2055 - De 32 -H 13.3-Di 12 Neoprene
AN 2057 - De 32 -H 14.4-Di 11.6 Neoprene
AN 2555 - De 32 -H 14.4-Di 11.6 Nitrile
AN 2061 - De 32 -H 14.4-Di 11.15 Neoprene
AN 3378 - De 32 -H 14.4-Di 10.1 Neoprene



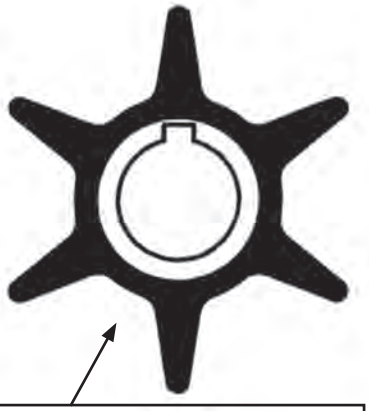
AN 2072 - De 38.4 - H 17.9 - Di 11.1 Neoprene
AN 2073 - De 38.4 - H 17.9 - Di 12.7 Neoprene



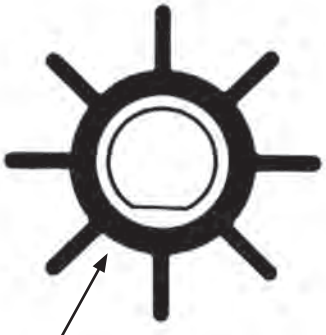
AN 2063 - De 40 - H 22 - Di 13.1 Neoprene
AN 2064 - De 40 - H 22 - Di 14.2 Neoprene



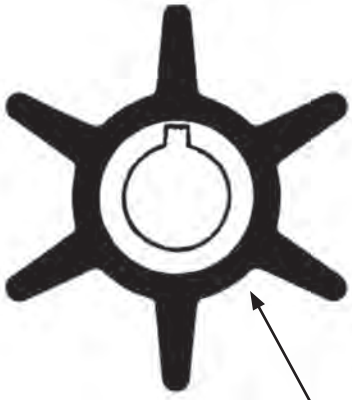
AN 3375 - De 38.4-H 17.9-Di 11.2 Neoprene



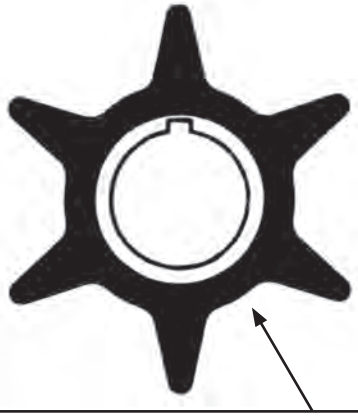
AN 3377 - De 51-H 19-Di 17 Neoprene



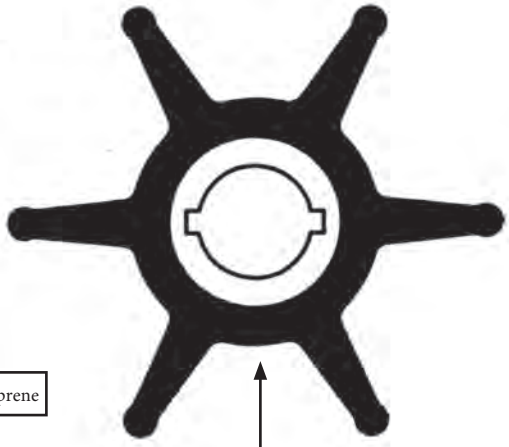
AN 2067 - De 41-H 22.5-Di 14 Neoprene



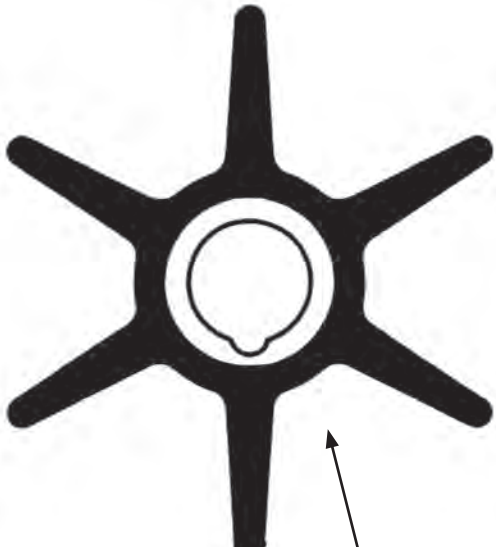
AN 3376 - JO50254 - De 51-H 19.1-Di 14 Neoprene



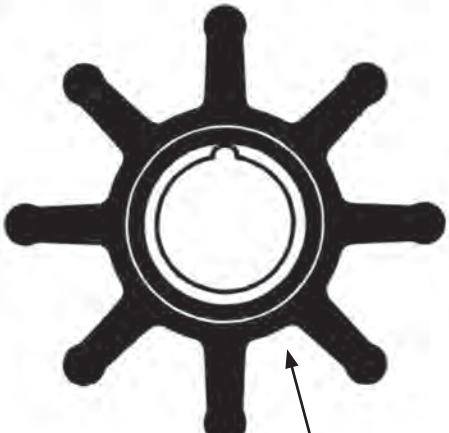
AN 3374 - JO50217 - De 51-H 18.85-Di 18.2 Neoprene



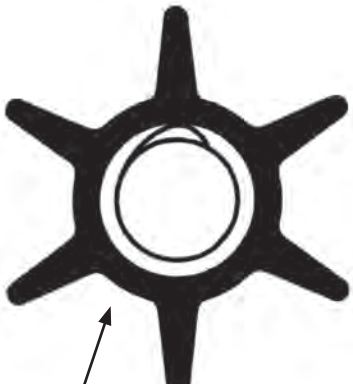
AN 3500 - JO50282 - De 65-H 15-Di 15 Neoprene



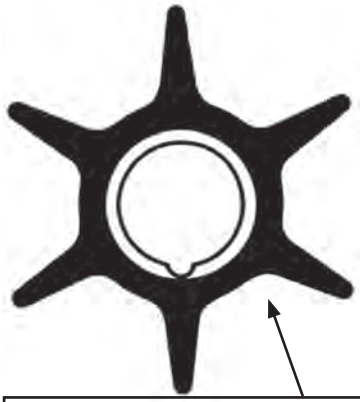
AN 2999 - De 73-H 12.5-Di 16.2 Neoprene



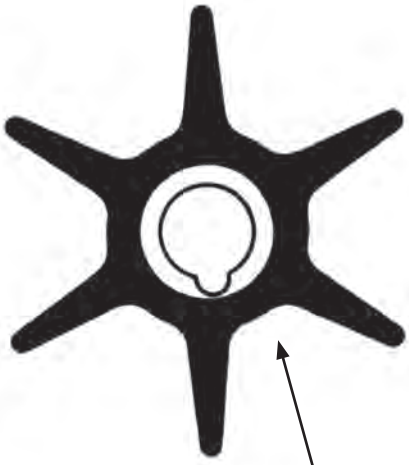
AN 3265 - De 57.7-H 22.6 -Di 18.1 Neoprene



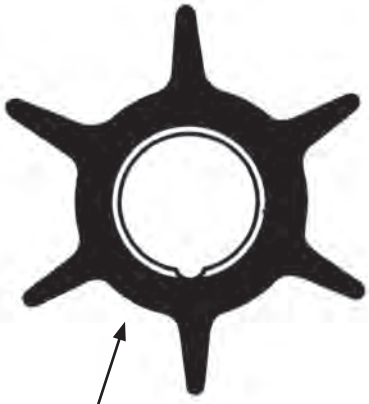
AN 2074 - De 51-H 19.1-Di 16 Neoprene



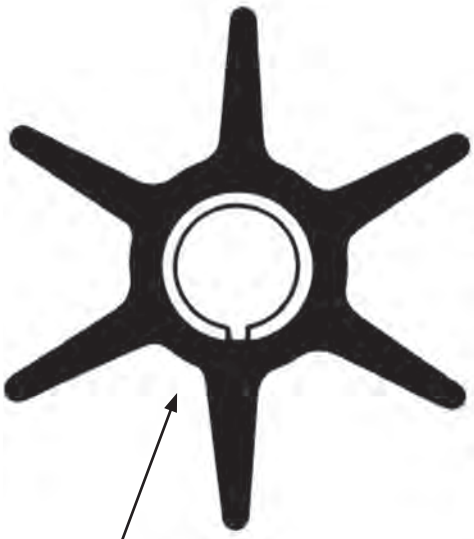
AN 2056 - De 51 - H 19,1 - Di 17 Neoprene
AN 2058 - De 51 - H 19,1 - Di 16 Neoprene



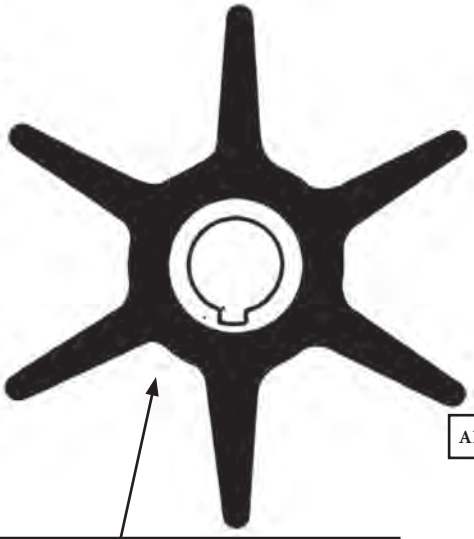
AN 2062 - De 59,5 - H 12 - Di 12,7 Neoprene



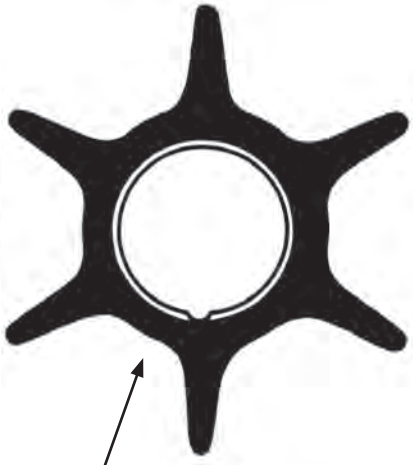
AN 2059 - De 51 - H 19 - Di 19,1 Neoprene



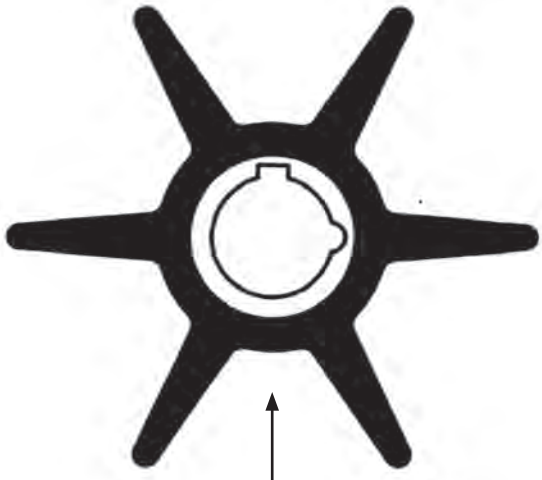
AN 2066 - De 69,5 - H 13 - Di 16,5 Neoprene



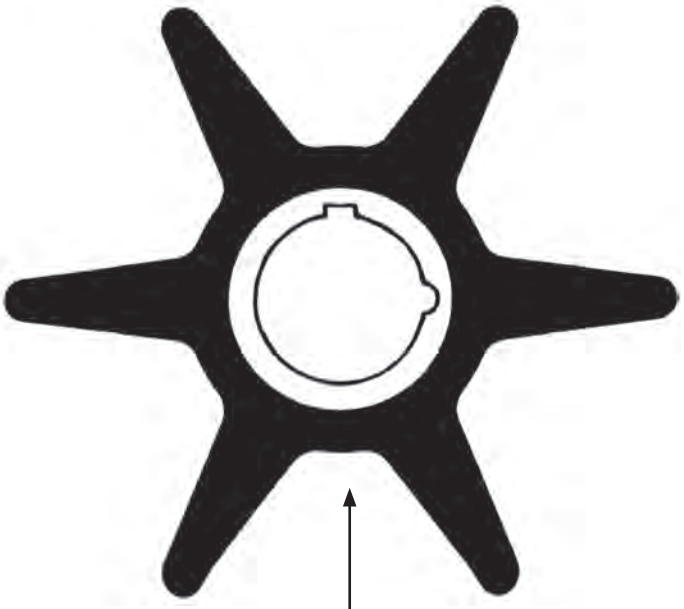
AN 2068 - De 69,5 - H 12,95 - Di 11 Neoprene
AN 2069 - De 69,5 - H 12,8 - Di 12,75 Neoprene



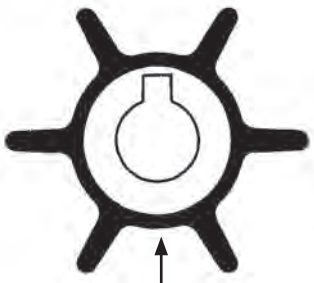
AN 2060 - De 60 - H 33,65 - Di 22,3 Neoprene



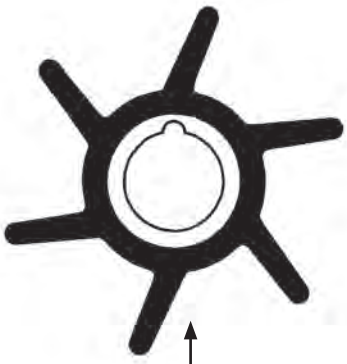
AN 2070 - De 69,5 - H 22,7 - Di 16,2 Neoprene
AN 2071 - De 69,5 -H 22,7 - Di 16,2 Neoprene



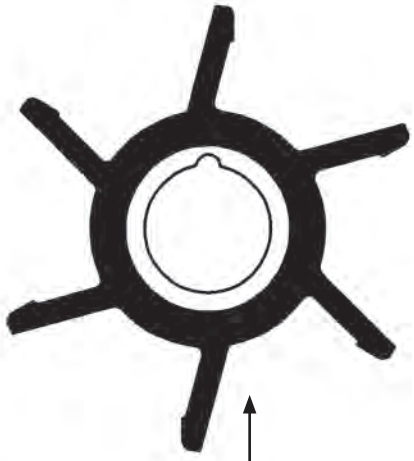
AN 2075 - De 89,3 - H 32 - Di 22,2 Neoprene
AN 2076 - De 89,3 - H 32 - Di 22,2 Neoprene



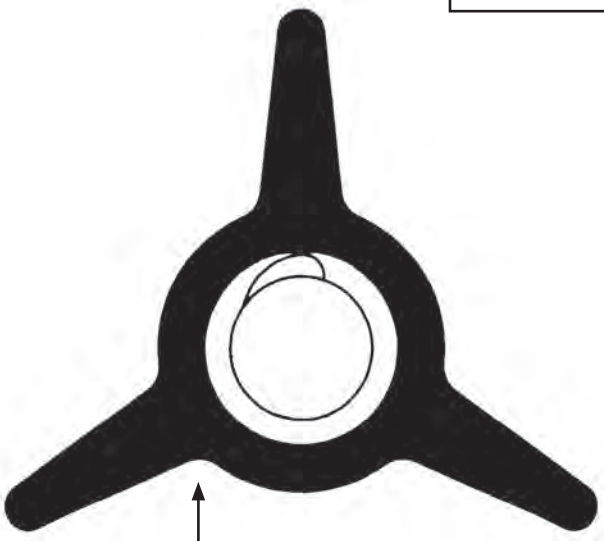
AN 3791 - De 40 - H 16,6 - Di 11 Neoprene



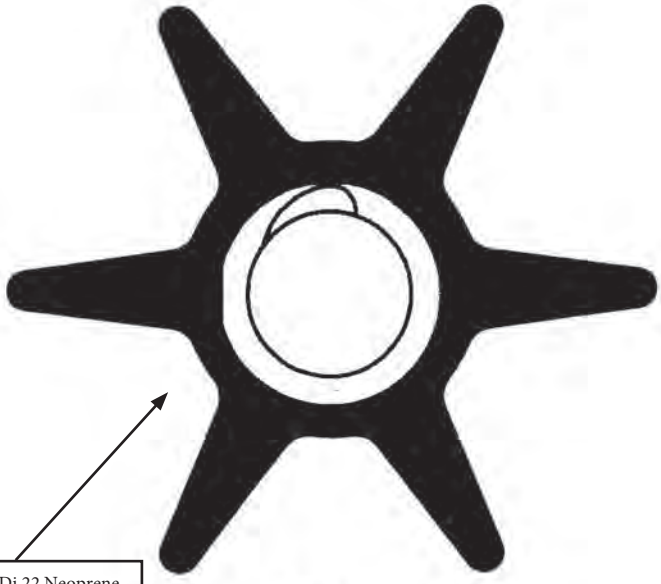
AN 3793 - De 48 - H 15 - Di 12,5 Neoprene



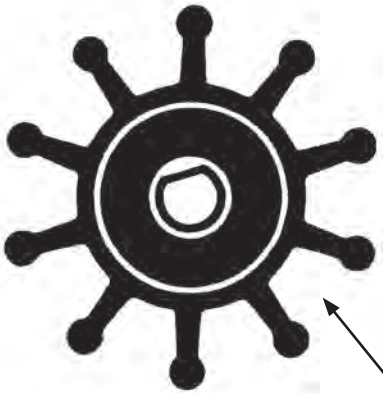
AN 3792 - De 53 - H 20,5 - Di 15,3 Neoprene



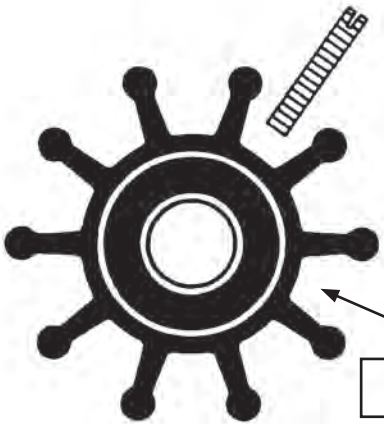
AN 3794 - De 91,3 - H 25,5 - Di 19,2 Neoprene



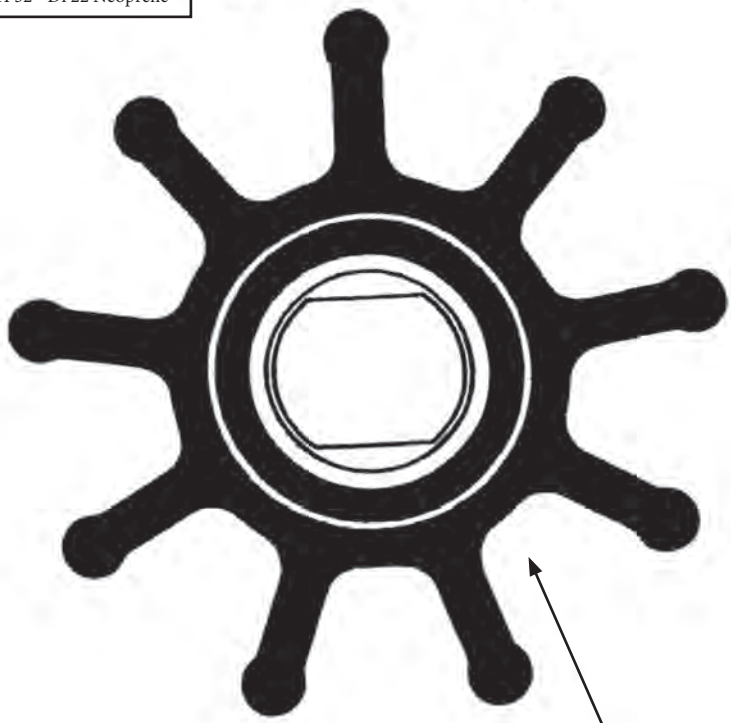
AN 2962 - De 89,3 - H 32 - Di 22 Neoprene



AN 568 - De 51 - H 22 - Di 8 Nitrile

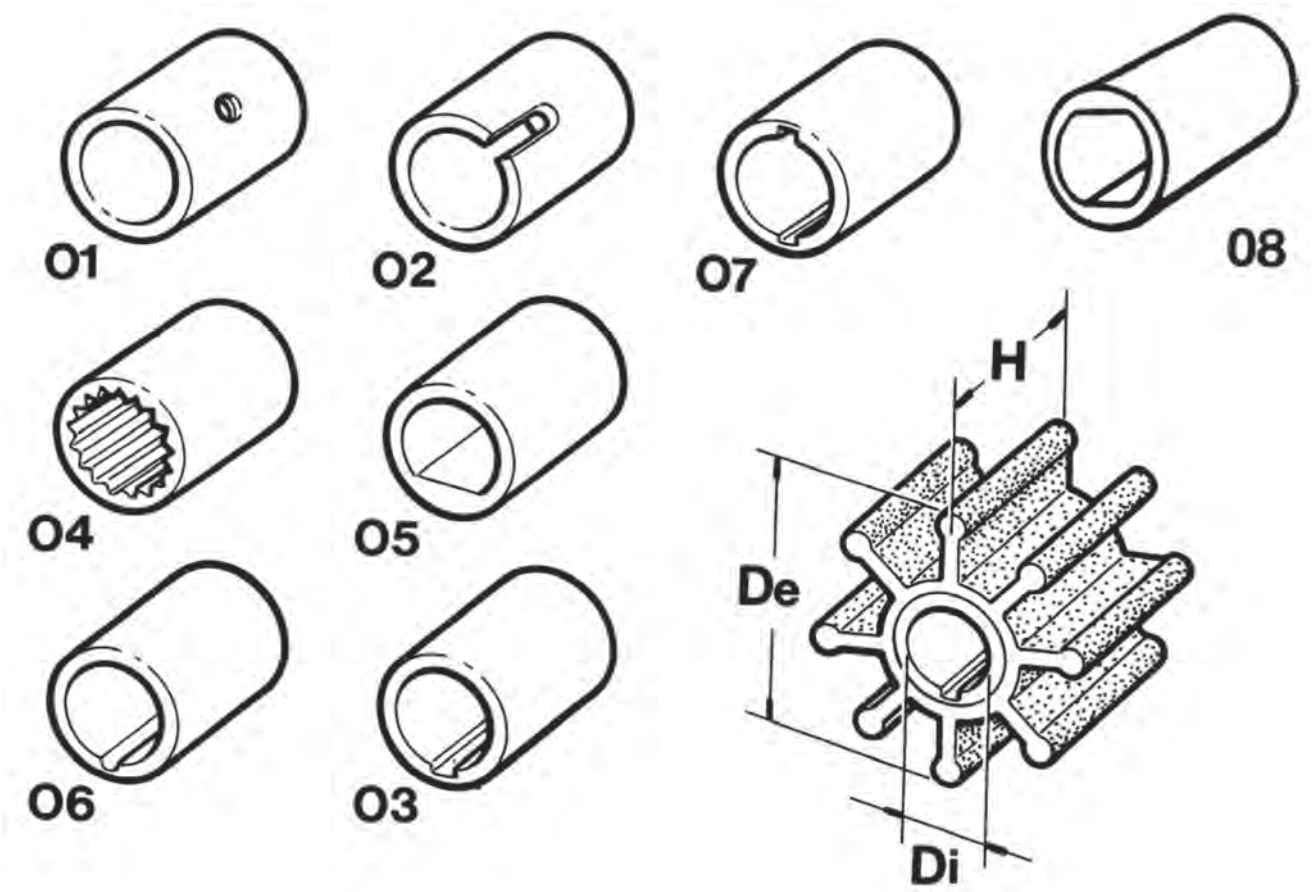


AN 3823 - De 51 - H 22 - Di 12 Neoprene
AN 3830 - De 51 - H 22 - Di 12,7 Neoprene



AN 3821 - De 95 - H 63 - Di 25 Neoprene
AN 3455 - De 95 - H 88,5 - Di 25 Neoprene

Impeleri su vrlo bitna komponenta sustava za hlađenje motora. Trebaju se mijenjati jedanput godišnje ili svakih 500 sati. Obično su od neoprena koji ima dobra mehanička svojstva koja daju dobar protok. To znači da su impeleri od neoprena pogodniji za pumpe za hlađenje motora. Za kaljužne pumpe bolji su impeleri od nitrila zbog toga što oni imaju bolja kemijska svojstva.



USPOREDNA TABLICA IMPELERA

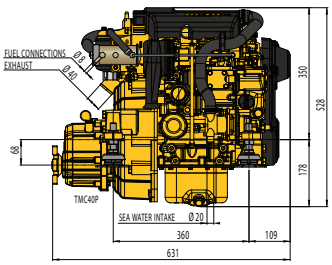
Artikl	Jota	Odgovara za :	De	Di	H	Umetak broj	N° pera
AN 536	JO10164 N	JABSCO 14609-0003 - JABSCO 14787-0003 - JABSCO 1414-	32	8,1	13	5	6
AN 568	JO5056 N	CEF 500200	51	8,1	22	5	10
AN 1872	JO10308	JABSCO 9200-00001 ONAN - ANCOR ST 103	40	8,1	19	5	6
AN 2036	JO50002	JABSCO 0001203 - 4598 - 0001	65	16	50,8	3	8
AN 2037	JO50003	JABSCO 18838-0001 - SHERWOOD 09959	61,9	16	31,5	3	12
AN 2038	JO50005	JABSCO 836-0001 - JOHNSON 09-1029 B	95	25	63	4	9
AN 2039	JO50006	JABSCO 920-0001 - JOHNSON 09-1028 B	65	16	50,8	4	8
AN 2040	JO50007	JABSCO 1210-0001 –JABSCO 3085-0001 JOHNSON 09-1027	57	16	31,5	4	12
AN 2041	JO50008	JABSCO 0001202 - JABSCO 4568-0001 - JOHNSON 09-801 B	57	16	31,5	3	12
AN 2042	JO50009	JABSCO 17937-0001 - CEF 500114 SHERWOOD 18200	65	16	50,8	4	10
AN 2043	JO50010	JABSCO 4528-0001 - JOHNSON 09-806 B - PM14 - PFF12	40	9,6	19	1	6
AN 2044	JO50013	JABSCO 1414-0001 - JABSCO 21414-0001 - JABSCO 14787-	32	8,1	12	5	6
		JABSCO 14609-0001-YANMAR 128170-42070					
AN 2045	JO50015	JABSCO 6760-0001 - JOHNSON 09-802 B	95	25	88,5	4	9
AN 2046	JO50016	JABSCO 673-0001 - JOHNSON 09-1026 B	51	12,7	22	1	6
AN 2047	JO50020	JABSCO 18948-0001 - SHERWOOD 10615 - YAMAHA 6TA-	65	16	41,4	3	12
AN 2048	JO50021	JABSCO 22405-0001 - JOHNSON 09-808 B	40	12	19	1	6
AN 2049	JO50027	RENAULT COUACH 48300055 - 20/80 HP	51	10	22	3	6
AN 2050	JO50028	RENAULT COUACH 48300002	66	17	32	3	8
AN 2051	JO50029	JABSCO 22799-0001 - YANMAR 124223-42091 HP35	51	12,7	22	3	6
AN 2052	JO50030	ONAN KUBOTA 3/6 HP	51	12,7	22	5	6
AN 2053	JO50035	JABSCO 17935-0001 - JABSCO 836-0001 - JOHNSON 09-819	95	25	63	4	12
AN 2054	JO50045	JABSCO 17936-0001 - JOHNSON 09-814 B - MFF 57	95	25	88,5	4	12

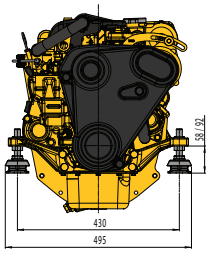
Artikl	Jota	Odgovara za :	De	Di	H	Umetak broj	N° pera
AN 2055	JO50200	MERCURY 25 HP - WHITEHAD 6-12 HP	32	12	13,3	6	6
AN 2056	JO50201	WHITEHAD 20-25 HP	51	17	19,1	6	6
AN 2057	JO50210	MERCURY 47-65957/89981 4,5 - 7,5 - 9 HP	32	11,6	14,4	6	6
AN 2058	JO50211	MERCURY 47-65958/89982 20 HP - OMC 38870	51	16	19,1	6	6
AN 2059	JO50212	MERCURY 47-65959/899983 - MARINER 50 HP - 47-20268	51	19,1	19	6	6
AN 2060	JO50213	MERCURY 47-65960/89984 - MARINER HP 80-90-115-135-140-175-200-	60	22,3	33,65	6	6
AN 2061	JO50214	MERCURY 47-68988/89980 3,6 - 4 HP	32	11,15	14,35	6	6
AN 2062	JO50216	MERCURY 47-42038 - 8 HP	59,5	12,7	12	6	6
AN 2063	JO50220	MERCURY 47-84027 - MARINER 15 HP - YAMAHA 682-44352	40	13,1	22	3	6
AN 2064	JO50221	MERCURY 47-95611 - MARINER 8,8 HP - YAMAHA 662-44352 - 6G1-	40	14,2	22	3	6
AN 2066	JO50226	MERCURY 47-84797 - MARINER 25 HP - YAMAHA 689-44353	69,5	16,5	13	3	6
AN 2067	JO50235	HONDA 7,6 - 8 HP 19210-881-A01 19210-881-1003	41	14	22,5	5	8
AN 2068	JO50250	OMC 277181 6 HP	69,5	11	12,95	3	6
AN 2069	JO50251	OMC 375638 20 HP 20HP 377178 9,5 HP	69,5	12,75	12,8	3	6
AN 2070	JO50252	MERCURY HP 88 - JOHNSON J50-BEL - OMC 377230 40 HP - YAMAHA	69,5	16,2	22,7	3	6
AN 2071	JO50253	MERCURY 25 HP - OMC 389589 50-55-60 HP	69,5	16,2	22,7	6	6
AN 2072	JO50254	OMC 389576 6 HP - ENVIRUDE 7,5 HP	38,4	11,1	17,9	6	6
AN 2073	JO50255	OMC 386084 9,9-15 HP	38,4	12,8	17,8	6	6
AN 2074	JO50257	OMC 395289 25 HP	51	16	19,1		6
AN 2075	JO50259	OMC 389289 70 HP - OMC 391538 - 47-43026-2	89,3	22,2	32	6	6
AN 2076	JO50260	OMC 389642 70 HP - SUZUKI 17461-95300 YAMAHA 115-250	89,3	22,2	32	3	6
AN 2077	JO50406 N	JABSCO 92037 - JABSCO 920-0003 - JOHNSON 08-1028-B9	65	16	50,8	4	8
AN 2078	JO50407 N	JABSCO 121037-1210-0003 - JOHNSON 1027 B - 9	57	16	31,5	4	12
AN 2079	JO50409 N	JOHNSON 09-1052 S9	45	8,1	12,8	5	6
AN 2080	JO50410 N	JABSCO 6303-0003/7273-0003 -JOHNSON 09-824 P	51	8,1	22	5	6
AN 2081	JO50427 N	ANCOR PM 16—EP60	56	12,1	29,4	3	12
AN 2522	JO50001	JABSCO 653-0001 - JOHNSON 09-810 B	51	12	22	1	6
AN 2555	JO50209	MERCURY 47-22748 B	32	11,6	14,4	2	6
AN 2654	JO50036	JOHNSON	95	25	63	8	12
AN 2655	JO50046	JABSCO 17370-0001-B	95	25	88,5	8	12
AN 2672	JO50004	SHERWOOD 17000 JABSCO 18958-0001	82,5	20,1	73	3	12
AN 2962		JOHNSON 3031-5001593 115 HP	89,3	22,2	32		6
AN 2717	JO50405 N	JABSCO 836-0003 - JOHNSON 09-1029-9	95	25	63	4	9
AN 2718	JO50435 N	JABSCO 17935-0003 - JABSCO 836-0003 - JOHNSON 09-819 B9	95	25	63	4	12
AN 2745	JO50011	JABSCO 6303-0003-4 - JABSCO 7273-0001	51	8,1	22	5	6
AN 2789	JO50022	JABSCO 22120-0001B	57	16	50,8	4	12
AN 2999	JO50215	MERCURY 47-85089 - 25 HP - 47-85089/2	73	16,2	12,5	6	6
AN 3260	JO50018	JABSCO 17018-0001	65	16	76,2	4	8
AN 3261	JO50445 N	JABSCO 17936-0003 - 21676-0003	95	25	88,5	4	12
AN 3265	JO50261	SELVA 40 HP –100 HP- 80950-60	57,7	18,1	22,6	6	6
AN 3267	JO50023	JABSCO 13554-0001 - JOHNSON 09-812 B	57	16	48,2	4	12
AN 3268	JO50012	SIMILE JABSCO 4528-0001 MA FORO D. 10	40	10	19	1	6
AN 3269	JO50416 N	JABSCO 673-0003 JOHNSON 09-1026B-9	51	12,7	22	1	6
AN 3315		JOHNSON 09-820B	95	25	130	4	12
AN 3342	JO50024	ANCOR PM 16– EP60 ST175	56	12,1	29,4	3	12
AN 3374	JO50217	YAMAHA 55 HP - MARINER 47-97108	51,5	18,25	18,85	6	6
AN 3375	JO50258	JOHNSON - EVINRUDE 387361	38,4	11,2	17,9	3	6
AN 3376	JO50284	YAMAHA 6L2-44352	51	14	19	3	6
AN 3377	JO50285	YAMAHA - MARINER 6 H4 - 44352	51	16	19	3	6

Artikl	Jota	Odgovara za :	De	Di	H	Umetak broj	N° pera
AN 3378	JO50277	MERCURY - MARINER 47-161-154	32	10,1	14,4	6	6
AN 3379	JO50042	RENAULT COUACH 48300008	65,4	17	48,4	3	8
AN 3385	JO50031	JABSCO 18327-0001	65	16	50,8	3	10
AN 3386	JO50032	JABSCO 17954-0001 MERCRUISER 4759362 SHERWOOD 19000	65	19	50,8	5	10
AN 3388	JO50034	ALIAS 15410	65	16	32	4	8
AN 3392	JO50038	JABSCO 14281-0001	57	16	32	3	12
AN 3398	JO50025	JABSCO 4527-0001	51	8	22	1	6
AN 3399	JO50425 N	JABSCO 4527-0003	51	8	22	1	6
AN 3403	JO50408 N	JABSCO 1203/4598-0001 - RENAULT 48300008	57	16	31,5	3	12
AN 3404	JO50412 N	JABSCO 4528-0003	40	10	19	1	6
AN 3405	JO50509 N	JABSCO 17937-0003	65	16	50,8	4	10
AN 3406	JO50415 N	JABSCO 6760-0003	95	25	88,5	4	9
AN 3407	JO50402 N	JABSCO 4598-0003	65	16	50,8	3	8
AN 3408	JO50290	JABSCO 11979-0001	65	16	36,5	4	8
AN 3410	JO50428 N	JABSCO 4568-0003 RENAULT COUACH 48380008	66	17	32	3	8
AN 3411	JO50401 N	JOHNSON 09-810 B-9	51	12	22	1	6
AN 3414	JO50443 N	JOHNSON 09-804 B-9	57	20	31,5	3	12
AN 3455	JO50052	JABSCO 17370-0001	95	25	88,5	8	10
AN 3500	JO50282	TOMOS	65	15	15	7	6
AN 3509	JO50050	JABSCO 311130 - 0061 - YANMAR 6YL 119593-42200 - MER-CRUISER	65	16	68,3	4	8
AN 3630		YAMAHA 661-44352-00-6 8hp	41	11,8	18	3	6
AN 3648		SHERWOOD 22000	114	25	110	4	10
AN 3666		SUZUKI 17461-95501-17461-95300	67	19,8	19,2	3	6
AN 3667		SUZUKI 17461-94700/95201	67	17	19	3	6
AN 3668		SUZUKI 17461-96301/DT40-50-60-65 HP	67	17	16	3	6
AN 3790	JO50051	SHERWOOD 15000 JABSCO 18327-0001	65	16	50,8	3	12
AN 3791	JO50262	MARINER - YAMAHA 4 - 5 HP 6E0-44352	40	11	13	3	6
AN 3792	JO50263	SELVA 20 - 35 HP	53	15	20	6	6
AN 3793	JO50264	SELVA 8 - 10 - 15 HP	49	13	15	6	6
AN 3794	JO50265	JOHNSON - OMC 737	90	19	26,5		3
AN 3821	JO50053		95	25	63,5	8	10
AN 3823	JO50054	JABSCO 18653-0001B	51	12,1	22	1	10
AN 3830	JO50055	JABSCO 18673-0001	51	12,7	22	1	10
AN 3852	JO50413 N	JABSCO 14140003 / 14787-0003 7 14609-0003	32	8,1	12	5	6
AN 3950	JO50057	SHERWOOD-10077	57	12,7	19,8	3	12
AN 4030	JO50227	FAIRWAYS– STUART TURNER	35	12	15	3	6

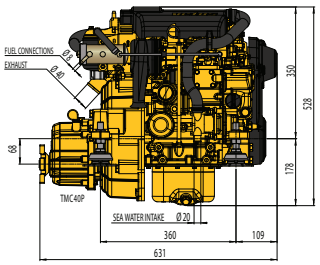


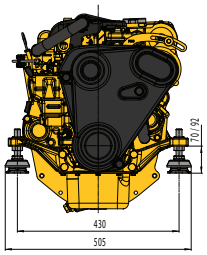
	 M2.13	 M2.18	 M3.29	 M4.35	 M4.45	 M4.56
ARTIKL	**VE M213**	**VE M218**	**VE M329**	**VE M435**	**VE M445**	**VE M456**
Baza motora	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Max snaga u kW(KS)	8,8 / 12	11,8 / 16	20 / 27	24,3 / 33	30,9 / 42	38,3 / 52
Broj okretaja	3000	3600	3600	3000	3000	3000
Broj cilindara	2	2	3	4	4	4
Zapremina (cm^3)	635	635	952	1758	1758	1758
Alternator	12V / 75A	12V / 75A	12V / 75A	12V / 110A	12V / 110A	12V / 110A
Dužina kabela	2m	2m	4m	4m	4m	4m
Težina sa kopčom (kg)	107	107	134	199	199	206
Standardna komandna ploča	MPA10	MPA10	MPA22KBS2	MPA22KBS2	MPA22KBS2	MPA22KBS2
Kopča (mehanička)	TMC40 2/2.6:1	TMC40 2/2.6:1	TMC40 2/2.6:1	TMC60 2/2.5/2.94:1	TMC60 2/2.5/2.94:1	TMC60E 2/2,5:1
Kopča (mehanička)					TM345 2/2.47:1 ili TM345A 2/2.47:1	TM345 2/2.47:1 ili TM345A 2/2.47:1
Nosači	KSTEUN25V	KSTEUN35V	KSTEUN40	KSTEUN75	KSTEUN75	KSTEUN80V



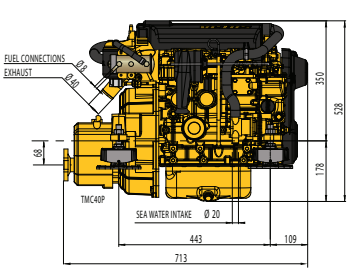


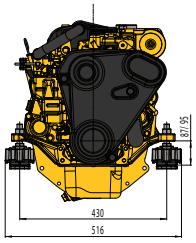
M2.13



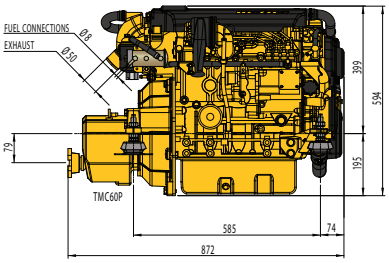


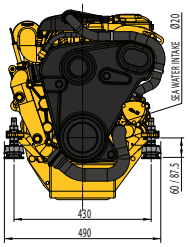
M2.18



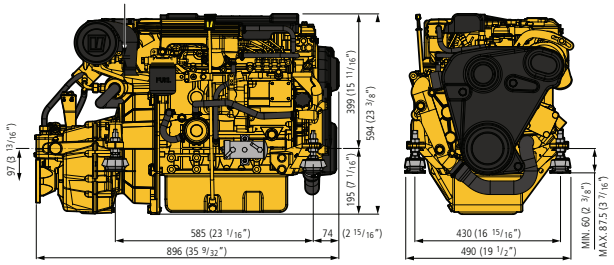


M3.29





M4.35/M4.45



M4.56



SERVISNI KIT

VODIČ DIJELOVA ZA VETUS MOTORE

Motor	Servisni kit	Filter ulja	Filter goriva	Impeler	Remen altern.
M2.02	STM9531	STM0051	STM3690	STM8076	STM7439
M2.04	STM9531	STM0051	STM3690	STM8076	STM7369
M2.05	STM9530	STM0051	STM3690	STM8076	STM3669
M2.C5/M2.D5	STM9531	STM0051	STM3690	STM8076	STM7439
M2.06	STM9531	STM0051	STM3690	STM8076	STM7439
M2.13	STM9531	STM0051	STM3690	STM8076	STM7439
M2.18	STM9531	STM0051	STM3690	STM8076	STM7439
M3.09	STM9531	STM0051	STM3690	STM8076	STM7369
M3.10	STM9532	STM0051	STM3690	STM8076	STM1656
M3.28/ M3.29	STM9838	STM0051	STM3690	STM8076	STM7439
M4.14	STM9533	STM0051	STM3690	STM8076	STM1661
M4.15/ M4.17	STM9543	STM0051	STM3690	STM8076	STM7966
M4.35/ M4.45	STM9543	STM0051	STM3690	STM8076	STM7966
M4.55/ M4.56 (110A)	STM9471	STM0051	STM3690	STM8074	STM7643
M4.55/ M4.56 (110A+110A)	STM9472	STM0051	STM3690	STM8074	STM7643+STM9858
M4.55/ M4.56 (110A+75A)	STM9473	STM0051	STM3690	STM8074	STM7643+STM9857

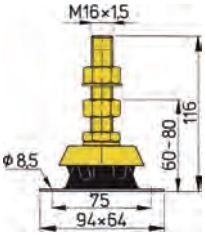
WASI

FLEKSIBILNI NOSAČ ZA MOTOR

Za unutarnje brodske diesel motore od 4kW do 15kW (6KS-20KS).

ARTIKL	Min. opterećenje (kg)	Min. kompresija (mm)	Max. opterećenje (kg)	Max. kompresija (mm)	Tvrdoća u ° po Shore-u
	statičko		statičko+dinamičko		
VE KSTEUN25	15	1,3	25	3	45



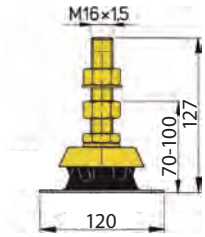


FLEKSIBILNI NOSAČ ZA MOTOR

Za unutarnje brodske diesel motore od 4kW do 15kW (6KS-20KS).

ARTIKL	Min. opterećenje (kg)	Min. kompresija (mm)	Max. opterećenje (kg)	Max. kompresija (mm)	Tvrdoća u ° po Shore-u
	statičko		statičko+dinamičko		
VE KSTEUN35	15	1,3	30	7	45



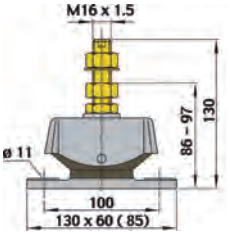


FLEKSIBILNI NOSAČ ZA MOTOR

Za unutarnje brodske diesel motore sa tri cilindra.

ARTIKL	Min. opterećenje (kg)	Min. kompresija (mm)	Max. opterećenje (kg)	Max. kompresija (mm)	Tvrdoća u ° po Shore-u
	statičko		statičko+dinamičko		
VE KSTEUN40	25	5	40	8	50



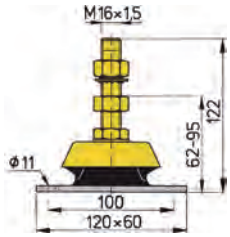


FLEKSIBILNI NOSAČ ZA MOTOR

Za unutarnje brodske diesel motore do 60kW (80KS).

ARTIKL	Min. opterećenje (kg)	Min. kompresija (mm)	Max. opterećenje (kg)	Max. kompresija (mm)	Tvrdoća u ° po Shore-u
	statičko		statičko+dinamičko		
VE KSTEUN50	25	2	50	4	45
VE KSTEUN75	38	2	75	4	55
VE KSTEUN80	40	2	80	4	60
VE KSTEUN100	50	2	100	4	65

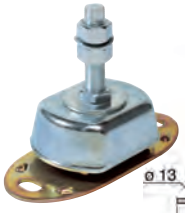


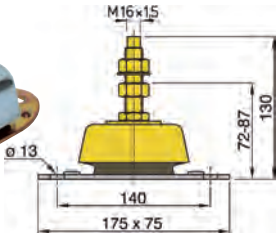


FLEKSIBILNI NOSAČ ZA MOTOR

Za unutarnje brodske diesel motore od 30kW do 125kW (40KS-170KS).

ARTIKL	Min. opterećenje (kg)	Min. kompresija (mm)	Max. opterećenje (kg)	Max. kompresija (mm)	Tvrdoća u ° po Shore-u
	statičko		statičko+dinamičko		
VE HY100	40	2	100	5	40
VE HY150	60	2	150	5	50
VE HY230	92	2	230	5	60



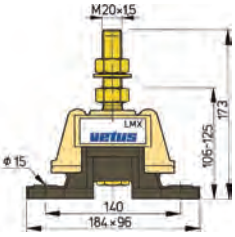


FLEKSIBILNI NOSAČ ZA MOTOR

Za unutarnje brodske diesel motore od 70kW do 350kW (95KS-480KS).

ARTIKL	Min. opterećenje (kg)	Min. kompresija (mm)	Max. opterećenje (kg)	Max. kompresija (mm)	Tvrdoća u ° po Shore-u
	statičko		statičko+dinamičko		
VE LMX140	85	3	140	5	35
VE LMX210	125	3	210	5	45
VE LMX340	205	3	340	5	55
VE LMX500	300	3	500	5	65







VETUS MARINE DIESEL OIL SAE 15W-40

Vetus ulje 15W-40 za brodske dizel motore pogodno je za sve moderne brodske dizel motore i generatorske setove. Također zadovoljava vrlo visoke zahtjeve motora s turbopunjačem i motora s modernom tehnologijom ventila. Ovo mineralno ulje osigurava nisku potrošnju ulja, izvrsnu zaštitu od korozije i unutarnje hrđe i deterdženata za održavanje čistoće motora. Kao rezultat toga, osigurani su optimalno izgaranje i niske vrijednosti emisije ispušnih plinova.

ARTIKL	Pakiranje
VE VMD151	1 litra
VE VMD154	4 litre

VETUS GX GENERATORSKI SETOVI

Pouzdan, jednostavan za održavanje i izuzetno tih. VETUS GX generatori se kreću od 6kVA do 20kVA i dostupni su u odabiru od 50 ili 60 Hertz izlaza. Osnovni motori pažljivo su odabrani za izlaznu snagu i ekonomičnost goriva, ovisno o brzini i izlaznoj snazi generatora. Ovi agregati rade na visokim ili niskim fiksnim brojevima okretaja motora i mogu se postaviti čak i u skučenim prostorima zbog kompaktnih dimenzija i manje težine. Visoka kvaliteta dizajna, izolacije i završne obrade generatora koji se koriste u ovom rasponu, jamče dugo pouzdano vrijeme trajanja.



Karakteristike:
- Koriste se pouzdani, visoko učinkoviti motori
- Čvrsta aluminijska navlaka motora djeluje kao zvučna barijera i toplinski izolator
- Vrlo čist sinusni val, tihi signal <3% i zaštićen od preopterećenja
- Jednostavna instalacija i održavanje
- Unaprijed instalirani priključci za kabele akumulatora, dovod/povratak goriva, ispuh i sirovu vodu
- Dolazi s daljinskom upravljačkom pločom (MPRGEN), uključujući šestmetarski kabel

Tehnički podaci
- Generatorski setovi od 6 kVA do 20 kVA
- Izlaz od 50 ili 60 Herca
- Dostupne su velike brzine (3000/3600 o/min) i male brzine (1500/1800 o/min)
- Jednofazni (120 - 230 V) i trofazni (240 - 400 V)
- Maksimalna varijacija napona: plus ili minus 2%
- Zaštita: IP55
- maks. temperatura okoline: 40 °C
- maks. temperatura sirove vode: 30 °C
- Razina buke (GLX) sa zvučno izoliranom kutijom: 57 dB(A)
- Razina buke (GHX) sa zvučno izoliranom kutijom: 65 dB(A)/68 dB(A)
- maks. konst. kut nagiba: naprijed i natrag: 15°, atlasa: 25°

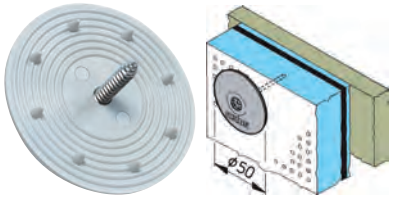
ARTIKL	Snaga (kVA)	Broj okretaja motora(rpm)	T.P.	N° Faza	Motor	Težina (kg)
VE GHX8SIC	8	3000	230V/50Hz	1	M2.18	185
VE GHX14SIC	14	3000	230V/50Hz	1	M3.29	295



TRAKA ZA IZOLACIJE

Samoljepljiva traka za izolacije. Dimenzije : širina 50mm, dužina 30m.

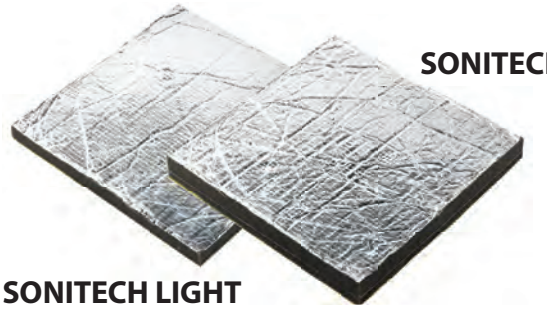
ARTIKL	Dim. (mm)	Boja
VE TAPEG30	50mmx30m	siva
VE TAPEW30		aluminij
VE TAPEA30		bijela



PLOČA ZA MONTAŽU IZOLACIJE

Vijci se prodaju posebno. Pakiranje : 15 komada.

ARTIKL
VE FIXP



SONITECH SINGLE

SONITECH LIGHT

PROMETECH DOUBLE



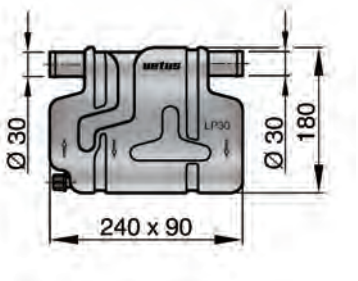
PROMETECH SINGLE

IZOLACIJSKE PLOČE MODELI "SONITECH" I "PROMETECH"

VETUS nudi dvije bazne vrste izolacijskih ploča - Sonitech i Prometech. Obje imaju izvrsnu sposobnost eliminiranja zvuka i otporne su na vatru. Razvijene su posebno za upotrebu u nautici. Prometech dostiže klasu zapaljivosti "BS 476 Klasa 0"(najviši standard koji je moguće postići). Sve ploče su veličine 60x100cm i dolaze sa samoljepivom stražnjom stranom.

Model izolacije		Sonitech light		Sonitech single				Prometech single						Prometech double					
ARTIKL (sve ploče su veličine 60x100cm)		VE ST020A	VE ST040A	VE ST135A	VE ST145A	VE ST135W	VE ST145W	VE PT112A	VE PT135A	VE PT145A	VE PT112W	VE PT135W	VE PT145W	VE PT225S	VE PT245S	VE PT260S	VE PT225W	VE PT245W	VE PT260W
Materijal	Sonitech	+	+	+	+	+	+												
	Prometech							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Broj slojeva prigušivanja	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
	Ukupna debljina	20	40	35	45	35	45	12	35	45	12	35	45	25	45	60	25	45	60
Prednja strana	Aluminij	+	+	+	+			+	+	+									
	Srebrne boje													+	+	+			
	Bijele boje					+	+				+	+	+				+	+	+
Stražnja strana	Samoljepiva	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Klasa 0	Vatrootpornost							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Težina	kg	0,4	0,7	3,6	3,8	3,6	3,8	3,6	4,9	5,4	3,6	4,9	5,4	7,2	7,8	9,2	7,2	7,8	9,2

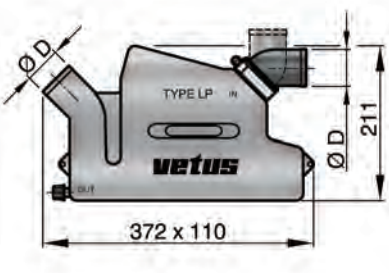




ISPUŠNI LONAC MODEL "WLOCKLP"

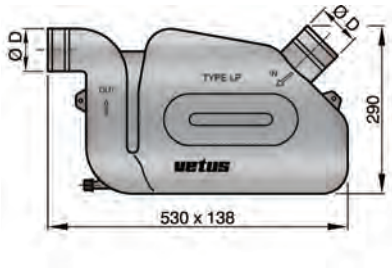
ARTIKL	Kapacitet (l)	Za cijev ΦD
VE WLOCKLP30	2,3	30





ISPUŠNI LONAC MODEL "WLOCKLR"

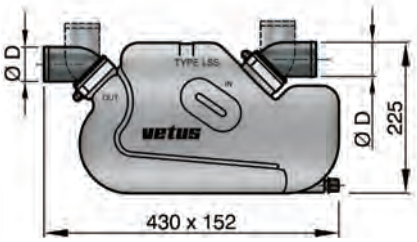
ARTIKL	Kapacitet (l)	Za cijev ΦD
VE WLOCKL40R	4,3	40
VE WLOCKL45R		45
VE WLOCKL50R		50





ISPUŠNI LONAC MODEL "WLOCKLP"

ARTIKL	Kapacitet (l)	Za cijev ΦD
VE WLOCKL50S	10,5	50
VE WLOCKLP60		60
VE WLOCKLP75		75
VE WLOCKLP90		90

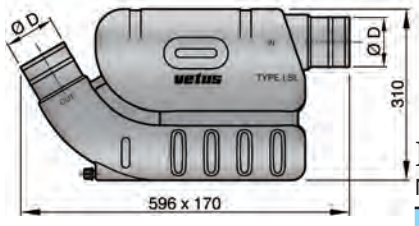




ISPUŠNI LONAC MODEL "LSSA"

Namijenjen za sisteme sa dugačkim ispuhom.

ARTIKL	Kapacitet (l)	Za cijev ΦD
VE LSS40A	5,7	40
VE LSS45A		45
VE LSS50A		50

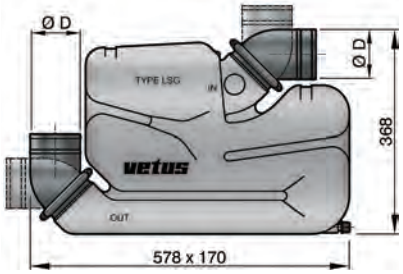


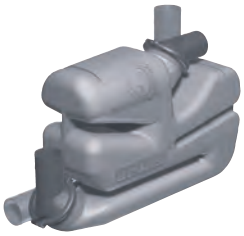


ISPUŠNI LONAC MODEL "LSL"

Namijenjen za sisteme sa dugačkim ispuhom.

ARTIKL	Kapacitet (l)	Za cijev ΦD
VE LSL60	16,0	60
VE LSL75		75
VE LSL90		90





ISPUŠNI LONAC MODEL "LSG"

Namijenjen za sisteme sa dugačkim ispuhom. Sa nepovratnim ventilom.

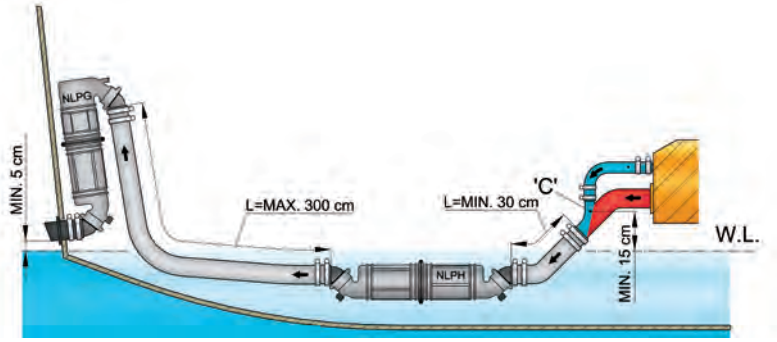
ARTIKL	Kapacitet (l)	Za cijev ΦD
VE LSG60	17,0	60
VE LSG75		75
VE LSG90		90

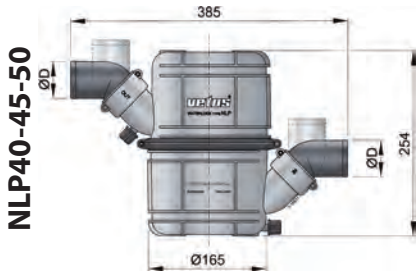
WASI



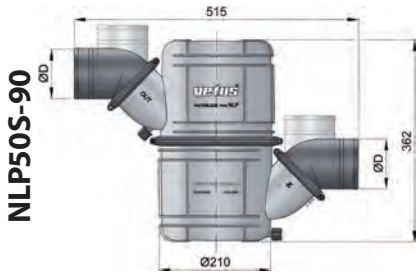
ISPUŠNI LONAC/PRIGUŠIVAČ MODEL "NLP"

ARTIKL	Kapacitet (l)	Za cijev ΦD
VE NLP40	4,5	40
VE NLP45		45
VE NLP50		50
VE NLP50S	10,0	50
VE NLP60		60
VE NLP65		65
VE NLP75		75
VE NLP90		90





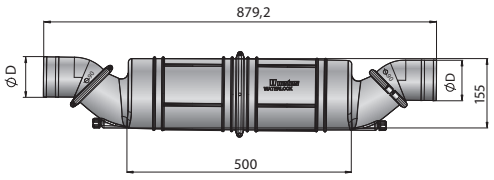
NLP40-45-50



NLP50S-90



NLPH40-45-50

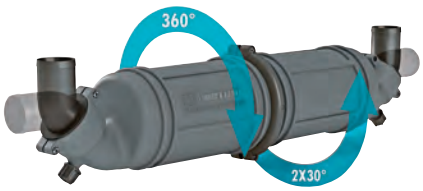


NLPH60-75-90

ISPUŠNI LONAC/PRIGUŠIVAČ MODEL "NLPH"

Namijenjen za horizontalnu montažu.

ARTIKL	Kapacitet (l)	Za cijev ΦD
VE NLPH40	3,0	40
VE NLPH45		45
VE NLPH50		50
VE NLPH60	10,0	60
VE NLPH75		75
VE NLPH90		90





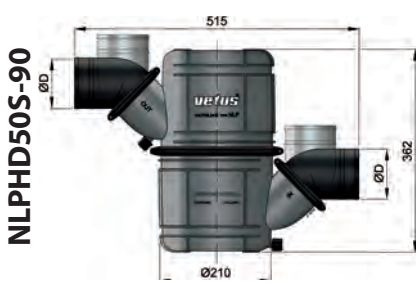
ISPUŠNI LONAC/PRIGUŠIVAČ MODEL "NLPHD"

Namijenjen za ispušne sisteme na komercijalnim brodovima.

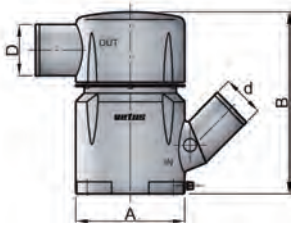
ARTIKL	Kapacitet (l)	Za cijev ΦD
VE NLP40HD	4,5	40
VE NLP45HD		45
VE NLP50HD		50
VE NLP50SHD	10,0	50
VE NLP60HD		60
VE NLP65HD		65
VE NLP75HD		75
VE NLP90HD		90

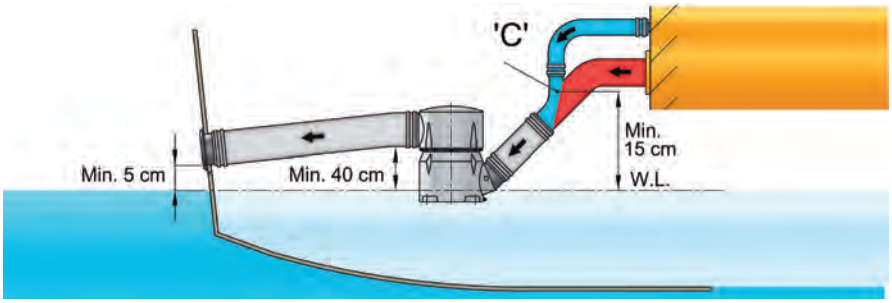


NLPHD40-45-50



NLPHD50S-90





ISPUŠNI LONAC MODEL "MGP"

Namijenjen isključivo za ispušne sisteme sa ubrizgavanjem vode.



ARTIKL	Kapacitet (l)
VE MGP9090	23,0
VE MGP102102	
VE MGP5455	
VE MGP102127	

d	D	A	B
Φ90	Φ90	Φ270	450
Φ102	Φ102	Φ270	450
Φ127	Φ127	Φ270	450
Φ102	Φ127	Φ270	450

ISPUŠNI LONAC MODEL "MGS"

Namijenjen isključivo za ispušne sisteme sa ubrizgavanjem vode.



ARTIKL	Kapacitet (l)
VE MGS5455A	75,0
VE MGS5456A	
VE MGS6456A	

d	D	A	B
Φ127	Φ127	Φ400	700
Φ127	Φ152	Φ400	700
Φ152	Φ152	Φ400	700

ISPUŠNI LONAC MODEL "MGL"

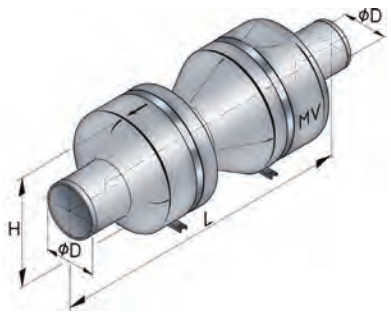
Namijenjen isključivo za ispušne sisteme sa ubrizgavanjem vode.



ARTIKL	Kapacitet (l)
VE MGL6458A	130,0
VE MGL8458A	
VE MGL84510A	

d	D	A	B
Φ152	Φ203	Φ500	750
Φ203	Φ203	Φ500	750
Φ203	Φ250	Φ500	750







ISPUŠNI LONAC MODEL "MV"

Namijenjen za "high-performance" sisteme. Sa nepovratnim ventilom.

ARTIKL	Kapacitet (l)	Za cijev ΦD
VE MV090	11,5	90
VE MV100		102
VE MV125	37,0	127
VE MV150		152

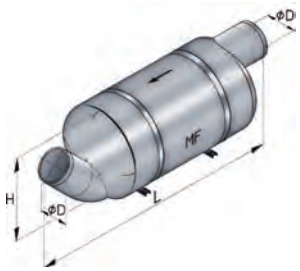
D	H	L
Φ90	Φ210	702
Φ102	Φ210	702
Φ125	Φ320	910
Φ150	Φ320	910

ISPUŠNI LONAC MODEL "MF"

Namijenjen za "high-performance" sisteme.

ARTIKL	Kapacitet (l)	Za cijev ΦD
VE MF090	13,0	90
VE MF100		102
VE MF125	43,5	127
VE MF150		152

D	H	L
Φ90	Φ210	728
Φ102	Φ210	735
Φ125	Φ320	940
Φ150	Φ320	959



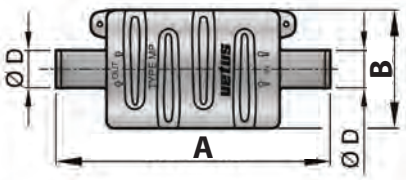


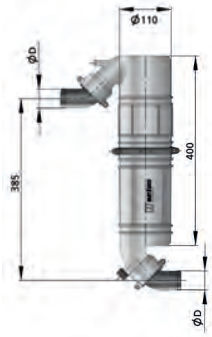
PRIGUŠIVAČ MODEL "DEMPMP"

Namijenjen za ispušne sisteme sa ubrizgavanjem vode.

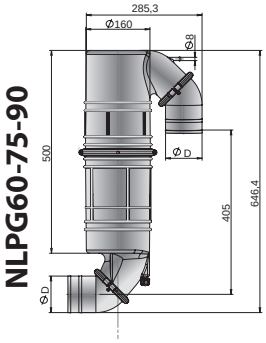
ARTIKL	A (mm)	B (mm)	Za cijev ΦD
VE DEMPMP40	368x108	158	40
VE DEMPMP45			45
VE DEMPMP50			51
VE DEMPMP60			60
VE DEMPMP75	456x130	158	76
VE DEMPMP90			90
VE DEMPMP100	580x168	158	102







NLPG40-45-50



NLPG60-75-90

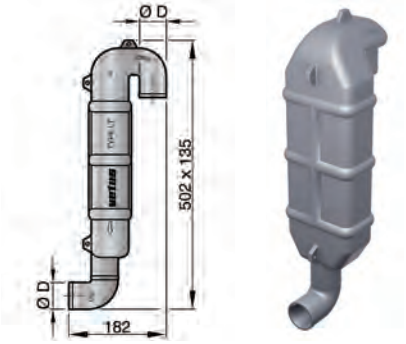
PRIGUŠIVAČ/ISPUŠNI SIFON MODEL "NLPG"

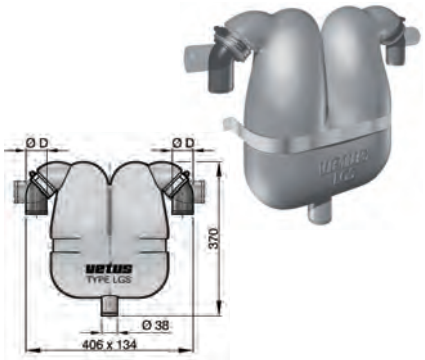
ARTIKL	Kapacitet (l)	Za cijev ΦD
VE NLPG40	3	40
VE NLPG45		45
VE NLPG50		50
VE NLPG60	10	60
VE NLPG75		75
VE NLPG90		90



ISPUŠNI SIFON MODEL "WLOCKLT"

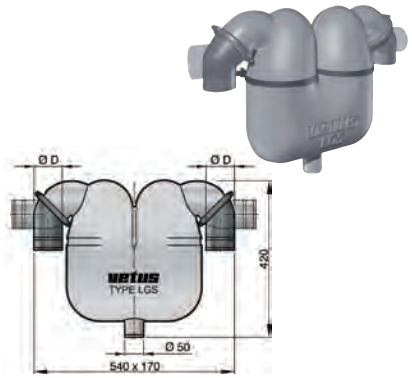
ARTIKL	Za cijev ΦD
VE WLOCKLT40	40
VE WLOCKLT45	45
VE WLOCKLT50	51
VE WLOCKLT60	60





SEPARATOR VODA/PLIN

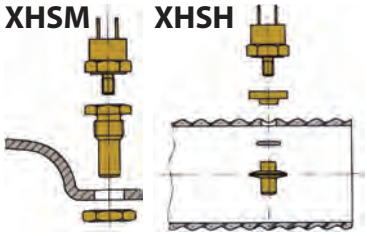
ARTIKL	Kapacitet (l)	Za cijev ΦD
VE LGS4038	7,0	40
VE LGS4538		45
VE LGS5038		51



SEPARATOR VODA/PLIN

ARTIKL	Kapacitet (l)	Za cijev ΦD
VE LGS6050	12,0	60
VE LGS7550		76
VE LGS9075	20,0	90

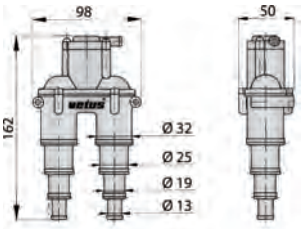


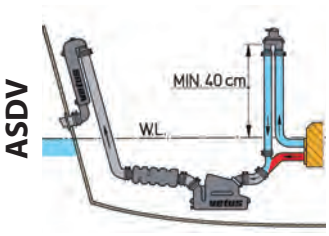


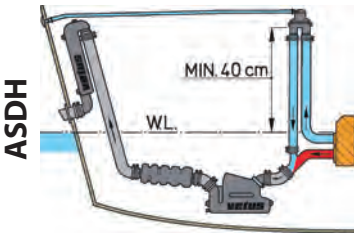
ALARM ZA TEMP. ISPUŠNIH PLINOVA

Namijenjen za ispušne sisteme sa ubrizgavanjem vode. Sa vizualnim i akustičnim alarmom kada temperatura u ispušnom loncu ili cijevi prijeđe prihvatljivu vrijednost.

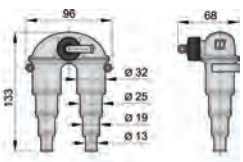
ARTIKL	Volt	Boja	Naziv
VE XHI12B	12V	crna	instrument, Φ52mm
VE XHI24B	24V	crna	instrument, Φ52mm
VE XHI12W	12V	bež	instrument, Φ52mm
VE XHI24W	24V	bež	instrument, Φ52mm
VE XHSM	-	-	davač - montaža na prigušivač/ispušni lonac
VE XHSH	-	-	davač - montaža na ispušno crijevo



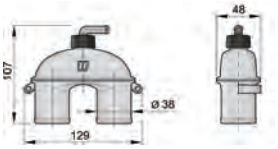












ANTI-SIFON

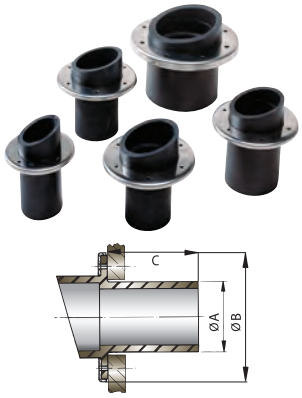
Model V sa sigurnosnim ventilom, a model H sa ventilacijskom cijevi.

ARTIKL	Za cijev ΦD
VE ASDV	13/19/25/32
VE AIRVENTV	13/19/25/32
VE ASDH	13/19/25/32
VE AIRVENTH	13/19/25/32
VE ASD38V	38
VE ASD38H	38

ISPUŠNE ROZETE

Materijal : EPDM guma, inoks AISI 316 prirubnica.

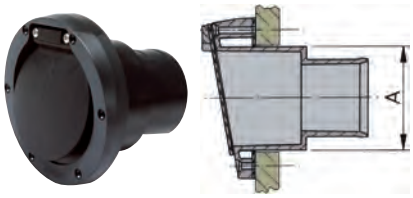
ARTIKL	Za cijev ΦD	A	B	C
VE TRC40R	40	Φ53	Φ86	86
VE TRC45R	45	Φ58	Φ114	86
VE TRC50R	51	Φ63	Φ114	86
VE TRC60R	60	Φ73	Φ114	86
VE TRC7590R	76 i 90	Φ111	Φ164	90



ISPUŠNE ROZETE

Materijal : PVC. Sa klapnom.

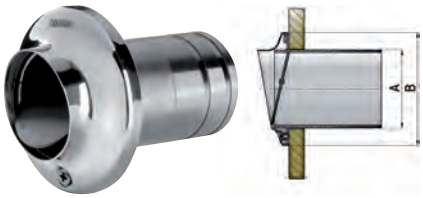
ARTIKL	Za cijev ΦD	A
VE TRC40PV	40	Φ52
VE TRC45PV	45	Φ52
VE TRC50PV	51	Φ68
VE TRC60PV	60	Φ68
VE TRC75PV	76	Φ97
VE TRC90PV	90	Φ97



ISPUŠNE ROZETE

Materijal : inox AISI316. Sa klapnom.

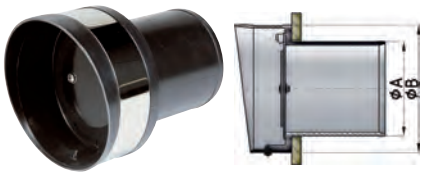
ARTIKL	Za cijev ΦD	A	B
VE TRC40SV	40	Φ41	Φ74
VE TRC45SV	45	Φ46	Φ79
VE TRC50SV	51	Φ51	Φ84
VE TRC60SV	60	Φ61	Φ94
VE TRC75SV	76	Φ77	Φ110
VE TRC90SV	90	Φ91	Φ123
VE TRC100SV	102	Φ103	Φ140
VE TRC125SV	127	Φ128	Φ169
VE TRC150SV	152	Φ153	Φ194

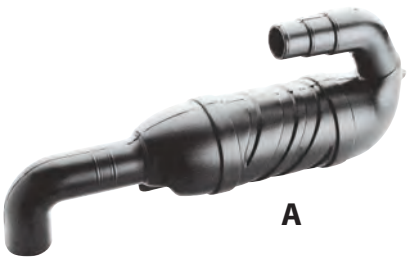


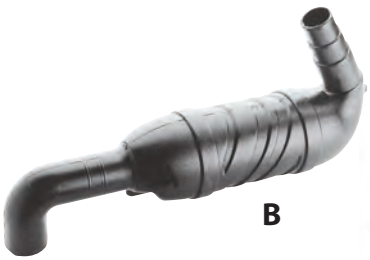
ISPUŠNE ROZETE

Materijal : PVC. Sa klapnom.

ARTIKL	Za cijev ΦD	A	B
VE TC090	90	Φ93	Φ141
VE TC100	102	Φ103	Φ155
VE TC125	127	Φ128	Φ178
VE TC150	152	Φ153	Φ203



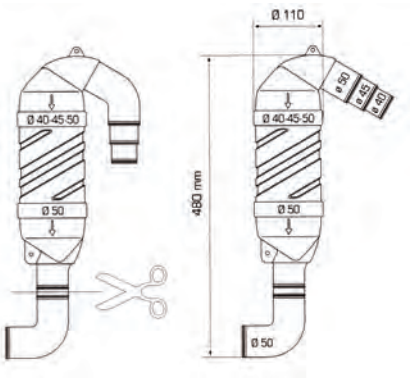


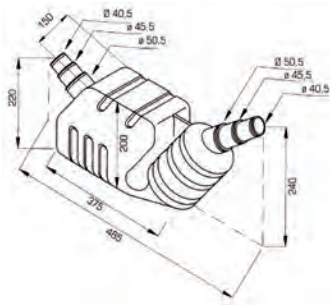


ISPUŠNI SIFON

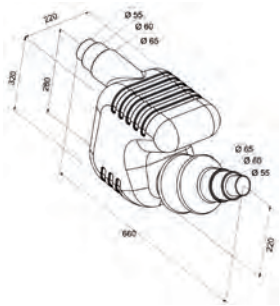
Za motore sa vodenim hlađenjem. Materijal eltex. U kompletu sa obujmicama.

ARTIKL	Φ (mm)	Tip
CAN MA2286	40-45-50	A
CAN MA2287	40-45-50	B

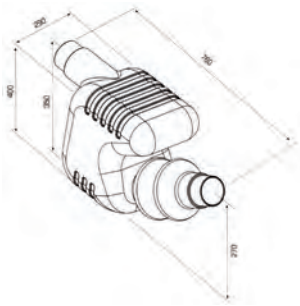




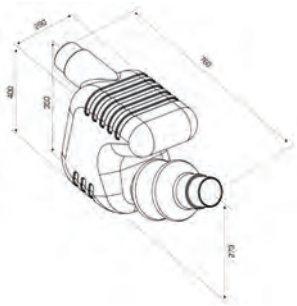
MA2290



MA2285



MA2289



MA2288









ISPUŠNI LONAC

Za motore sa vodenim hlađenjem.

ARTIKL	Materijal	Φ (mm)	Kapacitet (l)	Za motore
CAN MA2290	eltex	40-45-50	7	do 50 HP
CAN MA2285	eltex	55-60-65	20	do 115 HP
CAN MA2288	eltex	75-90	33	do 150 HP
CAN MA2289	eltex	100-115	33	do 300 HP



CRIJEVO ZA AUSPUH

Proizvedeno od gume otporne na morsku vodu i visoke temperature, pojačano dvostrukom spiralom od inoxa.
Podliježe stand. : SAE J 2006:2003 R2 - ISO 13363:2004 TIP 2 KLASA B. Odobreno od strane 0474 R.I.N.A. - LLOYD'S REGISTER.
Temp. raspon : -30°C / +100°C.

ARTIKL	Φ (mm)	Pakiranje (m)
TN01 29020	20x28	20
TN01 29025	25x33	20
TN01 29030	30x38	20
TN01 29032	32x40	20
TN01 29035	35x43	20
TN01 29038	38x46	20
TN01 29040	40x48	20
TN01 29045	45x53	20
TN01 29050	50x60	20
TN01 29055	55x65	20
TN01 29057	57x67	20
TN01 29060	60x70	20
TN01 29635	63,5x73,5	20
TN01 29070	70x80	20
TN01 29076	76x86	20

ARTIKL	Φ (mm)	Pakiranje (m)
TN01 29080	80x90	20
TN01 29090	90x100	20
TN01 29102	102x112	20
TN01 29110	110x122	20
TN01 29114	114x126	20
TN01 29120	120x132	20
TN01 29127	127x139	10
TN01 29130	130x142	10
TN01 29142	142x154	10
TN01 29152	152x164	10
TN01 29155	155x169	10
TN01 29175	175x191	10
TN01 29203	203x219	10
TN01 29254	254x272	10
TN01 29305	305x325	10



OBUJMICE ZA JAKO STEZANJE

Materijal inox AISI 304.

ARTIKL	Promjer (mm)	Širina (mm)	Debljina (mm)	Vijak
AN 2686 A	32-35	20	1	M6
AN 3739	36-39	22	1	M8
AN 2630	40-43	22	1	M8
AN 2631	44-47	22	1	M8
AN2632	48-51	22	1	M8
AN 3740	52-55	22	1	M8
AN 2633	56-59	22	1	M8
AN 2634	60-63	22	1	M8
AN 2635	64-67	22	1	M8
AN 2636	68-73	22	1	M8
AN 3741	74-79	22	1	M8
AN 2637	80-85	22	1	M8
AN 2638	86-91	22	1	M8
AN 3742	92-97	22	1	M8
AN 2639	98-103	22	1	M8
AN 2640	104-112	22	1	M8

ARTIKL	Promjer (mm)	Širina (mm)	Debljina (mm)	Vijak
AN 2641	113-121	22	1	M8
AN 2642	122-130	24	1,5	M10
AN 3546	131-139	24	1,5	M10
AN 2644	140-148	24	1,5	M10
AN 2645	149-161	24	1,5	M10
AN 4268	155-165	24	1,5	M10
AN 2646	162-174	24	1,5	M10
AN 2670	175-187	24	1,5	M10
AN 3309	188-200	24	1,5	M10
AN 3310	201-213	24	1,5	M10
AN 3627	214-227	24	1,5	M10
AN 3743	228-239	24	1,5	M10
AN 3744	240-252	24	1,5	M10
AN 9001	315-330	30	1,5	M10
AN 4267	340-370	30	1,5	M10

CRIJEVO ZA VENTILATOR

Model od staklene vune i PVC-a sa armaturom od metala, otporno na temperaturu do 130°C, samorastezajuće i vrlo fleksibilno, za zračenje motornih prostora. U pakiranju od 6 metara u komadu.



ARTIKL	Φ (mm)
TP16 06075	75
TP16 06100	100

LINIJSKI VENTILATOR "RULE"

Materijal ABS bijele boje.



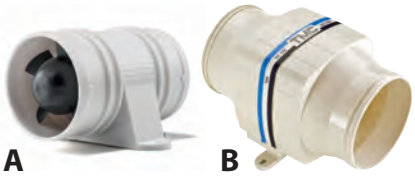
ARTIKL	T.P.	Protok	Izlazi Φ (mm)	Dim. (mm)
IT 0560014012	2,9A/12V	135 CFM (230 m³/h)	76	h76 x 127 x 81
IT 0560014024	1,7A/12V		76	h76 x 127 x 81
IT 0560024012	4,3A/12V	235 CFM (400 m³/h)	102	h102 x 152 x 106
IT 0560024024	2,4A/24V		102	h102 x 152 x 106

LINIJSKI VENTILATOR "TWINLINE"

IP67 stupanj zaštite, u skladu sa ISO 9097 standardom.



ARTIKL	Φ (mm)	Volt	Potrošnja	Kapacitet (m³/min)
VE TWINLINEA	76	12V	2,8A	5
VE TWINLINEB	102	12V	8,0A	7
VE TWINLINEC	76	24V	1,6A	5
VE TWINLINED	102	24V	5,0A	7



LINIJSKI VENTILATOR "TMC"

Materijal ABS bijele boje.

ARTIKL	Tip	T.P.	Izlazi Φ (mm)	Kapacitet (m³/h)
TP16 27075	A	3A/12V	75	238
TP16 45100	B	10A/12V	102	390



VENTILATOR 12V 180MM

Podesiv u svim položajima. Protok 1000 m3/h.

ARTIKL	Vanjski Φ mm	Težina(kg)
TL64 12062	180	0,57



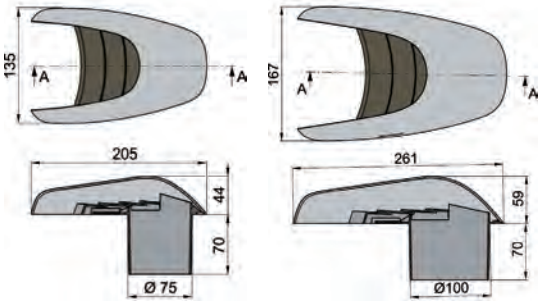
VENTILATOR ZIDNI 12V

Podesiv s kabelom i utičnicom za upaljač. Na dvije brzine.

ARTIKL	Vanjski Φ mm	Kabel	Težina(kg)
TL64 12063	150	1,6m	0,31





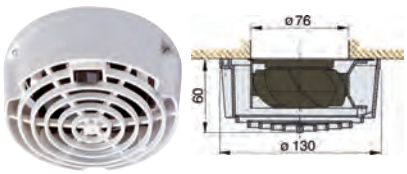


TYP75 TYP100

ODZRAČNIK "TYPHOON"

Vanjska "školjka" je od visoko poliranog inoxa AISI 316, a drugi dijelovi od kompozitne plastike. Dvije dimenzije su dostupne, sa priključkom za crijevo promjera 75 ili 100 mm. Nakon postavljanja vijci se ne vide.

ARTIKL
VE TYP75
VE TYP100



VENTILATOR

Dostupan na 12V ili 24V. Potrošnja 0,19A/12V odnosno 0,11A/24V. Niska razina buke (nema karbonskih četkica). Rok trajanja 50.000 radnih sati. Kapacitet 72m³/h (svaki prostor treba provjetravati 3-4 puta na sat). Sa prekidačem za dvije brzine. Statički pritisak 6mm H_2O.

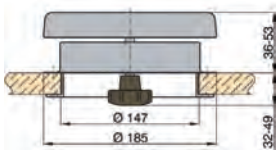
ARTIKL	Opis
VE FAN12	Električni ventilator 12V
VE FAN24	Električni ventilator 24V

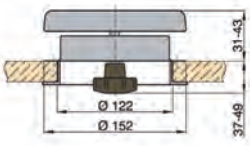
DARTAGN1 ATHOS1 PORTOS1

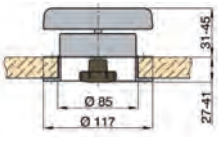












ODZRAČNIK

Model "gljiva". Materijal visoko polirani inox AISI 316. U kompletu sa mrežicom za komarce i kontra prirubnicom. Materijal prirubnice PVC.

ARTIKL
VE PORTOS1
VE ATHOS1
VE DARTAGN1

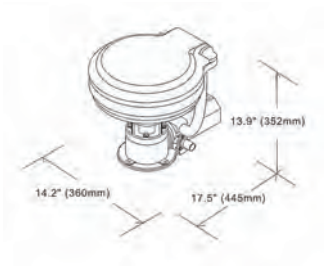
TOALETI

MANUALNI WC JABSCO 'TWIST N' LOCK'

WC original od finog bijelog porculana u kompletu sa ručnom pumpom i drvenom daskom. Vrlo čvrst, nizak i moderan, može se montirati ispod ili iznad nivoa vode. Ulazne cijevi od 3/4''(19mm), izlazne od 1½''(38mm).



ARTIKL	Model	Širina(mm)	Dubina(mm)	Visina(mm)
IT 0302909050	29090-5000 compact	455	425	345
IT 0302912050	29120-5000 regular	470	485	345



ELEKTRIČNI WC

Električni WC sa školjkom od bijelog porculana i samousisnom pumpom sa impelerom od neoprena. Funkcionira pritiskom na prekidač. Motor sa osovinom od inoxa sa ugrađenom samousisavajućom pumpom drobilicom - ''macerator'' pumpom. Sjedalica i poklopac modernih linija i vrlo funkcionalni, bijele boje. Cijev za dovod 1/2''(13mm) i odvod 1''(25mm). Napajanje na 12V, potrošnja 18 Amp.



ARTIKL	Model	Širina(mm)	Dubina(mm)	Visina(mm)
TZ18 08420	12V	360	445	352

ELEKTRIČNI WC JABSCO (SERIJA 37010)

Električni WC sa školjkom od bijelog porculana i macerator pumpom sa impelerom od neoprena. Cijev za ulaz 3/4''(19mm) i izlaz 1''(25-mm). Napajanje na 12V, potrošnja 16 Amp.



ARTIKL	Model	Troši	Šir.(mm)	Dub.(mm)	Vis.(mm)
IT 0303701000	37010-3092 compact 12V	16A	352	451	355
IT 0303701034	37010-3094 compact 24V	8A	352	451	355
IT 0303701042	37010-4092 regular 12V	16A	375	486	365
IT 0303701044	37010-4094 regular 24V	8A	375	486	365

TIHI ELEKTRIČNI WC JABSCO (SERIJA QF E2)

Tihi električni WC sa školjkom od bijelog porculana i macerator pumpom. Dolazi sa PARMAX 3 pumpom za ispiranje. Ispiranje može biti i sa slatkom i sa slanom vodom. Ulazne cijevi za vodu 3/4''(19mm), a izlaz 1''(25mm).

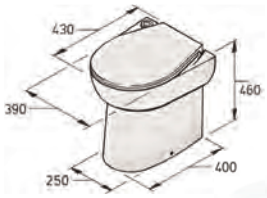


ARTIKL	Model	Troši	Šir.(mm)	Dub.(mm)	Vis.(mm)
IT 0303824532	38245-3092 compact 12V	10A	333	415	355
IT 0303824534	38245-3094 compact 24V	5A	333	415	355
IT 0303824542	38245-4192 regular 12V	10A	375	480	365
IT 0303824544	38245-4194 regular 24V	5A	375	480	365



DASKA ZA WC

ARTIKL	Materijal
TZ18 08055	drvo lakirano u bijelu boju





ELEKTRIČNI WC TIP "WCS", 230V

Udobni podni model od porculana, sa sjedalom normalne veličine i poklopcem. Jednostavan za instalaciju i montažu. Super tihi mehanizam s oštricama od nehrđajućeg čelika (AISI316) i pumpom velikog ispusnog kapaciteta(60dB). Upravljanje pritiskom na tipku. Vrlo niska potrošnja vode.

ARTIKL	Napajanje	Potrošnja	Šir.(mm)	Dub.(mm)	Vis.(mm)
VE WC220S	230 V / 50Hz	2,5A	390	430	460

SMTO2 SMTO2S







ELEKTRIČNI WC TIP "SMTO"

Čvrsti podni model visoke kvalitete od porculana, sa udobnim sjedalom i poklopcem. Jedan od najmanjih i najlakših električnih toaleta na tržištu. Jednostavan za instalaciju i montažu. Super tihi mehanizam s oštricama od nehrđajućeg čelika(AISI316) i pumpom velikog ispusnog kapaciteta(60dB). Dolazi s vodootpornom elektroničkom upravljačkom pločom ili prekidačem. Vrlo niska potrošnja vode.

ARTIKL	Napajanje	Potrošnja	Šir.(mm)	Dub.(mm)	Vis.(mm)
VE SMTO212	12 V	25A	360	435	365
VE SMTO224	24 V	12,5A	360	435	365
VE SMTO2S12	12 V	25A	360	435	365
VE SMTO2S24	24 V	12,5A	360	435	365



ELEKTRIČNI WC TIP "WCS"

Udobni podni model od porculana, sa sjedalom normalne veličine i poklopcem. Jednostavan za instalaciju i montažu. Super tihi mehanizam s oštricama od nehrđajućeg čelika (AISI316) i pumpom velikog ispusnog kapaciteta(60dB). Dolazi s vodootpornom elektroničkom upravljačkom pločom. Vrlo niska potrošnja vode.

ARTIKL	Napajanje	Potrošnja	Šir.(mm)	Dub.(mm)	Vis.(mm)
VE WC12S2	12 V	25A	390	430	465
VE WC24S2	24 V	12,5A	390	430	465



KIT ZA KONVERZIJU(ZA JABSCO WC)

Kit za konverziju pomoću kojega vrlo lako možete manualni wc pretvoriti u električni.

ARTIKL	Model	Naziv
IT 0302920012	29200-0120	kit za konverziju 12V
IT 0302920024	29200-0240	kit za konverziju 24V
IT 0372910100	29101-0000	set brtvi

ELEKTRIČNI WC JABSCO "LITE FLUSH"







Električni WC dizajniran s istim "otiskom" kao i ručni WC Jabsco. Dostupno s potpuno automatskim nožnim prekidačem na jedan dodir. Lite Flush WC, s nožnim prekidačem u potpunosti pokriva otisak stopala originalnog ručnog WC-a koristeći iste točke učvršćenja. Nožni prekidač se može instalirati lijevo ili desno jednostavnim pomicanjem prekidača i podešavanjem crijeva. Lite Flush WC ima sličan raspored crijeva kao i ručni WC - koristeći isto ulazno crijevo od 19mm, ispusno crijevo od 38mm. Tihi rad. Izbor ostavljanja školjke mokrom ili suhom nakon upotrebe. Ispiranje troši manje od 1,2 litre vode. Centrifugalna macerator pumpa koja ne začepljuje i samousisavajuća membranska pumpa za ispiranje ugrađena unutar baze WC-a. Sporozatvarajuće sjedalo sa poklopcem.
Nožni prekidač:
Prvi pritisak nožnog prekidača aktivira pumpu za ispiranje i dodaje približno 0,6 litara vode u školjku. Drugi pritisak nožnog prekidača aktivira pumpu za ispiranje, dodajući dodatnih 0,6 litara vode u školjku, a zatim pokreće pumpu za ispiranje, ispuštajući sadržaj i ostavljajući posudu suhom.
Ovo je kompletan ciklus ispiranja u dvije faze. Možete odlučiti da školjku ostavite suhom ili, pritiskom na nožni prekidač još jednom, ostavite školjku mokrom, spremnu za sljedećeg korisnika.

ARTIKL	Model	Osig.	Šir.(mm)	Dub.(mm)	Vis.(mm)
IT 0305850012	58500-0012 (pedala) 12V	25A	401	402	373
IT 0305850024	58500-0024 (pedala) 24V	15A	401	402	373

KEMIJSKI WC





Maksimalna higijena sa otvorom za pražnjenje sa stražnje strane, pumpa sa dvostrukim mlazom, bez neupotrebljivih prostora u unutrašnjosti doljnjeg rezervoara, te je mnogo čišći. Sa kliznim horizontalnim ventilom za otvaranje. Vrlo sigurno povezivanje dva rezervoara, bez dijelova koji se mogu oštetiti. Svi dijelovi se jednostavno demontiraju.

ARTIKL	Tank vode	Fekalni tank
SF20601-1	12L	10L
SF20601-2	12L	20L

TEKUĆINA ZA KEMIJSKI WC



ARTIKL	Pakiranje
TZ18 01001	1 l
TZ18 01005	5 l

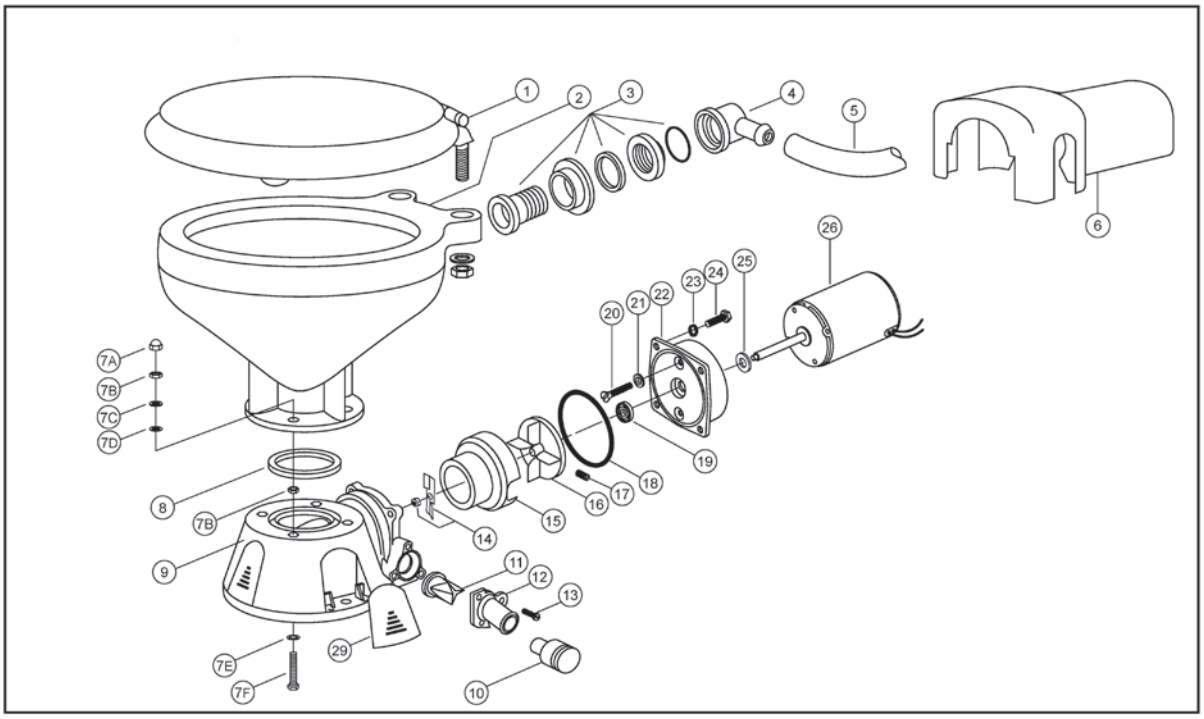
KIT ZA PRETVARANJE MANUALNOG WC-A U EL.





ARTIKL	Naziv	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
DT 429966	Kit 12V	352	178	126	70
DT 429966 24	Kit 24V	352	178	126	70

ELEKTRIČNI TOALET JABSCO (SERIJA 37245)



REZERVNI DIJELOVI ZA ELEKTRIČNI WC (SERIJA 37245)

Kit	ARTIKL	Kod	Naziv
*	**IT 0379019700**	90197-0000	SERVISNI KIT BRTVI
**	**IT 0393700400**	**37004-1000**	BAZA
†	**IT 0313707292**	**37072-0092**	SKLOP PUMPE ZA OTPAD 12V EMC
†	**IT 0313707294**	**37072-0094**	SKLOP PUMPE ZA OTPAD 24V EMC

	Kol.	Jabsco kod	Naziv
1	1	18753-0437	DASKA +POKLOPAC ZA WC COMPACT
	1	18753-0438	DASKA +POKLOPAC ZA WC REGULAR
2	1	59127-7002	ŠKOLJKA WC-a COMPACT
	1	18753-0060	ŠKOLJKA WC-a REGULAR
3+4	1	29048-0000	KIT BRTVI I KOLJENO
5	1	29035-1031	CRIJEVO 1,8M
6	1	37042-1000	POKLOPAC MOTORA †
7	1	18753-0637	INSTALACIJSKI KIT ZA ŠKOLJKU
7A	4		VIJAK**
7B	4		PODLOŠKA**
7C	4		PODLOŠKA (PVC)**
7D	4		PODLOŠKA (INOX)**
7E	8		MATICA** (2 MJESTA)
7F	4		POKLOPAC MATICE**
8	1	44101-1000	O-BRTVA ŠKOLJKE
9	1	37004-1000	BAZA**
10	1	98023-0080	PRIKLJUČAK ZA CRIJEVO 1½"
11	1	44106-1000	JOKER VENTIL* **
12	1	44107-1000	ISPUST 1" **
13	3	96050-0568	VIJAK**
14	1	37056-1000	REZNA PLOČA SA MATICOM †

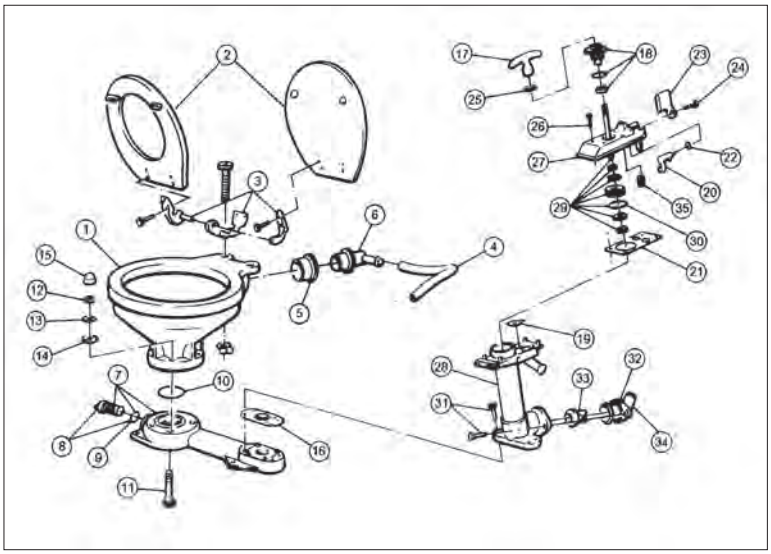
	Kol.	Jabsco kod	Naziv
15	1	37014-0000	KUĆIŠTE MACERATOR PUMPE †
16	1	37006-0000	IMPELER †
17	1	18753-0492	VIJAK †
18	1	43990-0066	O-PRSTEN* †
19	1	1040-0000	BRTVA* †
20	2	91010-0144	VIJAK †
21	2	35445-0000	PODLOŠKA (PVC)* †
22	1	37043-1000	KUĆIŠTE BRTVE †
23	4		PODLOŠKA (INOX)†
24	4	91027-0011	VIJAK †
25	1	6342-0000	PODLOŠKA †
26	1	18753-0554	MOTOR - 12V EMC †
	1	18753-0555	MOTOR - 24V EMC †
27	1	30631-0092	PAR-MAX 4 12 Volt EMC
	1	30631-0094	PAR-MAX 4 24 Volt EMC
28	1	37047-1000	PREKLOPNA PLOČA
29	1	37003-1000	POKLOPAC ZA RUPE OD VIJAKA (3 KOM)

*	Dijelovi koji dolaze u servisnom kitu 90197-0000
**	Dijelovi koji dolaze sa bazom 37004-1000
†	Dijelovi koji dolaze u sklopu pumpe za otpad 37072-0092 i 37072-0094

MANUALNI TOALET JABSCO (DO 1997)

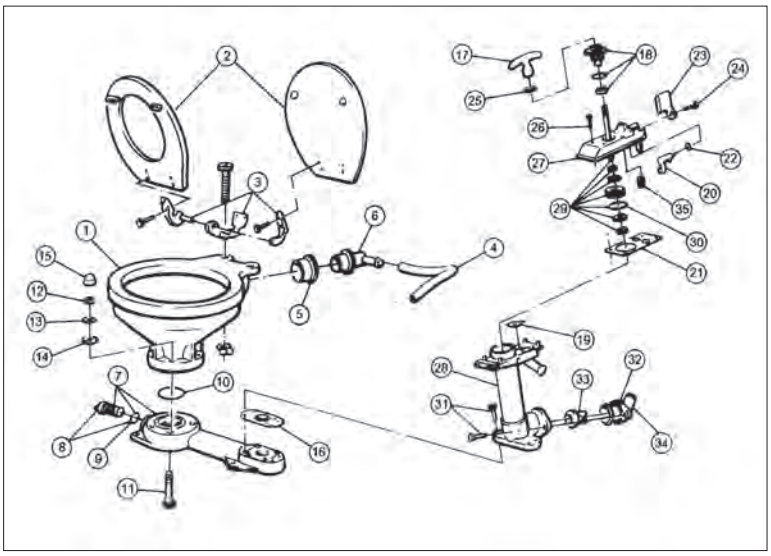
REZERVNI DIJELOVI ZA MANUALNI WC (DO 1997)

Kit	ARTIKL	Kod	Naziv
A	IT 0372904500	29045-0000	KIT ZA TOALET
B	IT 0392904020	29040-2000	RUČNA PUMPA
C	IT 0372909420	29094-2000	POKLOPAC VENTILA
D	IT 0372905120	29051-2000	CILINDAR PUMPE
E	IT 0392904700	29047-0000	KIT ZA PRIČVRŠĆIVANJE



	ARTIKL	Kol.	Jabsco kod	Naziv	Kitovi				
					A	B	C	D	E
1	IT 0392909600	1	29096-0000	ŠKOLJKA WC-a COMPACT					
	IT 0392912600	1	29126-0000	ŠKOLJKA WC-a REGULAR					
2	IT 0392909700 IT 0392912700	1	29097-1000 29127-1000	DASKA +POKLOPAC ZA WC COMPACT DASKA +POKLOPAC ZA WC REGULAR					
3	IT 0392909810 IT 0392909820	1	29098-1000 29098-2000	KIT ZA PRIČVRŠĆIVANJE POKLOPCA TOALETA COMPACT KIT ZA PRIČVRŠĆIVANJE POKLOPCA TOALETA REGULAR					
4	IT 0392903500 -	1	29035-1000 29035-1001	CRIJEVO ZA COMPACT WC CRIJEVO ZA REGULAR WC					
5+6	IT 0392904800	1	29048-0000	KIT BRTVI I KOLJENO					
7	IT 0392904110	1	29041-1000	BAZA ZA WC					
8	IT 0392902810	1	29028-1000	ČEP+BRTVA					
9		1		BRTVA					
10		1		BRTVA					1
11		4		VIJAK					4
12		4		MATICA					4
13		4		PODLOŠKA (INOX)					4
14		4		PODLOŠKA (PVC)					4
15		4		UKRASNA KAPICA	2				4
16	IT 0392904300	1	29043-0000	BRTVA	1	1		1	
17		1		RUČICA		1	1		
18	IT 0392904400	1	29044-0000	KOMPLET BRTVI ZA PUMPU WC-a	1	1	1		
19		1		DIO VENTILA	1	1	1	1	
20		1		KUKICA		1	1		
21	IT 0392904200	1	29042-0000	BRTVA VENTILA	1	1			
22		1		O-PRSTEN	1	1	1		
23		1		RUČICA		1	1		
24		1		VIJAK	1	1	1		
25		1		PODLOŠKA		1	1		
26		6		VIJAK	1	6	6	1	
27		1		POKLOPAC VENTILA		1	1		
28		1		CILINDAR PUMPE		1		1	
29	IT 0392904620	1	29046-2000	SET ZA CILINDAR		1			
30		1		O-PRSTEN	1	1			
31		6		VIJAK	1	3		3	
32	IT 0392909100	1	29091-1000	PRIRUBNICA ZA ODVOD		1		1	
33	IT 0392909210	1	29092-1000	VENTIL	1	1		1	
34		1	29029-1000	KOLJENO ZA ODVOD		1		1	

MANUALNI TOALET JABSCO (1998-2007)



REZERVNI DIJELOVI ZA MANUALNI WC (1998-2007)

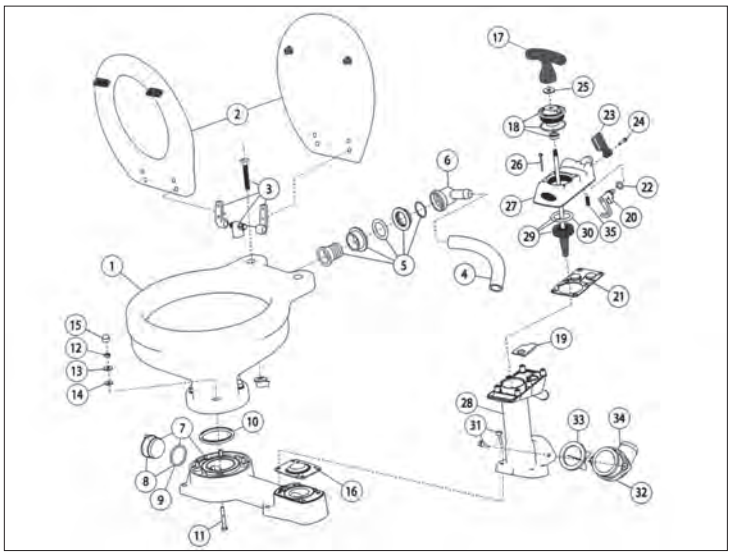
Kit	ARTIKL	Kod	Naziv
A	IT 0372904520	29045-2000	KIT ZA TOALET
B	IT 0392904020	29040-2000	RUČNA PUMPA
C	IT 0372909420	29094-2000	POKLOPAC VENTILA
D	IT 0372905120	29051-2000	CILINDAR PUMPE
E	IT 0392904700	29047-0000	KIT ZA PRIČVRŠĆIVANJE

	ARTIKL	Kol.	Jabsco kod	Naziv	Kitovi				
					A	B	C	D	E
1	IT 0392909600	1	29096-0000	ŠKOLJKA WC-a COMPACT					
	IT 0392912600	1	29126-0000	ŠKOLJKA WC-a REGULAR					
2	IT 0392909700 IT 0392912700	1	29097-1000 29127-1000	DASKA +POKLOPAC ZA WC COMPACT DASKA +POKLOPAC ZA WC REGULAR					
3	IT 0392909810 IT 0392909820	1	29098-1000 29098-2000	KIT ZA PRIČVRŠĆIVANJE POKLOPCA TOALETA COMPACT KIT ZA PRIČVRŠĆIVANJE POKLOPCA TOALETA REGULAR					
4	IT 0392903500 -	1	29035-1000 29035-1001	CRIJEVO ZA COMPACT WC CRIJEVO ZA REGULAR WC					
5+6	IT 0392904800	1	29048-0000	KIT BRTVI I KOLJENO					
7	IT 0392904110	1	29041-1000	BAZA ZA WC					
8		1	29028-0000 29028-2000	ČEP+O-PRSTEN (DO 2002. VIJAK, OD 2003. BAJUNET)					
9		1		BRTVA					
10		1		BRTVA					1
11		4		VIJAK					4
12		4		MATICA					4
13		4		PODLOŠKA (INOX)					4
14		4		PODLOŠKA (PVC)					4
15		4		UKRASNA KAPICA	2				4
16	IT 0392904300	1	29043-0000	BRTVA	1	1		1	
17		1		RUČICA		1	1		
18	IT 0392904420	1	29044-2000	KOMPLET BRTVI ZA PUMPU WC-a	1	1	1		
19		1		DIO VENTILA	1	1	1	1	
20		1		KUKICA		1	1		
21	IT 0392904200	1	29042-0000	BRTVA VENTILA	1	1			
22		1		O-PRSTEN	1	1	1		
23		1		RUČICA		1	1		
24		1		VIJAK	1	1	1		
25		1		PODLOŠKA	1	1			
26		6		VIJAK	1	6	6	1	
27		1		POKLOPAC VENTILA		1	1		
28		1		CILINDAR PUMPE		1		1	
29	IT 0392904620	1	29046-2000	SET ZA CILINDAR		1			
30		1		O-PRSTEN	1	1			
31		6		VIJAK	1	3		3	
32	IT 0392909100	1	29091-1000	PRIRUBNICA ZA ODVOD		1		1	
33	IT 0392909210	1	29092-1000	VENTIL	1	1		1	
34		1	29029-1000	KOLJENO ZA ODVOD		1		1	
35		1		OPRUGA VENTILA	1	1	1	1	

MANUALNI TOALET JABSCO - TWIST 'N' LOCK - (OD 2008)

REZERVNI DIJELOVI ZA MANUALNI WC (OD 2008)

Kit	ARTIKL	Kod	Naziv
A	IT 0372904530	29045-3000	KIT ZA TOALET
B	IT 0392904030	29040-3000	RUČNA PUMPA
C	IT 0372909430	29094-3000	POKLOPAC VENTILA
D	IT 0372905120	29051-2000	CILINDAR PUMPE
E	IT 0392904700	29047-0000	KIT ZA PRIČVRŠĆIVANJE



	ARTIKL	Kol.	Jabsco kod	Naziv	Kitovi				
					A	B	C	D	E
1	IT 0392909600	1	29096-0000	ŠKOLJKA WC-a COMPACT					
	IT 0392912600	1	29126-0000	ŠKOLJKA WC-a REGULAR					
2	IT 0392909700 IT 0392912700	1	29097-1000 29127-1000	DASKA +POKLOPAC ZA WC COMPACT DASKA +POKLOPAC ZA WC REGULAR					
3	IT 0392909810 IT 0392909820	1	29098-1000 29098-2000	KIT ZA PRIČVRŠĆIVANJE POKLOPCA TOALETA COMPACT KIT ZA PRIČVRŠĆIVANJE POKLOPCA TOALETA REGULAR					
4	IT 0392903500 -	1	29035-1000 29035-1001	CRIJEVO ZA COMPACT WC CRIJEVO ZA REGULAR WC					
5+6	IT 0392904800	1	29048-0000	KIT BRTVI I KOLJENO					
7	IT 0392904110	1	29041-1000	BAZA ZA WC					
8	IT 0392902820	1	29028-2000	ČEP+O-PRSTEN (OD 2003. BAJUNET)					
9		1		BRTVA					
10		1		BRTVA					1
11		4		VIJAK					4
12		4		MATICA					4
13		4		PODLOŠKA (INOX)					4
14		4		PODLOŠKA (PVC)					4
15		4		UKRASNA KAPICA	4				4
16	IT 0392904300	1	29043-0000	BRTVA	1	1		1	
17		1		RUČICA		1	1		
18	IT 0392904430	1	29044-3000	KOMPLET BRTVI ZA PUMPU WC-a (OD 2008.)	1	1	1		
19		1		DIO VENTILA	1	1	1	1	
20		1		KUKICA		1	1		
21	IT 0392904200	1	29042-0000	BRTVA VENTILA	1	1			
22		1		O-PRSTEN	1	1	1		
23		1		RUČICA		1	1		
24		1		VIJAK	1	1	1		
25		1		PODLOŠKA	1	1			
26		6		VIJAK	1	6	6	1	
27		1		POKLOPAC VENTILA		1	1		
28		1		CILINDAR PUMPE		1		1	
29	IT 0392904630	1	29046-3000	SET ZA CILINDAR		1			
30		1		O-PRSTEN	1	1			
31		6		VIJAK	1	3		3	
32	IT 0392909100	1	29091-1000	PRIRUBNICA ZA ODVOD		1		1	
33	IT 0392909210	1	29092-1000	VENTIL	1	1		1	
34		1	29029-1000	KOLJENO ZA ODVOD		1		1	
35		1		OPRUGA VENTILA (SAMO OD 1998.)	1	1	1	1	

ELEKTRIČNI TOALET JABSCO (SERIJA 37010)

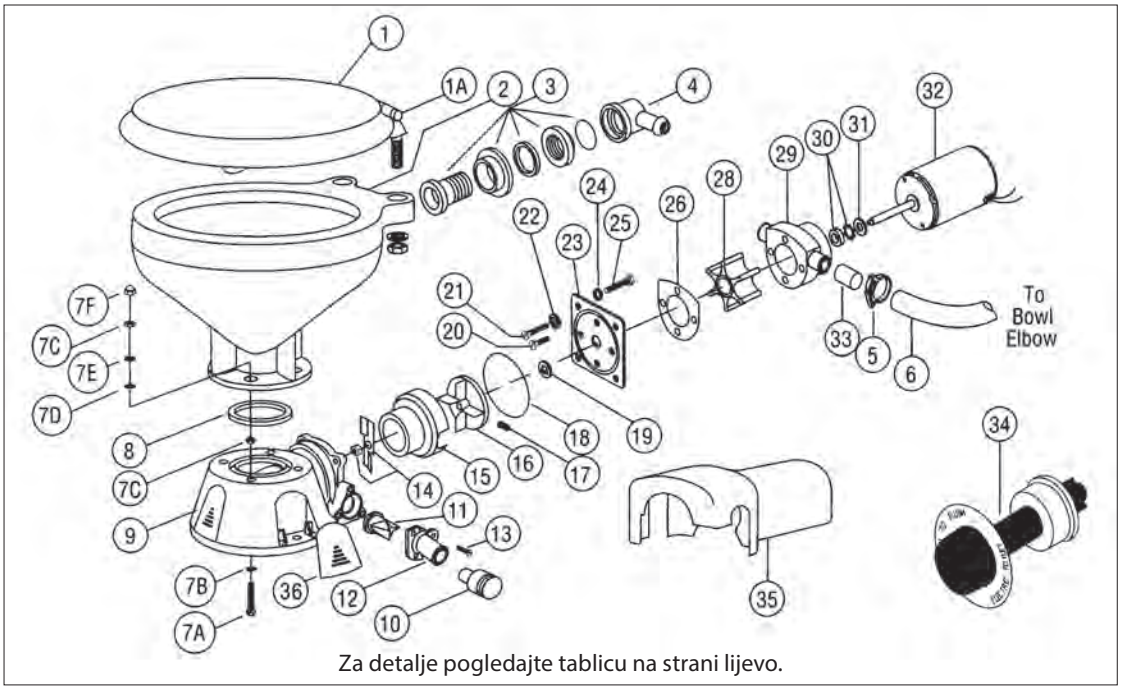
REZERVNI DIJELOVI ZA ELEKTRIČNI WC (SERIJA 37010)



Kit	ARTIKL	Kod	Naziv
A	IT 0373704000	37040-0000	SERVIS KIT
B	IT 0393700400	37004-1000	KIT ZA BAZU
C	IT 0313704110	37041-0010	MOTOR/PUMPA 12V
D	IT 0313704111	37041-0011	MOTOR/PUMPA 24V

	ARTIKL	Kol.	Jabsco kod	Naziv	Kitovi			
					A	B	C	D
1	IT 0392909700	1	29097-1000	DASKA +POKLOPAC ZA WC COMPACT				
		1	29127-1000	DASKA +POKLOPAC ZA WC REGULAR				
1A		1	18753-0181	PANTI ZA POKLOPAC WC-a				
2	IT 0392909600 IT 0392912600	1 1	29096-0000 29126-0000	ŠKOLJKA WC-a COMPACT ŠKOLJKA WC-a REGULAR				
3+4	IT 0392904800	1	29048-0000	KIT BRTVI I KOLJENO				
5		1	18753-0044	OBUJMICA				
6			29035-0001	CRIJEVO				
7	IT 0391875337	1	18753-0637	INSTALACIJSKI KIT ZA ŠKOLJKU				
7A		4		VIJAK		4		
7B		4		PODLOŠKA		4		
7C		4		MATICA		4		
7D		4		PODLOŠKA (PVC)		4		
7E		8		PODLOŠKA (INOX)		8		
7F		4		UKRASNA KAPICA		4		
8	IT 0394410110	1	44101-1000	BRTVA				
9	IT 0393700400	1	37004-1000	BAZA		1		
10	IT 0399802380	1	98023-0080	PRIKLJUČAK ZA CRIJEVO 1½”				
11	IT 0394410610	1	44106-1000	VENTIL	1	1		
12	IT 0394410710	1	44107-1000	ISPUST 1”		1		
13	IT 0399605068	3	96050-0568	VIJAK		3		
14	IT 0393705610	1	37056-1000	REZNA PLOČA SA MATICOM			1	1
15	IT 0393701400	1	37014-0000	KUĆIŠTE MACERATOR PUMPE			1	1
16	IT 0393700600	1	37006-0000	IMPELER			1	1
17		1	18753-0492	VIJAK			1	1
18	IT 0394399066	1	43990-0066	O-PRSTEN	1		1	1
19		1	37036-1000	BRTVA			1	1
20		2	91009-0096	VIJAK			2	2
21		2	91010-0130	VIJAK			2	2
22	IT 0293544500	2	35445-0000	PODLOŠKA (PVC)	2		2	2
23	IT 0393701800	1	37018-0000	PLOČA (UKLJUČUJE STAVKE 18 I 19)			1	1
24		4		PODLOŠKA			4	4
25	IT 0399102711	4	91027-0011	VIJAK			4	4
26	IT 0391255800	1	12558-0000	PODLOGA ZA IMPELER	1		1	1
28	IT 0180630303	1	6303-0003	IMPELER	1		1	1
29	IT 0391255400	1	12554-0000	TIJELO PUMPE			1	1
30	IT 0390104000	1	1040-0000	PODLOŠKA+BRTVA	1		1	1
31		1	6342-0000	PODLOŠKA			1	1
32	IT 0393706400	1	37064-0000	MOTOR 12V			1	
	IT 0393706500	1	37065-0000	MOTOR 24V				1
		1	37066-0000	MOTOR 32V				
33		2	93003-0240	ADAPTER				
34	IT 0313702000	1	37020-0000	PREKIDAČ				
35	IT 0394399051	1	43990-0051	POKLOPAC MOTORA			1	1
36	IT 0393700300	1	37003-1000	POKLOPAC ZA RUPE OD VIJAKA NA BAZI (3 KOM)				

ELEKTRIČNI WC (SERIJA 37010)



Za detalje pogledajte tablicu na strani lijevo.

PUMPA ZA WC "MACERATOR"

Samousisavajuća pumpa drobilica - "macerator" za pražnjenje fekalnih tankova.
Ulaz 1½"(38mm), izlaz 1"(25mm).



ARTIKL	Napajanje	Dim. (cm)	Protok (l/min)
TZ18 12035	12V	281x92x106	35
TZ18 24035	24V	281x92x106	35

PUMPA ZA WC "JABSCO MACERATOR"

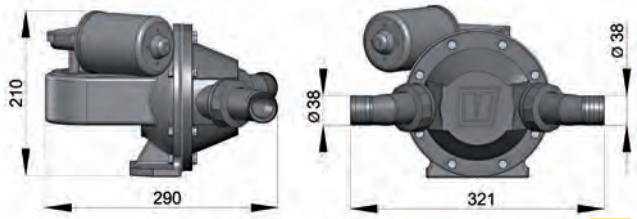


ARTIKL	Model	T.P.	l/min	Dim.(cm)	Izlazi	Težina
IT 0321859012	18590-2092	12V	45	l=29 b=12 h=9	1" Φ25mm, 1½" Φ38mm	2,3kg
IT 0321859024	18590-2094	24V				

PUMPA ZA CRNE VODE



ARTIKL	Model	T.P.	l/min	Dim.(cm)	Izlazi	Težina
IT 0325089012	50890-1000	12V	19	l=27,7 b=15,5 h=11,1	1½" Φ38mm	2,7kg
IT 0325089024	50890-1100	24V				



PUMPA ZA CRNE VODE

vetus

Samousisavajuća pumpa za "crne" i "sive" vode. Tehničke karakteristike : kapacitet 27 l/min., priključci za crijevo Φ38mm, težina 7kg, max. visina sa koje pumpa može povući 3 metra, max. visina dobave 5m, potrošnja 6A/12V odnosno 4A/24V.



ARTIKL
VE EMP14012
VE EMP14024



PREKIDAČ ZA ELEKTRIČNI WC

ARTIKL	Dim.(mm)
TZ18 12000	110x90





KOMANDNA PLOČA ZA ELEKTRIČNI WC

Dolazi u paketu sa kutijom osigurača. Ima dvije mogućnosti ispiranja : 1) poluispiranje - traje 5 sekundi i troši 2 litre vode, 2) potpuno ispiranje - traje 10 sekundi i troši 4 litre vode.

ARTIKL
TZ18 12074



"Y" VENTIL

ARTIKL	Naziv	Dim.(cm)	Izlaz	Težina
IT 0314549000	"Y" VENTIL MODEL 454910-1000	l=20 b=19 h=12	1½" Φ38mm 1" 25mm	0,9kg



TOALET PAPIR

U pakiranju 4 role.

ARTIKL
TZ18 00100



TOALETNI PAPIR

Posebno lagan, razgradiv i mekan. Idealan za brodske i pokretne toalete. Dvoslojni, svaki kolut 250 listića. U pakiranju 4 koluta.

ARTIKL	Pakiranje
Y06.1458	1 pak / 4 koluta



SIFON ZA WC

Neophodan kada se WC instalira ispod nivoa vode. U kompletu sa ventilom.

ARTIKL			Φ (mm)
CAN AQ4710	IT 0399000034	TZ18 45019	19
CAN AQ4711	IT 0399000025		25
CAN AQ4712	IT 0399000015	TZ18 45038	38

CRIJEVO ZA SANITARIJE

Proizvedeno od neprozirnog PVC-a bijele boje i pojačano spiralom od inoxa.
Temperaturni raspon : -15°C / +60°C.



ARTIKL	Φ (mm)	Pakiranje (m)
TN18 16016	16x23	30
TN18 20016	20x27	30
TN18 25016	25x33	30
TN18 30016	30x38	30
TN18 38016	38x48	30
TN18 40016	40x50	30
TN18 50016	50x62	30
TN18 60016	60x72	30

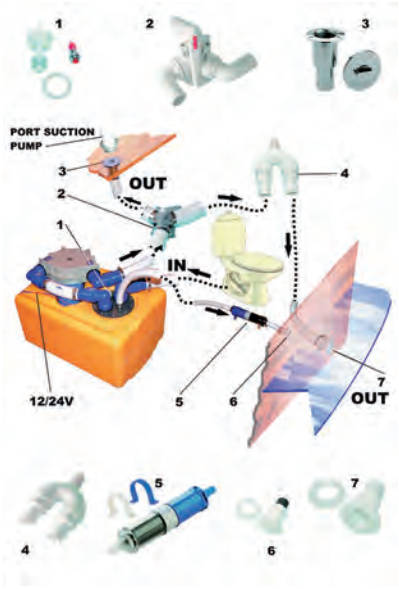
CRIJEVO ZA SANITARIJE

Proizvedeno od SBR gume te pojačano spiralom od inoxa. Ne propušta miris.
Temperaturni raspon : -40°C / +70°C.

ARTIKL	Φ (mm)	Max. tlak	Radijus savijanja	Pakiranje (m)
VE SAHOSE16	16x22	3 bar	50 mm	20
VE SAHOSE19	19x29	3 bar	65 mm	20
VE SAHOSE25	25x36	3 bar	75 mm	20
VE SAHOSE38	38x48	3 bar	100 mm	20



REZERVOARI ZA CRNE VODE



REZERVOARI ZA CRNE VODE

Od crnog tvrdog polietilena sa "CE" homologacijom. U kompletu sa kitom za spajanje CAN AQ4051.

ARTIKL	H (cm)	Volumen (l)	Dim. (cm)
CAN SE2065	33	40	33x50
CAN SE2066	33	50	33x60
CAN SE2067	33	60	33x70



REZERVOARI ZA CRNE VODE

Od žutog tvrdog polietilena sa "CE" homologacijom. U kompletu sa kitom za spajanje CAN AQ4061.

ARTIKL	H (cm)	Volumen (l)	Dim. (cm)
CAN SE4313	29	103	39x105
CAN SE4312	29	93	39x95
CAN SE4311	29	83	39x85
CAN SE4310	29	73	39x75
CAN SE4309	29	63	39x65
CAN SE4308	29	53	39x55
CAN SE4307	29	43	39x45
CAN SE4306	20	67	39x105
CAN SE4305	20	61	39x95
CAN SE4304	20	54	39x85
CAN SE4303	20	48	39x75
CAN SE4302	20	41	39x65
CAN SE4301	20	35	39x55
CAN SE4300	20	28	39x45



CAN AQ4061



REZERVOARI ZA CRNE VODE

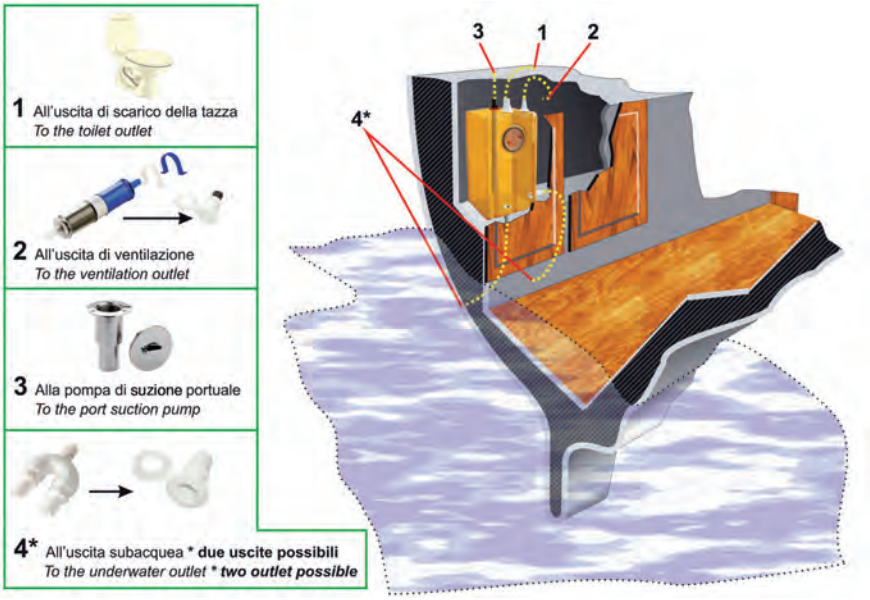
Od žutog tvrdog polietilena sa "CE" homologacijom. U kompletu sa JABSCO pumpom za crne vode, senzorom nivoa crnih voda, karbonskim filterom, sifonom i pvc odzračnikom.



CAN SE4600-CAN SE4605

ARTIKL 12V	ARTIKL 24V	H (cm)	H ukupno (cm)	Volumen (l)	Dim. (cm)
CAN SE4605	CAN SE4625	20	28	67	39x105
CAN SE4604	CAN SE4624			61	39x95
CAN SE4603	CAN SE4623			54	39x85
CAN SE4602	CAN SE4622			48	39x75
CAN SE4601	CAN SE4621			41	39x65
CAN SE4600	CAN SE4620			35	39x55
CAN SE4611	CAN SE4631	29	37	103	39x105
CAN SE4610	CAN SE4630			93	39x95
CAN SE4609	CAN SE4629			83	39x85
CAN SE4608	CAN SE4628			73	39x75
CAN SE4607	CAN SE4627			63	39x65
CAN SE4606	CAN SE4626			53	39x55







REZERVOARI ZA CRNE VODE

Od žutog tvrdog polietilena sa "CE" homologacijom. Za vertikalnu ugradnju. U kompletu sa inspekcijskim otvorom.

ARTIKL	H (cm)	Volumen (l)	Dim. (cm)
CAN SE4374	105	67	39x20
CAN SE4373	95	61	
CAN SE4372	85	54	
CAN SE4371	75	48	
CAN SE4370	65	41	
CAN SE4384	105	103	39x29
CAN SE4383	95	93	
CAN SE4382	85	83	
CAN SE4381	75	73	
CAN SE4380	65	63	
CAN BO2158	inspekcijski otvor za rezervoare za crne vode		

REZERVOARI ZA CRNE VODE

Sive boje sa "CE" homologacijom. Za ugradnju u pramac. Vrlo upotrebljiv jer se sam pozicionira u prostoru u koji je smješten. U kompletu sa prirubnicom sa svim potrebnim priključcima.

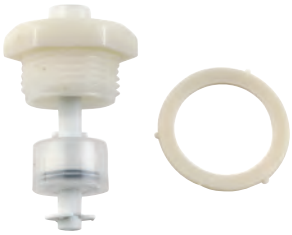
ARTIKL	Volumen (l)	Oblik	Dim. (cm)
CAN SE4320	60	četvrtasti	73x73
CAN SE4321	120	četvrtasti	103x73
CAN SE4322	55	trokutasti	100x95
CAN SE4323	100	trokutasti	110x110



SENZOR ZA TANKOVE ZA CRNE VODE

Senzor za tankove za crne vode pokazuje kada je tank na ¾ kapaciteta. Navoj 1¼" muški.

ARTIKL
CAN AQ4031



LAMPICA ZA SENZOR

ARTIKL	OPIS
CAN AQ4019	crvena lampica za senzor za tankove za crne vode, 12/24V



FILTER MIRISA ZA REZERVOARE CRNIH VODA

ARTIKL	Opis	DxŠxV (mm)
VE NSF16S	komplet filter, ulaz/izlaz Φ16	107x111x111
VE NSF16FES	zamjenski filter za VE NSF16S	
VE NSF16	komplet filter, ulaz/izlaz Φ16	148x150x162
VE NSF19	komplet filter, ulaz/izlaz Φ19	
VE NSF25	komplet filter, ulaz/izlaz Φ25	
VE NSF38	komplet filter, ulaz/izlaz Φ38	
VE NSF16FE	zamjenski filter za veće modele filtera	



AKTIVNI KARBONSKI FILTER

Aktivni karbonski filter za odušak tankova za crne vode u kompletu sa setom za montažu i priključcima za crijevo Φ20/25mm. Dužina filtera 200mm.

ARTIKL
CAN AQ4030

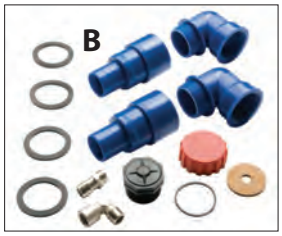


OTVOR ZA CRNE VODE

U kompletu sa čepom.

ARTIKL	Φ (mm)
CAN AQ4040	38





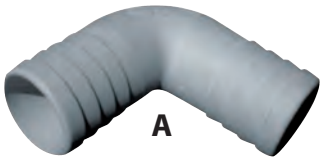


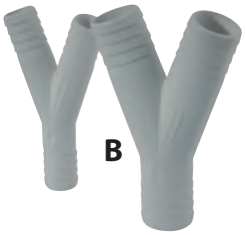




DODACI ZA REZERVOARE ZA CRNE VODE

ARTIKL	Tip	Opis
CAN AQ4050	A	prirubnica za rezervoare za crne vode(3 izlaza 1½" muška, 1 izlaz 1¼"ženski, 1 izlaz 3/8"ženski)
CAN AQ4051	B	komplet za spajanje za artikl CAN AQ4050
CAN AQ4061	C	komplet za spajanje za artikl CAN AQ4050
CAN PG2141	D	muški priključak 1½"x38mm, sa maticom
CAN PG2142	E	muški priključak 1½"x38mm, sa maticom, pod 90°

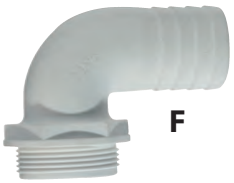










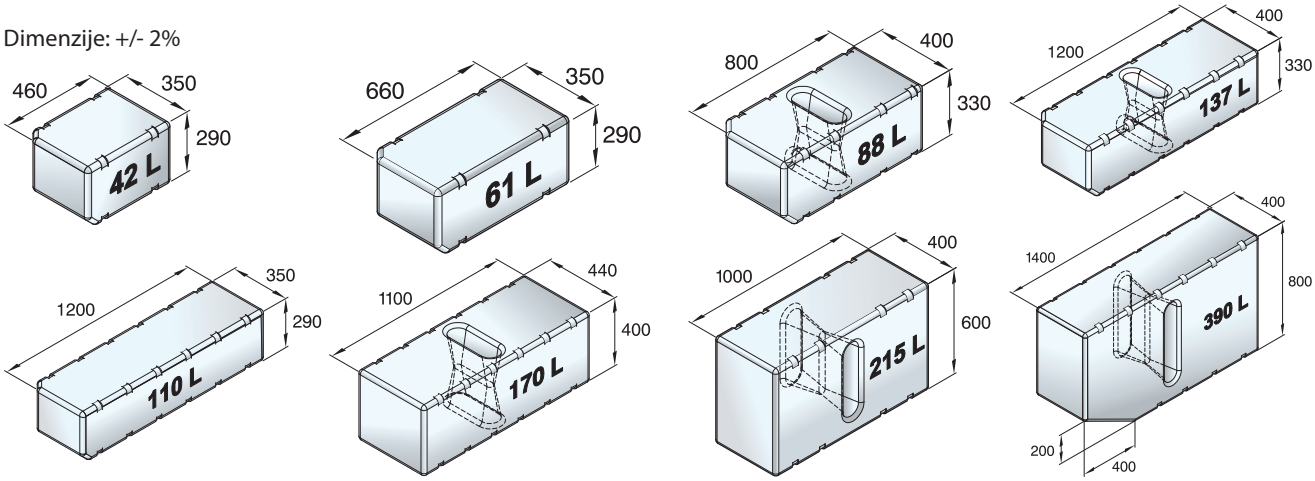




DODACI ZA REZERVOARE ZA CRNE VODE

ARTIKL	Tip	Opis
CAN AQ4032	A	muški priključak Φ19mm, pod 90°
CAN AQ4033		muški priključak Φ25mm, pod 90°
CAN AQ4045		muški priključak Φ38mm, pod 90°
CAN AQ4034		muški priključak Φ50mm, pod 90°
CAN AQ4024	B	Y-priključak Φ19-19-19mm
CAN AQ4025		Y-priključak Φ32-32-32mm
CAN AQ4027		Y-priključak Φ19-19-25mm
CAN AQ4046		Y-priključak Φ25-25-38mm
CAN AQ4047		Y-priključak Φ25-25-25mm
CAN AQ4048		Y-priključak Φ38-38-38mm
CAN AQ4056	C	redukcija sa Φ19mm na Φ13mm
CAN AQ4057		redukcija sa Φ19mm na Φ16mm
CAN AQ4055		redukcija sa Φ25mm na Φ13mm
CAN AQ4058		redukcija sa Φ25mm na Φ19mm
CAN AQ4059		redukcija sa Φ32mm na Φ25mm
CAN AQ4049		redukcija sa Φ38mm na Φ25mm
CAN AQ4060		redukcija sa Φ38mm na Φ32mm
CAN PG2151	D	muški priključak 1½"x25mm, pod 120°
CAN PG2152		muški priključak 1½"x38mm, pod 120°
CAN PG2153	E	muški priključak 1"x25mm, pod 120°
CAN PG2154	F	muški priključak 1½"x38mm, pod 90°
CAN PG2154		muški priključak 1½"x25mm, pod 90°
CAN PG2157	G	muški priključak 1½"x38mm

Dimenzije: +/- 2%



REZERVOARI ZA GORIVO/PITKU VODU/CRNE VODE

Univerzalni rezervoari od polietilena svijetloplave boje, debljina stijenki 7mm, sa certifikatom prema ISO 21487 standardu(kada je montiran inspekcijski otvor VE ILT120). Može služiti za gorivo(dizel - do 100°C), pitku vodu ili crne vode.

ARTIKL	Opis
VE ATANK42	Univerzalni rezervoar za gorivo/pitku vodu/crne vode 42 litre
VE ATANK61	Univerzalni rezervoar za gorivo/pitku vodu/crne vode 61 litra
VE ATANK88*	Univerzalni rezervoar za gorivo/pitku vodu/crne vode 88 litara
VE ATANK110	Univerzalni rezervoar za gorivo/pitku vodu/crne vode 110 litara
VE ATANK137*	Univerzalni rezervoar za gorivo/pitku vodu/crne vode 137 litara
VE ATANK170*	Univerzalni rezervoar za gorivo/pitku vodu/crne vode 170 litara
VE ATANK215*	Univerzalni rezervoar za gorivo/pitku vodu/crne vode 215 litara
VE ATANK335*	Univerzalni rezervoar za gorivo/pitku vodu/crne vode 335 litara
VE ATANK390*	Univerzalni rezervoar za gorivo/pitku vodu/crne vode 390 litara

* dolazi sa pregradom kao standardnim konstrukcijskim elementom



UNIVERZALNI INSPEKCIJSKI OTVOR ILT120

Inovativni inspekcijski otvor robusnog dizajna, olakšava lako otvaranje, pregled i čišćenje spremnika, čak i nakon duljeg zatvaranja. Inspekcijski otvor ima kontra prirubnicu i gumenu brtvu koja se umetne u otvor Ø159mm u spremniku. Sve što treba učiniti je zategnuti četiri vijka koji komprimiraju gumenu brtvu kako bi se osiguralo savršeno brtvljenje. Crna slijepa ploča može se zamijeniti raznim priključnim setovima.



ARTIKL	Opis
VE ILT120	Inspekcijski otvor sa kontra prirubnicom

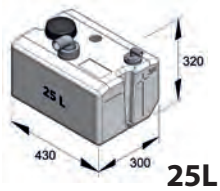
KOMPLET ZA SPAJANJE SPREMNIKA ZA CRNE VODE

Priključci koji dolaze s ovom prirubnicom jesu: priključak Ø38mm za pražnjenje(mogućnost izrade usisnog priključka postavljanjem standardne PVC cijevi Ø40mm), ulazni priključak Ø38mm, ulazni priključak Ø25mm, ulazni priključak Ø19mm, priključak za ventilaciju Ø19mm, mjesto sa 5 rupa za plovak za crne vode po SAE standardu(prikladno za senzore VE SENSORA, VE SENSORB i VE WWSENSORA).

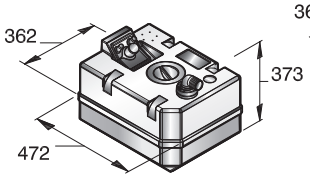


ARTIKL	Opis
VE ILTCONW	Komplet za spajanje spremnika za crne vode

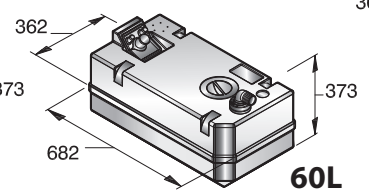
Dimenzije: +/- 2%. Dimenzija visine sa priključcima.



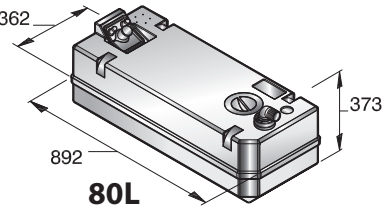
25L



40L



60L



80L

REZEROVARI ZA CRNE VODE



Ovi spremnici izrađeni su od nepropusnog sintetičkog prozirnog materijala koji ne propušta miris, tako da se razina sadržaja može vidjeti izvana. Središnje mjesto za plovak već je predviđeno u kalupu, zajedno s 5 rupa(po SAE standardu) za vijke (osim BTANK25C). Spremnici se isporučuju s konektorima, inspekcijskim poklopcem koji se zavrće i dvije sigurnosne trake. Ulazni priključak (tip RT..B) treba naručiti odvojeno u skladu s promjerom ulaznog crijeva. Tehnički podaci: spremnici su prema normi ISO 8099, kapacitet spremnika od 25, 40, 60 ili 80 litara. Priključci: fiksni priključak za crijevo Ø19mm za odzračni vod(rotirajući za BTANK25C), rotirajući priključak crijeva Ø38mm s prihvatnom cijevi za usis, otvor za ulazni priključak tipa RT..B.

ARTIKL	Opis
VE BTANK25C	Rezervoar za crne vode 25 litara
VE BTANK40C	Rezervoar za crne vode 40 litara
VE BTANK60C	Rezervoar za crne vode 60 litara
VE BTANK80C	Rezervoar za crne vode 80 litara

REZEROVARI ZA CRNE VODE

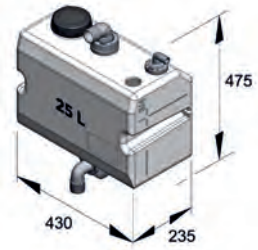
WW25WH





Ovi spremnici izrađeni su od nepropusnog sintetičkog prozirnog materijala koji ne propušta miris, tako da se razina sadržaja može vidjeti izvana. Dostupni su u 4 veličine, vodoravni i okomiti te pogodni za ugradnju ispod bočnih paluba, iznad vodene linije. Spremnici se isporučuju sa inspekcijskim poklopcem i priključcima. Otvor za ulazni priključak RT..B već je osiguran. Ulazni priključak treba naručiti zasebno. Tehnički podaci: spremnici su prema normi ISO 8099, kapacitet spremnika od 25, 60 ili 80 litara. Priključci: usisna cijev s kutnim priključkom crijeva Ø38mm za spajanje ploče palube, kutni priključak crijeva Ø38mm za gravitacijsko pražnjenje, kutni priključak crijeva Ø19mm za ventilaciju spremnika, otvor za ulazni priključak tipa RT..B.

ARTIKL	Opis
VE WW25WH	Rezervoar za crne vode 25 litara, horizontalna verzija
VE WW25W	Rezervoar za crne vode 40 litara
VE WW60W	Rezervoar za crne vode 60 litara
VE WW80W	Rezervoar za crne vode 80 litara





WW25W



WW60W



WW80W

INSPEKCIJSKI OTVOR



Samo za spremnike za crne vode! Tehnički podaci: ukupni promjer Ø156mm, izrezani promjer Ø115mm, nije prikladno za spremnike goriva, idealno za metalne spremnike.

ARTIKL	Opis
VE WTK02	Inspekcijski otvor sa rezervoare za crne vode

INSTALACIJSKI KIT



Sastoji se od 1 inspekcijskog poklopca s kontraprirubnicom, 2 sigurnosne trake za učvršćenje i 1 ključ za kutne okove. Tehnički podaci: ukupni promjer Ø156mm, izrezani promjer Ø115mm.

ARTIKL	Opis
VE BTKIT	Inspekcijski kit sa rezervoare za crne vode

KAKO ODREDITI PRAVU VELIČINU BOKOBRANA?

Tablica za određivanje veličine bokobrana prema dužini broda (1ft=30,48cm).

Dužina broda		Model bokobrana			
		F	A	G	RFC
do 10’	do 3m	F01	A0	G2	
11’ do 16’	3-5m	F01 F1	A0 A1	G2	
17’ do 23’	5-7m	F1 F02 F2	A1 A2	G3 G4	RFC2
24’ do 30’	7-9m	F2 F3 F4	A3	G5	RFC3
31’ do 45’	9-14m	F5 F6	A4		
46’ do 60’	14-18m	F7 F8	A5 A6		
61’ i više	18m i više	F11 F13	A7		







G-2



G-3



G-4



G-5

BOKOBRAN SERIJA “G”

Dostupni u bijeloj, mornarsko plavoj i crnoj boji.

ARTIKL BOJA BIJELA	ARTIKL BOJA PLAVA	ARTIKL BOJA CRNA	Dim. D, L (cm)	Dim. oka D (cm)	kg
NOP G2W	NOP G2NB		11,7x40,7	1,3	0,5
NOP G3W	NOP G3NB	NOP G3FBLCK	14,5x51,5	1,6	0,8
NOP G4W	NOP G4NB	NOP G4FBLCK	17,0x58,5	2,0	1,1
NOP G5W	NOP G5NB	NOP G5FBLCK	21,5x70,5	2,2	1,5







RFC-2

BOKOBRAN SERIJA “RFC”

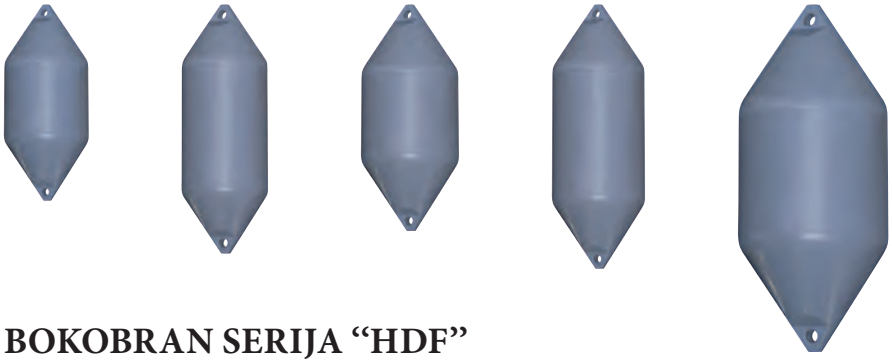
Pojačan sa prolazom kroz sredinu. Dostupni u bijeloj i crnoj boji, ostale boje po narudžbi.

ARTIKL BOJA BIJELA	ARTIKL BOJA CRNA	Dim. D, L (cm)	Dim. oka D (cm)	Težina (kg)
NOP RFC-2W	NOP RFC-2BLK	21x50	1,6	1,7
NOP RFC-3W	NOP RFC-3BLK	25x66	1,6	2,7

RFC-3





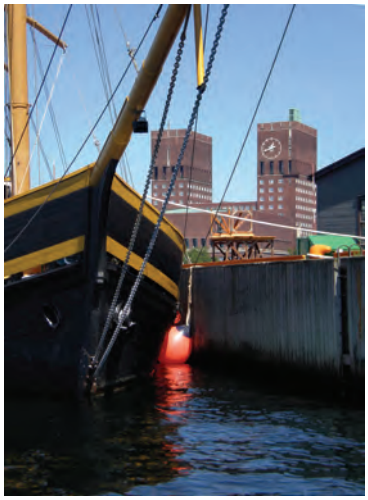


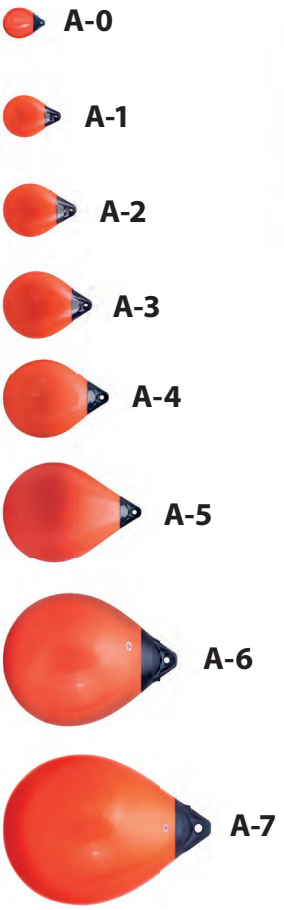
BOKOBRAN SERIJA "HDF"

Bokobran za teške uvjete. Snažni, izdržljivi bokobrani punjeni zrakom za komercijalne brodove. Proizvedeni u jednom komadu s dodatno ojačanim držačima užeta. Bokobrani HDF rotacijski su oblikovani od jakog polumekog termoplastičnog materijala debljine 8mm. Dostupni samo po narudžbi.

ARTIKL	Vol. (lt)	Tež. (kg)	Neto uzgon (kg)	Visina (cm)	Promjer (cm)	Promjer oka (cm)	Prekidna snaga (kg)
NOP HDF9	140	11	129	120	50	5	2500
NOP HDF10	210	18	192	160	50	5	2500
NOP HDF11	265	20	245	145	65	5	3500
NOP HDF12	400	30	370	185	65	5	3500
NOP HDF30	1750	85	1665	235	117	6	4500







BOKOBRAN SERIJA "A"

Dostupni u bijeloj ili crvenoj boji sa plavim vrhom te u crnoj boji. Ostale boje po narudžbi. A7 model ima sustav dvostrukog ventila.

ARTIKL BOJA BIJELA	ARTIKL BOJA CRVENA	ARTIKL BOJA CRNA	Dim. D, L (cm)	Dim. oka D (cm)	Potisak (kg*)	kg
NOP A0W	NOP A0R		21x28	2,2	5,7 / 3,4	0,60
NOP A1W	NOP A1R	NOP A1FBLCK	29,5x38	2,2	13,0 / 7,8	1,15
NOP A2W	NOP A2R	NOP A2FBLCK	39x50	2,5	32,0 / 19,2	2,1
NOP A3W	NOP A3R	NOP A3FBLCK	46x575	2,8	52,0 31,2	3,1
NOP A4W	NOP A4R	NOP A4FBLCK	55x71	2,8	90,0 / 54,0	4,1
NOP A5W	NOP A5R	NOP A5FBLCK	71x94	2,8	215,0 /129,0	8,3
NOP A6W	NOP A6R	NOP A6FBLCK	85x112	3,5	405,0 / 243,0	11,3
NOP A7W	NOP A7R		110x140	6,0	670,0 402,0	21

* Potisak / preporučeno maksimalno opterećenje

BLACK GREY GREEN ORANGE RED SATURN YELLOW YELLOW WHITE





BOKOBRAN SERIJA "F"

Dostupni u bijeloj boji sa plavim vrhom i u potpuno crnoj varijanti. Ostale boje po narudžbi. F-13 model ima dva ventila.

ARTIKL BOJA BIJELA	ARTIKL BOJA CRNA	Dim. D, L (cm)	Dim. oka D (cm)	Volumen (lt)	kg
NOP F01 S W		13x37	1,8	2,8	0,62
NOP F01 M W		13x46,5	1,8	4	0,68
NOP F01 L W	NOP F01 L BL	13x56	1,8	5,3	0,75
NOP F1W	NOP F1FBLCK	15x61	2,2	8	1,00
NOP F02W	NOP F02FBLCK	20x66	2,5	15	1,65
NOP F2W	NOP F2FBLCK	22x61	2,8	16	1,75
NOP F3W	NOP F3FBLCK	22x74,5	2,8	22	2,10
NOP F4W	NOP F4FBLCK	22x104	2,8	35	2,90
NOP F5W	NOP F5FBLCK	29x77,5	2,8	35	3,00
NOP F6W	NOP F6FBLCK	29x109	2,8	60	4,20
NOP F7W	NOP F7BLCK	37,5x102	2,8	85	5,30
NOP F8W		37,5x144	2,8	135	7,60
NOP F11W		59x145,5	2,8	275	10,50
NOP F13W		75x188	4,0	700	23,00







SIDRENA BOVA NA NAPUHAVANJE "CCE" I "CCD"

Dostupna u fluorescentnoj crvenoj boji. Bijela boja po narudžbi.

ARTIKL	Dim. D, L (cm)	Promjer šipke	Maks. opt.*	Volumen (lt)	Težina (kg)
NOP CCE204	38,5x66,5	16mm	16,5	29	4,7
NOP CCE304	45x76,5	19mm	31,5	55	7
NOP CCE404	54x85,5	19mm	58	100	8,8
NOP CCD204	38,5x109	16mm	16	29	5,4
NOP CCD304	45x119,5	19mm	31	55	8
NOP CCD404	54x148,5	19mm	57	100	10,5



* Preporučeno maksimalno opterećenje u kg



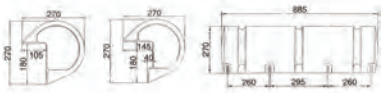
SIDRENA BOVA "MR"

MR30, MR40 (s kratkim željeznim šipkama) proizvedeni su od BACELL™, specijalnog pjenastog materijala tvrtke Polyform sa 100% zatvorenim ćelijama. Materijal je interna kompozicija koja se sastoji od ekološki prihvatljivog EVA. Zatvorena ćelijska struktura sprječava ulazak vode u materijal i čini ove plutače potpuno neprobojnima. Plutače za privez serije MR opremljene su vruće pocinčanom šipkom za privez i okretnim ležajem.

ARTIKL	Boja	Plovnost	L1 (cm)	L2 (cm)	Promjer (cm)	Promjer šipke
NOP MR30	žuta	9,8 / 5,9 kg	38,5	14	25,0	12mm
NOP MR40R	crvena	14,0 / 8,0 kg	60,0	14	28,5	12mm







PVC PROFIL ZA ZAŠTITU MOLOVA

PVC profil za zaštitu molova, bijele boje, montaža vijcima ili trakama kroz postojeće rupe i utore.

ARTIKL	Dužina (cm)	Širina (cm)	Visina (cm)	Težina (kg)
TP15 27027	88,5	27	27	6



NOP MF44W



NOP MF60W



NOP MBF150W



PROFILI ZA MOLOVE, GATOVE I PRIVEZNE STUPOVE

Profil za obrubljivanje molova, gatova i stupova za privez. Dostupni u bijeloj boji. Boje siva i tamno plava po narudžbi.

ARTIKL	Dužina (cm)	Visina (cm)	Širina (cm)	Oprema	Težina (g)
NOP MF44W	94	8,5	4,4	4 nosača*	220
NOP MF60W	100	14	6	4 nosača	510
NOP MBF150W	65	20	19,5	3 sastavljena nosača	1400

* Vijci nisu uključeni









NAVLAKE ZA BOKOBRANE

Mornarsko plave, crne ili bež boje.

ARTIKL PLAVA BOJA	ARTIKL CRNA BOJA	ARTIKL BEŽ BOJA	Dimenzije (cm)	Odgovara Polyform Norveški
FD F01P	FD F01C	FD F01B	15x56	F01
FD F1P	FD F1C	FD F1B	15x61	F1
FD F02P	FD F02C	FD F02B	20x66	F02
FD F2P	FD F2C	FD F2B	21x63	F2
FD F3P	FD F3C	FD F3B	23x76	F3
FD F4P	FD F4C	FD F4B	23x104	F4
FD F5P	FD F5C	FD F5B	30x90	F5
FD F6P	FD F6C	FD F6B	30x107	F6
FD F7P	FD F7C	FD F7B	38x104	F7
FD F8P	FD F8C	FD F8B	38x147	F8
FD F10P	FD F10C	FD F10B	46x127	/
FD F11P	FD F11C	FD F11B	54x147	F11
FD F13P	FD F13C	FD F13B	74x194	F13





NAVLAKE ZA BOKOBRANE

Mornarsko plave, crne ili bež boje.

ARTIKL PLAVA BOJA	ARTIKL CRNA BOJA	ARTIKL BEŽ BOJA	Dimenzije (cm)	Odgovara Polyform Norveški
FD A0P	FD A0C	FD A0B	20x29	A0
FD A1P	FD A1C	FD A1B	29x37	A1
FD A2P	FD A2C	FD A2B	39x49	A2
FD A3P	FD A3C	FD A3B	47x59	A3
FD A4P	FD A4C	FD A4B	55x71	A4
FD A5P	FD A5C	FD A5B	70x92	A5
FD A6P	FD A6C	FD A6B	86x118	A6
FD A7P	FD A7C	FD A7B	99x137	A7



NAVLAKE ZA BOKOBRANE

Mornarsko plave, crne ili bež boje.

ARTIKL PLAVA BOJA	ARTIKL CRNA BOJA	ARTIKL BEŽ BOJA	Dimenzije (cm)	Odgovara Polyform Norveški
FD HTM3P	FD HTM3C	FD HTM3B	26x69	RFC3





NAVLAKE ZA BOKOBRANE, JEDNOSTRUKE

Mornarsko plave ili crne boje.

ARTIKL PLAVA BOJA	ARTIKL CRNA BOJA	Dimenzije (cm)	Odgovara Polyform Norveški
FD 1F1P	FD 1F1C	15x61	F1
FD 1F2P	FD 1F2C	21x63	F2
FD 1F3P	FD 1F3C	23x76	F3
FD 1F4P	FD 1F4C	23x104	F4
FD 1F5P	FD 1F5C	30x90	F5

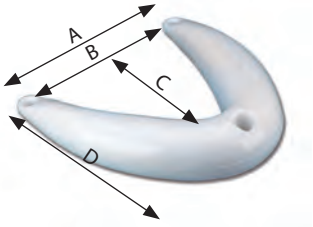




NAVLAKE ZA BOKOBRANE, JEDNOSTRUKE

Mornarsko plave ili crne boje.

ARTIKL PLAVA BOJA	ARTIKL CRNA BOJA	Dimenzije (cm)	Odgovara Polyform Norveški
FD 1A1P	FD 1A1C	29x37	A1
FD 1A2P	FD 1A2C	39x49	A2
FD 1A3P	FD 1A3C	47x59	A3
FD 1A4P	FD 1A4C	55x71	A4



PRAMČANI BOKOBRAN "BRK"

Dostupan u bijeloj boji.

ARTIKL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
TP05 32034	360	290	230	340
TP05 32043	590	470	360	540







PEG ŠTIPALJKA ZA RUBLJE

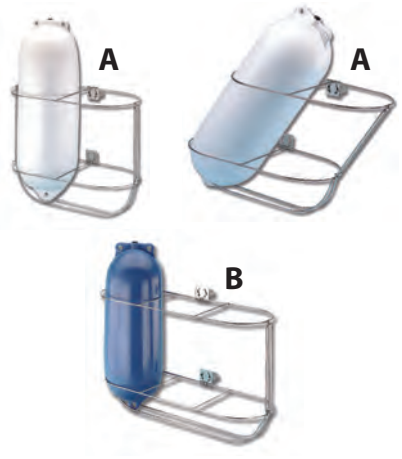
Izrađene od materijala otpornog na UV/sunčevu svjetlost, odlikuje ih izvanredna čvrstoća i dugotrajnost. Opruga je od nehrđajućeg čelika. Meko držanje sprječava tragove na odjeći. Dizajnirane za cijevi promjera 22mm do 26mm i za klasično uže za sušenje rublja.

ARTIKL	Pakiranje
CRO 5803000	12 komada štipaljki bijele boje u kutiji

KOŠARE ZA 2 ILI 3 BOKOBRANA

Proizvedeni od žice od inoxa AISI 316, polirani. Nagibni model u kompletu sa pločicama za montažu na ogradu.

ARTIKL	Model	Za Polyform bokobrane	Za ostale bokobrane Φ (cm)	Tip
TP07 05510	za 2 bokobrana	F-1, F-02, G-4	19	A
TP07 05630		F-2, F-3	23	
TP07 03500	za 3 bokobrana	F-1, F-02, G-4	19	B
TP07 03580		F-2, F-3	23	



KOŠARE ZA BOKOBRANE

Proizvedene su od žice od inoxa AISI 316 debljine Φ5mm. Ovaj model nosača može se nadograđivati.

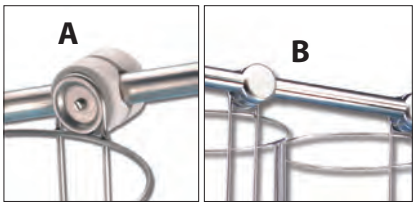
ARTIKL	Φ (mm)	H (mm)
TP06 32170	170	405
TP06 32185	195	433
TP06 32215	215	443
TP06 32230	230	450
TP06 42250	250	560
TP06 42305	305	588



NOSAČI ZA KOŠARE ZA BOKOBRANE

Ovaj model nosača montira se na ogradu i na njega se onda montiraju košare za bokobrane.

ARTIKL	Za cijev Φ (mm)	Materijal	Tip
TP07 22030	22 / 30	najlon	A
TP06 30000	30	inox AISI 316	B
TP06 35000	35	inox AISI 316	



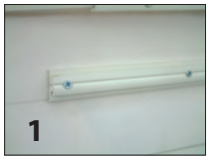
STEZALJKE ZA KOŠARE ZA BOKOBRANE

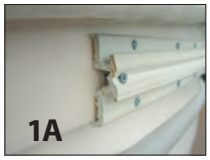
Proizvedene su od inoxa i služe da se njima povežu košare za bokobrane.

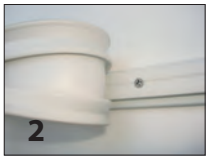
ARTIKL	Dim. (mm)
TP07 25025	25x25

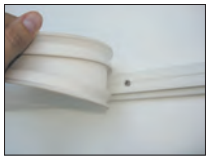


ARTIKL	TP06 32170	TP06 32185	TP06 32215	TP06 32230	TP06 42250	TP06 42305
ZA BOKOBRANE	170x405 mm	195x433 mm	215x443 mm	230x450 mm	250x560 mm	305x588 mm
Anchor Marine	93081 93082	93091, 93092, 93493	93451, 93452, 93494	93101, 93102, 93495	93453 93454	93361 93362
Majoni	PF2, SF1, CF2, CF3, HF1	PF3, SF2A, CF3	SF2, CF4, HF2	PF4, SF2, CF4, CF5	PF4, SF3, CF5, HF3	SF4, CF6, HF4
Plastimo	1545 1558		2056 2068		2381	2563
Polyform	G-3, HTM-1, F-1	F-1 G-4	F-02	G-5, HTM-2, F-2, F-3, F-4	F-3 F-4	G-6, HTM-3, F-5, F-6
Scan Marine	FA622 FA623		FA82 FA827	FA922, FA927, FA935	FA1025	FA1232
Sowester Fenders	30423, 30424, 30413, 30414	30425 30426	30427 30428			
Star Fenders	SCF2W SCF2W/BL		SCF3W SCF3W/BL			SCF4W, SCF5W, SCF4W/BL

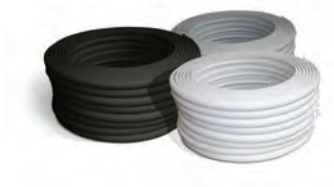












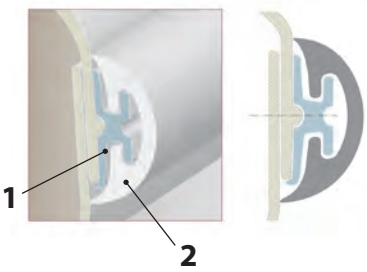


BOKOŠTITNICA "RADIAL"

Radial bokoštitnica brzo i lako se postavlja te za razliku od drugih bokoštitnica na tržištu može se postaviti bez prethodnog zagrijavanja. Proizvodi se u 6 dimenzija : 30mm, 40mm, 52mm, 65mm, 80mm i 100mm. Vanjski profil proizvodi se od PVC-a namijenjenog morskoj uporabi i dolazi u komadu. Baza se također proizvodi od PVC-a i dolazi u trakama od 4m. Vanjski profil dostupan je u više boja. Prije postavljanja profile treba zagrijati (nosač se NE grije). Boju(crna, bijela ili siva) navedite kod narudžbe.

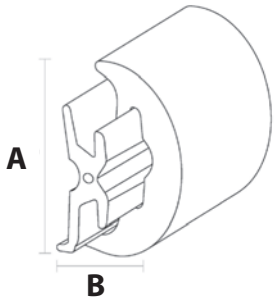
Postavljanje :

1. Bazu postavite i učvrstite vijcima kao na slici 1 (za RADIAL 80 i 100 pogledajte sliku 1A)
2. Profil savijte kao na slici 2 tako da se unutarnji dio otvori te ga samo položite na nosač
3. RADIAL profil ispravno postavljen (slika 3).



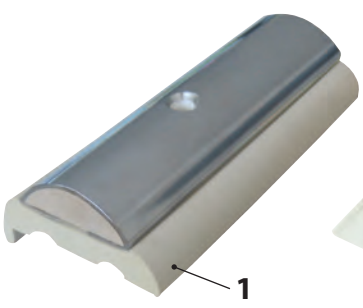


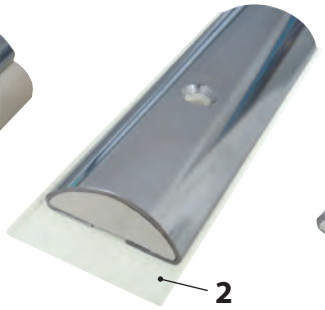




Model	A	B
Radial 30	30	17
Radial 40	40	21
Radial 52	52	29
Radial 65	65	29
Radial 80	80	33
Radial 100	100	51

	ARTIKL	Opis	Težina	Min. radijus savijanja	Pak.
1	**BT 130141006**	baza Radial 30	181 g/m	50 mm	24 m
2	**BT 130141007**	profil Radial 30	360 g/m		24 m
a	**BT 130500010**	PVC završetak za Radial 30			
b	**BT 130500310**	PVC pokrov za Radial 30			
A	**BT 130500500**	inox završetak za Radial 30			
1	**BT 130141011**	baza Radial 40	310 g/m	60 mm	24 m
2	**BT 130141012**	profil Radial 40	545 g/m		24 m
a	**BT 130500050**	PVC završetak za Radial 40			
b	**BT 130500310**	PVC pokrov za Radial 40			
A	**BT 130500510**	inox završetak za Radial 40			
B	**BT 130500610**	inox pokrov za Radial 40			
1	**BT 130141016**	baza Radial 52	432 g/m	70 mm	24 m
2	**BT 130141017**	profil Radial 52	1120 g/m		24 m
a	**BT 130500030**	PVC završetak za Radial 52			
b	**BT 130500330**	PVC pokrov za Radial 52			
A	**BT 130500520**	inox završetak za Radial 52			
B	**BT 130500620**	inox pokrov za Radial 52			
1	**BT 130141021**	baza Radial 65	432 g/m	80 mm	24 m
2	**BT 130141022**	profil Radial 65	1180 g/m		24 m
a	**BT 130500030**	PVC završetak za Radial 65			
b	**BT 130500330**	PVC pokrov za Radial 65			
A	**BT 130500530**	inox završetak za Radial 65			
B	**BT 130500630**	inox pokrov za Radial 65			
1	**BT 130141026**	baza Radial 80	530 g/m	100 mm	24 m
2	**BT 130141027**	profil Radial 80	1915 g/m		24 m
A	**BT 130500580**	inox završetak(kit 4kom) za Radial 80			
B	**BT 130500640**	inox pokrov za Radial 80			
1	**BT 130141031**	baza Radial 100	1200 g/m	160 mm	24 m
2	**BT 130141032**	profil Radial 100	2880 g/m		24 m
A	**BT 130500600**	inox završetak za Radial 100 (kit)			
a	**BT 130500091**	PVC završetak za Radial 100			











PATENTED sphæra fender profile PATENTED

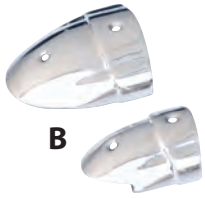


BOKOŠTITNICA "SPHAERA"

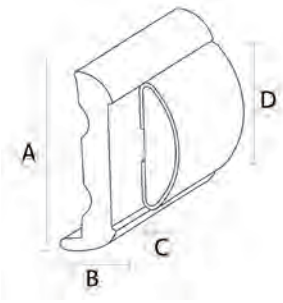
SPHAERA je bokoštitnica od inox (AISI 316) trake savijene i ispunjene sa duralenom otpornim na udarce i pričvršćene na brod preko PVC baze. Lako se postavlja. SPHAERA je pakirana po 3m lajsne, a baza je u komadu.

	ARTIKL	Opis	Težina	Min. radijus savijanja	Pak.
1	**BT 130130040**	baza PVC 40mm za Sphaeru 25	356 g/m	30 mm	12 m
2	**BT 130130039**	baza SLIM za Sphaeru 25	130 g/m		12 m
3	**BT 130130125**	Sphaera 25	470 g/m		12 m
A	**BT 130500125**	inox pokrov za Sphaeru 25			
B	**BT 130500725**	inox završetak kada se Sphaera 25 postavlja sa PVC bazom			
C	**BT 130500625**	inox završetak kada se Sphaera 25 postavlja bez baze ili sa SLIM bazom			
1	**BT 130130050**	baza PVC 50mm za Sphaeru 35	646 g/m	75 mm	12 m
2	**BT 130130049**	baza SLIM za Sphaeru 35	160 g/m		12 m
3	**BT 130130135**	Sphaera 35	835 g/m		12 m
A	**BT 130500135**	inox pokrov za Sphaeru 35			
B	**BT 130500735**	inox završetak kada se Sphaera 35 postavlja sa PVC bazom			
C	**BT 130500635**	inox završetak kada se Sphaera 35 postavlja bez baze ili sa SLIM bazom			
1	**BT 130130070**	baza PVC 70mm za Sphaeru 50	1400 g/m	100 mm	12 m
2	**BT 130130069**	baza SLIM za Sphaeru 50	210 g/m		12 m
3	**BT 130130150**	Sphaera 50	1200 g/m		12 m
A	**BT 130500150**	inox pokrov za Sphaeru 50			
B	**BT 130500750**	inox završetak kada se Sphaera 50 postavlja sa PVC bazom			
C	**BT 130500650**	inox završetak kada se Sphaera 50 postavlja bez baze ili sa SLIM bazom			
1	**BT 130130095**	baza PVC 90mm za Sphaeru 65	1635 g/m	100 mm	12 m
2	**BT 130130089**	baza SLIM za Sphaeru 65	250 g/m		12 m
3	**BT 130130165**	Sphaera 65	1535 g/m		12 m
A	**BT 130500165**	inox pokrov za Sphaeru 65			
B	**BT 130500765**	inox završetak kada se Sphaera 65 postavlja sa PVC bazom			
C	**BT 130500665**	inox završetak kada se Sphaera 65 postavlja bez baze ili sa SLIM bazom			









Model	A	B	C	D
Sphaera 25	40	13,5	5	25
Sphaera 35	50	20	10	35
Sphaera 50	70	25	10	50
Sphaera 65	90	25	10	65

TESSILMARE



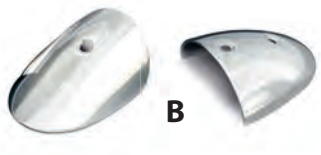


binox

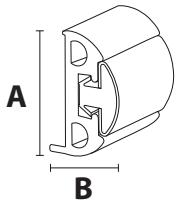


BOKOŠTITNICA "BINOX"

BINOX je bokoštitnica od inox (AISI 316) trake savijene i ispunjene sa duralenom otpornim na udarce i pričvršćene na brod preko PVC baze. Lako se postavlja - baza se montira pomoću vijaka, a lajsna se samo umetne u bazu. BINOX je pakirana po 3m lajsne, a baza je u komadu.



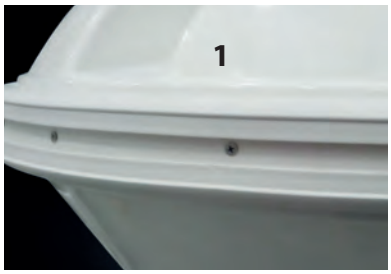




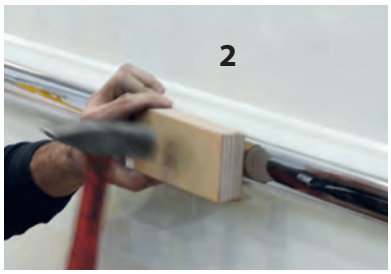
Model	A*	B*	A	B
Binox 25	40	26	40	21
Binox 35	55	36	56	30
Binox 50	74	42	74	36
Binox 65	85	42	85	33

*dimenzije kada je baza sa rubom

	ARTIKL	Opis	Težina	Pak.
1	**BT 130230040L**	baza(sa rubom) PVC 40mm za Binox 25	533 g/m	
2	**BT 130230040**	baza PVC 40mm za Binox 25	510 g/m	
3	**BT 130230125**	Binox 25	522 g/m	24
A	**BT 130500125**	inox pokrov za Binox 25		
B	**BT 130500425**	inox završetak za Binox 25 (kit)		
1	**BT 130230050L**	baza(sa rubom) PVC 55mm za Binox 35	945 g/m	
2	**BT 130230050**	baza PVC 55mm za Binox 35	925 g/m	
3	**BT 130230135**	Binox 35	770 g/m	24
A	**BT 130500135**	inox pokrov za Binox 35		
B	**BT 130500435**	inox završetak za Binox 35 (kit)		
1	**BT 130230070L**	baza(sa rubom) PVC 74mm za Binox 50	1800 g/m	
2	**BT 130230070**	baza PVC 74mm za Binox 50	1780 g/m	
3	**BT 130230150**	Binox 50	1410 g/m	24
A	**BT 130500150**	inox pokrov za Binox 50		
B	**BT 130500450**	inox završetak za Binox 50 (kit)		
1	**BT 130230090L**	baza(sa rubom) PVC 85mm za Binox 65	2052 g/m	
2	**BT 130230090**	baza PVC 85mm za Binox 65	2003 g/m	
3	**BT 130230165**	Binox 65	1632 g/m	24
A	**BT 130500165**	inox pokrov za Binox 65		
B	**BT 130500465**	inox završetak za Binox 65 (kit)		

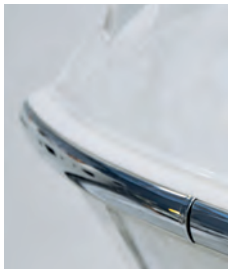


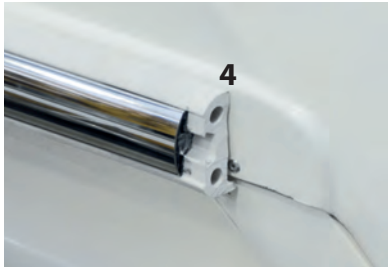














WASI

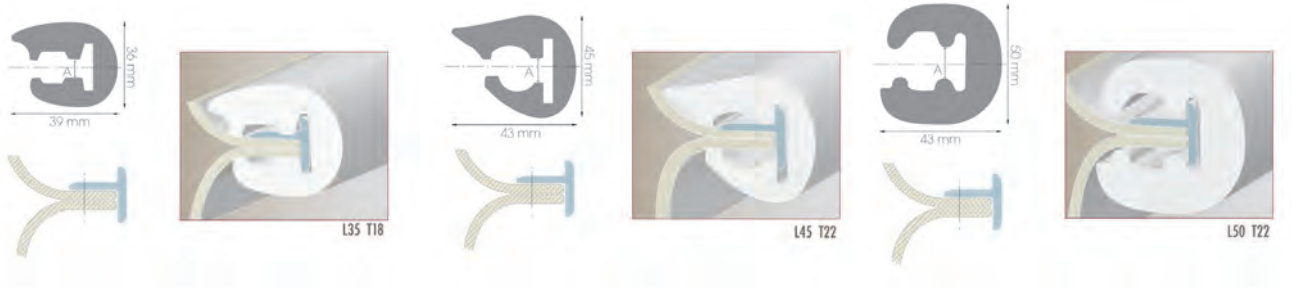


BOKOŠTITNICE "L28, L30, L32"

Dostupne u više boja. Materijal PVC. Prije postavljanja treba ih zagrijati (nosač se NE grije). Boju navedite kod narudžbe. Bokoštitnice L28 i L30 postavljaju se bez nosača.

	ARTIKL	Opis	Težina	A	B[1]	Pak.
L28	**BT 130005001**	bokoštitnica L28	560 g/m	8 mm		12 m
	BT 130500070	PVC završetak za L28				
	BT 130500370	PVC pokrov spoja za L28				
L30	**BT 130005005**	bokoštitnica L30	530 g/m	8 mm		12 m
	BT 130500070	PVC završetak za L30				
	BT 130500370	PVC pokrov spoja za L30				
L32	**BT 130005010**	bokoštitnica L32	760 g/m	7 mm		12 m
T16	**BT 130010005**	nosač za L32			4 m	
	BT 130500050	PVC završetak za L32				
	BT 130500370	PVC pokrov spoja za L32				

[1] B=dužina baze



BOKOŠTITNICE "L35, L45, L50"

Dostupne u više boja. Materijal PVC. Prije postavljanja treba ih zagrijati (nosač se NE grije). Boju navedite kod narudžbe.

	ARTIKL	Opis	Težina	A	B[1]	Pak.
L35	**BT 130005015**	bokoštitnica L35	1100 g/m	7 mm		24 m
T18	**BT 130010010**	baza za L35			4 m	
	BT 130500050	PVC završetak za L35				
	BT 130500370	PVC pokrov spoja za L35				
L45	**BT 130005020**	bokoštitnica L45	1500 g/m	8,5 mm		24 m
T22	**BT 130010015**	baza za L45			4 m	
	BT 130500080	PVC završetak za L45				
	BT 130500350	PVC pokrov spoja za L45				
L50	**BT 130005025**	bokoštitnica L50	1590 g/m	10 mm		20 m
T22	**BT 130010015**	baza za L50			4 m	
	BT 130500080	PVC završetak za L50				
	BT 130500350	PVC pokrov spoja za L50				





BINO 40



BINO 65 i 90



BOKOŠTITNIK "BINO"

Od polutvrdog PVC-a, projektiran za zaštitu velikih gumenjaka, radnih plovila, malih putničkih brodova, opsega lukobrana, itd. Nema vidljivih vijaka. Sastoji se od 4 dijela, od kojih su 2 baze koje se fiksiraju sa odgovarajućim inox profilom. Centralni umetak pokriva fiksiranje i daje završni izgled cijelom profilu. Boje : siva, bijela, crna.





Model	A*	B*	A	B
Bino 40	42	29,5	40	22
Bino 65	65	44	65	37
Bino 90	90	62	90	53

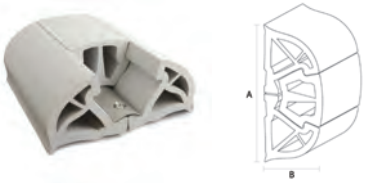
*dimenzije kada je baza sa rubom

ARTIKL	Opis	Težina	Min. radijus savijanja	Pak.
BT 130115001L	Bino 40 (2-dijelni), sa rubom	858 g/m	45 mm	min. 24m
BT 130115001	Bino 40 (2-dijelni)	850 g/m	45 mm	min. 24m
BT 130500615	inox pokrov za Bino 40			
BT 130500515	inox završetak za Bino 40			
BT 130115005L	Bino 65 (2-dijelni), sa rubom	2244 g/m	55 mm	min. 12m
BT 130115005	Bino 65 (2-dijelni)	2060 g/m	55 mm	min. 12m
BT 130500570	inox završetak za Bino 65			
BT 130500092	PVC završetak za Bino 65			
BT 130115010L	Bino 90 (2-dijelni), sa rubom	4345 g/m	70 mm	min. 12m
BT 130115010	Bino 90 (2-dijelni)	4115 g/m	70 mm	min. 12m
BT 130500575	inox završetak za Bino 90			
BT 130500095	PVC završetak za Bino 90			
BT 130110165	inox profil 2m - potreban za Bino 65 i Bino 90			



BOKOŠTITNIK "BUMPER"

Od polutvrdog PVC-a, projektiran za zaštitu velikih gumenjaka, radnih plovila, malih putničkih brodova, opsega lukobrana, itd. Nema vidljivih vijaka. Sastoji se od 3 dijela, od kojih su 2 baze koje se fiksiraju sa odgovarajućim inox profilom. Centralni umetak pokriva fiksiranje i daje završni izgled cijelom profilu. Boje : siva, bijela, crna.







ARTIKL	Opis	Težina	A	B	Pak.
BT 130110100	Bumper 100 (3-dijelni)	3800 g/m	100	50	min. 12m
BT 130500096	PVC završetak za Bumper 100				
BT 130110125	Bumper 125 (3-dijelni)	5100 g/m	125	60	min. 12m
BT 130500097	PVC završetak za Bumper 125				
BT 130110150	Bumper 150 (3-dijelni)	6700 g/m	150	70	min. 12m
BT 130500098	PVC završetak za Bumper 150				
BT 130110160	Bumper 160 (3-dijelni)	8850 g/m	160	75	min. 12m
BT 130500099	PVC završetak za Bumper 160				
BT 130110165	inox profil 2m za Bumper 100 i 125				
BT 130110170	inox profil 2m za Bumper 150 i 160				

PROFIL "DOCK"

Profil za obrubljivanje molova, gatova i stupova za privez. Od fleksibilnog PVC-a. Za upotrebu i na radnim plovilima. Boje : siva, bijela, crna.

ARTIKL	Opis	Težina	A	B	Pak.
BT 130100005	Dock 60	1760 g/m	60	40	min. 16m
BT 130100015	Dock 90	3420 g/m	90	60	min. 16m
BT 130060090	Dock 72	2200 g/m	72	37	min. 16m



DOCK 60/90

DOCK 72

PROFIL ZA ZAŠTITU RUBA PLASTIKE

Profili za zaštitu ruba plastike. Dostupni u više boja. Materijal PVC. Prije postavljanja treba ih zagrijati. Boju navedite kod narudžbe.

ARTIKL
BT 130060010
BT 130060011



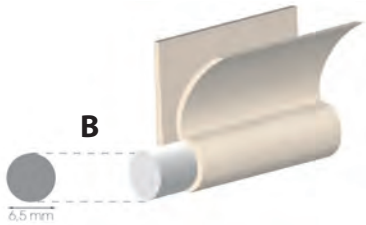
130-060-010

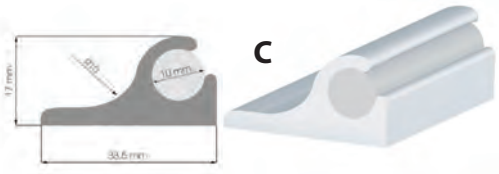


130-060-011

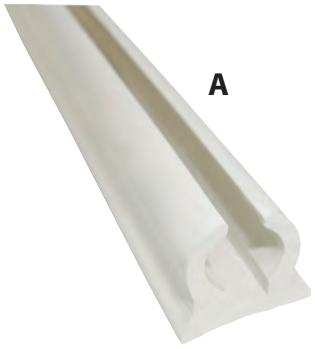












KANALICE ZA TENDE, CERADE I JASTUKE

Kanalice za tende i umetak za kanalice, bijele boje, maksimalni radijus savijanja kanalica 200mm bez deformacija, kanalice su dužine 4m.

ARTIKL	Opis	Tip
BT 140050057	profil od BIJELOG polutvrdog PVC-a za tende i cerade	A
BT 140050057C	profil od CRNOG polutvrdog PVC-a za tende i cerade	
BT 140050059	okrugli uložak od mekanog PVC-a Ø 6,5mm, ušiva se u tkaninu	B
BT 140050058	profil od bijelog polutvrdog PVC-a za jastuke	C

MARINE TKANINE

Osnovna tkanina iz asortimana Tessilmare. Sustav premaza samo s jedne strane čini ovu tkaninu vrlo laganom što omogućava lagano rukovanje i presavijanje tkanine. Pogodna za sve vrste morskih pokrivača, namještaja i opreme za brodove. Sastav: 100% poliester, vodonepropusnost: presvučena vinil-kloridom sa jedne strane, težina 600g/m.

ARTIKL	Boja	Širina role	Pakiranje
BT 150005005B	bijela (RAL 9003)	180 cm	50 m
BT 150005005Ž	bež (RAL 1001)	180 cm	50 m
BT 150005005S	siva (RAL 7004)	180 cm	50 m
BT 150005005P	mornarskoplava (RAL 5011)	180 cm	50 m







9003 1001 7004 5011

TESSILMARE



BRAVO 1



BRAVO 2-3



BRAVO 3

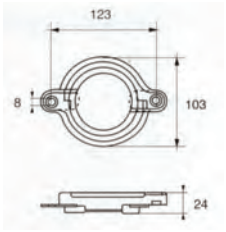
ARTIKL	
ZN MEKITBRA1	SET CINK ANODA "BRAVO 1", bez vijaka sadrži : 1xME014, 2xME021, 1xME022, 1xME028 orig. kod : 888758Q01
ZN MEKITBRA23	SET CINK ANODA "BRAVO 2-3", bez vijaka sadrži : 1xME014, 2xME021, 1xME022 orig. kod : 888761Q01
ZN MEKITBRA3	SET CINK ANODA "BRAVO 3", bez vijaka sadrži : 1xME014, 2xME021, 1xME035, 1xME022, 1xME034 orig. kod : 888761Q02





ARTIKL	
ZN MEKITALP11	SET CINK ANODA "ALPHA ONE", bez vijaka sadrži : 1xME016B, 2xME010, 1xME001
ZN MEKITALP1	SET CINK ANODA "ALPHA ONE" GEN II nakon 1991. god., bez vijaka sadrži : 1xME013, 2xME017, 1xME016B, 1xME019, 1xME022 orig. kod : 888756Q01





ARTIKL	YANMAR
ZN YN007	F-ZYM-6 orig. kod : 19644002660 za SD20-SD30-SD31-SD40-SD50

KOMPLETI CINKOVA ZA Z-NOGE

VOLVO PENTA

model noge - 280	model noge - 280 D.P.	model noge - 290	model noge - 290 D.P.
ZN VP004	ZN VP006B	ZN VP004	ZN VP006B
ZN VP007	ZN VP007	ZN VP008	ZN VP008
model noge - SX	model noge - DPH	model noge - IPS	model noge - DPS
ZN VP017	ZN VP024	ZN VP028	ZN VP030
ZN VP018	ZN VP025	ZN VP027	ZN VP031

Karakteristike i primjena :
U morskoj vodi fenomen korozije prisutan je u visokoj mjeri. Cinkovi iz ovog asortimana omogućavaju zaštitu metalnih dijelova koji su uronjeni u more. Da bi zaštitno djelovanje cinkova bilo efikasno neophodno je slijedeće : da je cink uvijek dobro povezan sa metalnom masom koju treba zaštititi i u slučajevima gdje je u direktnom kontaktu sa tom masom, je od osnovne važnosti da je površina kontakta cink/masa realizirana sa površinama koje su savršeno čiste i bez ikakvih premaza ili oksidacije bilo kojeg tipa, te da, naravno i površina cinka koja je izložena utjecaju mora bude isto tako čista i bez ikakvih premaza, te da, prije svakog ''mirovanja'' plovila, površine cinka koje su izložene moru budu savršeno očišćene od bilo kakve oksidacije koja se formirala uslijed mirovanja jer bi u protivnom spriječile prolaz galvanskih struja i samim time djelovanje cinkova.

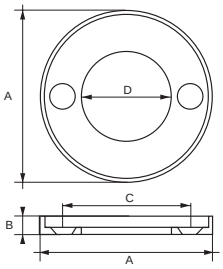






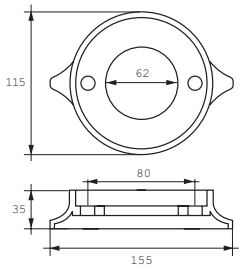
ANODE ZA MOTORE VOLVO PENTA





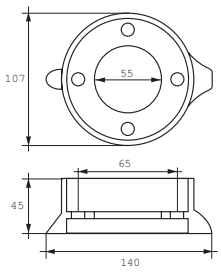
ARTIKL		A	B	C	D
ZN VP001	F-V.P. 100	11	98	70	52
ZN VP002	F-V.P. 250	11	107	80	58
ZN VP003	F-V.P. 250/270	9	113	80	58





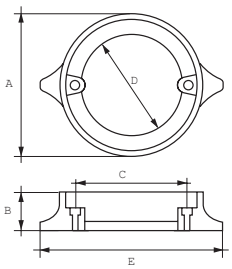
ARTIKL	
ZN VP004	F-V.P. 280





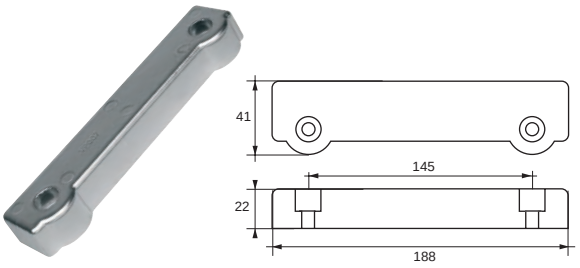
ARTIKL		
ZN VP005	F-V.P./C	PEDINO CORTO



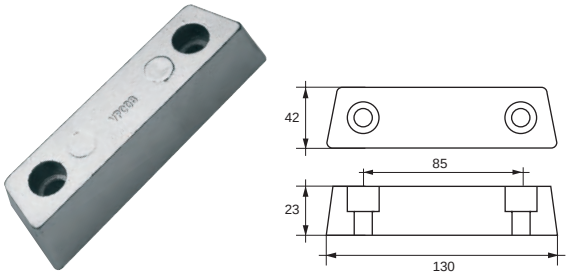


ARTIKL		A	B	C	D	E
ZN VP006	F-V.P. DUE PROP (290)	110	36	85	91	145
ZN VP006B	F-V.P. DUE PROP	110	30	85	91	145

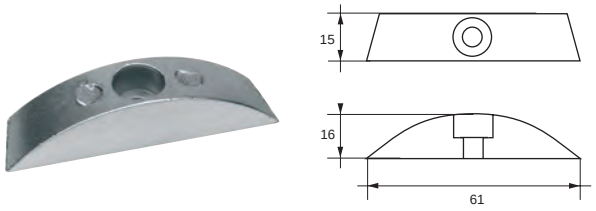
ANODE ZA MOTORE VOLVO PENTA



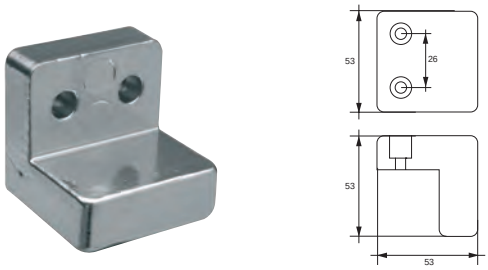
ARTIKL		
ZN VP007	P.V.P.	serie 250-270-280



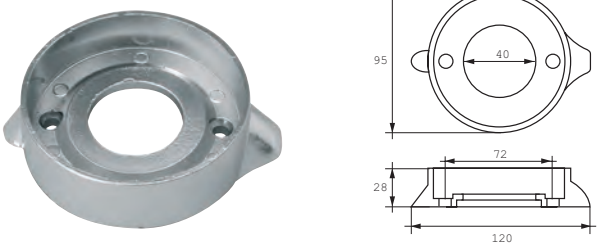
ARTIKL		
ZN VP008	F-V.P.T.	DUE PROP



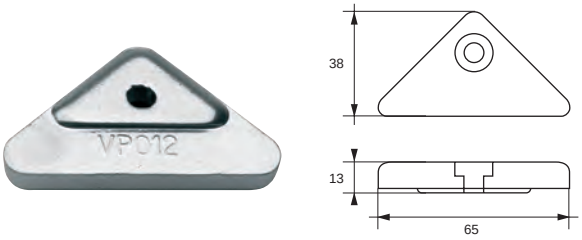
ARTIKL	
ZN VP009	F-V.P. 120



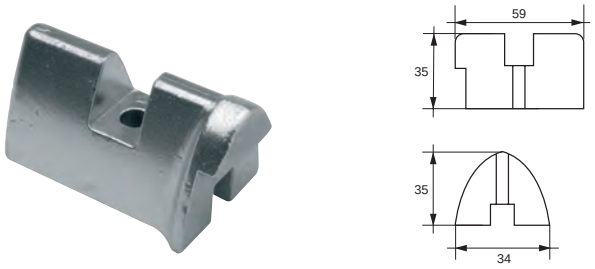
ARTIKL	
ZN VP010	F-V.P. TRIM 270



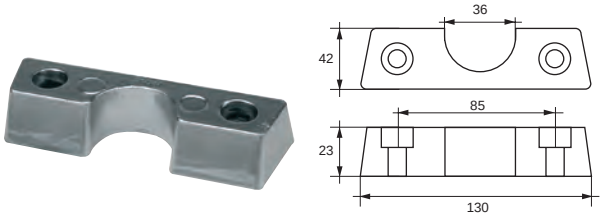
ARTIKL		
ZN VP011	F-V.P. 120/S	SEA DRIVE



ARTIKL	
ZN VP012	F-V.P. 35



ARTIKL	
ZN VP013	F-V.P. 71

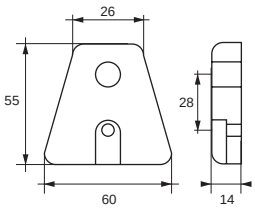


ARTIKL	
ZN VP014	F-VPX-39

WASI

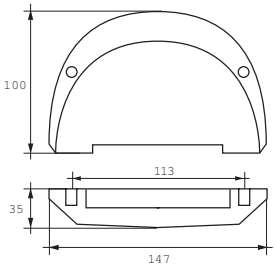
ANODE ZA MOTORE VOLVO PENTA





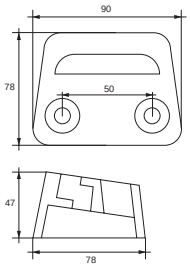
ARTIKL	
ZN VP015	F-VPX-38





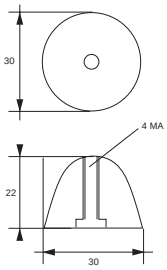
ARTIKL		
ZN VP017	F-VSX-11	sa INOX vijcima





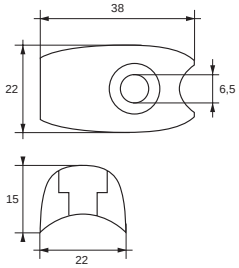
ARTIKL	
ZN VP018	F-VSX-30





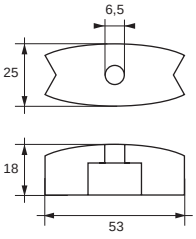
ARTIKL	
ZN VP019	F-V.P. 600





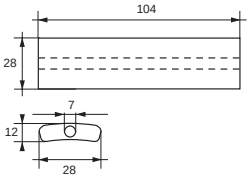
ARTIKL	
ZN VP020	F-V.P. 700





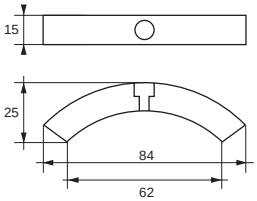
ARTIKL	
ZN VP021	F-V.P. 800





ARTIKL	
ZN VP022	F-V.P. 70

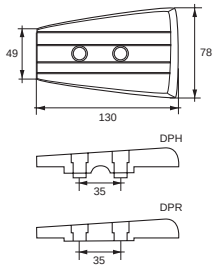




ARTIKL	
ZN VP023	sastoji se od 3 dijela

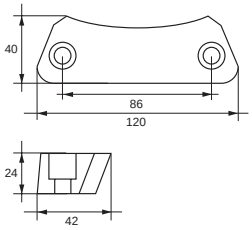
ANODE ZA MOTORE VOLVO PENTA





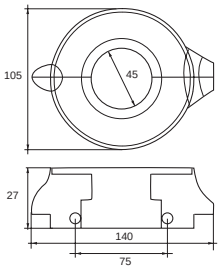
ARTIKL		
ZN VP024	F-VP-40	serie DPH
ZN VP024R	F-VP-40R	serie DPR





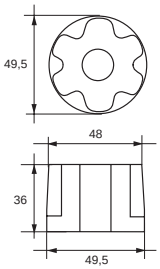
ARTIKL		
ZN VP025	F-VP-41	serie DPH-DPR





ARTIKL	
ZN VP026	iz 2 dijela za noge SAIL DRIVE

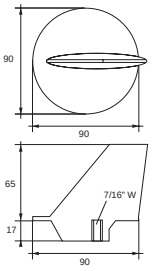




ARTIKL	
ZN VP027	serie IPS

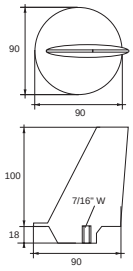
ANODE ZA MOTORE MERCURY-MERCRUISER





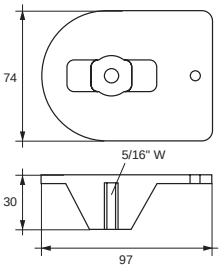
ARTIKL		
ZN ME001	FM-1	40 EFI-50-75 HP 4 TEMPI





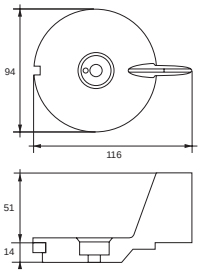
ARTIKL		
ZN ME002	FM-2	HP 80-140





ARTIKL		
ZN ME003	FM-3	HP 20

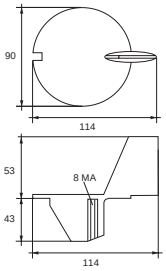




ARTIKL		
ZN ME004	FM-4	HP 20-25

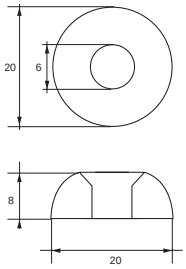
ANODE ZA MOTORE MERCURY-MERCRUISER





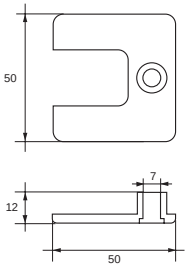
ARTIKL		
ZN ME005	FM-5	HP 15-25 4 TEMPI (do 1990)



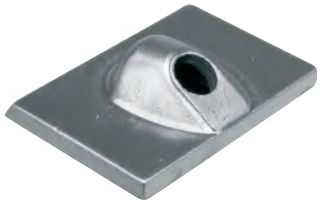


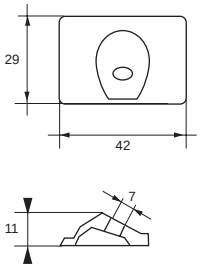
ARTIKL		
ZN ME006	F-D-20/M	HP 4





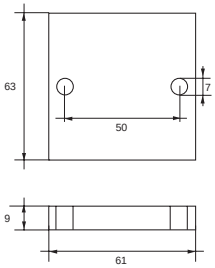
ARTIKL		
ZN ME007	FM-7	HP 4-7





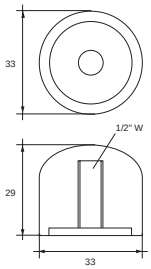
ARTIKL		
ZN ME008	FM-7 BIS	HP 6-9, 9-15 4 TEMPI





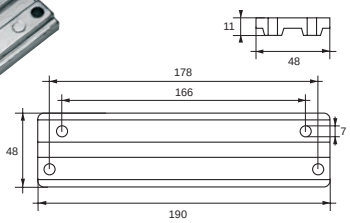
ARTIKL	
ZN ME009	FM-8



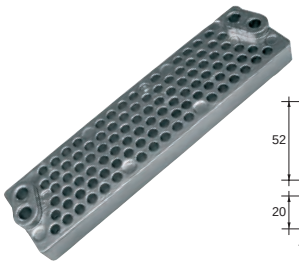


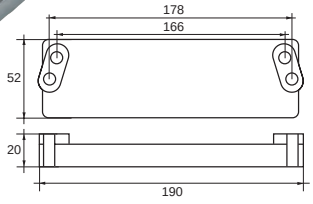
ARTIKL		
ZN ME010	FM-R	TAPPO





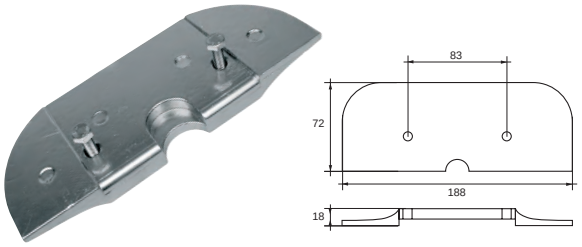
ARTIKL		
ZN ME011	F-ME/91	HP 40-75 , HP 40-250





ARTIKL		
ZN ME012	F-ME/SA	MERCURY : HP 50-75 MERCRUISER : E.B. HP 90-100 SUPER AMERICA HP 80-115

ANODE ZA MOTORE MERCURY-MERCRUISER



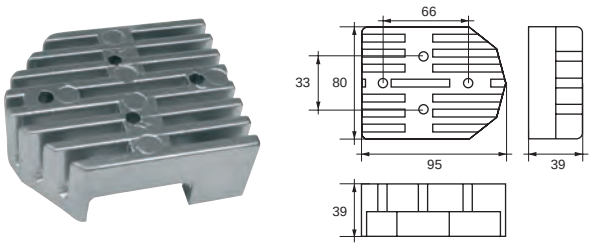
ARTIKL		
ZN ME013	FM-13	ALPHA ONE, sa INOX vijcima



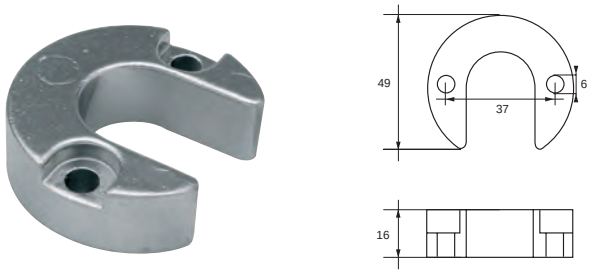
ARTIKL		
ZN ME014	FM-14	SERIE BRAVO



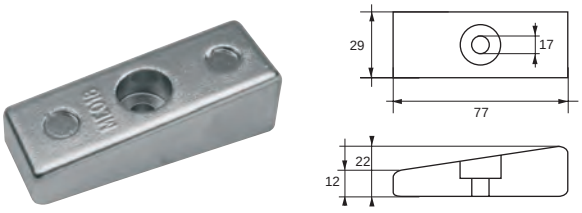
ARTIKL		
ZN ME015	FM-12	ELICA INOX HP 50/140 Bravo One



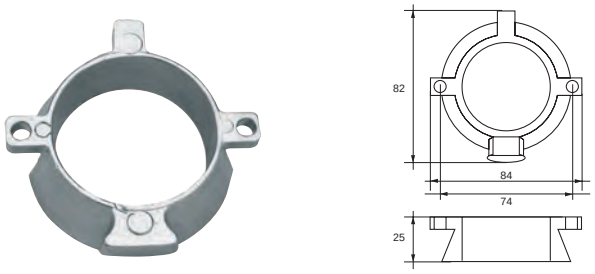
ARTIKL		
ZN ME016	FM-01	ALPHA II GENERATION



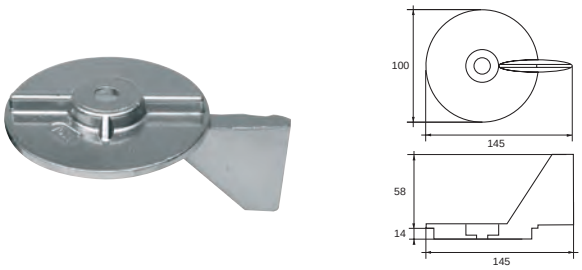
ARTIKL		
ZN ME017	FM-15	ALPHA ONE



ARTIKL		
ZN ME018	FM-16	HP 75-250-75 4 TEMPI



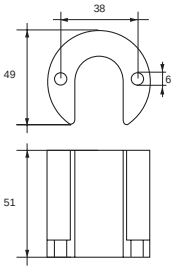
ARTIKL		
ZN ME019	FM-17	ALPHA ONE



ARTIKL		
ZN ME020	FM-18	FORMULA 850

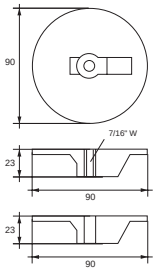
ANODE ZA MOTORE MERCURY-MERCRUISER





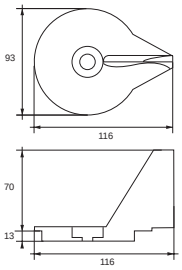
ARTIKL		
ZN ME021	FM-19	BRAVO THREE





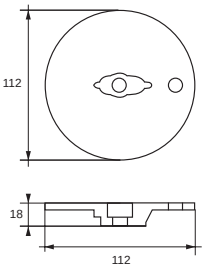
ARTIKL		
ZN ME022	FM-20	HP 150-250 ALPHA
ZN ME035	FM-35	BRAVO 2





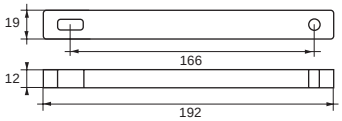
ARTIKL		
ZN ME023	FM-21	HP 25-30-40 4 TEMPI





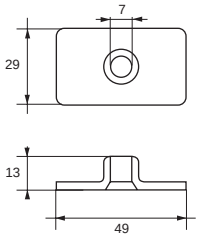
ARTIKL		
ZN ME024	FM-22	HP 225-250 BRAVO



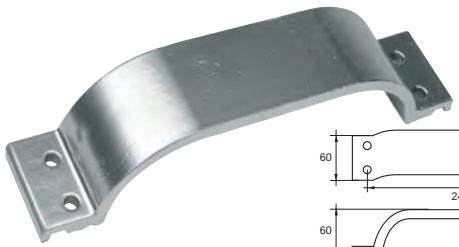


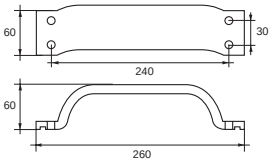
ARTIKL		
ZN ME025	FM-23	HP 25-30-40 4 TEMPI





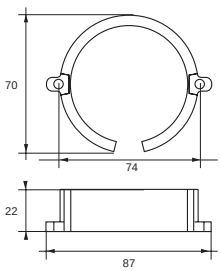
ARTIKL		
ZN ME026	FM-24	HP 4,7-7,5-9,8





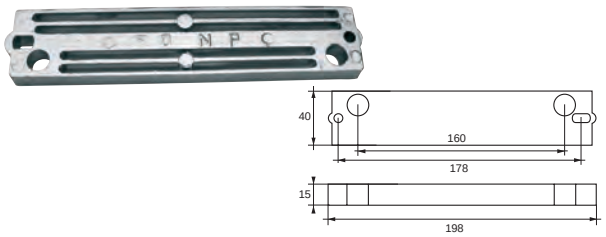
ARTIKL		
ZN ME027	FM-25	HP 150-200





ARTIKL		
ZN ME028	FM-28	BRAVO ONE

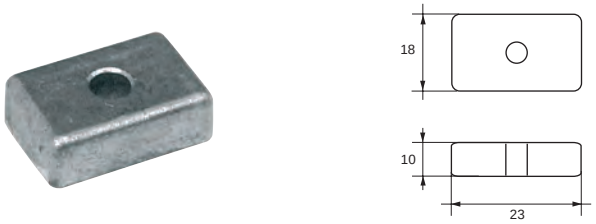
ANODE ZA MOTORE MERCURY-MERCRUISER



ARTIKL		
ZN ME030	FM-29	HP 40



ARTIKL		
ZN ME032	FM-31	HP 90 4 TEMPI

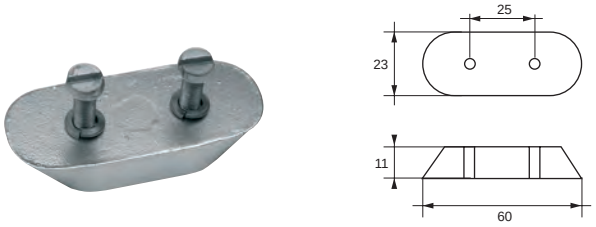


ARTIKL		
ZN ME033	FM-32	HP 4-5,5

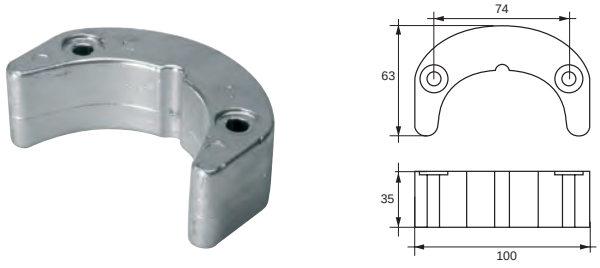


ARTIKL		
ZN ME034	FM-34	BRAVO THREE esagono 38,5

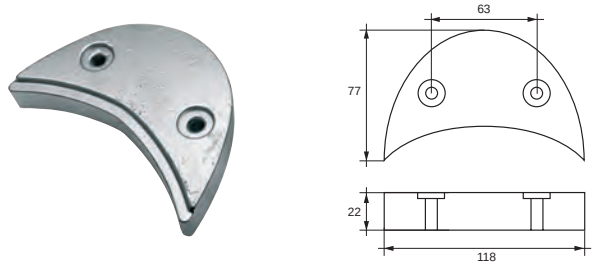
ANODE ZA MOTORE BOMBARDIER JOHNSON-OMC-EVINRUDE



ARTIKL		
ZN OM001	FG-1	HP 2-150 sa INOX vijcima



ARTIKL		
ZN OM002	FG-2	HP 50-75



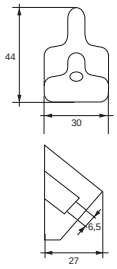
ARTIKL		
ZN OM003	FG-3	HP 90-140



ARTIKL		
ZN OM004	FG-4	HP 50-200

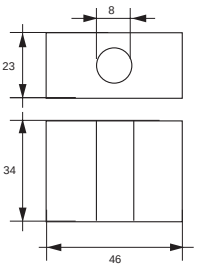
ANODE ZA MOTORE BOMBARDIER JOHNSON-OMC-EVINRUDE



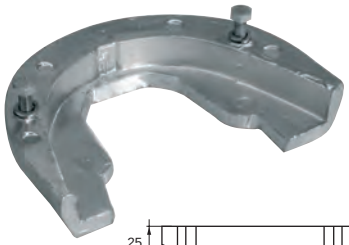


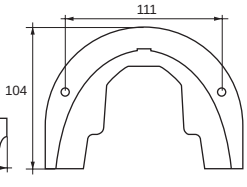
ARTIKL		
ZN OM005	FG-5	HP 4-7,5





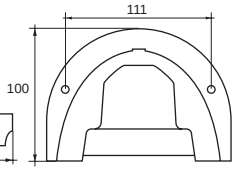
ARTIKL		
ZN OM006	FG-6	HP 60-175





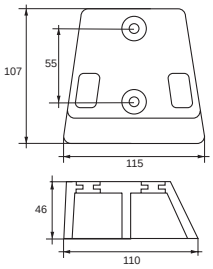
ARTIKL		
ZN OM007	FG-7	HP 90-140-175 sa INOX vijcima





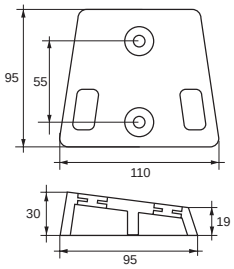
ARTIKL		
ZN OM008	FG-7/C	KING COBRA sa INOX vijcima





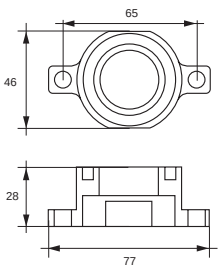
ARTIKL		
ZN OM009	FG-8	HP 130-385 COBRA



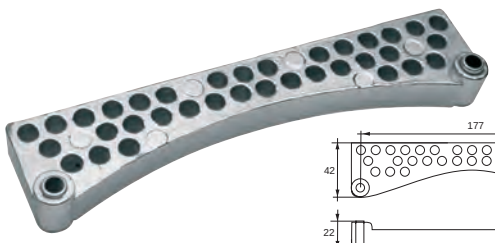


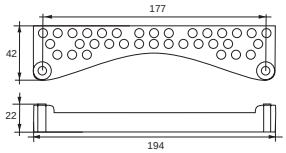
ARTIKL		
ZN OM010	FG-8/B	KING COBRA





ARTIKL		
ZN OM011	FG-11	HP 40-50 motore 737

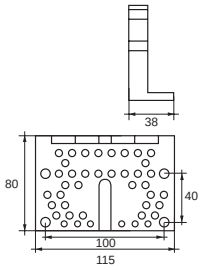




ARTIKL	
ZN OM012	F-OMC-P

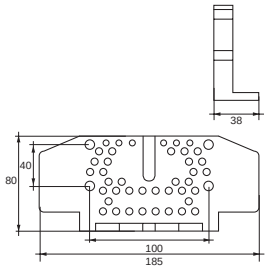
ANODE ZA MOTORE BOMBARDIER JOHNSON-OMC-EVINRUDE



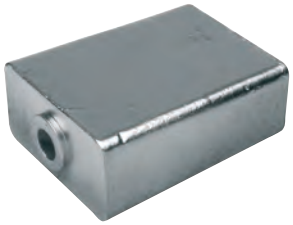


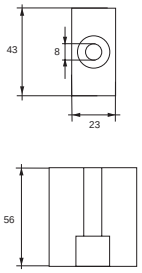
ARTIKL		
ZN OM013	F-OMC-M	HP 100-245





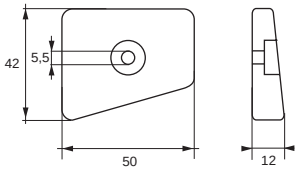
ARTIKL		
ZN OM014	F-OMC-G	HP 100-245





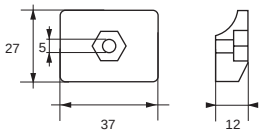
ARTIKL		
ZN OM015	FG-4 BIS	HP 60-280



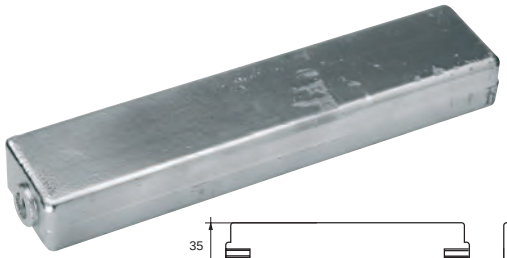


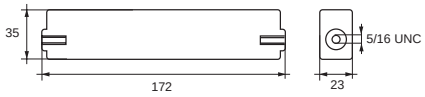
ARTIKL		
ZN OM016	FG-10	HP 20-25 2 CILINDRI HP 25-35 3 CILINDRI sa INOX vijcima





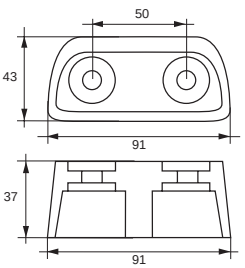
ARTIKL		
ZN OM017	FG-12	HP 9,9-15 4 TEMPI





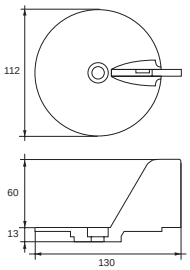
ARTIKL		
ZN OM018	F-OMC-H	HP 60-250





ARTIKL		
ZN OM019	F-OMC-22	COBRA SX

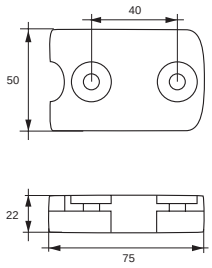




ARTIKL		
ZN OM020	F-OMC-23	ENTRO FUORIBORDO V4

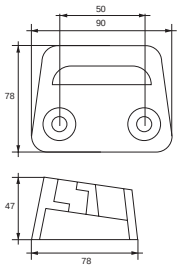
ANODE ZA MOTORE
BOMBARDIER
JOHNSON-OMC-EVINRUDE



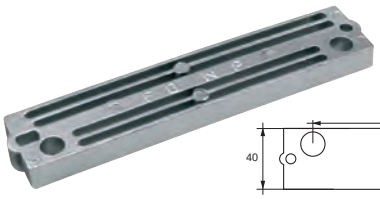


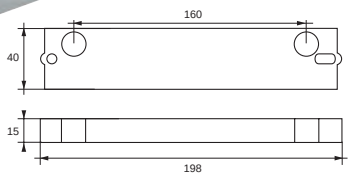
ARTIKL		
ZN OM021	F-OMC-24	FICHT RAM HP 135-150-175





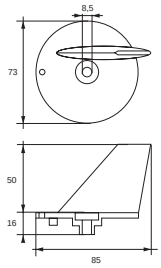
ARTIKL		
ZN OM022	F-OMC-25	KING COBRA





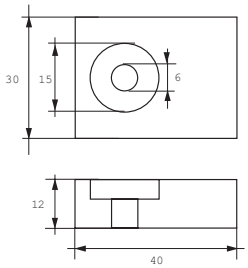
ARTIKL		
ZN OM023	FG-13	EVINRUDE HP 70 4 TEMPI





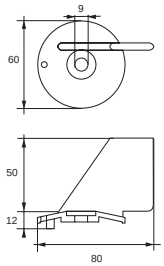
ARTIKL		
ZN OM024	FG-14	EVINRUDE HP 70 4 TEMPI





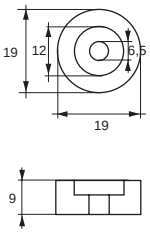
ARTIKL		
ZN OM025	FG-15	HP 40-50 4 TEMPI





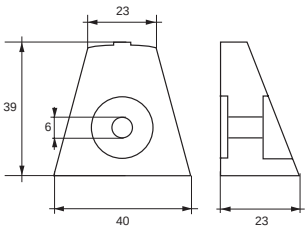
ARTIKL		
ZN OM026	FG-16	HP 70 4 TEMPI





ARTIKL		
ZN OM027	FG-17	HP 3,5 HP 5-6 4 TEMPI

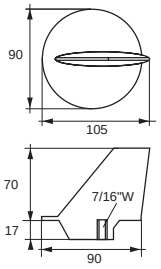




ARTIKL		
ZN OM028	FG-18	HP 5

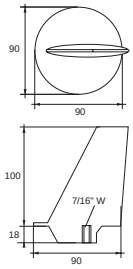
ANODE ZA MOTORE YAMAHA-MARINER





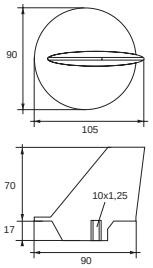
ARTIKL		
ZN YA001	FM-1M	HP 40-60 MARINER dopo il '91





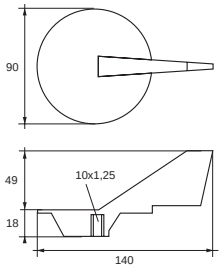
ARTIKL		
ZN YA002	FM-2M	HP 80-140





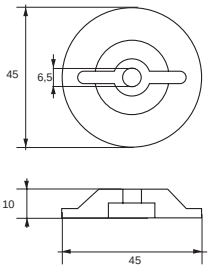
ARTIKL		
ZN YA003	FM-1Y	YAMAHA HP 55 MARINER HP 40-60





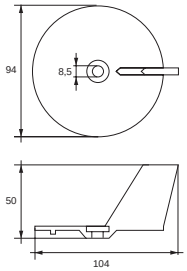
ARTIKL		
ZN YA004	FM-YA60/90	HP 60-90





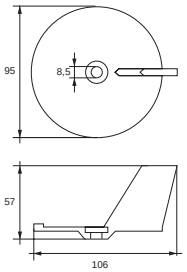
ARTIKL		
ZN YA005	F-YA 9,9	HP 9,9



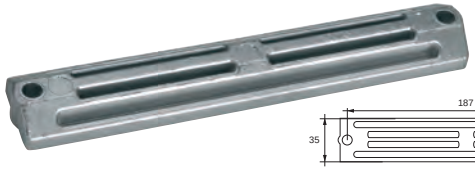


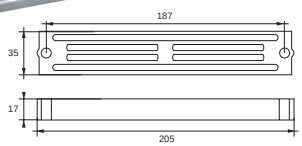
ARTIKL		
ZN YA006	FM-3M	YAMAHA HP 20-25-30-70





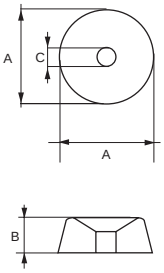
ARTIKL	
ZN YA006B	MARINER HP 10-50



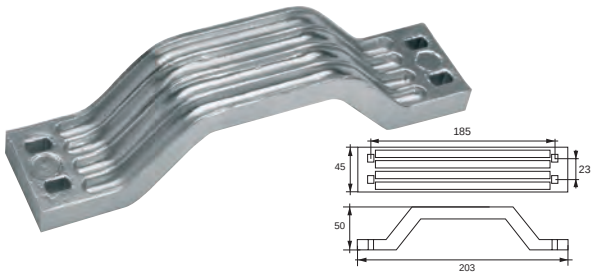


ARTIKL		
ZN YA007	F-YA 60/90	HP 60-90

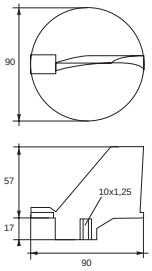
ANODE ZA MOTORE YAMAHA-MARINER

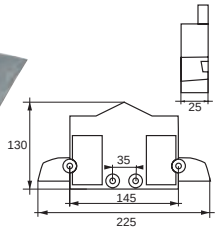
ARTIKL			A	B	C
ZN YA008	F-D-24	HP 2-25	25	9	5,5
ZN YA009	F-D-50	HP 40-85	51	14	8,5



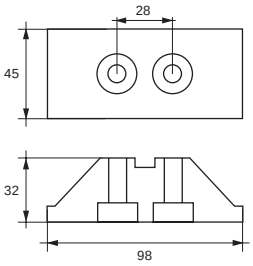
ARTIKL		
ZN YA010	F-YA-115	HP 115-225

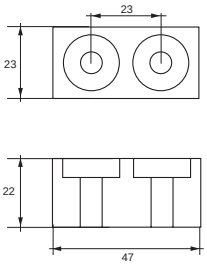
ARTIKL		
ZN YA011	FM-YA-115	HP 115-125

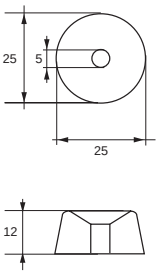
ARTIKL		
ZN YA012	FY-6U1	ENTRO FUORIBORDO TD

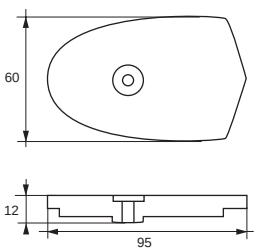
ARTIKL		
ZN YA013	FY-6U3	ENTRO FUORIBORDO TD

ARTIKL		
ZN YA014	F-YA-16	HP 115-225

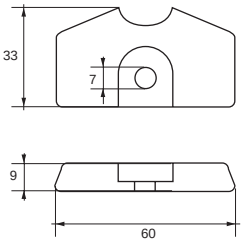
ARTIKL		
ZN YA015	F-YA-17	HP 60-85-115

ARTIKL		
ZN YA016	F-YA-18	YAMAHA 6C-6D-8C

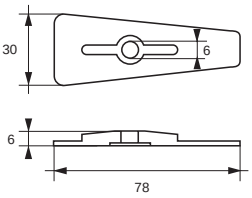
ANODE ZA MOTORE YAMAHA-MARINER



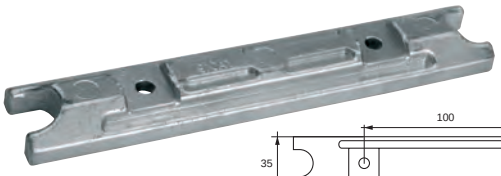


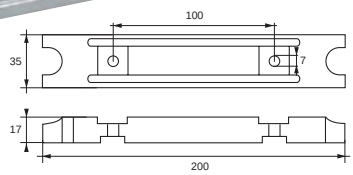
ARTIKL		
ZN YA017	F-YA-19	HP 3,5 YAMAHA





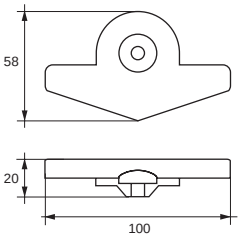
ARTIKL		
ZN YA018	F-YA-20	HP 6-8





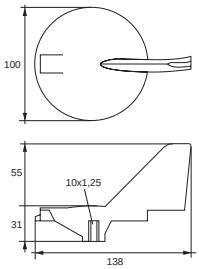
ARTIKL		
ZN YA019	F-YA-21	HP 25-75





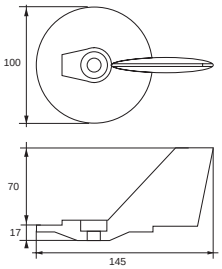
ARTIKL		
ZN YA020	F-YA-22	HP 9,9-15





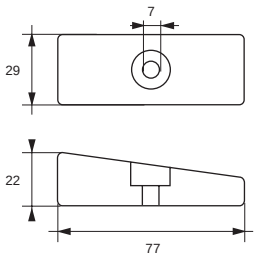
ARTIKL		
ZN YA021	FM-YA-225R	HP 220
ZN YA 022	FM-YA-225L	HP 220





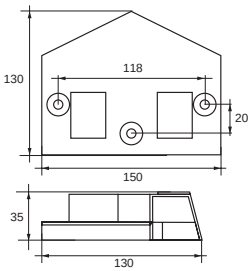
ARTIKL		
ZN YA023	FM-YA-260	HP 130-260





ARTIKL		
ZN YA024	F-YA-23	HP 75 XR6

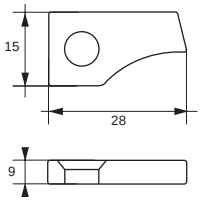




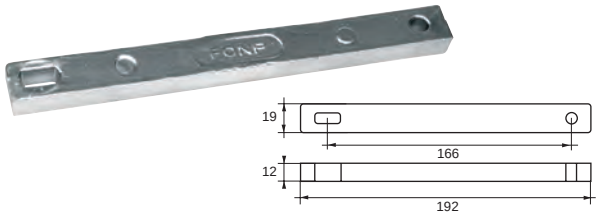
ARTIKL		
ZN YA026	F-YA-24	YAMAHA V8

ANODE ZA MOTORE YAMAHA-MARINER

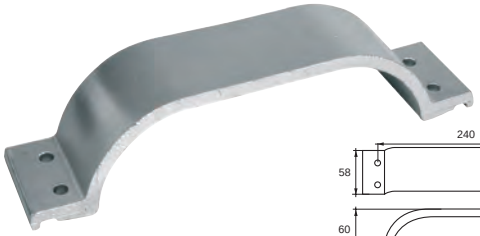


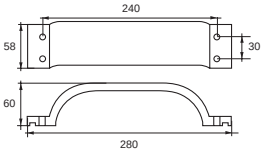


ARTIKL		
ZN YA027	F-YA-25	MARINER H25-H8 YAMAHA W30-W8



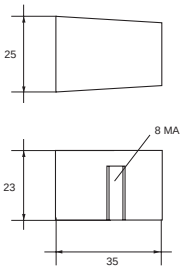
ARTIKL		
ZN YA028	F-YA-26	HP 30-40





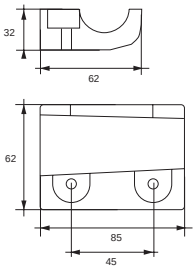
ARTIKL		
ZN YA029	F-YA-27	HP 150-200





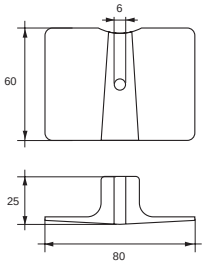
ARTIKL		
ZN YA030	F-YA-28	HP 40-50 2 TEMPI E 4 TEMPI





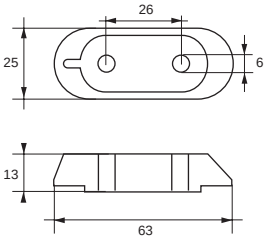
ARTIKL		
ZN YA031	F-YA-29	HP 40-50 2 TEMPI E 4 TEMPI





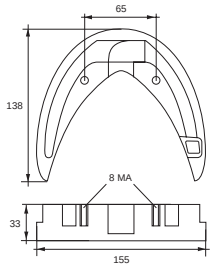
ARTIKL		
ZN YA032	F-YA-30	MOTORE F-25 4 TEMPI





ARTIKL		
ZN YA033	F-YA-31	MOTORE F-25 4 TEMPI TRIM

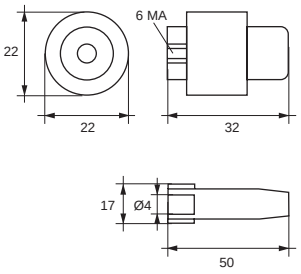




ARTIKL		
ZN YA034	F-YA-34	HP 130-260

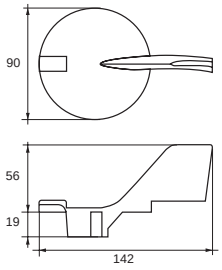
ANODE ZA MOTORE YAMAHA-MARINER





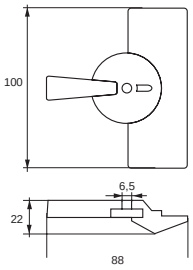
ARTIKL		
ZN YA035	F-YA-35	HP 80-100
ZN YA036	F-YA-36	HP 40-50





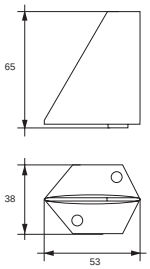
ARTIKL	
ZN YA037	F-YA-37





ARTIKL		
ZN YA038	F-YA-38	HP 9,9

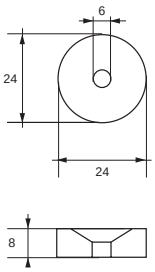




ARTIKL		
ZN YA039	F-YA-39	PINNA 9,9 4 TEMPI

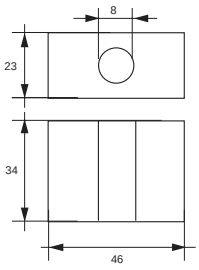
ANODE ZA MOTORE TOHATSU





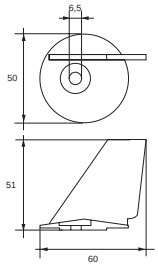
ARTIKL		
ZN TH001	F-TO-5	HP 2,5-8





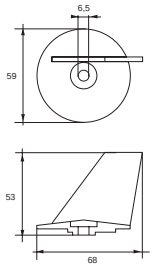
ARTIKL		
ZN TH002	F-TO-4	MEGA





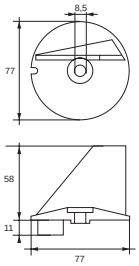
ARTIKL		
ZN TH003	F-TO-1	HP 25-40 MAXI/CORSA





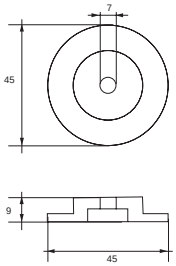
ARTIKL		
ZN TH004	F-TO-2	HP 25-50 MEGA





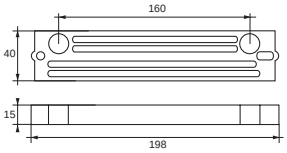
ARTIKL		
ZN TH005	F-TO-3	HP 60-140 XF 70





ARTIKL		
ZN TH006	F-TO-6	HP 40-140

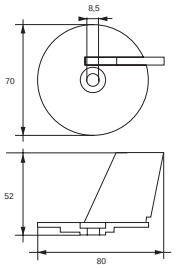




ARTIKL		
ZN TH007	F-TO-7	HP 40-140 MEGA

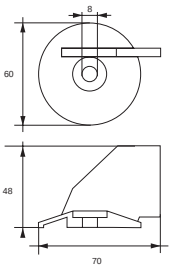
ANODE ZA MOTORE SUZUKI





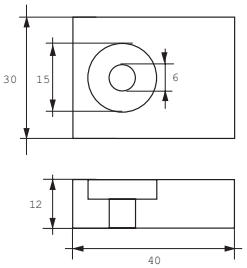
ARTIKL		
ZN SU001	FM-6/S	PINNA HP 20-30





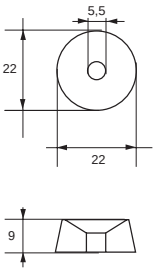
ARTIKL		
ZN SU002	FM-9/S	PINNA HP 55-65





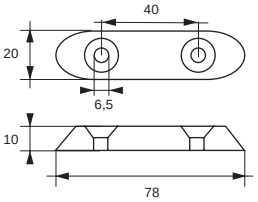
ARTIKL		
ZN SU003	FM-10/S	HP 40-115





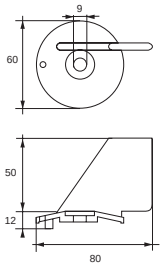
ARTIKL		
ZN SU004	FD-22	FUORIBORDO FD HP 4-5 4 TEMPI





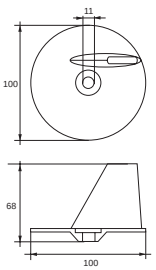
ARTIKL		
ZN SU005	FM-11/S	HP 2-8





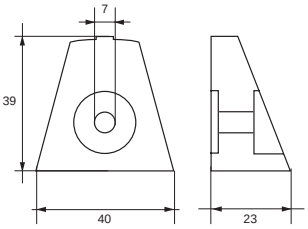
ARTIKL		
ZN SU006	FM-23/S	HP 40-50-75-85





ARTIKL		
ZN SU007	FM-24/S	HP 115

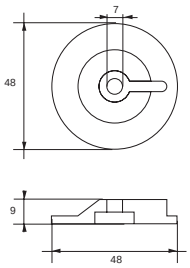




ARTIKL		
ZN SU008	FM-30/S	HP 5

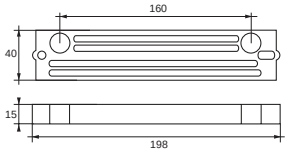
ANODE ZA MOTORE SUZUKI





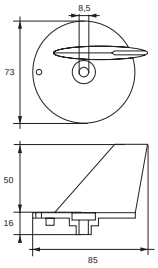
ARTIKL		
ZN SU009	FM-31/S	HP 9,9-15





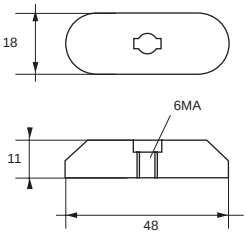
ARTIKL		
ZN SU010	FM-12/S	HP 70-90-115-140





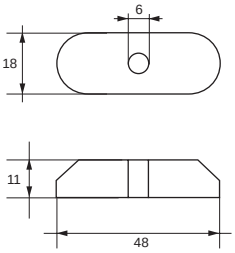
ARTIKL		
ZN SU011	FM-13/S	HP 70-90-115-140





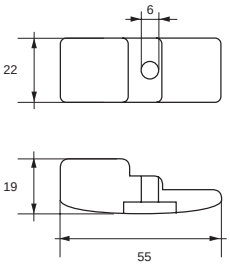
ARTIKL		
ZN SU012	FM-32/S	HP 2,2-4





ARTIKL		
ZN SU012A	FM-34/S	HP 9,9-15 4 TEMPI

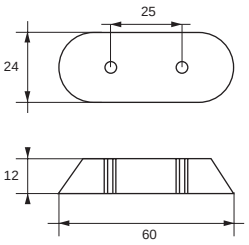




ARTIKL		
ZN SU013	FM-33/S	HP 90-115 serie DF 115-140

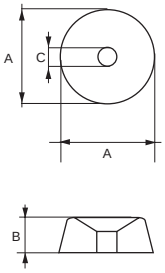
ANODE ZA MOTORE HONDA





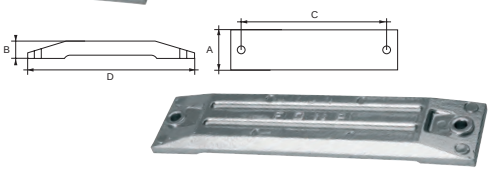
ARTIKL		
ZN HN001	FH-1	HP 15 sa INOX vijcima





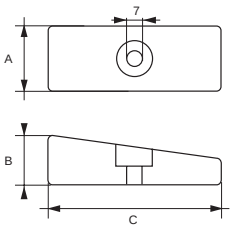
ARTIKL		
ZN HN002	FD-24	HP 8





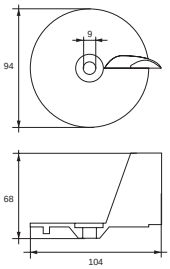
ARTIKL			A	B	C	D
ZN HN003	FH-2	HP 40-50	35	16	125	150
ZN HN004	FH-3	HP 75-130	50	16	202	225





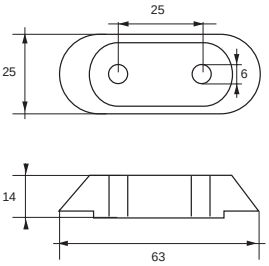
ARTIKL			A	B	C
ZN HN005	FH-4	HP 75-130	28	22	77
ZN HN008	FH-7	HP 75-130	36	17	71





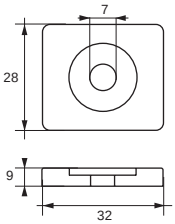
ARTIKL		
ZN HN006	FH-5	HP 25-40-50





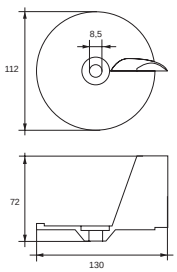
ARTIKL	
ZN HN007	FH-6





ARTIKL		
ZN HN009	FH-9	HP 8-10-15



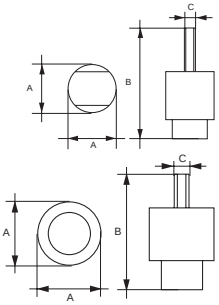


ARTIKL		
ZN HN010	FH-10	HP 75-90-115-130

ANODE ZA MOTORE YANMAR

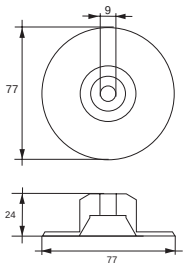






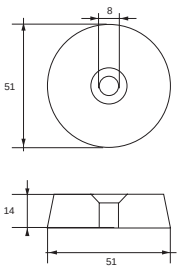
ARTIKL		A	B	C
ZN NR091	R-34	30	55	8MA
ZN NR092	R-35	20	46	8MA
ZN NR093	R-36	20	35	8MA





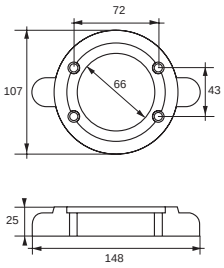
ARTIKL	
ZN YN004	F-ZYM-3





ARTIKL		
ZN YN005	F-D-50	HP 70-85

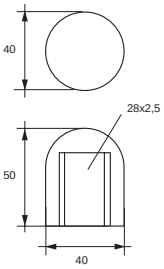




ARTIKL	
ZN YN006	F-ZYM-5

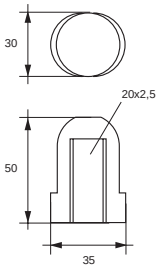
ANODE ZA MOTORE RENAULT





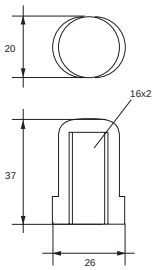
ARTIKL	
ZN RE001	F-RE/G





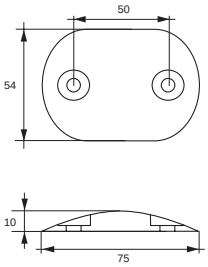
ARTIKL	
ZN RE002	F-RE/M





ARTIKL	
ZN RE003	F-RE/P

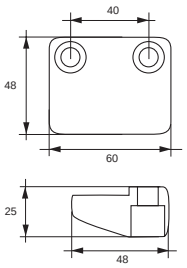




ARTIKL	
ZN RE004	F-80/FF

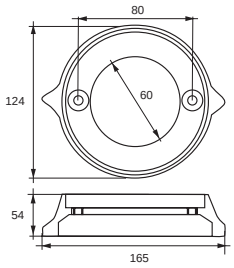
ANODE ZA MOTORE
BMW





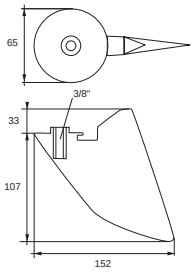
ARTIKL	
ZN BM001	F-BMW-P





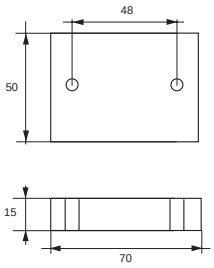
ARTIKL	
ZN BM002	F-BMW-COLLARE





ARTIKL	
ZN BM003	F-BMW-H

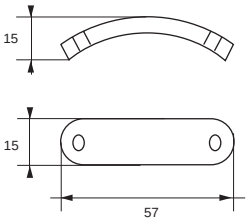




ARTIKL	
ZN BM004	F1-1

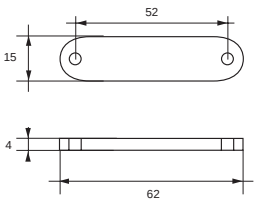
ANODE ZA MOTORE
SELVA



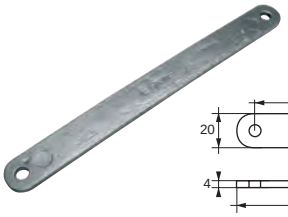


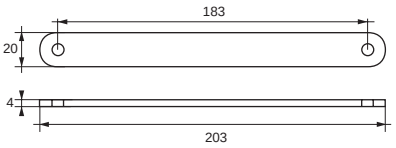
ARTIKL	
ZN SE001	FG-9/C





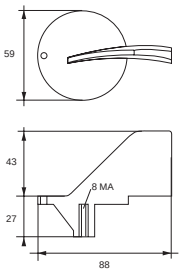
ARTIKL	
ZN SE002	FG-9





ARTIKL	
ZN SE003	F-SE-1

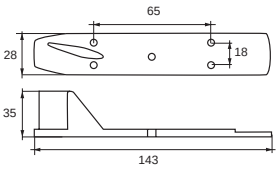




ARTIKL		
ZN SE004	F-SE-2	S1000 - BEST 800

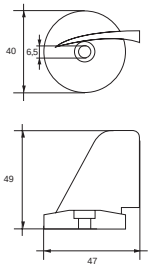
ANODE ZA MOTORE SELVA





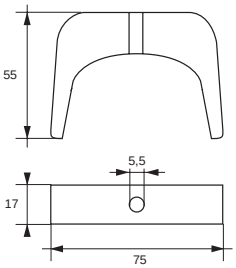
ARTIKL		
ZN SE005	F-SE-3	HP 6-15





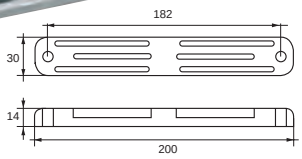
ARTIKL		
ZN SE006	F-SE-4	HP 25-40





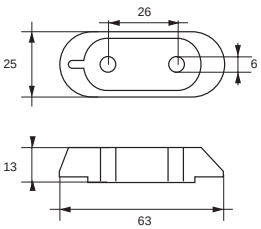
ARTIKL		
ZN SE007	F-SE-5	serie 405-700





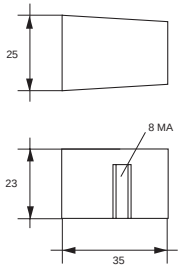
ARTIKL		
ZN SE008	F-SE-6	HP 40-100 4 TEMPI





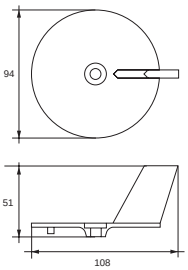
ARTIKL		
ZN SE009	F-SE-7	HP 40





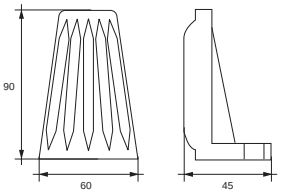
ARTIKL		
ZN SE010	F-SE-8	HP 40



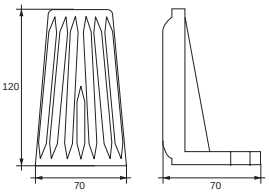


ARTIKL		
ZN SE011	F-SE-9	HP 40

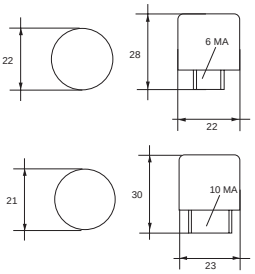
ANODE ZA IDROJET
CASTOLDI POGON

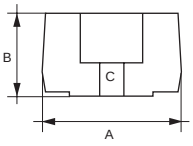
ARTIKL	
ZN JC001	F-J 90

ARTIKL	
ZN JC002	F-J 120

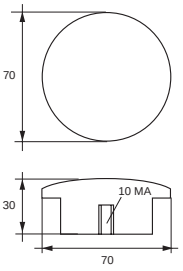



ARTIKL	
ZN JC003	F-J 6 MA
ZN JC004	F-J 10 MA

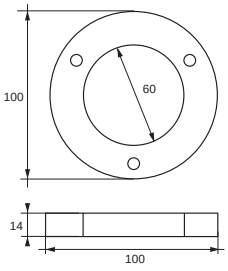



ARTIKL		A	B	C
ZN JC005	F-J 55 tappo Φ55	57	37	8
ZN JC006	F-J 80 tappo Φ80	80	50	11

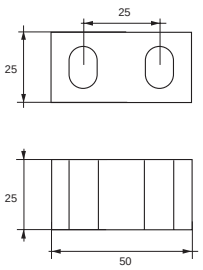
ANODE ZA MOTORE
ZF-MPM

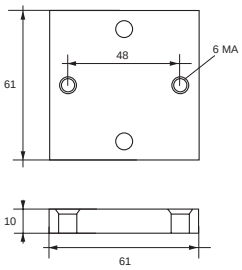
ARTIKL	
ZN ZF001	F-MP-1

ARTIKL	
ZN ZF002	F-MP-2

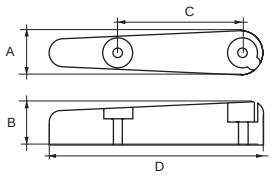
ARTIKL	
ZN ZF003	F-MP-3

ARTIKL	
ZN ZF004	F-MP-4

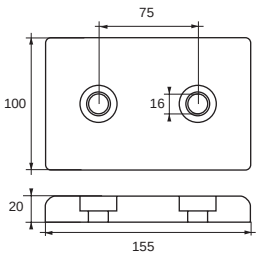
ANODE ZA ARNESON POGON





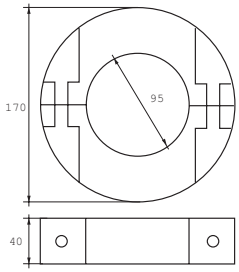
ARTIKL		A	B	C	D
ZN NC034	FD-3/A	15	33	90	155
ZN NC035	FD-4/A	38	45	126	190





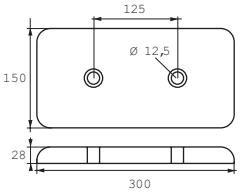
ARTIKL	
ZN NC072	FD-6/A





ARTIKL	
ZN AV022	Anulare

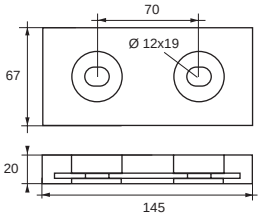




ARTIKL		
ZN ZX007	FX-8A	Kg 8

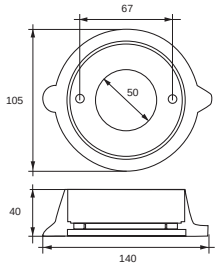
ANODE ZA MOTORE BUKH





ARTIKL		
ZN ZX014	FX-2A	Kg 1,5

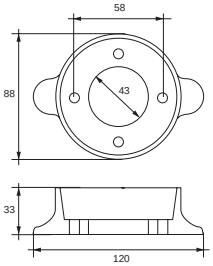




ARTIKL	
ZN BU001	F-V.P./B

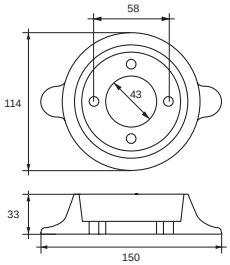
ANODE ZA MOTORE LOMBARDINI





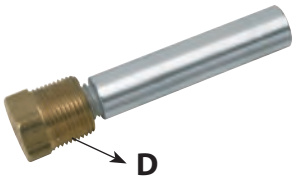
ARTIKL
ZN LB001

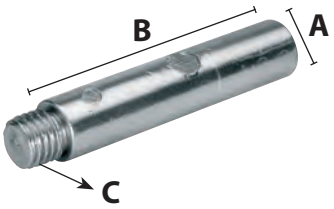




ARTIKL
ZN LB002

ANODE ZA HLAĐENJE MOTORA



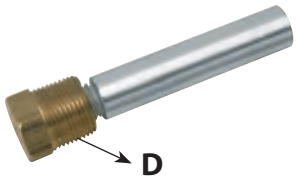


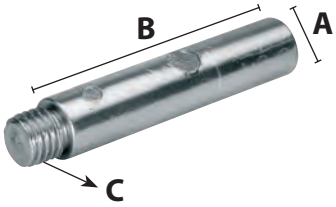




ARTIKL	N.S. TIPO		MOTORE	A	B	C	D
ZN NR001	R-01	(anodo)	ONAN	10	30	Φ8	
ZN NR002	R-01	(completo)	ONAN	10	30	Φ8	3/8"NPT
ZN NR003	R-1	(anodo)	ONAN	13	26	Φ9,5	
ZN NR004	R-1	(completo)	ONAN				
ZN NR005	R-2	(anodo)	ONAN	11	31	8MA	
ZN NR108	R-2	(completo)	ONAN	11	31	8MA	3/8"NPT
ZN NR006	R-3	(anodo)	G.M.	16	54	7/16"W	
ZN NR007	R-3	(completo)	G.M.	16	54	7/16"W	1/2"NPT
ZN NR008	R-4	(anodo)	G.M.	19	86	5/8"W	
ZN NR009	R-4	(completo)	G.M.	19	86	5/8"W	1/2"NPT
ZN NR010	R-20	(anodo)	G.M.	19	54	5/8"W	
ZN NR011	R-20	(completo)	G.M.	19	54	5/8"W	3/4"NPT
ZN NR012	R-2	(anodo)	G.M.	13	40	3/8"W	
ZN NR014	R-5	(anodo)	CUMMINS	18	65	16MB	
ZN NR016	R-6	(anodo)	CUMMINS	16	45	3/8"W	
ZN NR018	R-12	(anodo)	CUMMINS	10	20	6MA	
ZN NR019	R-12	(completo)	CUMMINS	10	20	6MA	3/8"GAS
ZN NR020	R-14	(anodo)	CUMMINS	16	50	Φ15,5	
ZN NR021	R-14	(completo)	CUMMINS	16	50	Φ15,6	
ZN NR022	R-7	(anodo)	VOLVO P.	16	40	7/16"W	
ZN NR024	R-7BIS	(anodo)	VOLVO P.	16	30	7/16"W	
ZN NR026	R-8	(anodo)	VOLVO P.	16,5	13	5/16"W	
ZN NR028	R-10	(anodo)	VOLVO P.	25	44	3/8"W	
ZN NR030	R-11	(anodo)	AIFO	14	26	Φ12	
ZN NR031	R-11	(completo)	AIFO	14	26	Φ13	18x1,5
ZN NR032	R-22S	(anodo)	AIFO 828	20	20	Φ14	
ZN NR033	R-22	(completo)	AIFO 828	20	20	Φ14	28x1,5
ZN NR034	R-33	(anodo)	AIFO	9	23	Φ4,5	
ZN NR035	R-33	(completo)	AIFO	9	23	Φ4,5	
ZN NR036	R-44	(anodo)	AIFO	10	18	Φ7	
ZN NR037	R-44	(completo)	AIFO	10	18	Φ7	12x1,5
ZN NR038	R-31	(anodo)	AIFO	7	20	Φ5	
ZN NR039	R-31	(completo)	AIFO	7	20	Φ5	10x1,25
ZN NR076	R-18BIS	(anodo)	AIFO	14	26	Φ10	
ZN NR077	R-18BIS	(completo)	AIFO	14	26	Φ10	18x1,5
ZN NR040	R-13	(anodo)	V.M.	14	40	8MA	
ZN NR041	R-13	(completo)	V.M.	14	40	8MA	18x1,5
ZN NR042	R-13BIS	(anodo)	V.M.	14	20	8MA	
ZN NR043	R-13BIS	(completo)	V.M.	14	20	8MA	18x1,5
ZN NR044	R-37	(anodo)	V.M.	14	20	10MA	
ZN NR046	R-15	(anodo)	B.M.W.	12	50	3/8"W	
ZN NR047	R-15	(completo)	B.M.W.	12	50	3/8"W	3/8"GAS
ZN NR048	R-17	(anodo)	CATERPILLAR	14	26	Φ12	
ZN NR172	R-25corto	(anodo)	CATERPILLAR	10	38	1/4"W	
ZN NR050	R-25	(anodo)	CATERPILLAR	10	55	1/4"W	
ZN NR051	R-25	(completo)	CATERPILLAR	10	55	1/4"W	1/4"NPT
ZN NR052	R-25BIS	(anodo)	CATERPILLAR	32	54	3/4"W	
ZN NR053	R-26	(completo)	CATERPILLAR	22	20	5/8UNF	3/4"NPT

ANODE ZA HLAĐENJE MOTORA



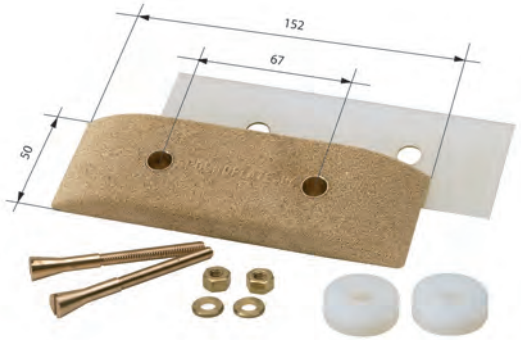






ARTIKL	N.S. TIPO		MOTORE	A	B	C	D
ZN NR054	R-26	(anodo)	CATERPILLAR	22	20	5/8UNF	
ZN NR056	R-27	(anodo)	CATERPILLAR	16	76	3/8"W	
ZN NR057	R-27	(completo)	CATERPILLAR	16	76	3/8"W	1/2"NPT
ZN NR058	R-27BIS	(anodo)	CATERPILLAR	12	41	3/8"W	
ZN NR059	R-27BIS	(completo)	CATERPILLAR	12	41	3/8"W	3/8"NPT
ZN NR060	R-28	(anodo)	CATERPILLAR	16	63	3/8"W	
ZN NR061	R-28	(completo)	CATERPILLAR	16	63	3/8"W	1/2"NPT
ZN NR062	R-30	(anodo)	CATERPILLAR	14	33	5/16"W	
ZN NR063	R-32	(anodo)	CATERPILLAR	12	38	7/16UNF	
ZN NR190	R-32	(completo)	CATERPILLAR	12	38	7/16UNF	3/8"NPT
ZN NR187	R-90	(anodo)	CATERPILLAR	12	30	3/8"W	
ZN NR188	R-90	(completo)	CATERPILLAR	12	30	3/8"W	3/8"
ZN NR064	R-16	(anodo)	BUKH	12	35	5MA	
ZN NR066	R-9	(anodo)	RENAULT	14	20	Φ12	
ZN NR067	R-9	(completo)	RENAULT	14	20	Φ12	18x1,5
ZN NR068	R-23	(anodo)	ISOTTA F.	20	33,5	18x1,5	
ZN NR069	R-23	(completo)	ISOTTA F.	20	33,5	18x1,5	24x1,5
ZN NR070	R-24	(anodo)	FORD	10	18	Φ8,5	
ZN NR071	R-24	(completo)	FORD	10	18	Φ8,5	1/4"NPT
ZN NR072	R-24BIS	(anodo)	FORD	13	32	Φ9	
ZN NR074	R-18	(anodo)	NANNI	10	17	Φ8	
ZN NR075	R-18	(completo)	NANNI	10	17	Φ8	16x1,5
ZN NR078	R-19	(anodo)	NANNI	25	25	Φ22	
ZN NR079	R-19	(completo)	NANNI	25	25	Φ22	30x1,5
ZN NR080	R-CA-1	(completo)	CASAROLA	10	15	8MA	1/4"NPT
ZN NR082	R-CA-2	(completo)	CASAROLA	10	190	8MA	1/4"NPT
ZN NR084	R-CA-3	(completo)	CASAROLA	16	135	14MA	1/2"NPT
ZN NR086	R-CA-4	(completo)	CASAROLA	16	51	14MA	1/2"NPT
ZN NR088	R-11BIS	(completo)	HPH	14	26	Φ12	1/2"NPT
ZN NR090	R-29	(anodo)	RUGGERINI	20	23		
ZN NR091	R-34	(anodo)	YANMAR	30	40	8MA	
ZN NR092	R-35	(anodo)	YANMAR	20	30	8MA	
ZN NR093	R-36	(anodo)	YANMAR	20	20	8MA	
ZN NR176	R-80	(anodo)	YANMAR	16	52	7/16UNF	
ZN NR177	R-80	(completo)	YANMAR	16	52	7/16"	1/2"NPT
ZN NR178	R-81	(anodo)	YANMAR	12	31	3/8"W	
ZN NR179	R-81	(completo)	YANMAR	12	31	3/8"W	3/8"NPT
ZN NR189	R-82	(anodo)	YANMAR	40	40	10MA	
ZN NR094	R-40	(anodo)	ARONA	25	40	Φ24	
ZN NR096	R-41	(anodo)	LOMBARDINI	21	15	Φ20,3	
ZN NR193	R-61	dinamica com.	LOMBARDINI				
ZN NR194	R-61	dinamica s. a.	LOMBARDINI				
ZN NR098	R-39	(completo)	Z F	12	25	Φ12	3/8"NPT
ZN NR100	R-49	(completo)	Z F	10	20	Φ10	1/4"NPT
ZN NR102	R-42	(anodo)	SCANIA	16	45	12x1	
ZN NR104	R-50	(completo)	BOUDOUIN	18	70	Φ10	24x1,5
ZN NR106	R-51	(anodo)	BOUDOUIN				
ZN NR107	R-51	(completo)	BOUDOUIN				

PLOČE ZA UZEMLJENJE



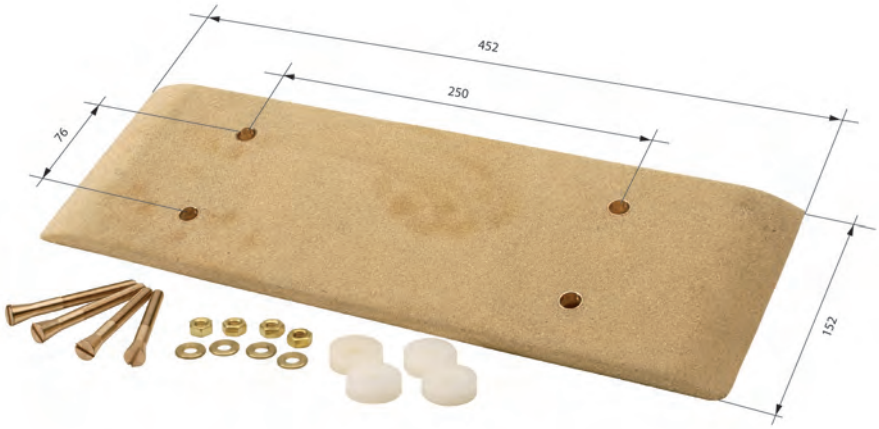
FPM/1



FPM/3



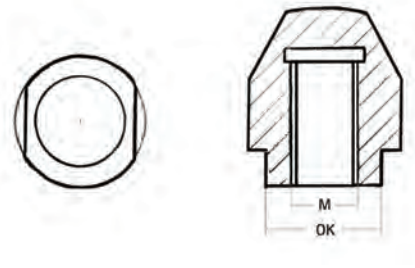
FPM/4



FPM/5

ARTIKL		A	B	C	VIJCI	KG	mq	ISPRAVNE ELEK. DIM.
ZN PM001	F-PM/1	155	51	13	2xM6	0,5	1,0	Loran all the receivers
ZN PM003	F-PM/3	205	65	13	2xM6	0,7	1,5	Loran ground generators AC
ZN PM004	F-PM/4	300	80	13	2xM8	1,4	3,0	1 up to 240W P.E.P. 4 up to 500W P.E.P.
ZN PM005	F-PM/5	455	150	13	4xM8	9,0	4,2	1 up to 500W P.E.P. 4 up to 1000W P.E.P.

ANODE ZA MATICU PROPELERA





KAPA - otvor ključa 30mm

ARTIKL	Oznaka	Dim. (mm)	Navoj
ZN RAP038M14	06038	Φ33x38	M14x1,5
ZN RAP038M16	06038	Φ33x38	M16x1,5
ZN RAP038W5/8	06038	Φ33x38	W⅝"

KAPA - otvor ključa 30mm

ARTIKL	Oznaka	Dim. (mm)	Navoj
ZN RAP042M18	06042	Φ37x42	M18x1,5
ZN RAP042M182	06042	Φ37x42	M18x2
ZN RAP042M20	06042	Φ37x42	M20x1,5
ZN RAP042M202	06042	Φ37x42	M20x2
ZN RAP042W3/4	06042	Φ37x42	W¾"

KAPA - otvor ključa 32mm

ARTIKL	Oznaka	Dim. (mm)	Navoj
ZN RAP045M20	06045	Φ42x45	M20x1,5
ZN RAP045M202	06045	Φ42x45	M20x2
ZN RAP045M22	06045	Φ42x45	M22x1,5
ZN RAP045M222	06045	Φ42x45	M22x2
ZN RAP045M24	06045	Φ42x45	M24x1,5
ZN RAP045M242	06045	Φ42x45	M24x2

KAPA - otvor ključa 36mm

ARTIKL	Oznaka	Dim. (mm)	Navoj
ZN RAP050M20	06050	Φ44x50	M20x1,5
ZN RAP050M202	06050	Φ44x50	M20x2
ZN RAP050M22	06050	Φ44x50	M22x1,5
ZN RAP050M222	06050	Φ44x50	M22x2
ZN RAP050M24	06050	Φ44x50	M24x1,5
ZN RAP050M242	06050	Φ44x50	M24x2
ZN RAP050M271	06050	Φ44x50	M27x1,5
ZN RAP050M27	06050	Φ44x50	M27x2
ZN RAP050S	sirova kapa		

KAPA - otvor ključa 41mm

ARTIKL	Oznaka	Dim. (mm)	Navoj
ZN RAP055M24	06055	Φ50x55	M24x1,5
ZN RAP055M242	06055	Φ50x55	M24x2
ZN RAP055M271	06055	Φ50x55	M27x1,5
ZN RAP055M27	06055	Φ50x55	M27x2
ZN RAP055W1	06055	Φ50x55	W1"
ZN RAP055W118	06055	Φ50x55	W1⅛"
ZN RAP055W114	06055	Φ50x55	W1¼"

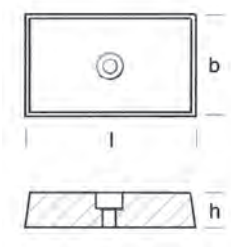
KAPA - otvor ključa 46mm

ARTIKL	Oznaka	Dim. (mm)	Navoj
ZN RAP065M27	06065	Φ56x65	M27x1,5
ZN RAP065M272	06065	Φ56x65	M27x2
ZN RAP065M30	06065	Φ56x65	M30x1,5
ZN RAP065M302	06065	Φ56x65	M30x2
ZN RAP065M332	06065	Φ56x65	M33x2

PLOČICA

ARTIKL	Oznaka	Dim. (mm)
ZN RAP0706215	07062/15	62x44x15
ZN RAP0706223	07062/23	62x44x23





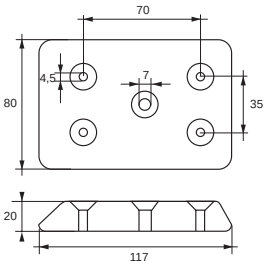
CINK 800 650 SA ŽICOM

ARTIKL	Težina	Dim. (mm)
NE02702	cca 550 g	70x45x25



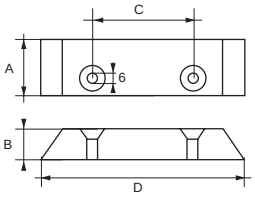
ANODE ZA FLAPSOVE I KORMILA





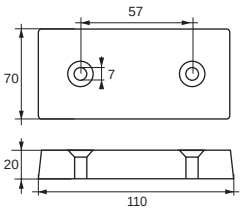
ARTIKL	
ZN NC016	FT-P





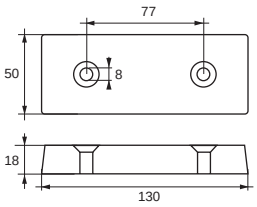
ARTIKL		A	B	C	D
ZN NC017	FP-2	34	20	60	120
ZN NC018	FP-2L	34	20	100	170





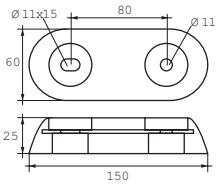
ARTIKL	
ZN NC019	FP-1





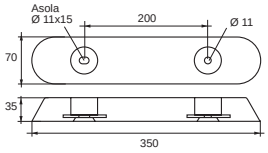
ARTIKL	
ZN NC020	FLAPS





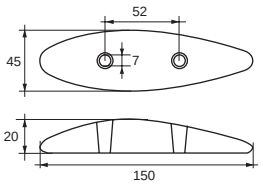
ARTIKL	
ZN NC021	FX-2V





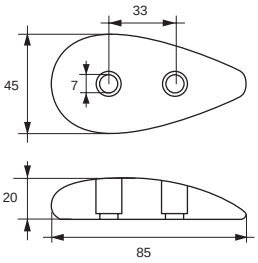
ARTIKL		A	B	C	D
ZN NC022	FX-3V	65	28	140	250
ZN NC086	FX-4V	70	35	200	350





ARTIKL	
ZN NC031	FD-1



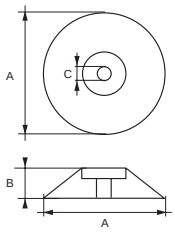


ARTIKL	
ZN NC032	FD-2

ANODE ZA FLAPSOVE I KORMILA

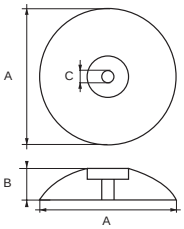
ARTIKL		A Φ	B	C
ZN NC023	FP-05	50	12	8
ZN NC024	FP-05	70	17	8
ZN NC025	FP-05	90	20	8



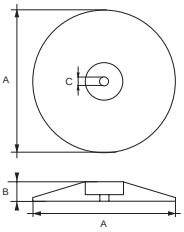


ARTIKL		A Φ	B	C
ZN NC023	FP-05	50	12	8
ZN NC024	FP-05	70	17	8
ZN NC025	FP-05	90	20	8
ZN NC026	FP-05	110	25	10
ZN DSA005	FP-05 Aluminij	110	25	10
ZN MG018	FP-05 Magnezij	110	25	10
ZN NC027	FP-05	125	22	10
ZN NC028	FP-05	140	26	12
ZN NC028V	FP-05	140	29	12
ZN NC029	FP-05	190	29	13
ZN NC063	FP-05	230	34	13

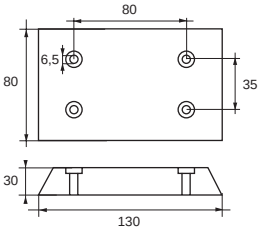






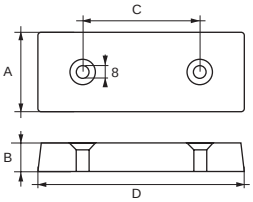






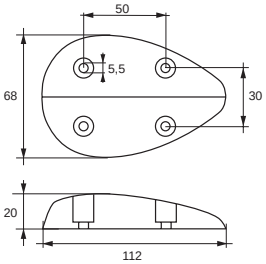
ARTIKL	
ZN NC037	FT-A





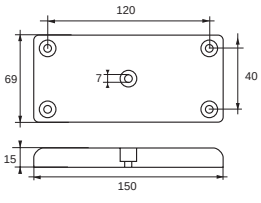
ARTIKL		A	B	C	D
ZN NC058	Piastra	50	10	50	100
ZN NC059	Piastra	50	18	50	100





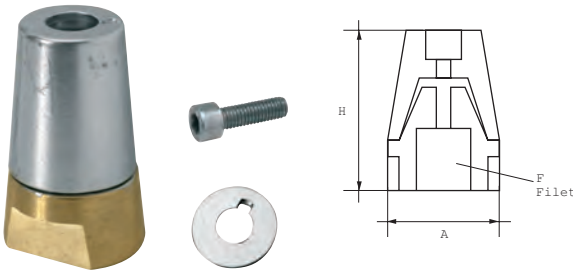
ARTIKL	
ZN NC061	FD-5





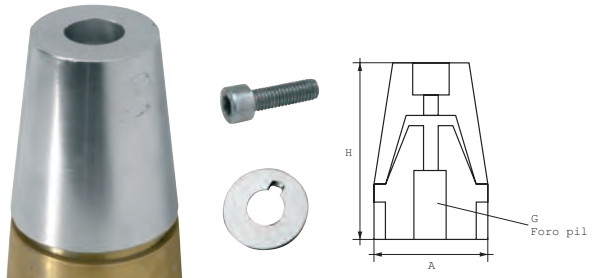
ARTIKL	
ZN NC033	FT-G

ANODE ZA MATICU PROPELERA
RADICE



Matica od bronce sa cink anodom, inox prstenom i vijkom.

ARTIKL		za Φ	A	H	F
ZN RA001	RA-1	22-25	37	60	16x1,5
ZN RA004	RA-2	30	45	75	20x1,5
ZN RA007	RA-2G	35	48	77	24x2
ZN RA010	RA-3	40	54	92	24x2
ZN RA013	RA-4	45	64	102	33x2
ZN RA016	RA-5	50	75	118	36x3
ZN RA019	RA-5G	55	78	120	40x3
ZN RA022	RA-6	60	88	135	45x3
ZN RA025	BA-20	100	109	145	50x3
ZN RA028	BA-30	110	160	180	64x4



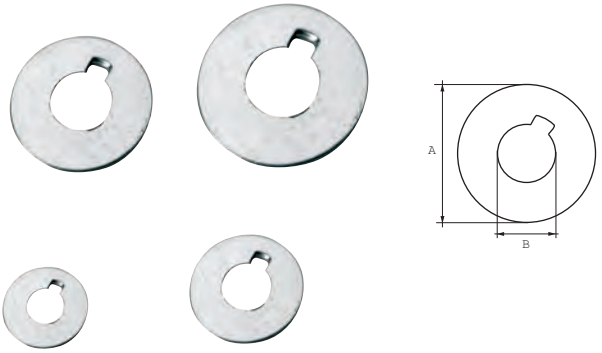
Matica od bronce sa cink anodom, inox prstenom i vijkom.

ARTIKL		A	H	G Φ
ZN RA037	RA-1X	37	60	12
ZN RA038	RA-2X	45	75	14,5
ZN RA039	RA-2GX	48	77	14,5
ZN RA040	RA-3X	55	92	14,5
ZN RA041	RA-4X	65	102	22
ZN RA042	RA-5X	75	118	22
ZN RA043	RA-5GX	78	120	22
ZN RA044	RA-6X	90	135	22
ZN RA045	BA-20X	109	145	30
ZN RA046	BA-30X	160	180	30



Samo cink anoda.

ARTIKL		za Φ	A	B	C	H
ZN RA002	RA-1	25	32	16	25	39
ZN RA005	RA-2	30	44	21	32	52
ZN RA008	RA-2G	35	44	24	37	52
ZN RA011	RA-3	40	49	27	42	65
ZN RA014	RA-4	45	59	31	48	74
ZN RA017	RA-5	50	73	39	57	84
ZN RA020	RA-5G	55	73	42	65	85
ZN RA023	RA-6	60	82	46	71	95
ZN RA026	BA-20	100	99	67	85	100
ZN RA029	BA-30	≥110	160	102	130	135



Samo inox prsten.

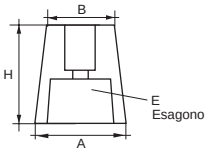
ARTIKL	za Φ	A Φ	B Φ
ZN RA003	25	38	17
ZN RA006	30	46	20
ZN RA009	35	51	24
ZN RA012	40	51	24
ZN RA015	45	66	33
ZN RA018	50	76	36
ZN RA021	55	81	40
ZN RA024	60	90	46
ZN RA027	100	104	52

ANODE ZA MATICU PROPELERA RADICE

Samo cink anoda.

ARTIKL		za Φ	A Φ	B Φ	E	H
ZN RA030	RA-1E	22-25	32	26	23	39
ZN RA031	RA-2E	30	41	30	27	57
ZN RA032	RA-2GE	35	44	38	32	58
ZN RA033	RA-3E	40	50	41	36	65
ZN RA034	RA-4E	45	59	48	41	73
ZN RA035	RA-5E	50	72	59	46	83
ZN RA060	RA-5GE	55	72	64	50	83
ZN RA036	RA-6E	60	82	71	55	95





ANODE ZA MATICU PROPELERA RIVA

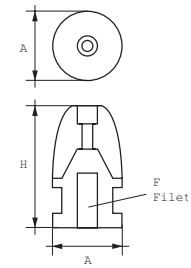
Matica od bronce sa cink anodom i vijkom.

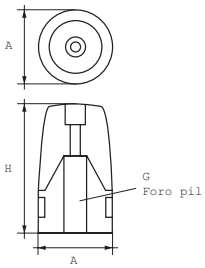
ARTIKL		za Φ	A	H	F
ZN RI001	RI-1	22-25	38	65	16x1,5
ZN RI002	RI-2	25	38	65	18x1,5
ZN RI003	RI-3	30	38	65	20x1,5
ZN RI004	RI-3/4W		38	65	3/4"w
ZN RI007	RI-4	35	52	88	24x2
ZN RI008	RI-5	40	52	88	26x2
ZN RI011	RI-6	45	52	88	30x2

ARTIKL		za Φ	A	H	G Φ
ZN RI012	RI-6X	45	52	88	16
ZN RI005	RI-3X	20-25-30	38	65	12
ZN RI009	RI 4/5X	35/40	52	88	16





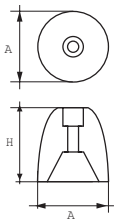




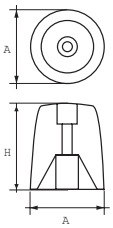
Samo cink anoda.

ARTIKL			A Φ	H
ZN RI006	RI-1/2/3/W/X	(ricambio)	38	37
ZN RI010	RI 4/5X	(ricambio)	52	59
ZN RI013	RI-6X	(ricambio)	52	59

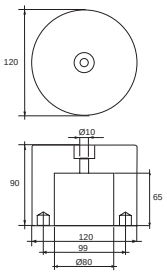






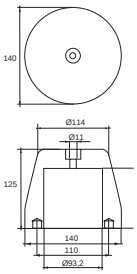






ARTIKL	
ZN RI028	SERIE "DOLCE VITA"





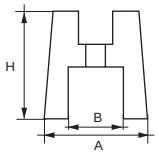
ARTIKL	
ZN RI027	SERIE "SPLENDIDA 72"

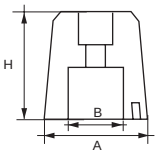
ANODE ZA MATICU PROPELERA REGGIANI

ARTIKL		za Φ	A Φ	B Φ	H
ZN OG016	F-RG-1	20	28	15	30
ZN OG017	F-RG-2	25	34	20	34
ZN OG018	F-RG-3	30	43	25	50
ZN OG019	F-RG-4	35	48	28	55
ZN OG020	F-RG-5	40	54	34	54
ZN OG021	F-RG-6	45	64	40	64
ZN OG022	F-RG-7	50	74	45	74
ZN OG047	F-RG-8	55	78	49	75
ZN OG056	F-RG-9	60	88	55	85







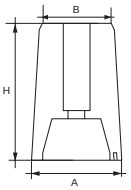


ANODE ZA MATICU PROPELERA FERRETTI

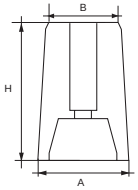
ARTIKL		A Φ	B Φ	H
ZN OG006	F-RA-3M/1	50	41,5	65
ZN OG007	F-RA-3M/2	50	41,5	65
ZN OG008	F-RA-3M/3	58,5	47	90



ZN OG007
ZN OG008

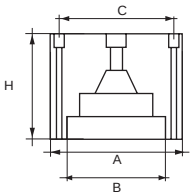


ZN OG006



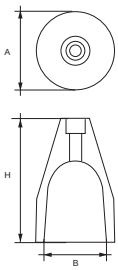
ARTIKL		A Φ	H	B	C
ZN OG030	F-RA-3M/4	155	126	116	132
ZN OG030/1	F-RA-3M/5	198	160	165	182





ANODE ZA MATICU PROPELERA ORVEA

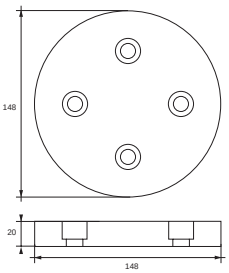




ARTIKL		A	B	H
ZN OG023	F-OR-1 esag. 37	55	42	84
ZN OG024	F-OR-2 esag. 46	65	54	102
ZN OG025	F-OR-3 esag. 51	80	59	110

ANODE ZA MATICU PROPELERA SHAFRAN



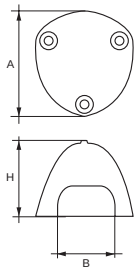


ARTIKL		A
ZN OG035	F-BC-7	80
ZN OG035A		110

ANODE ZA MATICU PROPELERA
MAX PROP

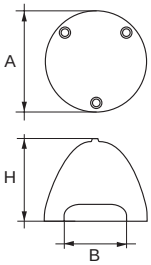
ARTIKL		A	B	H
ZN OG009	F-MAX-01	67	38	40
ZN OG010	F-MAX-1	73	42	40
ZN OG011	F-MAX-2	84	46	60
ZN OG012	F-MAX-5	100	53	60
ZN OG013	F-MAX-6	132	82	80



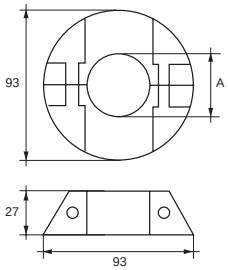


ARTIKL		A	B	H
ZN OG051	F-MAX-7	60	39	38
ZN OG059	F-MAX-8	68	41	54



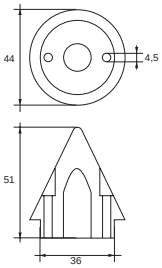






ARTIKL		A
ZN OG014	F-MAX-3	41
ZN OG015	F-MAX-4	46

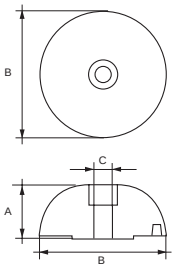




ARTIKL	
ZN OG062	F-MAX-9

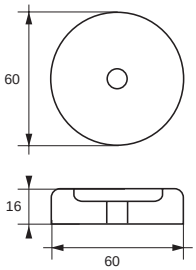
ANODE ZA MATICU PROPELERA
J PROP





ARTIKL	A	B	C
ZN OG041	33	80	10
ZN OG042	27	60	8,5

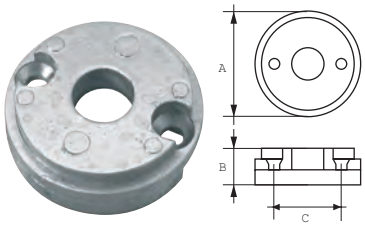




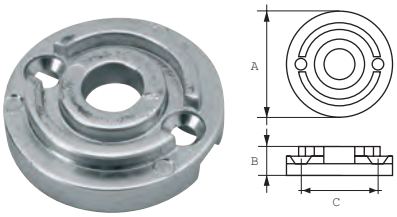
ARTIKL	
ZN OG060	Φ est. 60

ANODE ZA MATICU PROPELERA VETUS

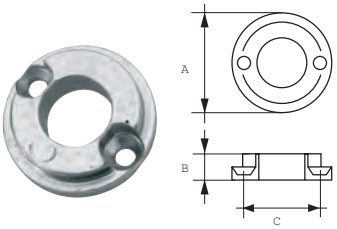
ZN OG031



ZN OG033

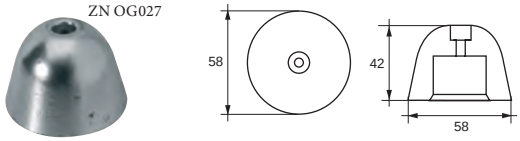


ZN OG036

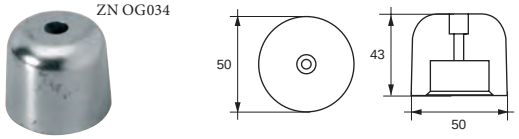


ARTIKL		A	B	C
ZN OG031	F-BC-4	50	17	36
ZN OG033	F-BC-5	56	15	40
ZN OG036	F-BC-8	38	10	29

ZN OG027

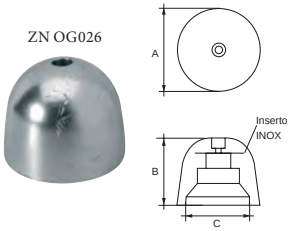


ZN OG034



ARTIKL		
ZN OG027	F-BC-2	esagono 24,5
ZN OG034	F-BC-6	esagono 24,5

ZN OG026



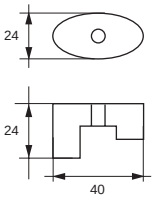
ZN OG044



ARTIKL			A	B	C
ZN OG026	F-BC-1	inserto inox	68	56	56
ZN OG061	F-BC-10	inserto inox	84	53	56
ZN OG044	F-BC-9	inserto inox	esagono 28		

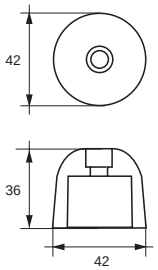
ANODE ZA MATICU PROPELERA SLEIPNER





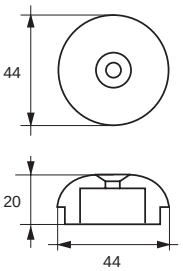
ARTIKL	
ZN OG028	F-BC-3





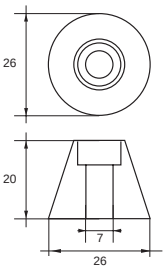
ARTIKL	
ZN OG038	esagono 25





ARTIKL	
ZN OG039	esagono 19

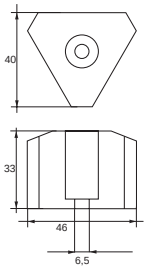




ARTIKL	
ZN OG040	ogiva conica

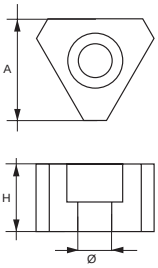
ANODE ZA MATICU PROPELERA
GORI





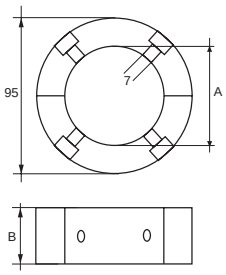
ARTIKL		
ZN OG054	ogiva	





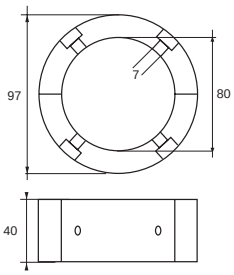
ARTIKL		A	B	Φ
ZN OG046	ogiva	31	20	8,5
ZN OG050	ogiva piccola	24	16	8,5
ZN OG055	ogiva	25	16	6,5





ARTIKL		A	B
ZN OG045	collare	63	47
ZN OG048	collare	60	34

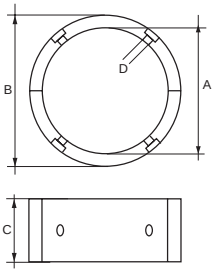




ARTIKL	
ZN OG049	collare

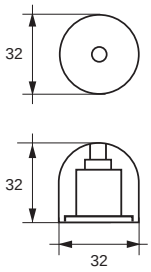
ANODE ZA MATICU PROPELERA
MAX POWER





ARTIKL		A	B	C	D
ZN OG052	collare	53	83	40	6
ZN OG053	collare	90	127	50	7

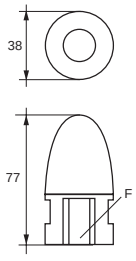




ARTIKL	
ZN OG043	ogiva bow thruster

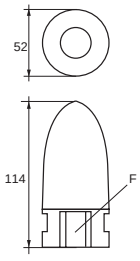
ANODE ZA MATICU PROPELERA
FISSE





ARTIKL		
ZN RI014	RI-F/P	F : 18x1,5 - 18x1,75



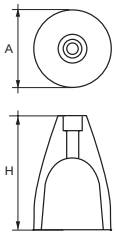


ARTIKL		
ZN RI015	RI-F/G	F : 24x2 - 30x2

ANODE ZA MATICU PROPELERA FMT



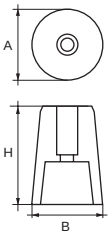




ARTIKL			A	H
ZN OG001	F-MT-1	Φ int. 27	38	38
ZN OG001C	F-MT-1	Φ int. 27	38	38
ZN OG002	F-MT-2	Φ int. 35	53	50
ZN OG003	F-MT-3	Φ int. 45	65	77

ANODE ZA MATICU PROPELERA SCA





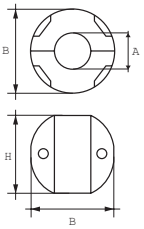
ARTIKL		A	B	H
ZN OG004	SCA-1	38	30	52
ZN OG005	SCA-2	54	44	74

ANODE ZA OSOVINU PROPELERA

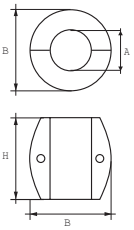
Zajedno sa maticama i vijcima.

ARTIKL		A Φ	B	H
ZN AN001		18	50	47
ZN AN002		20	50	47
ZN AN003		22	50	47
ZN AN004		25	56	56
ZN AN005		1"	56	56
ZN AN006		28	56	56
ZN AN007		1⅛"	56	56
ZN AN008		30	56	56
ZN AN009		32	56	56
ZN AN010		34	65	67
ZN AN011		35	65	67
ZN AN012		38	65	67
ZN AN013		40	81	83
ZN AN014		1¾"	81	83
ZN AN015		45	81	83
ZN AN016	leggero	50	81	83
ZN AN017	pesante	50	87	100
ZN AN018		2"	81	83
ZN AN019		55	98	98
ZN AN020	leggero	57,2	98	98
ZN AN021	pesante	57,2	122	108
ZN AN022		60	98	98
ZN AN023		63,5	122	108
ZN AN024		65	122	108
ZN AN025		70	122	108
ZN AN026		75	122	108
ZN AN038		3"	122	108
ZN AN027		80	122	108
ZN AN048		3¼"	122	108

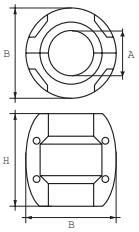




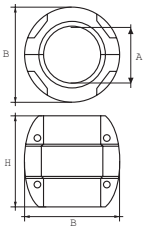








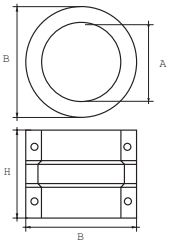




Zajedno sa maticama i vijcima.

ARTIKL	A Φ	B	H
ZN AN025V	70	110	100
ZN AN028	85	128	100
ZN AN040	3½"	128	100
ZN AN029	90	128	100
ZN AN030	95	138	100
ZN AN031	100	138	100



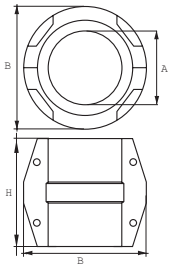


ANODE ZA OSOVINU PROPELERA

Zajedno sa maticama i vijcima.

ARTIKL	A Φ	B	H
ZN AN032	110	180	160
ZN AN033	120	180	160
ZN AN034	123	180	160
ZN AN035	125	180	160
ZN AN037	115	180	160



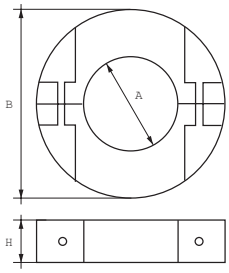


Zajedno sa maticama i vijcima.

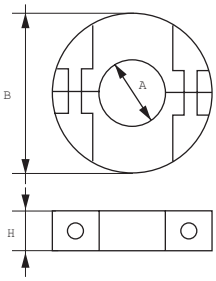
ARTIKL		A Φ	B	H
ZN AV001		18	60	15
ZN AV002		20	60	15
ZN AV003		22	60	15
ZN AV004		25	60	15
ZN AV005		28	60	15
ZN AV006		30	60	15
ZN AV007		32	74	18
ZN AV008		35	74	18
ZN AV009		38	74	18
ZN AV010		40	74	18
ZN AV011		45	80	18
ZN AV012		48	80	18
ZN AV013L	leggero	50	80	18
ZN AV013		50	96	29
ZN AV014		55	96	29
ZN AV015		60	120	29
ZN AV016		65	120	29
ZN AV017		70	130	29
ZN AV018		75	130	29
ZN AV047		3''	130	29
ZN AV019		80	140	29
ZN AV020		85	140	29
ZN AV048		3½''	165	40
ZN AV021	P/P-1	90	170	40
ZN AV022		95	170	40
ZN AV023	P/P-2	100	180	40
ZN AV024		105	180	40
ZN AV025	P/P-3	110	190	40
ZN AV026		115	190	40
ZN AV027	P/P-4	120	220	40
ZN AV028		125	210	40
ZN AV029	P/P-5	130	210	60
ZN AV030		135	220	60
ZN AV031	P/P-6	140	220	60
ZN AV032		145	220	60
ZN AV033	P/P-7	150	225	60
ZN AV034		155	225	60
ZN AV035	P/P-8	160	235	60
ZN AV036		165	235	60
ZN AV037	P/P-9	170	250	80
ZN AV038		175	250	80
ZN AV039	P/P-10	180	250	80
ZN AV040		185	260	80
ZN AV041	P/P-11	190	260	80
ZN AV042	P/P-12	200	260	80

ANODE ZA OSOVINU PROPELERA TIP "V"

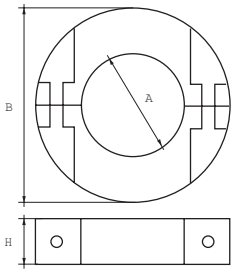




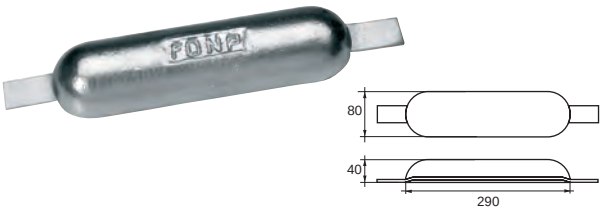




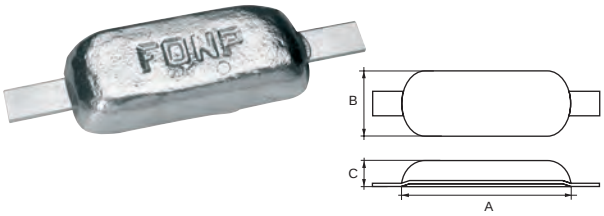




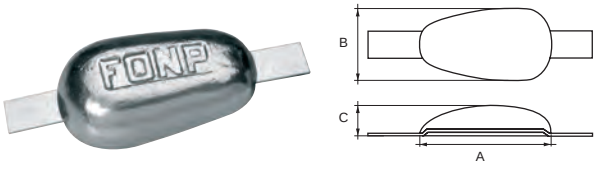
ANODE ZA UGRADNJU VARENJEM



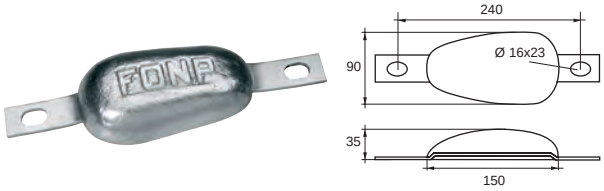
ARTIKL		
ZN ZS023	F-5	kg 5,0 zinco
ZN AS017	FAL 2/2	kg 2,2 alluminio



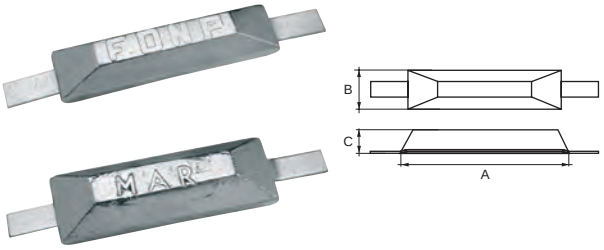
ARTIKL			A	B	C
ZN ZS026	F-4	kg 5,0 zinco	200	90	40
ZN ZS027	F1-4	kg 4,0 zinco	200	90	35
ZN AS007	FAL-2	kg 1,8 alluminio	200	90	35



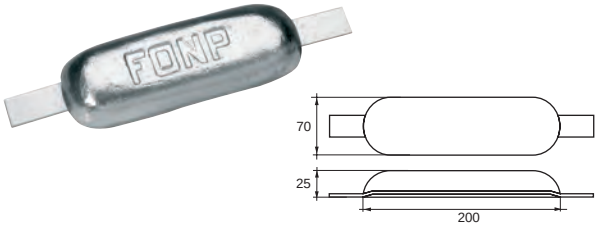
ARTIKL			A	B	C
ZN ZS028	F-3	kg 3,0 zinco	150	90	40
ZN ZS029	F1-3	kg 1,8 zinco	145	90	30
ZN ZS052	F1-3	kg 2,2 zinco	145	90	35



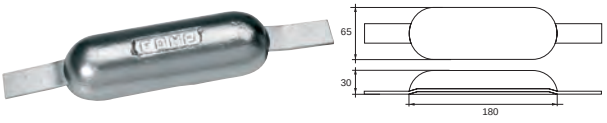
ARTIKL		
ZN ZS030	F1-3	kg 2,5 zinco



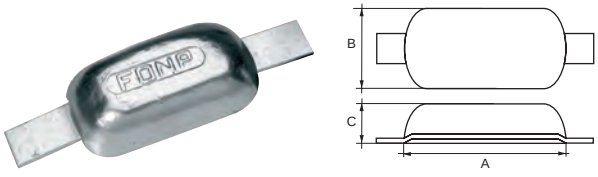
ARTIKL			A	B	C
ZN ZS024	MAR-2	kg 1,9 zinco	200	50	35
ZN ZS025	MAR-4	kg 2,5 zinco	200	70	35



ARTIKL		
ZN ZS031	F1-2	kg 2,2 zinco
ZN AS008	FAL-1	kg 1,0 alluminio



ARTIKL		
ZN ZS032	FR-2	kg 1,8 zinco
ZN MG001	MGF-3	kg 0,75 magnesio



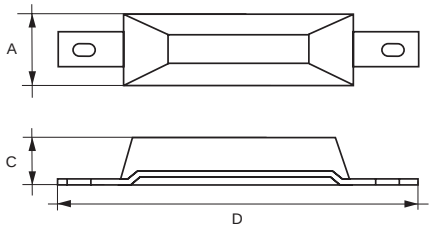
ARTIKL			A	B	C
ZN ZS033	F-1	kg 1,0 zinco	100	60	28
ZN ZS034	F-06	kg 0,6 zinco	110	60	20
ZN AS009	FAL-06	kg 0,6 alluminio	110	60	28
ZN MG002	MGF-1	kg 0,3 magnesio	110	60	28

ANODE ZA UGRADNJU VARENJEM

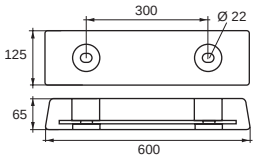




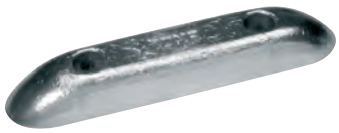
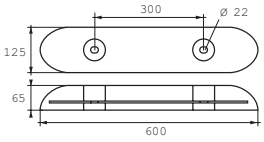
ARTIKL			A	B	C	D
ZN ZS035	F-C1	kg 0,3 zinco	100	35	15	116
ZN ZS036	F-C2	kg 0,5 zinco	120	45	21	144
ZN ZS037	F-C3	kg 1,0 zinco	140	60	25	180
ZN ZS038	F-C4	kg 3,7 zinco	220	110	35	260
ZN ZS039	F-C5	kg 2,2 zinco	160	85	30	180



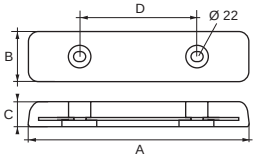
ANODE ZA UGRADNJU POMOĆU VIJAKA

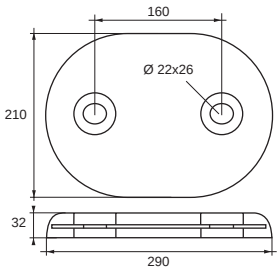
ARTIKL		
ZN AX001	FALX-12	kg 14,0 alluminio

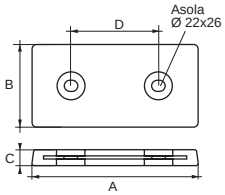
ARTIKL		
ZN AX002	FALX-11	kg 14,0 alluminio
ZN ZX001	FX-38	kg 28,0 zinco

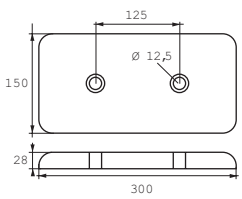
ARTIKL			A	B	C	D
ZN ZX002	FX-14	kg 14 zinco	455	100	55	230
ZN ZX003	FX-12	kg 12 zinco	455	100	50	230
ZN ZX004	FX-12L	kg 9 zinco	455	105	40	230

ARTIKL		
ZN ZX005	FX-10	kg 9,8 zinco

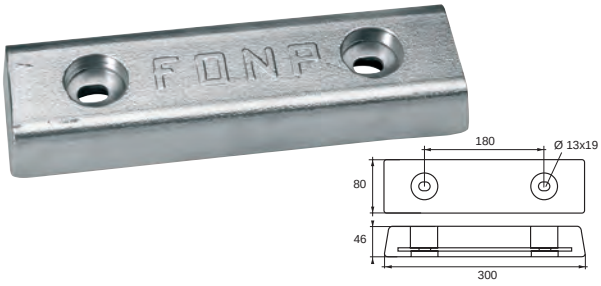



ARTIKL			A	B	C	D
ZN ZX006	FX-8	kg 8 zinco	300	150	28	160
ZN ZX030	FX-8B	kg 4,6 zinco	275	125	28	160
ZN AX009	FALX-4	kg 3,7 alum.	300	150	28	160

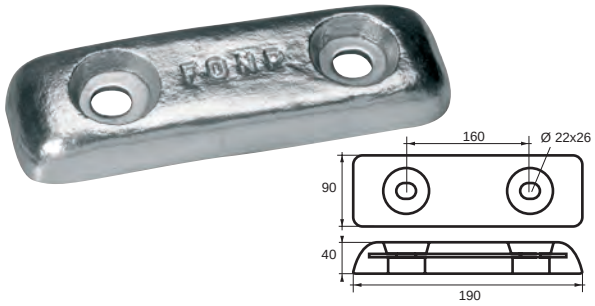



ARTIKL		
ZN ZX007	FX-8A	kg 8,0 zinco

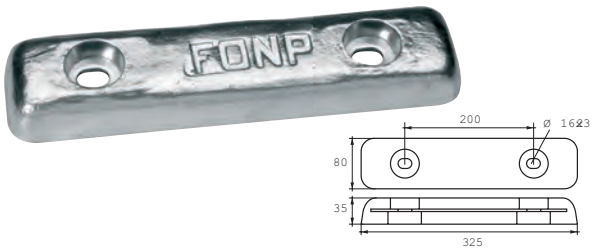
ANODE ZA UGRADNJU POMOĆU VIJAKA



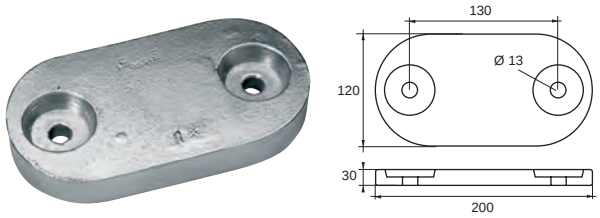
ARTIKL		
ZN ZX008	FX-7	kg 7,0 zinco



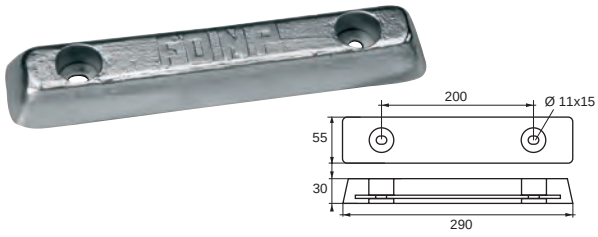
ARTIKL		
ZN ZX009	FX-6	kg 5,0 zinco
ZN AX014	FALX-3	kg 2,6 alluminio



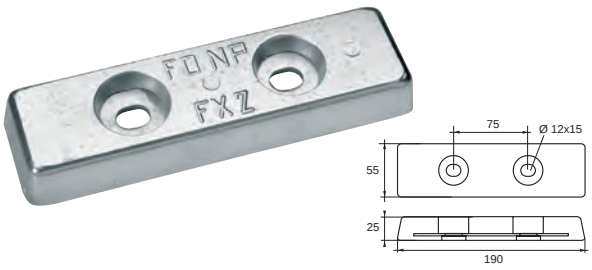
ARTIKL		
ZN ZX010	FX-5	kg 5,0 zinco
ZN MG019	FX-MG5	kg 1,6 magnesio



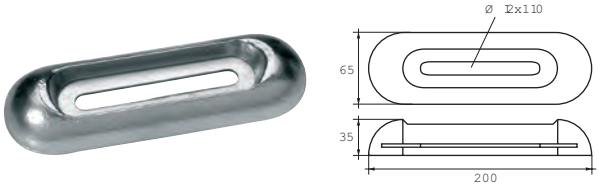
ARTIKL		
ZN ZX011	FX-4	kg 4,0 zinco



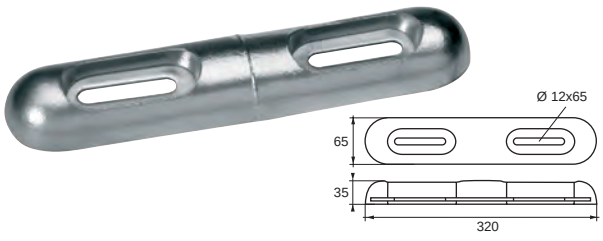
ARTIKL		
ZN ZX012	FX-3	kg 3,0 zinco



ARTIKL		
ZN ZX013	FX-2	kg 1,6 zinco

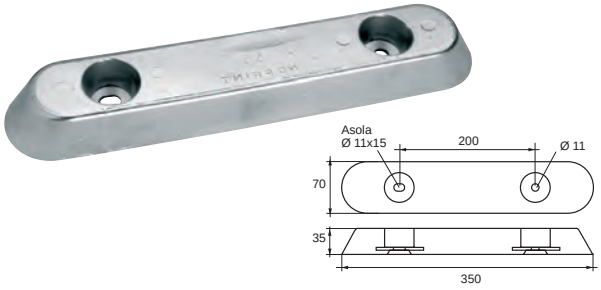


ARTIKL		
ZN ZX019	FX-2D/ZN	kg 1,2 zinco
ZN AX003	FX-2D/AL	kg 0,55 alluminio
ZN MG003	FX-2D/MG	kg 0,4 magnesio



ARTIKL		
ZN ZX020	FX-3D/ZN	kg 2,4 zinco
ZN AX004	FX-3D/AL	kg 1,0 alluminio
ZN MG004	FX-3D/MG	kg 0,7 magnesio

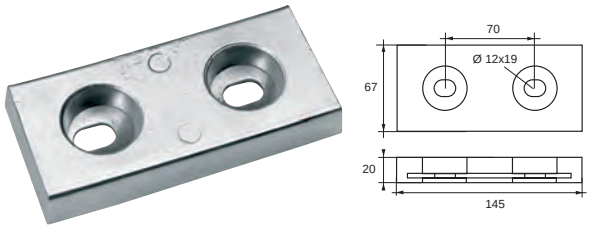
ANODE ZA UGRADNJU POMOĆU VIJAKA



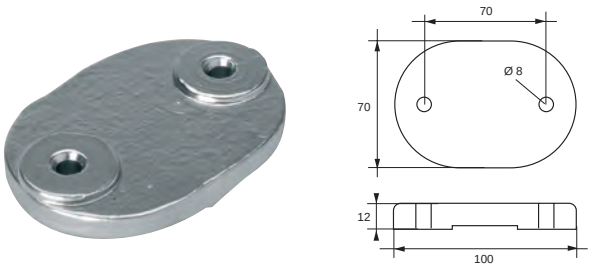
ARTIKL		
ZN NC086	FX-4V	kg 4,4 zinco



ARTIKL			A	B	C	D
ZN ZX017	FX-1	kg 1,0 zinco	115	65	30	40
ZN ZX016	FX-02	kg 1,7 zinco	185	63	30	102

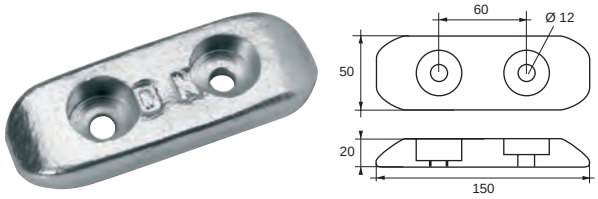


ARTIKL			A	B	C	D
ZN ZX014	FX-2A	kg 1,5 zinco	145	67	20	75
ZN ZX015	FX-D3	kg 3,2 zinco	200	100	30	100

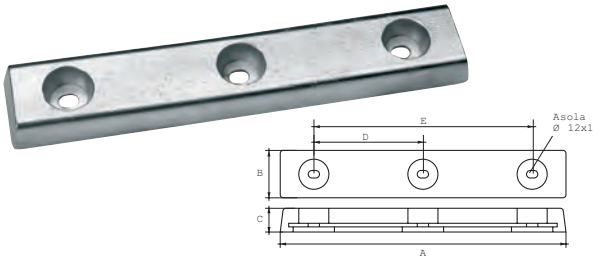


ARTIKL		
ZN ZX018	FX-05	kg 0,5 zinco

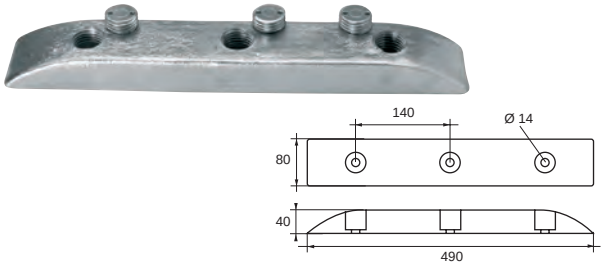
ANODE ZA UGRADNJU POMOĆU VIJAKA KAMEWA



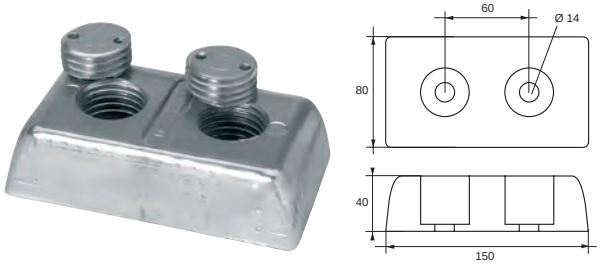
ARTIKL		
ZN NC001	B-2	kg 0,7 zinco



ARTIKL			A	B	C	D	E
ZN ZX022	FX-5/3	kg 5 zinco	385	68	30	140	280
ZN ZX021	FX-10/3	kg 10 zinco	600	100	40	220	440



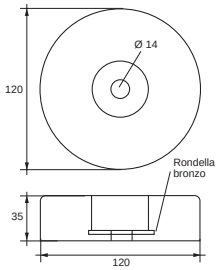
ARTIKL		
ZN NC002	A-1	kg 9,5 zinco



ARTIKL		
ZN NC003	B-1	kg 2,8 zinco

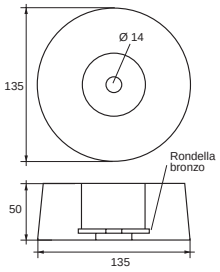
CINK ANODE





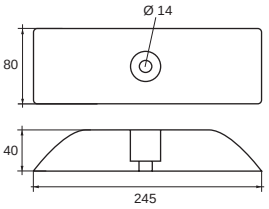
ARTIKL		
ZN NC068	FC-06	kg 2,8 zinco, komplet
ZN NC069	FC-06	kg 2,8 zinco, samo anoda





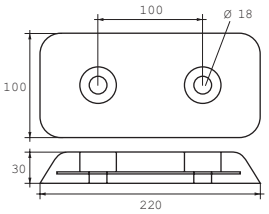
ARTIKL		
ZN NC004	FC-6	kg 4,5 zinco, komplet
ZN NC005	FC-6	kg 4,5 zinco, samo anoda





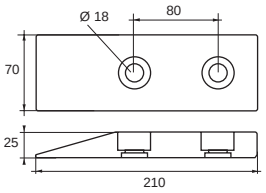
ARTIKL		
ZN NC006	FC-P	kg 4,0 zinco, komplet
ZN NC045	FC-P	kg 4,0 zinco, samo anoda





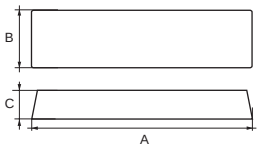
ARTIKL		
ZN NC007	FB-5	kg 4,0 zinco
ZN AX005	FAL-B-2	kg 2,0 alluminio





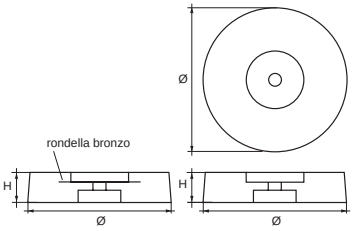
ARTIKL		
ZN NC008	FB-3	kg 2,0 zinco
ZN AX006	FAL-B-1	kg 1,0 alluminio
ZN MG005	FB-MG-2	kg 0,6 magnesio





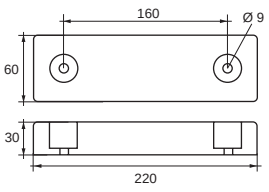
ARTIKL			A	B	C
ZN NC010	G.F.2	kg 1,5 zinco	190	50	25
ZN NC011	G.F.3	kg 2,2 zinco	190	65	30





ARTIKL			Φ	H
ZN NC012	F-RA	kg 2,7 zinco	135	30
ZN NC012MG	F-RA	kg 2,2 magnesio	135	30
ZN NC013	FB-4	kg 3,0 zinco	135	35
ZN NC014	FR-BA	kg 3,5 zinco	140	40





ARTIKL		
ZN NC015	FC-160	kg 2,8 zinco

CINK ANODE

ARTIKL		
ZN NC038	F-NA-2	kg 2,2 zinco + 4 m INOX sajle(izvana PVC) + terminali
ZN NC039	F-NAL-1	kg 1,2 alluminio + 4 m INOX sajle(izvana PVC) + terminali
ZN NC040	F-NA-MG-1	kg 1,0 magnesio + 4 m INOX sajle(izvana PVC) + terminali





ARTIKL		
ZN NC041	F-NA-4	kg 4,0 zinco + 4 m INOX sajle(izvana PVC) + terminali

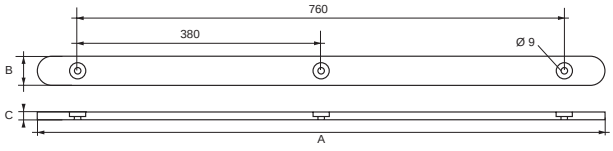


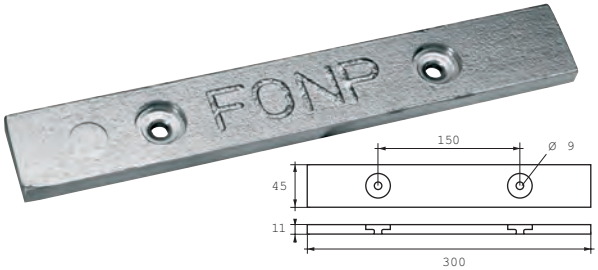
ARTIKL		
ZN NC030	F-NA-1	kg 1,0 zinco + 2 m INOX sajle(izvana PVC) + terminali

ANODE ZA UGRADNJU POMOĆU VIJAKA

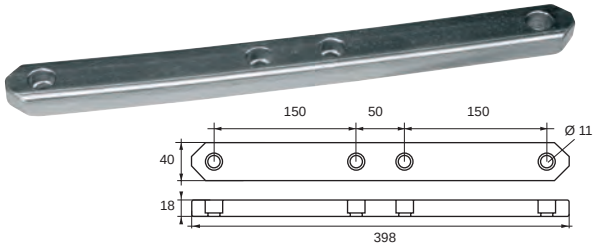


ARTIKL			A	B	C
ZN NC042	FS-900	kg 3,0 zinco	880	45	11
ZN NC043	FS-MG-900	kg 1,0 magnesio	900	45	11





ARTIKL		
ZN NC044	FS-300	zinco



ARTIKL	
ZN ZX034	FS-2/4

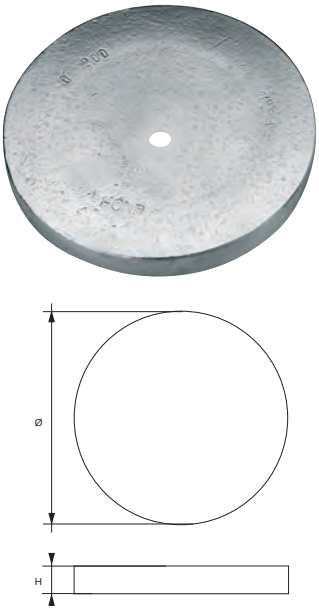
ANODE - ŠIPKE - STANDARD

ARTIKL	Φ	L	TEŽINA kg
ZN BR001	10	400	0,22
ZN BR002	12	400	0,35
ZN BR003	14	400	0,50
ZN BR004	16	400	0,60
ZN BR005	18	400	0,80
ZN BR006	20	400	0,95
ZN BR007	25	500	1,70
ZN BR008	30	500	2,50
ZN BR009	35	500	3,30
ZN BR010	40	500	4,20
ZN BR011	45	500	5,50
ZN BR012	50	500	7,50
ZN BR013	60	500	10,00
ZN BR014	70	500	14,00
ZN BR015	80	500	17,00
ZN BR016	90	500	22,00
ZN BR017	100	500	27,00
ZN BR018	110	500	36,00
ZN BR019	120	500	43,00
ZN BR020	130	500	50,00
ZN BR021	140	500	58,00
ZN BR022	150	500	67,00
ZN BR023	160	500	75,00
ZN BR024	170	500	85,00
ZN BR025	180	500	95,00
ZN BR026	190	500	106,00
ZN BR027	200	500	118,00



ANODE - PLOČICE - STANDARD

ARTIKL	Φ	H	TEŽINA kg
ZN DS001	60	20	0,40
ZN DS002	70	20	0,60
ZN DS003	80	20	0,80
ZN DS004	90	20	1,00
ZN DS005	100	20	1,20
ZN DS006	110	25	1,80
ZN DS007	120	25	2,00
ZN DS008	130	25	2,50
ZN DS009	140	25	2,90
ZN DS010	150	25	3,30
ZN DS011	160	30	4,50
ZN DS012	170	30	5,00
ZN DS013	180	30	5,90
ZN DS014	190	30	6,40
ZN DS015	200	30	7,00
ZN DS016	210	30	7,20
ZN DS017	220	30	8,60
ZN DS018	230	30	9,40
ZN DS019	240	30	10,00
ZN DS020	250	30	11,00
ZN DS021	260	30	12,00
ZN DS022	270	30	13,00
ZN DS023	280	30	14,00
ZN DS024	290	30	15,00
ZN DS025	300	30	16,00



OSOVINSKI VODOVI



Za detaljnije informacije vezano uz VETUS osovinske vodove molimo Vas pogledajte u VETUS katalog ili kontaktirajte naše prodajne predstavnike.

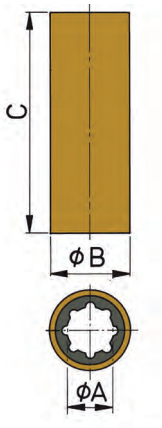
LEŽAJ OSOVINE

Ležaj za osovine sa plaštom od mesinga/bronce/umjetne smole i vodopodmazujućom gumom. Sa uzdužnim kanalima.

Bronca	Kompozitna smola	A	B	C
		20 mm*	1 1/4”	76 mm
		22 mm*	1 1/4”	76 mm
VE RULAGER25	VE RULAG25PH	25 mm	1 1/2”	100 mm
VE RULAGER30	VE RULAG30PH	30 mm	1 3/4”	120 mm
VE RULAGER35	VE RULAG35PH	35 mm	1 7/8”	140 mm
VE RULAGER40	VE RULAG40PH	40 mm	2 1/8”	160 mm
VE RULAGER45	VE RULAG45PH	45 mm	2 3/8”	180 mm
VE RULAGER50	VE RULAG50PH	50 mm	2 5/8”	200 mm
		55 mm*	2 7/8”	220 mm
VE RULAGER60	VE RULAG60PH	60 mm	3 ”	240 mm
		65 mm*	3 3/8”	260 mm
VE RULAGER70	VE RULAG70PH	70 mm	3 1/2”	280 mm
VE RULAGER80	VE RULAG80PH	80 mm	4”	320 mm

Bronca	Kompozitna smola	A	B	C
VE RL2540	VE RL2540PH	25 mm	40 mm	100 mm
VE RL3045	VE RL3045PH	30 mm	45 mm	120 mm
VE RL3550	VE RL3550PH	35 mm	50 mm	140 mm
VE RL4055	VE RL4055PH	40 mm	55 mm	160 mm
VE RL4565	VE RL4565PH	45 mm	65 mm	180 mm
VE RL5070	VE RL5070PH	50 mm	70 mm	200 mm
VE RL6080	VE RL6080PH	60 mm	80 mm	240 mm
VE RL7090	VE RL7090PH	70 mm	90 mm	280 mm
VE RL8010	VE RL8010PH	80 mm	100 mm	320 mm
VE RL9011	VE RL9011PH	90 mm	110 mm	360 mm
VE RL1012	VE RL1012PH	100 mm	125 mm	400 mm

Bronca	Kompozitna smola	A	B	C
VE RULAG1	VE RL1PH	1”	1 1/2”	4”
VE RULAG11/8	VE RL11/8PH	1 1/8”	1 5/8”	4 1/2”
VE RULAG11/4	VE RL11/4PH	1 1/4”	1 3/4”	5”
VE RULAG13/8	VE RL13/8PH	1 3/8”	1 7/8”	5 1/2”
VE RULAG11/2	VE RL11/2PH	1 1/2”	2”	6”
		1 5/8”*	2 1/8”	6 1/2”
VE RULAG13/4	VE RL13/4PH	1 3/4”	2 3/8”	7”
VE RULAG2	VE RL2PH	2”	2 5/8”	8”
VE RULAG21/4	VE RL21/4PH	2 1/4”	3”	9”
VE RULAG21/2	VE RL21/2PH	2 1/2”	3 1/4”	10”
VE RULAG23/4	VE RL23/4PH	2 3/4”	3 3/4”	11”
VE RULAG3	VE RL3PH	3”	4”	12”
VE RULAG31/2	VE RL31/2PH	3 1/2”	4 1/2”	14”
VE RULAG4	VE RL4PH	4”	5”	16”



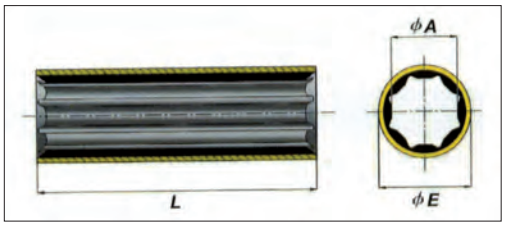


LEŽAJ OSOVINE

Ležaj za osovine sa plaštom od mesinga/bronce i vodopodmazujućom gumom. Sa uzdužnim kanalima.

ARTIKL	A	E		L
OM25ALFA	mm 25	mm 38,10	in. 1”1/2	mm 100
OM30BETA	mm 30	mm 44,45	in. 1”4/4	mm 120
OM35DELTA	mm 35	mm 47,62	in. 1”7/8	mm 140
OM40YOTA	mm 40	mm 53,97	in. 2”1/8	mm 160
OM45GAM	mm 45	mm 60,32	in. 2”3/8	mm 180
OM50EPS	mm 50	mm 66,67	in. 2”5/8	mm 200
OM55HET	mm 55	mm 76,20	in. 3”	mm 220
OM60LAMB	mm 60	mm 82,55	in. 3”1/4	mm 240
OM65TOR	mm 65	mm 85,72	in. 3”3/8	mm 260
OM70VIS	mm 70	mm 95,25	in. 3”3/4	mm 280
OM75TERA	mm 75	mm 101,60	in. 4”	mm 300
OM80FEN	mm 80	mm 101,60	in. 4”	mm 320
OM85GIGA	mm 85	mm 114,30	in. 4”1/2	mm 340
OM90BER	mm 90	mm 114,30	in. 4”1/2	mm 360

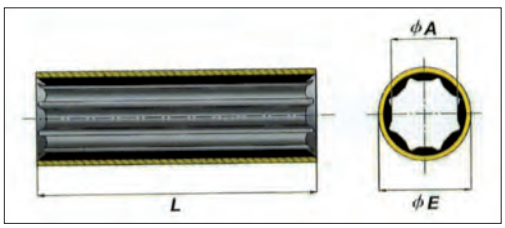




ARTIKL	A	E	L
OM25ALFA/EU	mm 25	mm 35	mm 100
OM30BETA/EU	mm 30	mm 40	mm 120
OM35DELTA/EU	mm 35	mm 48	mm 140
OM40YOTA/EU	mm 40	mm 56	mm 160
OM45GAM/EU	mm 45	mm 61	mm 180
OM50EPS/EU	mm 50	mm 66	mm 200
OM55HET/EU	mm 55	mm 73	mm 220
OM60LAMB/EU	mm 60	mm 78	mm 240
OM65TOR/EU	mm 65	mm 83	mm 260
OM70VIS/EU	mm 70	mm 90	mm 280
OM75TERA/EU	mm 75	mm 96	mm 300
OM80FEN/EU	mm 80	mm 102	mm 320
OM85GIGA/EU	mm 85	mm 110	mm 340
OM90BEREU	mm 90	mm 115	mm 360

ARTIKL	A	E	L
OM25ALFA/SP	mm 25	mm 40	mm 100
OM30BETA/SP	mm 30	mm 45	mm 120
OM35DELTA/SP	mm 35	mm 50	mm 140
OM40YOTA/SP	mm 40	mm 55	mm 160
OM45GAM/SP	mm 45	mm 65	mm 180
OM50EPS/SP	mm 50	mm 70	mm 200
OM55HET/SP	mm 55	mm 75	mm 220
OM60LAMB/SP	mm 60	mm 80	mm 240
OM65TOR/SP	mm 65	mm 85	mm 260
OM70VIS/SP	mm 70	mm 90	mm 280
OM75TERA/SP	mm 75	mm 95	mm 300
OM80FEN/SP	mm 80	mm 100	mm 320
OM85GIGA/SP	mm 85	mm 105	mm 340
OM90BER/SP	mm 90	mm 110	mm 360





LEŽAJ OSOVINE

Ležaj za osovine sa plaštom od mesinga/bronce i vodopodmazujućom gumom. Sa uzdužnim kanalima.

ARTIKL	A	E		L
OM1MEGA	mm 25,40	mm 38,10	in. 1”1/2	mm 101,60
OM114MIRA	mm 31,75	mm 44,45	in. 1”3/4	mm 127,00
OM112VEGA	mm 38,10	mm 50,80	in. 2”	mm 152,40
OM134ORIO	mm 44,45	mm 60,32	in. 2”3/8	mm 177,80
OM2TAU	mm 50,80	mm 66,67	in. 2”5/8	mm 203,20
OM214KOM	mm 57,16	mm 76,20	in. 3”	mm 228,64
OM212KAP	mm 63,50	mm 82,55	in. 3”1/4	mm 254,00
OM258REY	mm 66,675	mm 85,725	in. 3”3/8	mm 266,70
OM234KYR	mm 69,85	mm 95,25	in. 3”3/4	mm 279,40
OM3JUS	mm 76,20	mm 101,60	in. 4”	mm 304,80

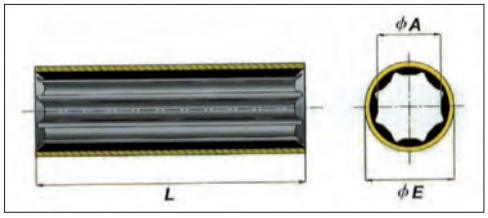
LEŽAJ OSOVINE

Ležaj za osovine sa plaštom od kompozitne smole i vodopodmazujućom gumom. Sa uzdužnim kanalima.

ARTIKL	A	E		L
OM25ALFARE	mm 25	mm 38,10	in. 1"1/2	mm 100
OM30BETARE	mm 30	mm 44,45	in. 1"4/4	mm 120
OM35DELTARE	mm 35	mm 47,62	in. 1"7/8	mm 140
OM40YOTARE	mm 40	mm 53,97	in. 2"1/8	mm 160
OM45GAMRE	mm 45	mm 60,32	in. 2"3/8	mm 180
OM50EPSRE	mm 50	mm 66,67	in. 2"5/8	mm 200
OM55HETRE	mm 55	mm 76,20	in. 3"	mm 220
OM60LAMBRE	mm 60	mm 82,55	in. 3"1/4	mm 240



ARTIKL	A	E	L
OM25ALFAEURE	mm 25	mm 35	mm 100
OM30BETAEURE	mm 30	mm 40	mm 120
OM35DELTAEURE	mm 35	mm 48	mm 140
OM40YOTAEURE	mm 40	mm 56	mm 160
OM45GAMEURE	mm 45	mm 61	mm 180
OM50EPSEURE	mm 50	mm 66	mm 200
OM55HETEURE	mm 55	mm 73	mm 220
OM60LAMBEURE	mm 60	mm 78	mm 240



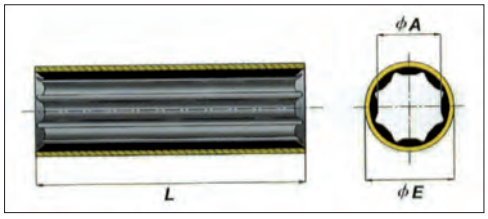
LEŽAJ OSOVINE

Ležaj za osovine sa plaštom od kompozitne smole i vodopodmazujućom gumom. Sa uzdužnim kanalima.

ARTIKL	A	E	L
OM25ALFASPRE	mm 25	mm 40	mm 100
OM30BETASPRE	mm 30	mm 45	mm 120
OM35DELTASPRE	mm 35	mm 50	mm 140
OM40YOTASPRE	mm 40	mm 55	mm 160
OM45GAMSPRE	mm 45	mm 65	mm 180
OM50EPSSPRE	mm 50	mm 70	mm 200
OM55HETSPRE	mm 55	mm 75	mm 220
OM60LAMBSPRE	mm 60	mm 80	mm 240



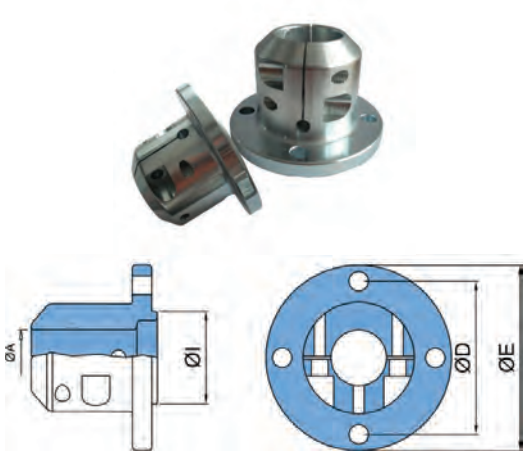
ARTIKL	A	E		L
OM1MEGARE	mm 25,40	mm 38,10	in. 1"1/2	mm 101,60
OM2TAURE	mm 50,80	mm 66,67	in. 2"5/8	mm 203,20
OM214KOMRE	mm 57,16	mm 76,20	in. 3"	mm 228,64
OM212KAPRE	mm 63,50	mm 82,55	in. 3"1/4	mm 254,00

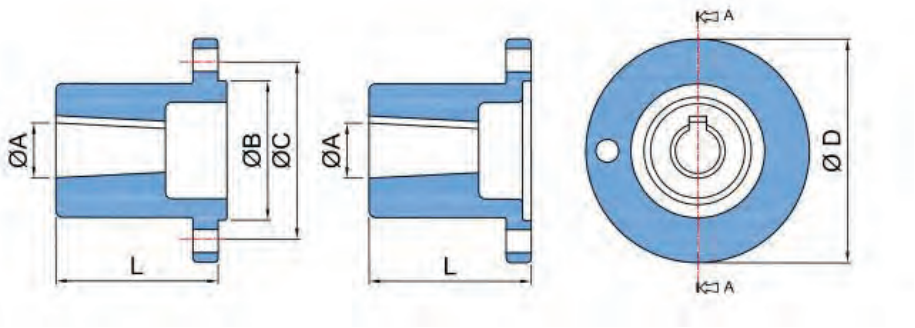


PRIRUBNICA

Materijal čelik C45.

ARTIKL	ΦA mm	ΦE mm	ΦI mm	N rupa	Φ rupa	ΦD mm	Max. moment
OMFM25100	25	100	50,0	4	10,5	78,00	250Nm
OMFM30100	30						
OMFM25102	25	102	63,5	4	10,5	82,50	290Nm
OMFM30102	30						500Nm
OMFM35102	35						750Nm
OMFM25127	25	127	63,5	4	11,5	107,95	290Nm
OMFM30127	30						500Nm
OMFM35127	35						750Nm
OMFM40127	40						1150Nm



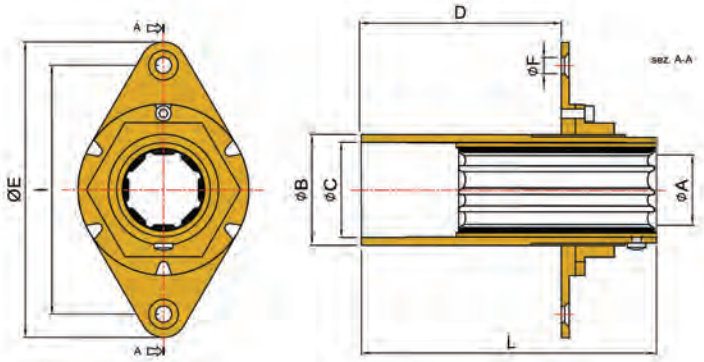


PRIRUBNICA

Materijal čelik C45.

ARTIKL	ΦA mm	ΦD mm	L mm	ΦB mm	ΦC mm	Φrupa mm	N rupa
OM1025102	25	102	74	63,50	82,500	10,50	4
OM1030102	30	102	74	63,50	82,500	10,50	
OM1035102	35	102	91	63,50	82,500	10,50	
OM1040102	40	102	94	63,50	82,500	10,50	
OM1035121	35	121	91	63,50	98,450	11,50	6
OM1040121	40	121	91	63,50	98,450	11,50	
OM1045121	45	121	111	76,20	107,95	12,00	
OM1050121	50	121	111	63,50	98,450	16,25	
OM1030127	30	127	74	63,50	107,95	11,50	4
OM1035127	35	127	91	63,50	107,95	11,50	
OM1040127	40	127	91	63,50	107,95	11,50	
OM1050127	50	127	111	63,50	108,00	12,00	6
OM1050133	50	133	112	63,50	108,00	11,50	4
OM1050146	50	146	111	76,20	120,65	16,25	6
OM1060170	60	170	131	95,20	152,40	16,25	6
OM1065170	65	170	131	95,20	152,40	16,25	
OM1055185	55	185	136	95,20	152,40	16,25	
OM1060185	60	185	136	95,20	152,40	16,25	
OM1070185	70	185	141	120,0	155,50	16,25	
OM1070205	70	205	164	140,0	170,00	16,25	8
OM1075205	75	205	164	140,0	170,00	16,25	
OM1080220	80	220	164	140,0	170,00	18,00	6
OM1090240	90	240	191	135,0	200,00	20,00	8





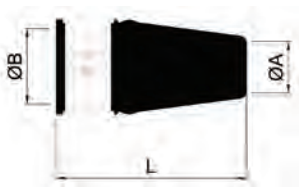
PRIRUBNICA PODESIVA

ARTIKL	Original kod	ΦA mm	B mm	C mm	D mm	ΦF mm	I mm	E mm	L mm
OMTP-R-25	2125000	25	45	39x1,5	60-70	8,5	120	145	120
OMTP-R-30	2130000	30	50	45x1,5	60-80	8,5	120	145	140
OMTP-R-35	2135000	35	57	48x1,5	90-115	8,5	120	145	175
OMTP-R-40	2140000	40	63	54x1,5	100-125	10,5	160	190	195
OMTP-R-45	2145000	45	71	61x2	105-135	10,5	160	190	210
OMTP-R-50	2150000	50	78	67x2	125-160	10,5	160	190	235

ŠUPERNICA

ARTIKL	Φ A(mm)	B (mm)	L (mm)
OM14STR25	25	43	105
OM14STR30	30	49	111
OM14STR35	35	55	119
OM14STR40	40	60	119
OM14STR45	45	65	117,5
OM14STR50	50	70	120





ŠUPERNICA

ARTIKL	Φ A(mm)	B (mm)	L (mm)
OM14STR25E	25	43	105
OM14STR30E	30	49	111
OM14STR35E	35	55	119
OM14STR40E	40	60	119
OM14STR45E	45	65	117,5
OM14STR50E	50	70	120

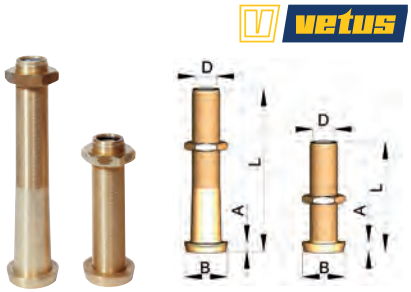




STATVENA CIJEV OSOVINE KORMILA

Materijal bronca.

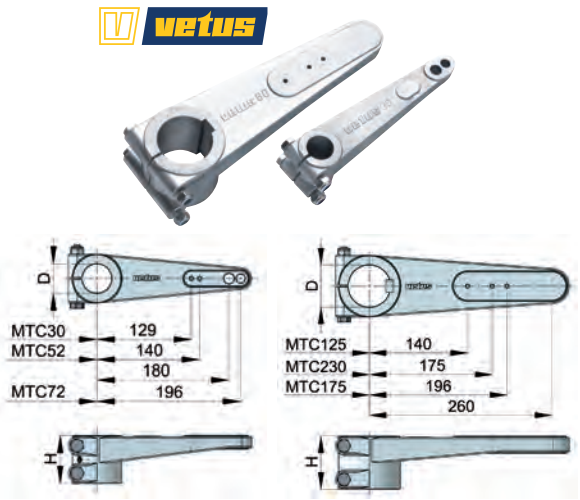
ARTIKL	Opis	D	L	A	B
VE HENKO30	Statvena cijev Φ30mm	Φ30	175	15	Φ65
VE HENKO40	Statvena cijev Φ40mm	Φ40	205	17	Φ80
VE HENKO30L	Statvena cijev Φ30mm	Φ30L	275	15	Φ65
VE HENKO40L	Statvena cijev Φ40mm	Φ40L	305	17	Φ80

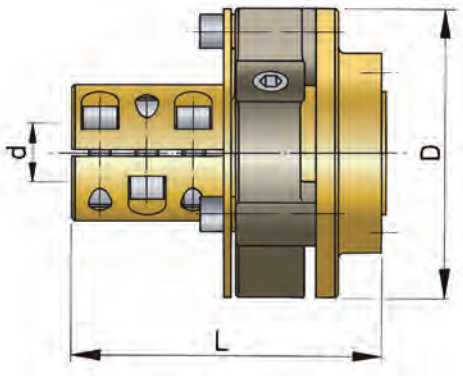


RUKA OSOVINE KORMILA

Dostupna za osovine kormila Φ30, Φ40, Φ50 i Φ60mm. Montaža na kormilo izvodi se preko dva vijka. Materijal aluminij. Ruke VE HELM30 i VE HELM40 odgovaraju na VETUS hidraulične cilindre MTC30, MTC52 i MTC72. Ruke VE HELM50 i VE HELM60 odgovaraju na VETUS hidraulične cilindre MTC125, MTC175 i MTC230.

ARTIKL	Opis	H
VE HELM30	Aluminijska ruka osovine kormila za Φ30mm osovinu	56
VE HELM40	Aluminijska ruka osovine kormila za Φ40mm osovinu	66
VE HELM50	Aluminijska ruka osovine kormila za Φ50mm osovinu	66
VE HELM60	Aluminijska ruka osovine kormila za Φ60mm osovinu	76







ODRIVNI LEŽAJ "BULLFLEX"

Kada određujemo koji tip i veličinu odrivnog ležaja treba odabrati, moramo znati snagu motora, proizvođača, prijenosni omjer i tip kopče, te promjer osovine. To su osnovne informacije na osnovu kojih odabiremo odrivni ležaj primjeren našim potrebama.
Primjer za odabir ispravnog odrivnog ležaja :

- motor ima max. izlaznu snagu od 84kW pri max. 3600 okretaja i omjer kopče 2.1:1
- max. brzina osovine propelera je : 3600 / 2.1 = 1.714 okr/min
- prema tome snaga koja se prenosi po 100 okr/min je : 84 / 17,14 = 4.9 kW/100okr/min

Iz ovog izračuna i tablice vidimo da je potreban odrivni ležaj "Bullflex model 8" za kategoriju brodice jahta ili odrivni ležaj "Bullflex model 12" za komercijalna plovila. Ovaj izračun se može primijeniti i za odrivni ležaj model "Uniflex". Odrivni ležaj "Bullflex" dozvoljava otklon osovine od 2°.

model Bullflex	DIN 6270 B = jahte snaga prijenosa kW (HP)/ 100 okr. osovine	DIN 6270 A = kom. plovila snaga prijenosa kW(HP)/ 100 okr. osovine	maksimalni okretni moment (Nm)		max. broj okretaja pri 0° otklona	max. broj okretaja pri 2° otklona	D (mm)	L (mm)	d (mm)	d (inch)
			DIN 6270B	DIN 6270A						
1	0.8 (1.1)	0.5 (0.7)	75	45	7000	3500	100	85	20, 25	1.00
2	1.6 (2.1)	0.9 (1.3)	150	90	6500	3250	120	120	20, 25	1.00
4	3.1 (4.3)	2.1 (2.8)	300	200	6000	3000	150	152	25, 30	1.00
8	6.3 (8.5)	4.3 (5.8)	600	410	5000	2500	170	166	30, 35, 40	1.25, 1.50
12	9.8 (12.8)	7.1 (9.6)	900	540	4000	2000	200	177	35, 40, 45	1.50, 1.75
16	12.6 (17.1)	9.8 (13.3)	1200	935	4000	2000	205	197	40, 45, 50	1.50, 1.75, 2.00
32	23.0 (31.3)	18.6 (25.3)	2200	1780	3600	1800	260	263	40, 50, 60, 70	1.75, 2.00

ARTIKL	NAZIV	
VE BULFL0120	Odrivni ležaj model Bullflex 1	za osovinu Φ 20 mm
VE BULFL0125	Odrivni ležaj model Bullflex 1	za osovinu Φ 25 mm
VE BULFL0220	Odrivni ležaj model Bullflex 2	za osovinu Φ 20 mm
VE BULFL0225	Odrivni ležaj model Bullflex 2	za osovinu Φ 25 mm
VE BULFL0425	Odrivni ležaj model Bullflex 4	za osovinu Φ 25 mm
VE BULFL0430	Odrivni ležaj model Bullflex 4	za osovinu Φ 30 mm
VE BULFL0830	Odrivni ležaj model Bullflex 8	za osovinu Φ 30 mm
VE BULFL0835	Odrivni ležaj model Bullflex 8	za osovinu Φ 35 mm
VE BULFL0840	Odrivni ležaj model Bullflex 8	za osovinu Φ 40 mm
VE BULFL1235	Odrivni ležaj model Bullflex 12	za osovinu Φ 35 mm
VE BULFL1240	Odrivni ležaj model Bullflex 12	za osovinu Φ 40 mm
VE BULFL1245	Odrivni ležaj model Bullflex 12	za osovinu Φ 45 mm
VE BULFL1640	Odrivni ležaj model Bullflex 16	za osovinu Φ 40 mm
VE BULFL1645	Odrivni ležaj model Bullflex 16	za osovinu Φ 45 mm
VE BULFL1650	Odrivni ležaj model Bullflex 16	za osovinu Φ 50 mm
VE BULFL3245	Odrivni ležaj model Bullflex 32	za osovinu Φ 45 mm
VE BULFL3250	Odrivni ležaj model Bullflex 32	za osovinu Φ 50 mm
VE BULFL3260	Odrivni ležaj model Bullflex 32	za osovinu Φ 60 mm
VE BULFL3270	Odrivni ležaj model Bullflex 32	za osovinu Φ 70 mm

ARTIKL	NAZIV	
VE BULFL011	Odrivni ležaj model Bullflex 1	za osovinu Φ 1"
VE BULFL021	Odrivni ležaj model Bullflex 2	za osovinu Φ 1"
VE BULFL041	Odrivni ležaj model Bullflex 4	za osovinu Φ 1"
VE BULFL0814	Odrivni ležaj model Bullflex 8	za osovinu Φ 1¼"
VE BULFL0812	Odrivni ležaj model Bullflex 8	za osovinu Φ 1½"
VE BULFL1212	Odrivni ležaj model Bullflex 12	za osovinu Φ 1½"
VE BULFL1213	Odrivni ležaj model Bullflex 12	za osovinu Φ 1¾"
VE BULFL1612	Odrivni ležaj model Bullflex 16	za osovinu Φ 1½"
VE BULFL1613	Odrivni ležaj model Bullflex 16	za osovinu Φ 1¾"
VE BULFL162	Odrivni ležaj model Bullflex 16	za osovinu Φ 2"
VE BULFL3213	Odrivni ležaj model Bullflex 32	za osovinu Φ 1¾"
VE BULFL322	Odrivni ležaj model Bullflex 32	za osovinu Φ 2"

VETUS KORMILA

Ova kormila s oštricom od nehrđajućeg čelika (AISI 316) dolaze u kompletu s krakom kormila na koji se može spojiti VETUS hidraulični cilindar upravljača. Stranice oštrice su polirane i ne trebaju dodatnu doradu. Držač kormila od nehrđajućeg čelika (AISI 316) ima rupu koja olakšava postavljanje ruke osovine kormila.

Specifikacije RUDS4040:

- Dimenzije : širina 400mm x visina 400mm (bez ruke kormila)
- Brzina s cilindrom MTC30 30 čvorova, s MTC52 42 čvora.

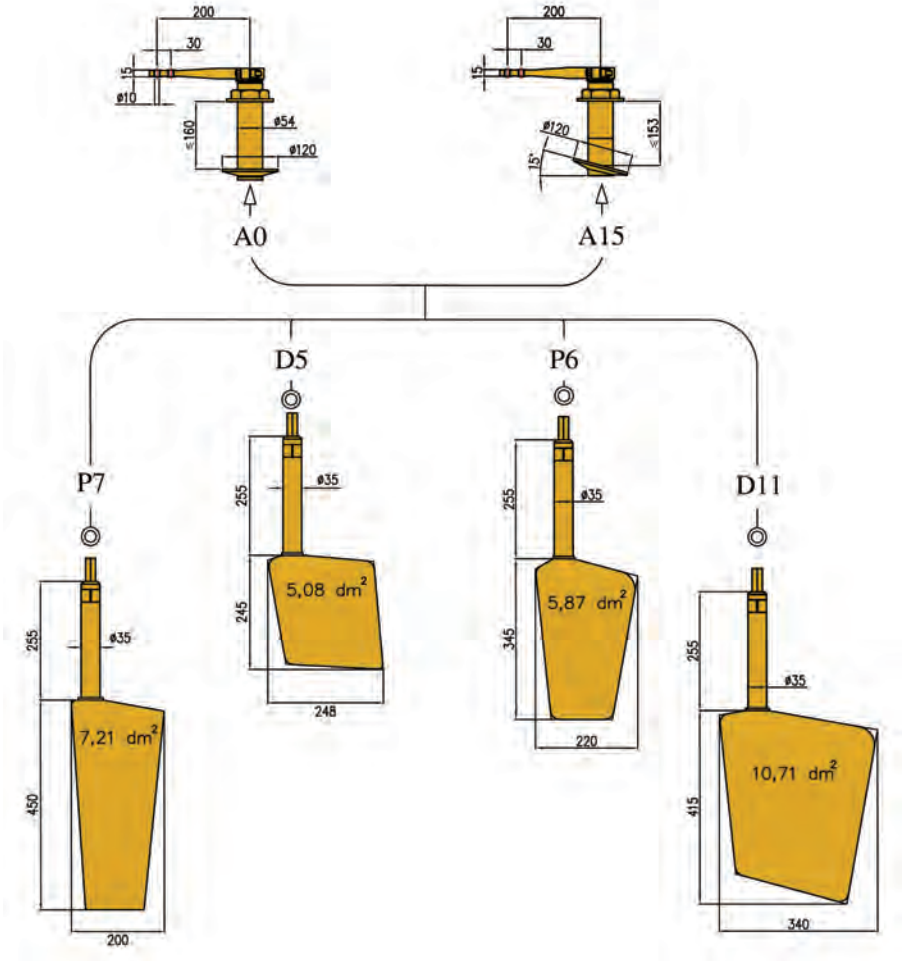
Specifikacije RUDS5040:

- Dimenzije : širina 400mm x visina 500mm (bez ruke kormila)
- Brzina s cilindrom MTC30 27 čvorova, s MTC52 34 čvora.

Dostupna isključivo po narudžbi.

ARTIKL
VE RUDS4040
VE RUDS5040





KORMILO

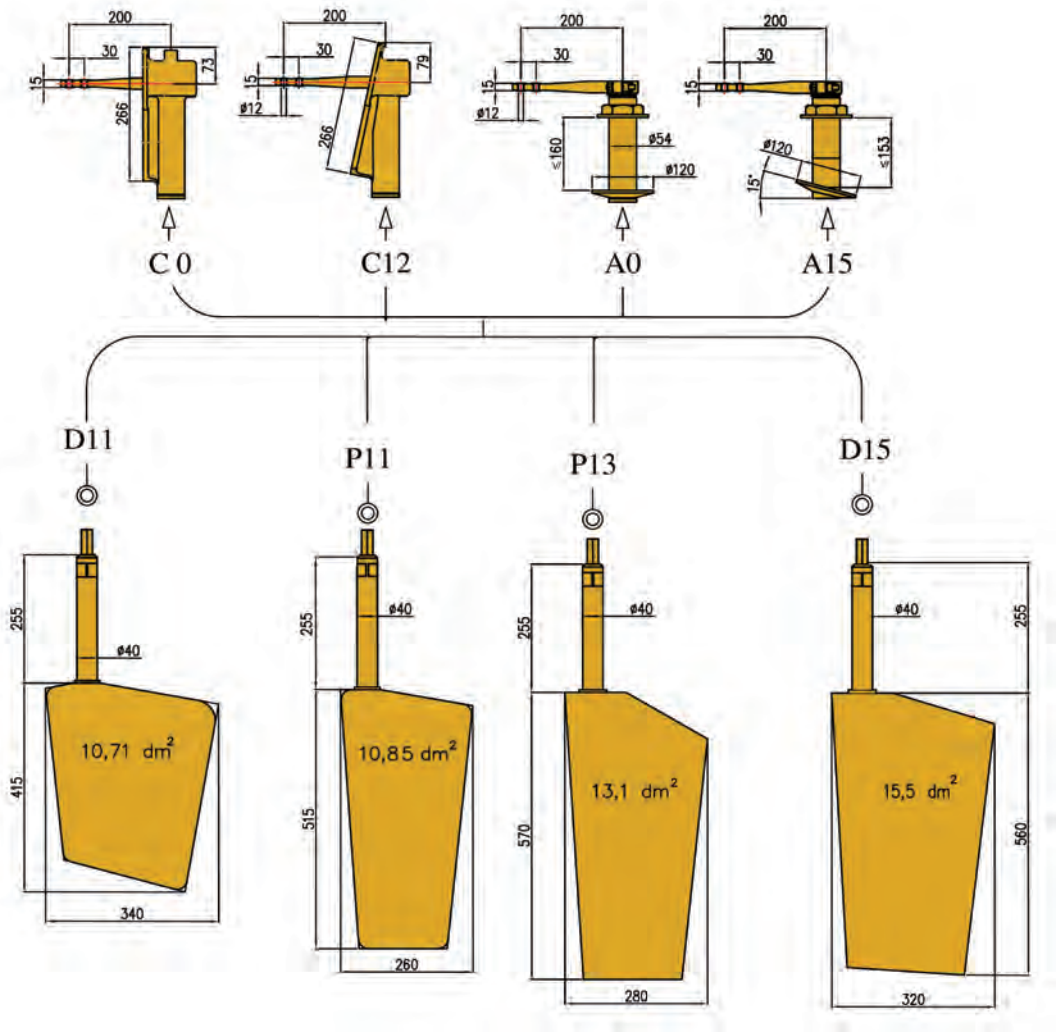
Materijal bronca. Osovina kormila Φ35mm.

ARTIKL	Model	Površina kormila (dm^2)	Ukupna visina (mm)	Za brod do
OM8035D5A0	D5A0	5,08	500	max. 6m
OM8035D5A15	D5A15			
OM8035P6A0	P6A0	5,87	600	max. 6m
OM8035P6A15	P6A15			
OM8035P7A0	P7A0	7,21	705	max. 9m
OM8035P7A15	P7A15			
OM8035D11A0	D11A0	10,71	670	max. 9m
OM8035D11A15	D11A15			

KORMILO

Materijal nehrđajući čelik AISI 630, 316. Osovina kormila Φ35mm.

ARTIKL	Model	Površina kormila (dm^2)	Ukupna visina (mm)	Za brod do
OM8135D5A0I	D5A0	5,08	500	max. 6m
OM8135D5A15I	D5A15			
OM8135P6A0I	P6A0	5,87	600	max. 6m
OM8135P6A15I	P6A15			
OM8135P7A0I	P7A0	7,21	705	max. 9m
OM8135P7A15I	P7A15			
OM8135D11A0I	D11A0	10,71	670	max. 9m
OM8135D11A15I	D11A15			



KORMILO

Materijal bronca. Osovina kormila Φ40mm.

ARTIKL	Model	Površina kormila (dm^2)	Ukupna visina (mm)	Za brod do
OM8240D11A0	D11A0	10,71	670	max. 12m
OM8240D11A15	D11A15			
OM8240D11C0	D11C0			
OM8240D11C12	D11C12			
OM8240P11A0	P11A0	10,85	770	max. 12m
OM8240P11A15	P11A15			
OM8240P11C0	P11C0			
OM8240P11C12	P11C12			
OM8240P13A0	P13A0	13,10	825	max. 15m
OM8240P13A15	P13A15			
OM8240P13C0	P13C0			
OM8240P13C12	P13C12			
OM8240D15A0	D15A0	15,50	815	max. 15m
OM8240D15A15	D15A15			
OM8240D15C0	D15C0			
OM8240D15C12	D15C12			

KORMILO

Materijal nehrđajući čelik AISI 630, 316. Osovina kormila Φ40mm.

ARTIKL	Model	Površina kormila (dm^2)	Ukupna visina (mm)	Za brod do
OM8140D11A0I	D11A0I	10,71	670	max. 12m
OM8140D11A15I	D11A15I			
OM8140D11C0I	D11C0I			
OM8140D11C12I	D11C12I			
OM8140D15A0I	D15A0I	15,5	815	max. 15m
OM8140D15A15I	D15A15			
OM8140D15C0I	D15C0			
OM8140D15C12I	D15C12			
OM8140P11A0I	P11A0I	10,85	770	max. 12m
OM8140P11A15I	P11A15I			
OM8140P11C0I	P11C0I			
OM8140P11C12I	P11C12I			
OM8140P13A0I	P13A0I	13,1	825	max. 15m
OM8140P13A15I	P13A15I			
OM8140P13C0I	P13C0I			
OM8140P13C12I	P13C12I			
OM8140P15A0I	P15A0I	15,4	900	max. 15m
OM8140P15A15I	P15A15I			
OM8140P15C0I	P15C0I			
OM8140P15C12I	P15C12I			

ISOTHERM HLADNJACI UGRADBENI

U ponudi imamo i hladnjake (BI modeli) za fly-bridge. Kod njih kompresor se može instalirati i do 1,5m udaljenosti od hladnjaka.

ARTIKL	Model	(l)	Dim. VxŠxD (mm)	Težina (kg)	Potrošnja (W/24sata)	Tip Danfoss kompresora	Radna temperatura (°C)
IS3029BB2D000	BI 29 DUAL	29	330x340x670[1)]	18	250	BD35F	+10 do -12
IS3040BA2A000	BI 40	40	420x405x560[1)]	16	270	BD35F	+10 do -2
IS3041BA2A000	BI 41 DUAL	41	625x340x500[2)]	19	270	BD35F	+10 do -10
IS3053BC2B000	BI 53 FREEZER	53	630x430x650[2)]	26	260	BD50F	0 do -20
IS3055BA2B000	BI 55	55	660x360x650[2)]	26	280	BD35F	+10 do +2
IS3075BB2B000	BI 55	75	630x430x650[2)]	26	340	BD35F	+10 do +2
IS3092BB2B000	BI 92 DUAL	92	615x485x805[2)]	28	360	BD50F	+10 do -20

1) Dubina se može smanjiti za 160mm pomicanjem kompresora.
2) Visina se može smanjiti za 160mm pomicanjem kompresora.


BI 29


BI 40


BI 41


BI 53


BI 55


BI 75

indel Webasto Marine


BI 92


ICOOL45




ICOOL75






ICOOL110



RASHLADNA KUTIJA ICECOOL

Materijal: vanjski okvir LLDPE(linearni polietilen niske gustoće), ispuna PU(poliuretan).

ARTIKL	Volumen (L)	Vanjske dim. DxŠxV (mm)
ICOOL 45	45	670X408X414
ICOOL 75	75	843X459X454
ICOOL 110	110	952X490X495


CR 36


CR 42


CR 49


CR 65


CR 85


CR 100


CR 130 DRINK


CR 130


CR 195


CR 200

ISOTHERM HLADNJACI SERIJA "CRUISE CLASSIC"

"INDEL WEBASTO MARINE" hladnjaci CRUISE sa Danfoss-ovim kompresorima su proizvod nastao kombinacijom inovativnih tehnologija i vrhunskog dizajna. Njihove posebnosti su Danfoss kompresor 12/24V, ugrađeno svijetlo (ne u modelima CR42 i CR100), škrinja za zamrzavanje, vrata sa sigurnosnim mehanizmom otvaranja i zatvaranja. Kod pojedinih modela kompresor se može instalirati i do 1,5m udaljenosti od hladnjaka.

ARTIKL	Model	V (l)	Dim. VxŠxD (mm)[1]	Dostupno sa ASU	(kg)	Potrošnja* W/24 sata	Danfoss kompresor	Škrinja -6°C/21°F Vol. u l
IS1036BA1AF00	CR 36	36	250x440x715**[1]		15	300	BD35F	–
IS1036BA1EK00	CR 36 INOX	36	255x453x715[1]		16	300	BD35F	–
IS1042BA1AA00	CR 42	42	520x380x480**[1]		16	275	BD35F	4 (-6°C)
ISC042RNEIT11	CR 42 INOX	42	520x400x515[1]		17	275	BD35F	4 (-6°C)
IS1049BA1CA00	CR 49	49	525x380x470**	X	16	280	BD35F	4 (-6°C)
IS1049BA1MK00	CR 49 INOX	49	520x400x510	X	18	280	BD35F	4 (-6°C)
IS1065BA1CA00	CR 65	65	530x450x500**	X	18	290	BD35F	4 (-6°C)
IS1065BA1MK00	CR 65 INOX	65	527x470x545	X	19	290	BD35F	4 (-6°C)
IS1085BA1AA00	CR 85	85	625x475x515**	X	20	380	BD35F	8 (-6°C)
IS1085BA1MK00	CR 85 INOX	85	620x495x555	X	24	380	BD35F	6 (-6°C)
IS1100BA1AA00	CR 100	100	746x487x455**	X	26	400	BD35F	5 (-6°C)
IS1130BB1AA00	CR 130	130	745x525x505**	X	23	400	BD35F	8 (-6°C)
IS1130BA1AA00	CR 130 DRINK	130	746x527x520**		27	400	BD35F	–
IS1130BB1MK00	CR 130 INOX	130	743x545x545	X	28	440	BD35F	6 (-6°C)
IS1130BA1MK00	CR 130D INOX	130	743x545x560		28	400	BD35F	–
ISC165RNASP14	CR 165	125/40	1210x500x530****		45	600	BD50F	40 (-18°C)
IS1195BB1CA00	CR 195	130/65	1345x545x580		60	840	2 x BD35F	65 (-18°C)
IS1195BB1MK00	CR 195 INOX	130/65	1345x545x580		63	840	2 x BD35F	65 (-18°C)
IS1200BB4XK00	CR 200 INOX	150/50	880x735x620		53	800	BD50F	50 (-12°C)
IS1219BB1AI00	CR 219	178/41	1406x550x530****		47	650	BD50F	41 (-18°C)
IS1271BB1AI00	CR 271	218/53	1660x550x530****		52	700	BD50F	53 (-18°C)
ISSGB00214AA	3-strani okvir za CR42/CR49							
ISSGB00213AA	3-strani okvir za CR65							

* Potrošnja W/24 sat u radu na 12 V sa +6°C u prostoru škrinje, temperatura ambijenta +22°C. Za ASU modele potrošnja će se smanjiti za cca 30% u slučaju rada jedan sat dnevno.
** Vrata i guma oko vrata nisu uključene (= 40 mm).
*** Vrata, guma oko vrata i brava nisu uključeni (= 55mm).
**** Dimenzije ugr. otvora : H+20 mm; W+20 mm; D+10 mm (for CR 165, CR 219, CR 271); Vrata nisu uključena (debljina vrata 70 mm)
1 Dubina se može smanjiti za 135mm pomicanjem kompresora.
2 Sa opcijom AC/DC dubina se povećava za 20 mm. Dimenzije rupe koja se reže : V+10 mm; Š+5mm; D+5 mm.



CR 49 EL



CR 65 EL



CR 85 EL



CR 130 EL

ISOTHERM HLADNJACI SERIJA "CRUISE ELEGANCE"

"INDEL WEBASTO MARINE" hladnjaci CRUISE ELEGANCE sa Danfoss-ovim kompresorima su proizvod nastao kombinacijom inovativnih tehnologija i vrhunskog dizajna. Njihove posebnosti su Danfoss kompresor 12/24V, ugrađeno svijetlo(led plave boje), inovativni sistem provjetravanja, škrinja za zamrzavanje sa vratašcima, vrata(srebrne boje) sa novim mehanizmom otvaranja i zatvaranja.

ARTIKL	Model	Volumen (L)	Dim. VxŠxD (mm)	Težina (kg)	Potrošnja* W/24 sata	Danfoss kompresor	Volumen škrinje
ISC049RSAAS11	CR 49 EL	49	520x381x450	18	265	BD35F	4L
ISC065RSAAS11	CR 65 EL	65	527x448x480	20	275	BD35F	4L
ISC085RSAAS11	CR 85 EL	85	620x477x505	24	368	BD35F	6L
ISC130RSAAS11	CR 130 EL	130	746x528x505	29	418	BD35F	6L

ISOTHERM LEDOMAT ICE DRINK CLEAR 230V/50HZ

Povezan sa vodenom mrežom na brodu, u kratkom vremenu napuni kvadratićima leda posudu od 4 litre, kapacitet 18kg leda dnevno, funkcionira na 220 Volti (po narudžbi raspoloživ je i model od 110 volta). Prednji dio od inoxa.

ARTIKL	VxŠxD (mm)	Težina (kg)	Potrošnja
ISMS18ANAIA11	590x355x430	28	320 W





DR 49



DR 55



DR 65



DR 105



DR 190

ISOTHERM HLADNJACI LADICE

Ponekad nemate dovoljno mjesta na brodu za klasični hladnjak, jer se vrata ne mogu normalno otvoriti do kraja. Šta onda? Baš za takve situacije u ponudi imamo i hladnjake koji se otvaraju kao ladice, a sadržaj hladnjaka se uzima sa gornje strane.

ARTIKL	Model	V (l)	Dim. VxŠxD (mm)[1]	Dostupno sa ASU	Težina (kg)	Potrošnja* W/24 sata	Danfoss kompresor
IS3049BA2C000	DR 49 INOX	49	510x405x520	–	21	340	BD35F
IS3055BH2C000	DR 55 frost-free FREEZER INOX	55	540x470x520	–	31	600	BD35F
IS3065BA2C000	DR 65 INOX	65	540x470x520	–	24	360	BD35F
IS3105BA2C000	DR 105 INOX	105	520x520x590	–	34	400	BD50F
IS3190BA2C000	DR 190 INOX	190	795x900x560	–	42	700	BD50F

* Potrošnja W/24 sat u radu na 12 V sa +6°C u prostoru škrinje, temperatura ambijenta +22°C.
[1] Sa opcijom AC/DC dubina se povećava za 20 mm.
Svi modeli rade na 12/24V sa dodatnom opcijom AC/DC.



FAE CF45



FAE CF55



ICECOOL PRIJENOSNI HLADNJACI

Prijenosni hladnjak serije CF je robustan i svestran suputnik za vašu avanturu na otvorenom. Dolazi u dvije različite veličine za pohranu. Pruža impresivno iskustvo hlađenja/zamrzavanja. Digitalni zaslon dopušta podešavanje temperature hladnjaka, što zadovoljava promjenjive zahtjeve korisnika. Smrzava bez leda. Sa temperaturnom memorijskom funkcijom i trostupanjskim sustavom za zaštitu baterije, sprječava potpuno pražnjenje električnog pogona. Uz hladnjake dolazi adapter (sa slike) za spajanje na 220 V.

ARTIKL	FAE CF45	FAE CF55
Napajanje	12/24 V DC / 220V AC	12/24 V DC / 220 V AC
Kapacitet	45 l	55 l
Dimenzije (VxŠxD)	462 x 345 x 690 mm	524 x 345 x 690 mm
Težina	12,9 kg	13,8 kg
Hladnjak/Zamrzivač	-20°C ~ 20°C	-20°C ~ 20°C
Nazivna struja	DC 5.0 A / 2.5 A AC l.2 A - 0.5 A	DC 5.0 A / 2.5 A AC l.2 A - 0.5 A
Ulazna snaga	45 W ± 5 W	45 W ± 5 W
Razina buke	< 38 dB	< 38 dB



Ručka za vrata



Digitalni zaslon



Unutrašnje svjetlo



Funkcionalan vrh



Heavy duty ručka



Košara za pohranu



Zaštitne noge



Dvozonski hladnjak/zamrzivač



FAE CR40



FAE CR50



FAE CR65

ICECOOL HLADNJACI

Ugradbeni hladnjaci serije CR nude izvrsne performanse hlađenja za kompaktnu kuhinju kroz opciju višestrukih kombinacija. Napredna tehnologija kompresora održava vašu hranu svježom uz super nisku potrošnju energije tijekom cijelog putovanja. Kombinacija hladnjak/zamrzivač ili pojedinačna opcija. Digitalni zaslon dopušta podešavanje temperature hladnjaka, što zadovoljava promjenjive zahtjeve korisnika. Trostupanjski sustav za zaštitu baterije, sprječava potpuno pražnjenje električnog pogona.

ARTIKL	FAE CR40	FAE CR50	FAE CR65
Naziv	40L ICECOOL HLADNJAK DC	50L ICECOOL HLADNJAK DC	65L ICECOOL HLADNJAK DC
Napajanje	12/24 V DC	12/24 V DC	12/24 V DC
Kapacitet	40 l	50 l	65 l
Dimenzije (VxŠxD)	532 x 380 x 546 mm	534 x 380 x 500 mm	630 x 470 x 431 mm
Težina	15,8 kg	16,93 kg	19,06 kg
Hladnjak/Zamrzivač	0°C ~ 8°C -20°C ~ -12°C	0°C ~ 8°C -20°C ~ -12°C	0°C ~ 8°C -20°C ~ -12°C
Nazivna struja	DC 5.0 A / 2.5 A	DC 5.0 A / 2.5 A	DC 5.0 A / 2.5 A
Ulazna snaga	60 W	60 W	60 W
Razina buke	< 45 dB	< 45 dB	< 45 dB



Ručka za vrata i digitalni zaslon (FAE CR40)



Odvojeni zamrzivač (FAE CR40)



Ručka za vrata i digitalni zaslon (FAE CR65)



Police na vratima (FAE CR65)



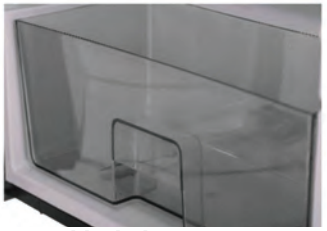
LED svjetlo (FAE CR40)



Police na vratima (FAE CR40)



Kombinacija zamrzivač/ hladnjak (FAE CR65)

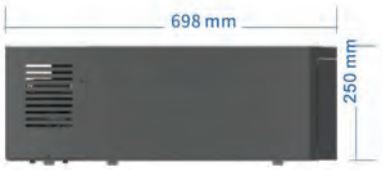


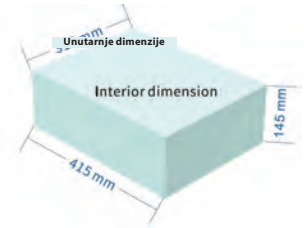
Velika ladica za svježu hranu (FAE CR65)











ICECOOL HLADNJAK LADIČAR

Hladnjak ladičar D30 dizajniran je da stane u najuže prostore (čamac, kamion, kamper). Svaki neiskorišteni kutak, poput prostora ispod sjedala, pretvara u koristan zamrzivač od 30 l. D30 pruža vrlo visoku energetsku učinkovitost, fleksibilno je rješenje za održavanje pića hladnim ili čuvanje smrznute hrane. Čvrsta konstrukcija s čeličnim kućištem i uklonjivom ladicom čini ga jednostavnim za čišćenje. Dolazi s kabelom za povezivanje s izvorom napajanja od 12/24 V.

ARTIKL	FAE D30
Naziv	30L ICECOOL HLADNJAK DC LADIČAR
Napajanje	12/24 V DC
Kapacitet	30 l
Dimenzije (DxŠxV)	698 x 440 x 250 mm
Težina	16 kg
Hladnjak/Zamrzivač	-20°C ~ 20°C
Nazivna struja	DC 5.0 A / 2.5 A
Ulazna snaga	60 W
Razina buke	< 45 dB



Ručka za vrata



Digitalni zaslon



Pokrov ventilacije



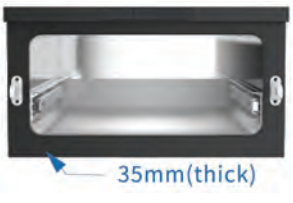
Uklonjiva ladica



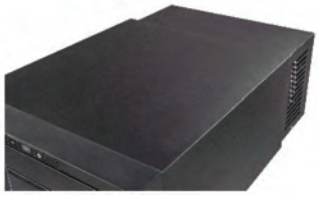
Priključak za kabel



Sigurnosna bravica



Izolacija 35 mm



Čelično kućište

ICECOOL HLADNJAK R85

Dizajn odvojive pregrade za zamrzivač: pregrada za zamrzivač se može izvući kako bi se napravio već prostor unutar hladnjaka. Vrhunska izvedba hlađenja: temperaturni raspon za hladnjak je od 0°C do 8°C, a zona zamrzavanja od -20°C do -12°C. Okretna vrata koja se mogu otvoriti s lijeve ili desne strane kako bi bila prikladna za različite rasporede kuhinja. Trostupanjski sustav za zaštitu baterije, sprječava potpuno pražnjenje električnog pogona.

ARTIKL	FAE R85
Naziv	83L ICECOOL HLADNJAK DC
Napajanje	12/24 V DC
Kapacitet	83 l
Dimenzije (ŠxDxV)	485 x 455 x 790 mm
Težina	26 kg
Hladnjak/Zamrzivač	0°C ~ 8°C -20°C ~ -12°C
Nazivna struja	DC 6.0 A / 3 A
Ulazna snaga	80 W
Razina buke	< 45 dB



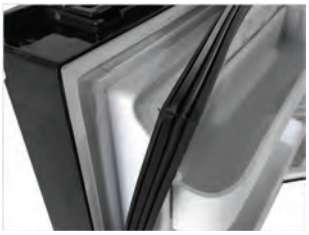

Ručke za vrata


Odvojeni zamrzivač


Digitalni zaslon


Police na vratima


Metalna police


Gumeno brtva


Pant za vrata


Ladica za svježu hranu

REZERVNI DIJELOVI

*Napomena: sva vrata u rezervnim dijelovima upisana su pod istu šifru, pa je potrebna fizička provjera prije narudžbe.

ARTIKL	Naziv
FAE CR40FRAME	OKVIR ZA CR40
FAE CR50FRAME	OKVIR ZA CR50
FAE CR65FRAME	OKVIR ZA CR65
FAE R85FRAME	OKVIR ZA R85
FAE CM	MODUL KOMPRESORA
FAE DOOR	VRATA HLADNJAKA
FAE H	RUČKA HLADNJAKA
FAE IL	UNUTARNJE SVJETLO HLADNJAKA
FAE PCB	DISPLAY PCB BOARD
FAE SLIDE50	KLIZNI ELEMENT ZA CF45, CF55





BASIC 40



BASIC 75



BASIC 24



BASIC 50



SLIM 15



SLIM 25



SQUARE 16



SLIM 20

ISOTEMP BOJLERI

Isotemp bojleri dizajnirani su tako da se mogu montirati i horizontalno i vertikalno. Napravljeni su od materijala (inox AISI 316 i inox AISI 304) specijalno za nautičke potrebe. Svaki bojler zasebno je testiran pod pritiskom od 26 bara. Grijač je pozicioniran u doljnjem dijelu bojlera kako bi se izbjegla stratifikacija topline. Sa dvostrukim sigurnosnim termostatom. Sigurnosni ventil od 7 bara sa nepovratnim ventilom koji smanjuje i blokira izlaz vode uslijed ekspanzije.

ARTIKL*	Model	Dim. LxØD (mm)	Potopni grijač	Volumen (l)	Težina (kg)	Max tlak (bar)
IS601531S0003	SLIM 15	520x295	750W - 230V	15	10,5	7,0
IS602031S0003	SLIM 20	645x295	750W - 230V	20	11,5	7,0
IS602531S0003	SLIM 25	765x295	750W - 230V	25	13,5	7,0
IS602431B0003	BASIC 24	470x395	750W - 230V	24	14	7,0
IS603031B0003	BASIC 30	535x395	750W - 230V	30	17	7,0
IS604031B0003	BASIC 40	640x395	750W - 230V	40	20	7,0
IS605031B0003	BASIC 50	760x395	750W - 230V	50	23	7,0
IS607531B0003	BASIC 75	1050x395	750W - 230V	75	29	7,0
IS601631Q0003	SQUARE 16	H400x180xL560	750W - 230V	16	16	5,5
ISSFD00003AB	termostatska mješalica za Basic i Slim bojlere od 2007. godine do danas					
ISSDF00025AA	set brtvi za Basic i Slim bojlere nakon 2004. godine					
ISSEE00019LA	set grijač 750W/230V sa brtvama za Basic i Slim bojlere nakon 2004. godine					

* Dolazi u kompletu sa termostatskom mješalicom. Termostatska mješalica - Služi za regulaciju temperature tople vode koja izlazi iz bojlera koja je ponekad previsoka. Univerzalna je za sve bojlere.



ISOTEMP "SPA" BOJLERI

Tehničke karakteristike : unutarnji tank je od inoksa AISI 316, vanjsko kućište je od visokokvalitetnog polipropilena sive boje, obujmice za montažu(2 komada) od inoksa AISI 304, izolacija - poliuretanska pjena direktno ubrizgana između unutarnjeg tanka i vanjskog kućišta, sigurnosni ventil 6 bara, potopni grijač standardno 750W/230V. Dostupni u 5 veličina - 15, 20, 25, 30 i 40 litara.

ARTIKL*	Model	Dim. LxØD (mm)	Potopni grijač	Volumen(l)	Težina(kg)	Max tlak (bar)
IS6P1531SPA03	SPA 15	450±5 x 310	750W - 230V	15	7,3	6,0
IS6P2031SPA03	SPA 20	550±5 x 310	750W - 230V	20	8,3	6,0
IS6P2531SPA03	SPA 25	650±5 x 310	750W - 230V	25	9,5	6,0
IS6P3031SPA03	SPA 30	535±5 x 390	750W - 230V	30	11,7	6,0
IS6P4031SPA03	SPA 40	640±5 x 390	750W - 230V	40	13,3	6,0
ISSFD00034AA	termostatska mješalica za SPA 15/20/25					
ISSFD00035AA	termostatska mješalica za SPA 30/40					

* Dolazi u kompletu sa termostatskom mješalicom. Termostatska mješalica - Služi za regulaciju temperature tople vode koja izlazi iz bojlera koja je ponekad previsoka. Univerzalna je za sve bojlere.

CAN CU2000





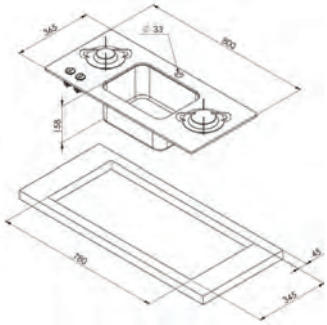
CAN CU3000

PLINSKA KUHALA SA PEĆNICOM

Materijal izvana i iznutra sjajni inox, dvostruko prednje termostaklo pećnice prozirno. Mogu se koristiti sa G30 butanom ili G31 propan plinom. Standardna oprema : bočni inox nosači, inox držači za plamenike, inox rešetka za pećnicu i inox pleh. Svaki plamenik spojen je sa sigurnosnim ventilom. Ugradbena visina ovisi o kutu pod kojim se pećnica niže(10°, 15° ili 20°).

ARTIKL	Dim. proizvoda ŠxDxV (mm)	Ugradbene dim. ŠxDxV (mm)	Plamenici na ploči	Plamenici u pećnici	Kapacitet pećnice (l)	Težina (kg)
CAN CU2000	500x410x458	550x470x480/505/530	1 od 1000W 1 od 1750W	1 od 1900W	30	22
CAN CU3000	500x410x458	550x470x480/505/530	1 od 1000W 2 od 1750W	1 od 1900W	30	23





KUHALO SA SUDOPEROM

Ploča od kaljenog stakla sa 2 plamenika kompletna sa inox sudoperom(CAN LA1401) i rupom za slavinu. Slavina nije u kompletu!

ARTIKL	Širina (mm)	Visina (mm)	Dubina (mm)	N° plamenika	Težina (kg)
CAN PV1366	800	47+158*	365	1 od 1900W-127g/h 1 od 1000W-73g/h	10



CAN PV1360



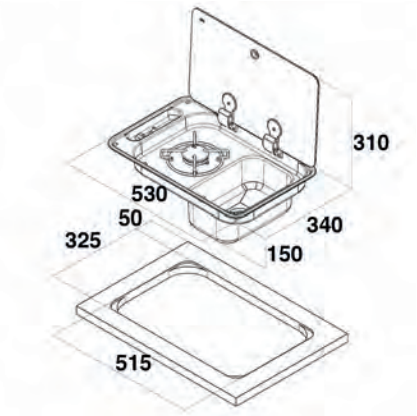
CAN PV1364

KUHALO SA SUDOPEROM

Ploča od kaljenog stakla sa 2 ili 3 plamenika kompletna sa inox sudoperom i rupom za slavinu. Slavina nije u kompletu!

ARTIKL	Širina (mm)	Visina (mm)	Dubina (mm)	Nº plamenika	Težina (kg)
CAN PV1360	600	47+180	420	2 od 1900W-127g/h	8,5
CAN PV1364	788	47+120	335	1 od 1900W-127g/h 1 od 1000W-73g/h	9





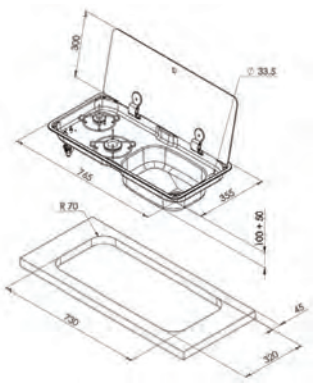
KUHALO SA SUDOPEROM I POKLOPCEM

Komplet kuhalo sa inox sudoperom i poklopcem od kaljenog stakla debljine 4mm. Slavina nije u kompletu!

ARTIKL	Širina (mm)	Visina (mm)	Dubina (mm)	Nº plamenika	Težina (kg)
CAN FL1323	530	150	340	1 od 1900W-127g/h 1 od 1000W-73g/h	4,5

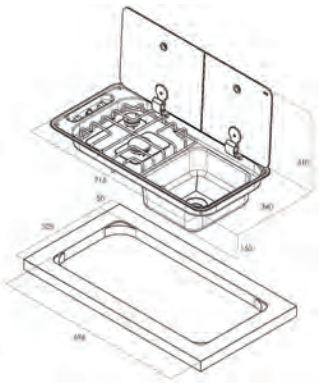


CAN FL1770





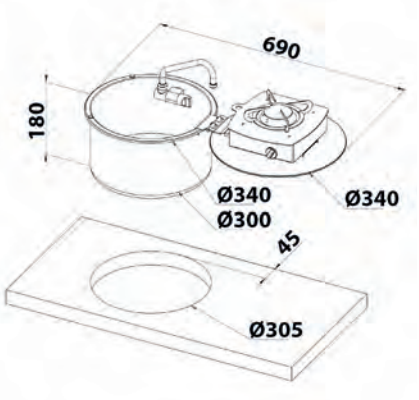
CAN FL1401



KUHALO SA SUDOPEROM I POKLOPCEM

Komplet kuhalo sa inox sudoperom i poklopcem od kaljenog stakla debljine 4mm. Slavina nije u kompletu!

ARTIKL	Širina (mm)	Visina (mm)	Dubina (mm)	Nº plamenika	Težina (kg)
CAN FL1770	765	150	355	1 od 1900W-127g/h 1 od 1000W-73g/h	6
CAN FL1401	716	150	340	1 od 1900W-127g/h 1 od 1000W-73g/h	5

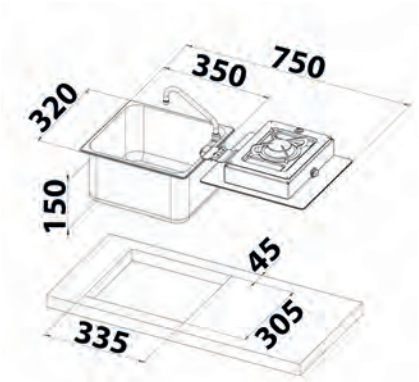




PREKLOPNA KUHALA SA PANTIMA NA SUDOPERU

Od sjajnog inoxa, kompletna sa sudoperom, sklopivom slavinom, držačem za lonce i poklopcem od kaljenog stakla.

ARTIKL	Visina (mm)	Ugradbeni promjer (mm)	Nº plamenika	Težina (kg)
CAN LC1701	180	Φ300	1 od 1900W-127g/h	6

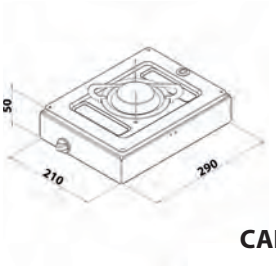




PREKLOPNA KUHALA SA PANTIMA NA SUDOPERU

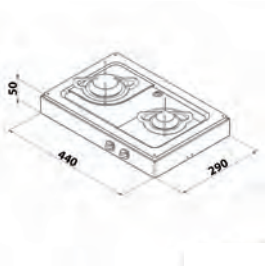
Od sjajnog inoxa, kompletna sa sudoperom, sklopivom slavinom, držačem za lonce i poklopcem od kaljenog stakla.

ARTIKL	Visina (mm)	Dubina (mm)	Dužina (mm)	Nº plamenika	Težina (kg)
CAN LC1710	150	320	350	1 od 1900W-127g/h	6





CAN FN1330





CAN FN1332

VANJSKA KUHALA OD INOXA

Od sjajnog inoxa, kompletna sa sigurnosnim ventilom.

Napomena : Ukupnim dimenzijama dodajte : 1) sa bočnih strana 20+20mm, 2) sa stražnje strane za priključak plina 40mm, 3) sa prednje strane ručica za podešavanje plamenika 30mm.

ARTIKL	Širina (mm)	Visina (mm)	Dubina (mm)	Nº plamenika	Težina (kg)
CAN FN1330	210	90	290	1 od 1900W-127g/h	2,0
CAN FN1332	440	90	290	1 od 1000W-73g/h 1 od 1900W-127g/h	4,0


CAN PV1320


CAN PV1350


CAN PV1351


CAN PV1352


CAN PV1355


CAN PV1357

UGRADBENA KUHALA

Ploča od kaljenog stakla sa 2 ili 3 plamenika sa ventilima sa gornje strane.

ARTIKL	Širina (mm)	Visina (mm)	Dubina (mm)	Nº plamenika	Težina (kg)
CAN PV1320	325	47+100	290	1 od 1900W-127g/h	5
CAN PV1350	365	47+100	200	1 od 1900W-127g/h	5
CAN PV1351	380	47+100	280	1 od 1900W-127g/h 1 od 1000W-73g/h	8
CAN PV1352	420	47+100	370	1 od 1000W-73g/h 1 od 1900W-127g/h 1 od 3000W-218g/h	10
CAN PV1355	505	47+100	410	1 od 1000W-73g/h 1 od 1900W-127g/h 1 od 3000W-218g/h	10
CAN PV1357	500	47+100	300	1 od 1900W-127g/h 1 od 3000W-218g/h	7


CAN PC1320


CAN PC1321


CAN PC1322


CAN PC1323

UGRADBENA KUHALA OD INOXA

Od sjajnog inoxa sa ventilima sa gornje strane.

ARTIKL	Širina (mm)	Visina vanjskog i unutarnjeg dijela (mm)	Dubina (mm)	Nº plamenika	Težina (kg)
CAN PC1320	320	30+100	285	1 od 1900W-127g/h	2,2
CAN PC1321	350	30+100	320	2 od 1900W-127g/h	3,0
CAN PC1322	380	30+100	360	2 od 1900W-127g/h	3,6
CAN PC1323	470	30+100	360	1 od 1000W-73g/h 1 od 1900W-127g/h 1 od 3000W-218g/h	4,6



CAN FC1336



CAN FC1345



CAN FC1347



CAN FC1348

INOX KUHALA SA POKLOPCEM

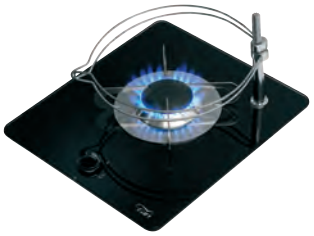
Inox ugradbena kuhala sa poklopcem od kaljenog stakla.

ARTIKL	Širina (mm)	Visina (mm)	Dubina (mm)	N⁰ plamenika	Težina (kg)
CAN FC1336	530	40+40	340	1 od 1900W-127g/h 1 od 1000W-73g/h	4,8
CAN FC1345	Φ340	40+40		1 od 1900W-127g/h	2,1
CAN FC1347	440	40+40	440	2 od 1900W-127g/h 1 od 1000W-73g/h	5,3
CAN FC1348	510	40+40	390	1 od 1900W-127g/h 1 od 1000W-73g/h	3,8

DRŽAČI ZA POSUĐE

Od sjajnog inoxa, za montažu na kuhala.

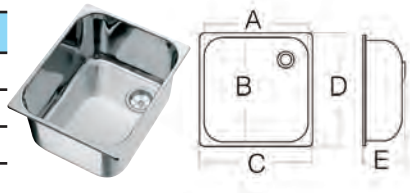
ARTIKL	Opis
CAN PV1370	držač za 1 lonac za kuhanje
CAN PV1371	držač za 2 lonca za kuhanje
CAN PV1372	držač za 3 lonca za kuhanje



SUDOPER

Od sjajnog inoxa. Pravokutnog oblika.

ARTIKL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	(kg)
CAN LA1400	298	238	320	260	150	1,0
CAN LA1401	330	235	355	260	150	1,3
CAN LA1402	330	300	350	320	150	1,5
CAN LA1403	330	330	360	360	150	1,6
CAN LA1404	300	150	320	170	150	0,8

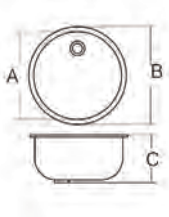


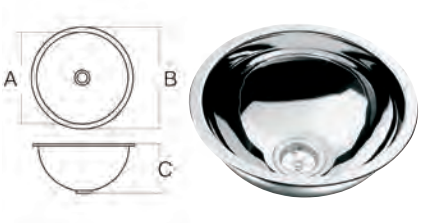
SUDOPER

Od sjajnog inoxa. Okruglog oblika.

ARTIKL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	(kg)
CAN LA1417	300	330	180	1,4
CAN LA1418	360	385	150	1,8







SUDOPER

Od sjajnog inoxa. Ovalnog oblika.

ARTIKL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	(kg)
CAN LA1410	260	290	120	0,6
CAN LA1411	300	330	150	0,8



SUDOPER

Od sjajnog inoxa. Ovalnog oblika.

ARTIKL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	(kg)
CAN LA1420	356	380	240	260	140	1,30



SUDOPER SA POKLOPCEM I SLAVINOM

Inox okrugli sudoper sa poklopcem i preklopnom slavinom.

ARTIKL	Φ ugradbeni (mm)	V (mm)	Slavina
CAN LR1751	300	180	jednostruka



REZERVNI ISPUST RAVNI

Plastika+inox. Sa čepom sa ručkicom.

ARTIKL	Navoj
CAN LP1600	1¼"



REZERVNI ISPUST BOČNI POD 90°

Od inoxa i moplena. Sa čepom sa ručkicom.

ARTIKL	Izlaz za crijevo (mm)
CAN LP1800	20/25



REZERVNI ISPUST RAVNI

Plastika+inox. Sa čepom sa ručkicom.

ARTIKL	Navoj
CAN LP1610	1½" (38mm)



PRIKLJUČCI ZA CIJEV

Mogu se demontirati radi čišćenja. Od plastike.

ARTIKL	Model
CAN LP1601	navoj 1¼", ravni, za cijev Φ25mm
CAN LP1602	navoj 1¼", pod 90°, za cijev Φ25mm

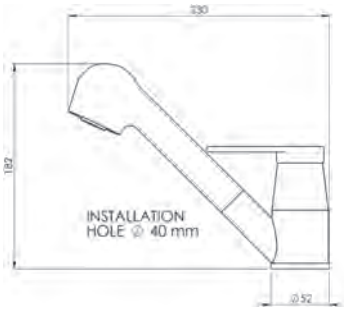




SLAVINA/TUŠ

Model na izvlačenje. Crijevo 1,5m od kromiranog mesinga. Visina 110mm.

ARTIKL
TN01 02251



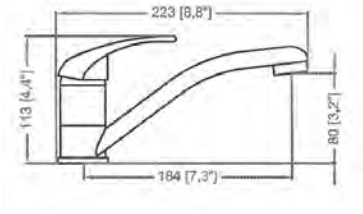


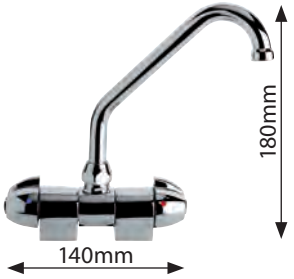


SLAVINA

Priključak 1/2 ženski.

ARTIKL	Model
TN01 14201	dužina 140mm
TN01 20201	dužina 200mm

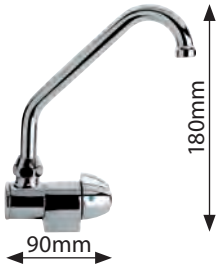




SLAVINA PREKLOPNA

Za toplu i hladnu vodu.

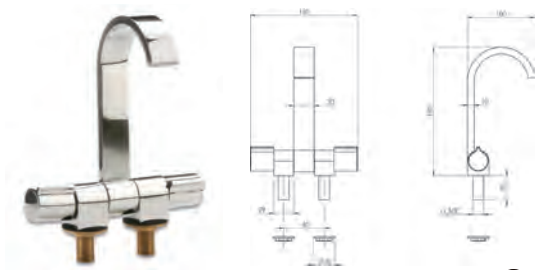
ARTIKL
CAN RB1485



SLAVINA PREKLOPNA

Samo za hladnu vodu.

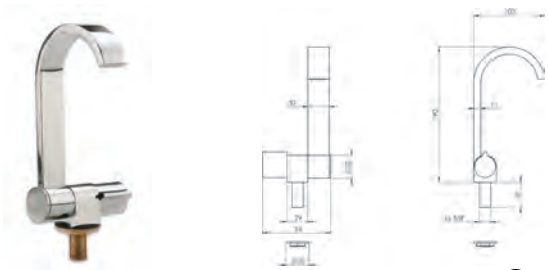
ARTIKL
CAN RB1486



SLAVINA

Za toplu i hladnu vodu.

ARTIKL	Dim. (VxŠ) (mm)
TN01 19160	190x160



SLAVINA

Samo za hladnu vodu.

ARTIKL	Dim. (VxŠ) (mm)
TN01 19098	190x100



PLADANJ "BLUE SAND"

Prodaje se komadno.

ARTIKL	Dimenzije
TD20 75081	29,5x40 cm



ČAŠE ZA VINO

Set od 2 čaše.

ARTIKL	Materijal
TD20 02172	polikarbonat



ČAŠE ZA PROSECCO

Set od 2 čaše.

ARTIKL	Materijal
TD20 02206	polikarbonat



SET ŠALICA

Drži temperaturu do maks 90°C. Set od 4 šalice.

ARTIKL	Kapacitet
TD20 04051	30 cl



SET ŠALICA ZA ESPRESSO

Set od 2 šalice.

ARTIKL	Materijal
TD20 02055	polikarbonat



PRIBOR ZA JELO

Set od 4x nož, vilica, žlica(velika i mala)

ARTIKL	Materijal
TD20 16015	inoks AISI 316



SET ČAŠA

Set od 3 čaše.

ARTIKL
TD20 03185





SET POSUĐA "SEALAND"

Plastični kuhinjski pribor

Značajke: Integrirano protuklizno dno za stabilnost i značajno smanjenje klizanja i prevrtanja. Otporan na toplinu, hladnoću i vlagu; siguran za perilicu posuđa i zamrzivač. Izvrsna otpornost na udarce i jednostavno čišćenje.

Kuhinjski pribor izrađen je od visokokvalitetnog melamina za prehrambenu upotrebu; šalice su izrađene od reslyna – 100 % BPA-free termoplastike s odličnim izolacijskim svojstvima i otpornošću na temperature do 95 °C; čaše su izrađene od vrlo prozirnog i sjajnog SAN materijala.

ARTIKL	Težina
TD20 30000	Set sadrži: 6 tanjura / dubokih tanjura / tanjura za desert, 6 čaša od 30 cl, 6 šalica



SET TANJURA "SEALAND"

Set od 6 plitkih tanjura.

ARTIKL	Promjer
TD20 06025	25 cm



SET TANJURA "SEALAND"

Set od 6 plitkih tanjura.

ARTIKL	Promjer
TD20 06027	20 cm



SET ZDJELICA "SEALAND"

Set od 3 zdjelice.

ARTIKL	Promjer
TD20 06043	15 cm



ZDJELA "SEALAND"

Prodaje se komadno.

ARTIKL	Promjer
TD20 00030	23,5 cm







PRIJENOSNO PLINSKO KUHALO CAMPEX

Ploča za kuhanje s integriranim piezoelektričnim paljenjem i aluminijskim plamenicima. Podesivi protok plina. U kompletu s malim transportnim kovčegom. Potrošnja 150-160 grama na sat(na maks. plamenu). Plinske kartuše(RP4267) kupuju se posebno.

ARTIKL	Nominalni izlaz topline	Dim. (mm)	Težina
WH RH-782-1	2,2 kW	343x275x82	2 kg
RP4267	plinska kartuša 390 ml / 227 g		



BOCA ZA PLIN, čelična

ARTIKL	Dimenzije	Navoj	Težina
RP2789	Ø20cm, visina 23,5 cm	M16x1,5 ženski	2 kg (4,8l)
RP2788	Ø20cm, visina 31,0 cm	M16x1,5 ženski	3 kg (7,0l)



BOCA ZA PLIN, kompozitna

ARTIKL	Dimenzije	Težina
RP83	Ø20cm, visina 24,5 cm	2 kg (4,8l)
RP84	Ø31cm, visina 41,0 cm	5 kg



GUMENO CRIJEVO ZA PLIN

ARTIKL	Dužina
RP1198	1,5 m
RP1199	2 m
RP1191	3 m



REGULATOR S VENT. ZA KAMP BOCE

ARTIKL	Ulaz	Izlaz
RP50	M16x1,5 muški	za crijevo 10mm
RP100	M16x1,5 muški	navoj 1/4"M



VENTIL ZA EU KAMP BOCE

ARTIKL	Ulaz	Izlaz
RP2816	M16x1,5 muški	W20x1/14" muški lijevi
RP2817	M16x1,5 muški	W21,7x1/14" muški lijevi



VODORAVNI VENTIL BOCE, sa ručkom

ARTIKL	Ulaz	Izlaz
RP247	M16x1,5 muški	za crijevo 10mm

WEBASTO GRIJAČI I KLIME

Ugradnjom Webasto grijača ili klima uređaja postižete optimalnu kontrolu komfora na vašoj brodici ili jahti, znači optimalnu temperaturu u svako godišnje doba. Grijači i klime Webasto poznati su u nautici kao simbol ugodnosti, a tehnologija koja se primjenjuje uvijek je na najvišoj razini u svijetu.

Široka mreža servisnih radionica Webasto ulijeva povjerenje kod stranaka da će uvijek biti pravovremeno osigurani originalni dijelovi i stručno osposobljena radna snaga.

WEBASTO GRIJAČI - SETOVI

ARTIKL	Opis		Snaga
W400410	Grijač AT 2000 12V/D set		2,0kW
	9009780G	Air Top 2000 ST Marine 12 V Dizel	1kom
	9016231A	Izolacijsko crijevo auspuha, i.Ø 72, L 1700	1kom
	9009264B	Spojnica HADS Ø 60/60/60	2kom
	9009239B	Matica za rozetu Ø 60	4kom
	9012294A	Rozeta za zrak 45°, crna Ø 60	2kom
	9012300A	Rozeta za zrak, zatvoriva, crna Ø 60	2kom
	1311897A	Fleks. crijevo PAPK, sivo, Webasto logo, iØ 60	6mt
	139645	Obujmica D50-D70	12kom
W400415	Grijač AT EVO 40 12/D set		3,9kW
	9018495C	Air Top 40 Evo Marine 12V Dizel sa Evo M	1kom
	9016231A	Izolacijsko crijevo auspuha, i.Ø 72, L 1700	1kom
	9009263B	Spojnica HADS Ø 90/60/90	3kom
	9009240B	Matica za rozetu Ø 90	2kom
	9009239B	Matica za rozetu Ø 60	3kom
	9012300A	Rozeta za zrak, zatvoriva, crna Ø 60	3kom
	1311901A	Fleks. crijevo PAPK, sivo, Webasto logo, iØ 90	10mt
	1311897A	Fleks. crijevo PAPK, sivo, Webasto logo, iØ 60	8mt
	139645	Obujmica D50-D70	6kom
	91565A	Obujmica Ø 80..95	10kom
W400420	Grijač AT EVO 55 12/D set		5,5kW
	9018497D	Air Top 55 Evo Marine 12 V Dizel sa Evo M	1kom
	9016231A	Izolacijsko crijevo auspuha, i.Ø 72, L 1700	1kom
	9009263B	Spojnica HADS Ø 90/60/90	3kom
	9009261D	Y-spojnica HADS Ø 90/90/90	1kom
	9009264B	Spojnica HADS Ø 60/60/60	1kom
	9011011C	Adapter HADS Ø 90/60	1kom
	9009239B	Matica za rozetu Ø 60	5kom
	9012300A	Rozeta za zrak, zatvoriva, crna Ø 60	5kom
	9009240B	Matica za rozetu Ø 90	2kom
	9012285A	Rozeta za zrak 45°, crna Ø 90	2kom
	1311901A	Fleks. crijevo PAPK, sivo, Webasto logo, iØ 90	12mt
	1311897A	Fleks. crijevo PAPK, sivo, Webasto logo, iØ 60	8mt
	139645	Obujmica D50-D70	12kom
	91565A	Obujmica Ø 80..95	14kom











Tehničke karakteristike	Air Top 2000 ST	Air Top Evo 40*	Air Top Evo 55**
Izlazna snaga	0.9 – 2.0 kW 3,000 – 7,000 BTU/h	1.5 – 3.5 (4.0*) kW 5,100 – 12,000 (13,600*) BTU/h	1.5 – 5.0 (5.5*) kW 5,100 – 17,000 (18,800*) BTU/h
Gorivo, potrošnja	Diesel, 0.12 – 0.24 l/h	Diesel, 0.18 – 0.43 (0.49) l/h	Diesel, 0.17 – 0.61 (0.67) l/h
Nazivni napon	12 V	12 V, 24 V	12 V, 24 V
Nazivna potrošnja struje	14 - 29 W	15 - 40 (55) W	15 - 95 (130) W
Potrošnja (na 12V)	1.2 – 2.4 A	1.3 – 3.3 (4.6) A	1.3 – 7.9 (10.8) A
Potrošnja (na 24V)	–	0.6 – 1.7 (2.3) A	0.6 – 4.0 (5.4) A
Protok zraka	93 m^3/h	140 m^3/h	220 m^3/h
Dimenzije (D x Š x V)	310 x 120 x 118 mm	423 x 148 x 162 mm	423 x 148 x 162 mm
Težina	2.6 kg	5.9 kg	5.9 kg
Promjer cijevi za zrak	60 mm	90 mm	90 mm
Promjer ispuha	22 mm	24 mm	24 mm

* Air Top Evo 40 daje izlaznu snagu od 4,0kW u trajanju maksimalno 6 sati
** Air Top Evo 55 daje izlaznu snagu od 5,5kW u trajanju maksimalno 30 minuta

Zašto ne biste mogli uživati u svježini klimatiziranog prostora i na vašem plovilu? Na palubi broda možete se sunčati, a ispod palube možete se rashladiti kao u svojoj kući.

Webasto vam nudi dva sustava za klimatizaciju brodova:



1) BlueCool S-serija - zračni sustav

Snažan klima uređaj BlueCool S-serije snižava temperaturu zraka za oko 15°C. Možete ga postaviti tako da grije i povećava toplinu do 50°C. Nezavisne jedinice klime WBCL su vrlo kompaktne i sadrže sve komponente potrebne da se ohladi kabina, salon ili drugi prostor.

2) BlueCool Premium - vodeni sustav

Kada je potrebno da se ohlade tri ili više kabina, razumno je uzeti u obzir središnji sustav hlađenja. Kako bi se distribuirao kapacitet hlađenja preko nekoliko neovisnih jedinica za upuhivanje zraka s jedne središnje rashladne jedinice, najbolje i najjednostavnije rješenje je instalacija kružnog sustava hladne vode između centralne jedinice i jedinica za upuhivanje zraka. Ovaj sustav mješavine vode/glikola ima temperaturu od 4°C. Sve Webasto rashladne jedinice opremljene su izmjenjivačima topline visoke učinkovitosti.

ARTIKL	WWBCL120000B	WWBCL120001E	WWBCL120002E	WWBCL120003E	WWBCL120004F	WWBCL120005E	WWBCL120006F
Model klime	**S6**	**S8**	**S10**	**S13**	**S16**	**S20**	**S27**
Kapacitet	6,000 BTU/h 1.8kW	8,000 BTU/h 2.4kW	10,000 BTU/h 2.9 kW	13,000 BTU/h 3.8 kW	16,000 BTU/h 4.7 kW	20,000 BTU/h 5.9 kW	27,000 BTU/h 7.9 kW
Napajanje	230V 50 – 60 Hz	230V 50 – 60 Hz	230V 50 – 60 Hz	230V 50 – 60 Hz	230V 50 – 60 Hz	230V 50 – 60 Hz	230V 50 – 60 Hz
Potrošnja (A) 50Hz	2.0-2.4	2.4-3.5	2.6-4.0	3.6-6.3	4.9-7.1	5.9-8.9	7.0-10.5
LRA*	12A	19A	19A	24A	37A	43A	62A
Neto težina	20kg	20kg	22kg	27kg	31kg	34kg	46kg
Preporučena pumpa morske vode	WB250	WB350	WB350	WB350, WB500G	WB500, WB500G	WB500, WB500G	W1000, WB1000G
Protok zraka	275 m³/h	275 m³/h	400 m³/h	500 m³/h	625 m³/h	625 m³/h	2 x 550 m³/h
Promjer priključka vode	19mm	19mm	19mm	19mm	19mm	19mm	19mm
Dim. (D x Š x V)	400x320x305	400x320x305	475x330x310	500x350x320	540x350x370	590x340x370	570x510x410
Promjer cijevi za zrak	100mm	100mm	100mm	125mm	125mm	125mm	2x125mm
Max. snaga osigurača	16A	16A	16A	16A	16A	16A	20A

* LRA = Maksimalna izlazna struja u amperima, navedene vrijednosti za 230 V modele

AUTOTERM GRIJAČI





PU-5

Tehničke karakteristike	Autoterm Air 2D - 12V	Autoterm Air 44D - 12V
Izlazna snaga	0.8 – 2.0 kW 2,700 – 3,200 BTU / h	1.0 – 4.0 kW 3,200 – 13,600 BTU / h
Gorivo, potrošnja	Diesel, 0.1 – 0.24 l / h	Diesel, 0.12 – 0.514 l / h
Nazivni napon	12 V	12 V
Nazivna potrošnja struje	10 - 29 W	10 - 57 W
Potrošnja (na 12V)	0.8 – 2.4 A	0.8 – 4.8 A
Protok zraka	75 m³/h	120 m³/h
Dimenzije (D x Š x V)	323,5 x 118,8 x 119,5 mm	397,5 x 157 x 158 mm
Težina	10 kg	10 kg
Promjer cijevi za zrak	60 mm	75 mm
Promjer ispuha	60 mm	100 mm

ARTIKL	Opis		Snaga
ATP 2D	GRIJAČ AUTOTERM AIR 2D - 12V SET		2,0kW
	ATP 2385	Rozeta auspuha sa instalacijskim setom	1KOM
	ATP 3189	Y spojnica 45° Ø 60/60/60	1KOM
	ATP 3016	Rozeta ispuha Ø 60mm	2KOM
	ATP DE016	Crijevo zraka Ø 60	6MT
ATP 44D	GRIJAČ AUTOTERM AIR 44D - 12V SET		4,0kW
	ATP 2385	Rozeta auspuha sa instalacijskim setom	1KOM
	ATP 2509	Adapter za 44D Autoterm Air	1KOM
	ATP 2534	Rozeta ispuha Ø 75mm fiksna	1KOM
	ATP DE011	Rozeta ispuha Ø 75mm sa zatvaranjem	1KOM
	ATP DE012	Y spojnica 45° Ø 75/75/75	1KOM
	ATP DE017	Crijevo zraka Ø 75mm	6MT





PU-27

ARTIKL	Naziv
ATP 2DIG	Grijač Autoterm Air 2D - 12V set, sa digitalnom kontrolnom pločom PU-27
ATP 44DIG	Grijač Autoterm Air 44D - 12V set, sa digitalnom kontrolnom pločom PU-27





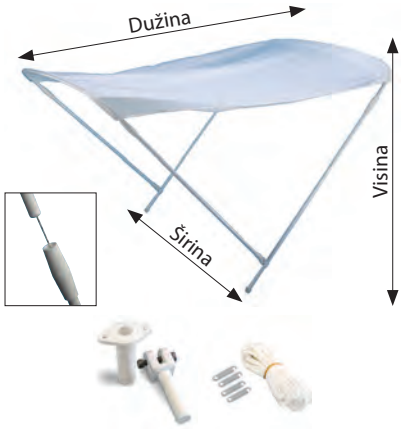
ZASTORI "SUNSET CURTAIN"

Kućište od željeza zaštićeno epoksidnim prahom, opruge od željeza. Lako i brzo se montiraju.

ARTIKL	Širina (mm)	Visina (mm)	Za prozor dim. (mm)
TV25 40360	360	400	330x330
TV25 50450	450	500	410x410
TV25 60500	500	600	460x500
TV25 65550	550	650	510x550
TV25 78680	680	780	620x680
TV25 37970	910	340	900x320
TV25 58130	1300	580	1240x480
TV25 74045	rezervna kukica - A		

TENDA "SOMBRERO WHITE"

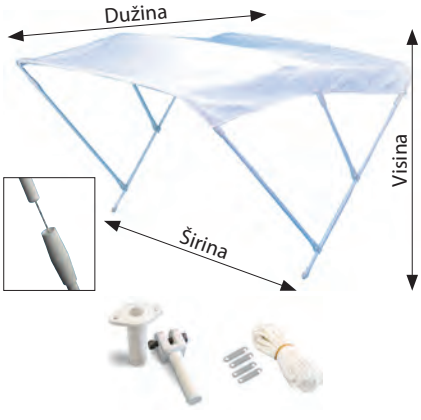
Aluminijska tenda dođe u kompletu sa svim potrebnim nosačima za montažu na plastiku, a ako se montira na gumenjak treba posebno kupiti gumene nosače koji se lijepe na tube. Platno bijele ili plave boje.



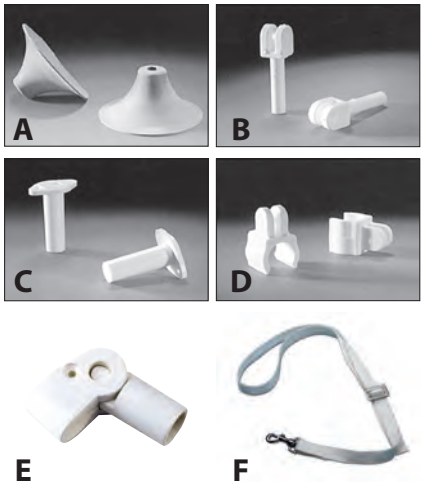
ARTIKL BOJA BIJELA	ARTIKL BOJA PLAVA	Širina (cm)	Dužina (cm)	Visina (cm)
TO28 02135	TO28 02135P	130	180	110
TO28 02155	TO28 02155P	150		
TO28 02175		170		

TENDA "SOMBRERO"

Aluminijska tenda dođe u kompletu sa svim potrebnim nosačima za montažu na plastiku, a ako se montira na gumenjak treba posebno kupiti gumene nosače koji se lijepe na tube. Platno bijele ili plave boje.



ARTIKL BOJA BIJELA	ARTIKL BOJA PLAVA	Širina (cm)	Dužina (cm)	Visina (cm)
TO28 03170	TO28 03170P	170	180	110
TO28 03185	TO28 03185P	180		
TO28 03200		200		
TO28 04150	TO28 04150P	150	180	140
TO28 04170	TO28 04170P	170		
TO28 04185	TO28 04185P	185		
TO28 04200	TO28 04200P	200		
TO28 04225		220		

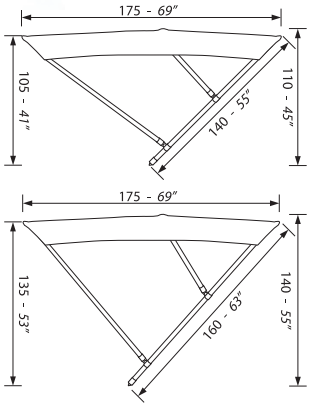


DIJELOVI ZA TENDE "SOMBRERO"

ARTIKL	Tip	Opis
TO24 05025	A	Gumena baza za tendu, prodaje se komadno
TO24 05040	B	PVC nosač za tendu, bijele boje, prodaje se komadno
TO24 05050	C	PVC ležište za nosač za tendu, bijele boje, prodaje se komadno
TO24 05030	D	PVC nosač za tendu, bijele boje, za cijev Φ25mm, prodaje se komadno
TO29 20104	E	PVC zglob za tendu, bijele boje, za cijev Φ20mm, prodaje se komadno
TO24 00070	F	Trake za vezanje tende, par







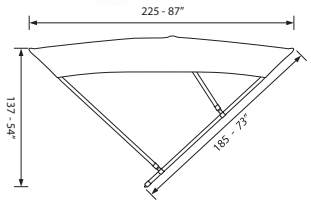
TENDA "BIMINI"

TESSILMARE

Aluminijska tenda dođe u kompletu sa svim potrebnim nosačima za montažu na plastiku, a ako se montira na gumenjak treba posebno kupiti gumene nosače koji se lijepe na tube. Promjer cijevi: 20mm. Materijal: aluminij. Boja platna: bijela ili mornarskoplava. Za vožnju do maks. 60km/h - 33 čvora. Dostupna isključivo po narudžbi.

ARTIKL BOJA BIJELA	ARTIKL BOJA PLAVA	Širina (cm)	Dužina (cm)	Visina (cm)
BT 110015005W	BT 110015005NB	150	175	110
BT 110015010W	BT 110015010NB	170		
BT 110015012W	BT 110015012NB	185		
BT 110015015W	BT 110015015NB	200		
BT 110020005W	BT 110020005NB	150	175	140
BT 110020010W	BT 110020010NB	170		
BT 110020012W	BT 110020012NB	185		
BT 110020015W	BT 110020015NB	200		
BT 110015020W	BT 110015020NB	225		





TENDA "BIMINOX"

TESSILMARE

Promjer cijevi: 22mm. Materijal: inox AISI 316L. Boja platna: bijela ili mornarskoplava. Za vožnju do maks. 60km/h - 33 čvora. Dostupna isključivo po narudžbi.

ARTIKL BOJA BIJELA	ARTIKL BOJA PLAVA	Širina (cm)	Dužina (cm)	Visina (cm)
BT 110050010SW	BT 110050010SNB	170	225	140
BT 110050012SW	BT 110050012SNB	185		
BT 110050015SW	BT 110050015SNB	200		
BT 110050017SW	BT 110050017SNB	215		
BT 110050022SW	BT 110050022SNB	230		
BT 110050024SW	BT 110050024SNB	245		

NATEZAČ ZA TENDE

Materijal inox AISI 316.

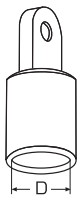
ARTIKL	Za cijev Φ (mm)	L (mm)	Hod
TO24 25120	25	135	30
TO24 30120	30	144	32



ZAVRŠETAK ZA CIJEVI

Materijal inox AISI 316.

ARTIKL	D (mm)
M8270-4-20	20
M8270-4-22	22
M8270-4-25	25
M8270-4-30	30

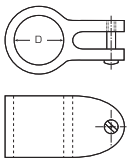




KLIZNA SPOJNICA ZA CIJEVI

Materijal inox AISI 316.

ARTIKL	D (mm)
M8271-4-20	20
M8271-4-22	22
M8271-4-25	25
M8271-4-30	30

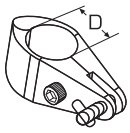




DRŽAČ ZA CIJEVI, rasklopni

Materijal inox AISI 316.

ARTIKL	D (mm)
M8277-4-22	22
M8277-4-25	25
M8277-4-30	30

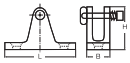




NOSAČ ZA CIJEVI, sa oprugom

Materijal inox AISI 316.

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8328-4	62	18	37
TO24 32025	zamjenski osigurač za M8328-4 i M8329-4		

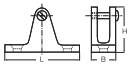




NOSAČ ZA CIJEVI, sa vijkom

Materijal inox AISI 316.

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8273-4	60	22	35

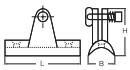




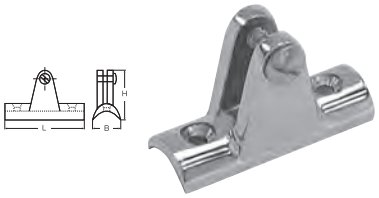
NOSAČ ZA CIJEVI, sa zakrivljenom bazom i oprugom

Materijal inox AISI 316.

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8329-4	57	17	35
TO24 32025	zamjenski osigurač za M8328-4 i M8329-4		



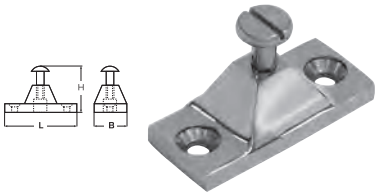




NOSAČ ZA CIJEVI, sa zakrivljenom bazom i vijkom

Materijal inox AISI 316.

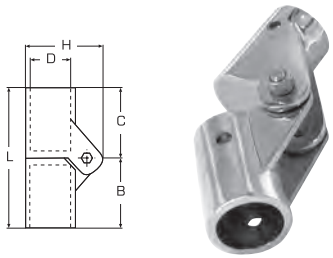
ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8272-4	57	22	35



NOSAČ ZA CIJEVI, sa vijkom, za bočnu ugradnju

Materijal inox AISI 316.

ARTIKL	L (mm)	B (mm)	H (mm)
M8274-4	50	23	35



SPOJNICA ZGLOBNA, vanjska za lukove

Materijal inox AISI 316.

ARTIKL	D (mm)	L (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)
M8572-4-22	22	80	40	40	47
M8572-4-25	25	80	40	40	47



NOSAČ ZGLOBNI, univerzalni 180°

Materijal inox AISI 316.

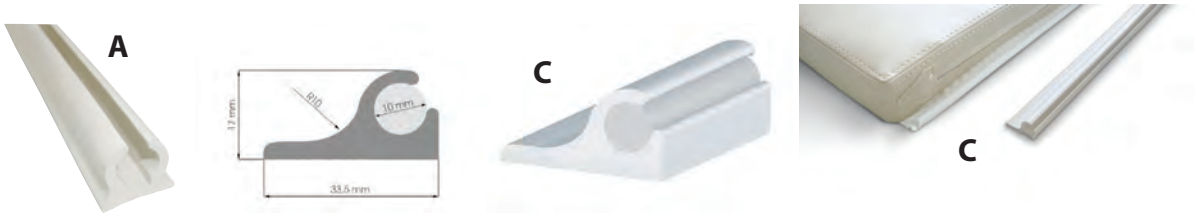
ARTIKL	L (mm)	H (mm)	W (mm)
M8573-4	70	45	25



BAZA ZA TENDE

Materijal inox AISI 316.

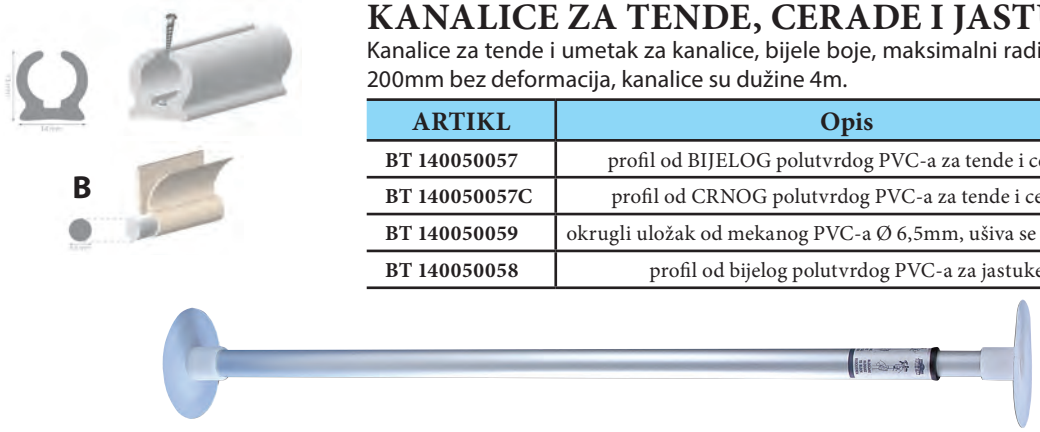
ARTIKL	Dim. baze (mm)	Za cijev Φ (mm)
TO24 22102	90x40	22-25-30



KANALICE ZA TENDE, CERADE I JASTUKE

Kanalice za tende i umetak za kanalice, bijele boje, maksimalni radijus savijanja kanalica 200mm bez deformacija, kanalice su dužine 4m.

ARTIKL	Opis	Tip
BT 140050057	profil od BIJELOG polutvrdog PVC-a za tende i cerade	A
BT 140050057C	profil od CRNOG polutvrdog PVC-a za tende i cerade	
BT 140050059	okrugli uložak od mekanog PVC-a Ø 6,5mm, ušiva se u tkaninu	B
BT 140050058	profil od bijelog polutvrdog PVC-a za jastuke	C



TELESKOPSKI NOSAČ ZA CERADU

Teleskopski nosač za ceradu napravljen je od aluminija iz dva dijela, a rubni dijelovi su od gume.

ARTIKL	Visina (mm)	Promjer (mm)
TR00 30100	600/1000	25/30
TR00 30150	900/1500	

KOPČA ZA TRAKU

- materijal inox AISI 316

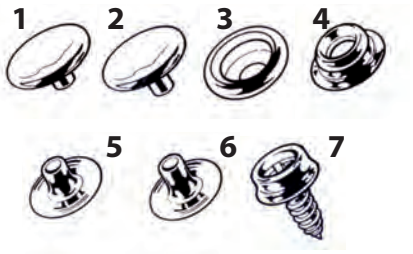
ARTIKL	Dim. (mm)
M8764-4-25	25mm



TENAX KOPČE

Materijal niklovani mesing.

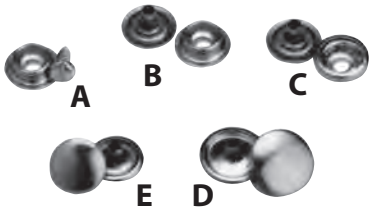
ARTIKL	Naziv	Pakiranje	Tip
OS 850-1D	kapica 15.2x6mm	100	1
OS 850-1-7D	kapica 15.2x7mm	100	2
OS 850-2	kopča ženska 14.5x4.3	100	3
OS 850-3	kopča muška 14.0x4.6mm	100	4
OS 850-4	kopča 14.2x6mm za tkaninu	100	5
OS 850-4-7	kopča 14.2x7mm za tkaninu	100	6
OS 850-3-10	kopča sa inox vijkom 10mm	100	7



TENAX KOPČE

Materijal inox, blister pakiranje.

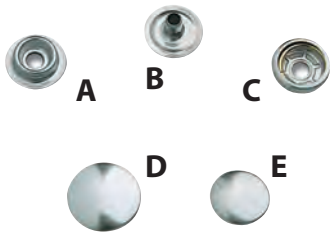
ARTIKL	Naziv	Pakiranje	Tip
TN58 10004	muška kopča + vijak	10	A
TN58 10045	muška kopča + okov	10	B
TN58 10035	ženska kopča + okov	10	C
TN58 17007	glava Φ17mm + ž. kopča	10	D
TN58 14007	glava Φ14mm + ž. kopča	10	E



TENAX KOPČE

Materijal inox.

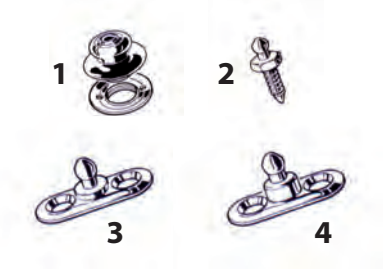
ARTIKL	Naziv	Pakiranje	Tip
TN58 01004	muška kopča	200	A
TN58 02045	okov	200	B
TN58 03035	ženska kopča	200	C
TN58 17004	glava Φ17mm	200	D
TN58 14005	glava Φ14mm	200	E



TOMAX KOPČE

Materijal niklovani mesing.

ARTIKL	Naziv	Pakiranje	Tip
OS 20011	pritisna kopča sa podloškom	100	1
OS 20014L	kopča sa vijkom za drvo 13mm	100	2
OS 20018L	kopča sa bazom	100	3
OS 20018	kopča sa bazom	100	4



OKRETNE I BRZE KOPČE

Materijal niklovani mesing.

ARTIKL	Naziv	Pakiranje	Tip
OS 897	okov sa podloškom	100	1
OS 895	okretna kopča sa dvije rupe	100	2
OS 900	brza kopča	100	3
OS 904-2S	kopča sa bazom	100	4





GUMENI ZATEZAČ

Materijal EPDM guma bijele boje, bez S kuke.

ARTIKL	Duljina (mm)
UN 111031-2	200



GUMENI PRSTEN

Materijal EPDM guma bijele boje.

ARTIKL
UN 131841



PVC GUMB

Materijal PVC bijele boje, Φ 12mm, sa vijkom.

ARTIKL
UN 125071V



SET OKOVA I PRSTENOVA ZA CERADE

U kompletu sa alatom. Blister pakiranje po 15 komada.

ARTIKL	Φ (mm)
TE05 41370	11



SET DRUKERA ZA CERADE

U kompletu sa vijcima i alatom. Blister pakiranje po 10 komada.

ARTIKL	Φ glave drukera (mm)
TE03 90211	15



SET KOPČI SA VIJCIMA ZA CERADE

Blister pakiranje po 4 komada.

ARTIKL
TE05 00150

STOLICA "FIRST MATE"

Model na preklop. Imitacija kože.

ARTIKL	Boja	Širina (cm)	Dubina (cm)	Visina (cm)
VE CHFSW	bijela sa plavim šavovima	40	48	45
VE CHFSB	plava sa bijelim šavovima			



STOLICA "FLAG OFFICER"

Stolica Flag nudi kompaktno, sklopivo rješenje za moderne upravljačke konzole. Opremljena mehanizmom za preklapanje prema naprijed s integriranim sigurnosnim bravicama, omogućuje jednostavan pristup i ostaje sigurno na mjestu, bilo da je sklopljena ili raskopljena. Dizajnirana za dugotrajnu udobnost, stolica ima visoki, ergonomski naslon i presvučena je luksuznom skai presvlakom s dijamantnim uzorkom. Materijal je otporan na morsku vodu i UV zračenje, što osigurava dugotrajnost u pomorskim uvjetima. Kompatibilna je s kliznim (R) i rotirajućim (S) postoljima, a dolazi s kompletnim priborom za montažu. U kombinaciji s postoljem s AO certifikatom, sigurna je za korištenje pri bilo kojoj brzini. Za dodatnu zaštitu dostupne su vodootporne navlake.

ARTIKL	Boja	Širina (cm)	Dubina (cm)	Visina (cm)
VE CHFLAGDGW	bijela RAL 9010	48	50	60
VE CHFLAGDCB	plava RAL 5013			



STOLICA "MASTER"

Kvalitetno sjedalo s naslonom za ruke. Okvir od nehrđajućeg čelika(AISI 304). Imitacija kože. Odgovara samo na stalke sa klizačem(VE PCG...).

ARTIKL	Boja	Širina (cm)	Dubina (cm)	Visina (cm)
VE CHFASW	bijela	59,5	69	63
VE CHFASB	plava			
VE CHFASC	bež			



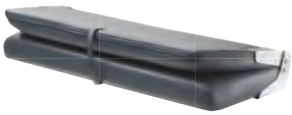
STOLICA "SKIPPER"

Klasično sjedalo s naslonom za ruke. Imitacija kože.

ARTIKL	Boja	Širina (cm)	Dubina (cm)	Visina (cm)
VE CHCASW	bijela	68	59	53,5
VE CHCASB	plava			



KLUPA "FIRST CLASS"



Model na preklop. Imitacija kože.

ARTIKL	Boja	Širina (cm)	Dubina (cm)	Visina (cm)
VE DCHFSW	bijela sa plavim šavovima	90	48	45
VE DCHFSB	plava sa bijelim šavovima			





STOLICA "PILOT"

Sportsko sjedalo sa dobrom bočnom potporom. Imitacija kože. Prednji dio se može preklopiti za upravljanje u stojećem ili nagnutom položaju. Odgovara samo na stalke sa klizačem(VE PCG...).

ARTIKL	Boja	Širina (cm)	Dubina (cm)	Visina (cm)
VE CHSPORTW	bijela	50	67	60
VE CHSPORTB	crna			



STOLICA "COMMANDER"

Luksuzna stolica s izvrsnom potporom. Imitacija kože. Prednji dio se može preklopiti za upravljanje u stojećem ili nagnutom položaju. Odgovara samo na stalke sa klizačem(VE PCG...).

ARTIKL	Boja	Širina (cm)	Dubina (cm)	Visina (cm)
VE CHCOMW	bijela	61	68,5	71,5
VE CHCOMB	plava			



STOLICA "SEAMAN"

Prostrano, otmjeno i udobno sjedalo klasičnog izgleda. Imitacija kože. Prednji dio se može preklopiti za upravljanje u stojećem ili nagnutom položaju. Odgovara samo na stalke sa klizačem(VE PCG...).

ARTIKL	Boja	Širina (cm)	Dubina (cm)	Visina (cm)
VE CHSEAMMB	mahagonija	59	59	61



STOLICA "ADMIRAL"

Sportsko i udobno sjedalo s bočnim osloncima. Imitacija kože. Prednji dio se može preklopiti za upravljanje u stojećem ili nagnutom položaju. Odgovara samo na stalke sa klizačem(VE PCG...).

ARTIKL	Boja	Širina (cm)	Dubina (cm)	Visina (cm)
VE CHADMW	bijela	58	73	62
VE CHADMB	plava			



STOLICA "YACHTSMAN"

Od polietilena bijele boje otpornog na udarce.

ARTIKL	Dim. (cm)	Visina (cm)
TO14 07000	45x40	42

STOLICA "ADMIRAL"

Od polietilena bijele boje otpornog na udarce.

ARTIKL	Dim. (cm)	Težina (kg)
TO14 11002	45x40x42h	2,4
TO14 11102	komplet jastuka (naručuje se posebno)	



STOLICA "ADMIRAL PLUS"

Od polietilena bijele boje otpornog na udarce.

ARTIKL	Dim. (cm)	Težina (kg)
TO14 21002	45x40x42h	2,4
TO14 21102	komplet jastuka (naručuje se posebno)	



STOLICA "CAPTAIN"

Od polietilena bijele boje otpornog na udarce.

ARTIKL	Dim. (cm)	Težina (kg)
TO14 11000	51x50x42h	3,1
TO14 11100	komplet jastuka (naručuje se posebno)	



STOLICA "CAPTAIN PLUS"

Od polietilena bijele boje otpornog na udarce.

ARTIKL	Dim. (cm)	Težina (kg)
TO14 21000	51x50x42h	3,1
TO14 21100	komplet jastuka (naručuje se posebno)	





VE PCG3040



VE PCG3547

TELESKOPSKE NOGE ZA STOLICU

Materijal aluminij, noga Φ87/73mm. Na gornjem dijelu noge nalazi se mehanizam za kontrolu rotacije kojim se stolica može rotirati za 360° i ručica kojom se stolica spušta ili podiže(pomoću ugrađenog plinskog amortizera) te klizni mehanizam za pomicanje naprijed/nazad.

ARTIKL	Visina (mm)	Baza Φ (mm)
VE PCG3040	300-400	228
VE PCG3547	350-470	305
VE PCG4363	435-605	305
VE PCG5680	560-800	305



VE PCG4363



A



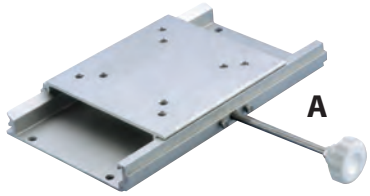
B



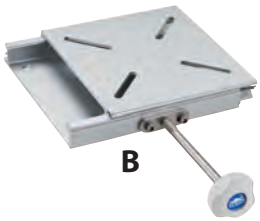
C

TELESKOPSKE NOGE ZA STOLICU

ARTIKL	Tip	Visina (mm)	Noga	Baza donja Φ (mm)	Baza gornja Materijal / Boja	Rotacija
TO14 26025	A	250-320	anodizirani aluminij Φ90mm	240	aluminij bijele boje Φ220mm	360°
TO14 26040	B	400-600	anodizirani aluminij Φ90mm	240	aluminij bijele boje Φ220mm	360°
TO14 27040	C	400-600	anodizirani aluminij Φ90mm	240	aluminij sive boje Φ220mm	360°



A

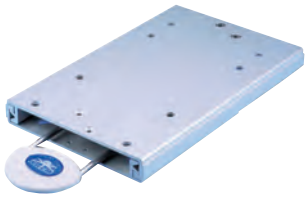


B

KLIZNI MEHANIZAM ZA STOLICE

Materijal anodizirani aluminij. U kompletu sa setom za montažu.

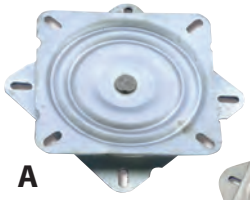
ARTIKL	Dim. (cm)	Tip
TO14 10911	20x31,5	A - model standard
TO14 10205	20x20	B - model za Yachtman stolice



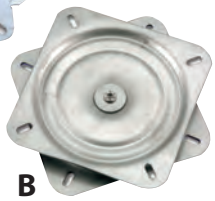
KLIZNI MEHANIZAM ZA STOLICE

Materijal anodizirani aluminij. U kompletu sa setom za montažu.

ARTIKL	Dim. (cm)	Model
TO14 22040	20x31,5	extra



A



B

OKRETNI MEHANIZAM ZA STOLICE

ARTIKL	Materijal	Tip
TD17 20160	obojani inox	A
TD17 12563	inox AISI 316	B

STOLICE "MARINA 1"

Mogu se sklopiti da zauzmu što manje prostora kod spremanja. Konstrukcija napravljena od bukovine u boji mahagonija. Naslon i sjedalo od platna.

ARTIKL	Dim. (cm)	H (cm)	Boja
TD18 01075	54x43	91	plava
TD18 01078			bež



SKLOPIVA STOLICA "NAVY 2"

Od anodiziranog aluminija, drveni rukohvati, plave boje.

ARTIKL	Dim. (cm)	Visina (cm)
TD17 75151	60x48	94



SKLOPIVA STOLICA "NAVY 1"

Od anodiziranog aluminija, drveni rukohvati, plave boje.

ARTIKL	Dim. (cm)	Visina (cm)
TD17 75192	60x50	94



SKLOPIVA STOLICA "BOAT"

Od anodiziranog aluminija, rukohvati omotani gumom radi udobnosti, plave boje.

ARTIKL	Dim. (cm)	Visina (cm)
TD17 75158	65x45	78



STOL OD BIJELOG LAMINATA

Ploča od laminata sa morskim motivom. Sklopivi stol od sjajne i anodizirane aluminijske legure sa protukliznim gumicama. Sa aluminijskim zaobljenim rubom. Vodootporan.

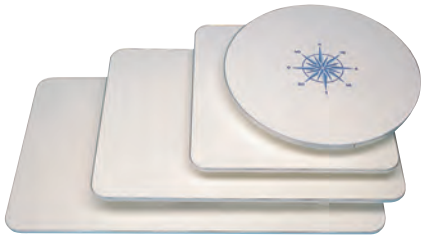
ARTIKL	Dim. (cm)	H (cm)
TD17 50063	60x60	51
TD17 71093	90x60	70
TD17 71113	110x60	70



PLOČE ZA STOL OD BIJELOG LAMINATA

Ploče od laminata bijele boje sa morskim motivom. Sa aluminijskim zaobljenim rubom. Vodootporne.

ARTIKL	Dim. (cm)	Model
TD17 50363	60x60	kvadratni
TD17 60393	90x60	pravokutni
TD17 60313	110x60	pravokutni

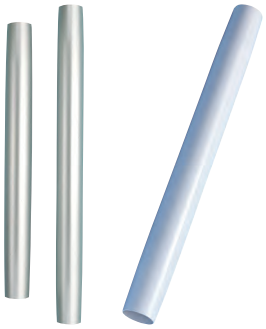




DASKA STOLA PVC, S NOSAČIMA ZA ČAŠE

Ovalni oblik.

ARTIKL	Za baze	Dimenzije
TD17 76046	TD17 70079 - TD17 70074 - TO14 32720	77x51cm



NOGE ZA STOL

Cijev od anodizirane lake legure od aluminija, Φ60mm, sa konusnim priključcima.

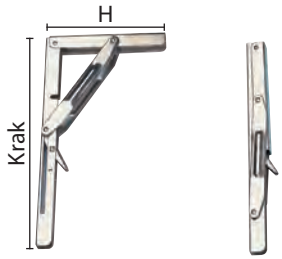
ARTIKL	Materijal	L (cm)
TD17 60060	anodizirani aluminij	60
TD17 60070		70
TD17 74070	aluminij presvučen plastikom bijele boje	70



BAZE ZA STOL

Za cijev od Φ60mm sa konusnim priključcima. Vanjski promjer baze Φ165mm.

ARTIKL	Materijal	Tip
TD17 00155	anodizirani aluminij	B
TD17 00170		A
TD17 74155	aluminij presvučen plastikom bijele boje	D
TD17 74170		C



SKLOPIVI NOSAČ ZA STOLOVE

Od sjajnog inoxa.

ARTIKL	Krak (mm)	H (mm)	Nosivost (kg)
TD17 32030	303	165	250



TELESKOPSKI NOSAČ STOLA

Od anodiziranog aluminija, ručno podesiva visina, al. ploča dimenzija 182x182mm, baza Φ228mm.

ARTIKL	H (mm)
VE PCMS2969	295-690



TELESKOPSKI NOSAČ STOLA

Od anodiziranog aluminija sa sjajnim finišem. Sa regulacijom visine u tri pozicije. Baza presvučena plastikom bijele boje. Cijevi dimenzija Φ90-75-60mm.

ARTIKL	Φ baze (mm)	Φ prirubnice stola (mm)	H (mm)
TO14 32720	240	220	320-520-720

Poštovani kupci, ovo je samo dio asortimana "Barton Marine" koji možete kod nas nabaviti. Kompletan asortiman Barton Marine možete pogledati na internet stranici www.bartonmarine.com ili zatražiti katalog kod nas ili naših distributera.

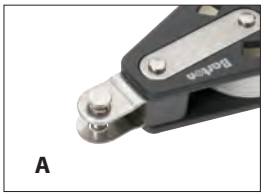
KOLOTURNICI

30MM "STANDARD" KOLOTURNICI

Koloturnici za uže do 8mm. Dimenzije ležaja 30x11mm. Prekidna čvrstoća 700kg. Maksimalno radno opterećenje 350kg (za kuglične ležajeve to je 245kg).

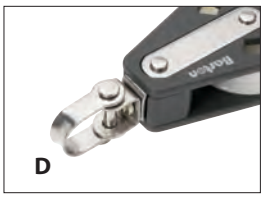


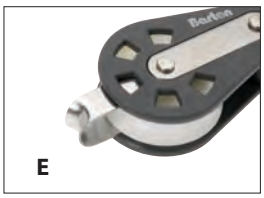

Model	Obični ležaj	Kuglični ležaj
1 koloturnik+A	BA 01090	BA 11090
1 koloturnik+A+E	BA 01091	BA 11091
1 koloturnik+B	BA 01110	BA 11110
1 koloturnik+B+E	BA 01111	BA 11111
1 koloturnik+C	BA 01120	BA 11120
1 koloturnik+C+E	BA 01121	BA 11121
1 koloturnik+D	BA 01130	BA 11130
1 koloturnik+D+E	BA 01131	BA 11131
1 koloturnik	BA 01150	BA 11150
1 koloturnik sa zaštitom za konop	BA 01151	BA 11151
1 koloturnik na postolju	BA 01160	BA 11160
1 koloturnik stojeći	BA 01170	BA 11170
1 koloturnik za spinaker	BA 01180	BA 11180
1 koloturnik za lagane terete	BA 01190	BA 11190
dupli koloturnik+B	BA 01210	BA 11210
dupli koloturnik+B+E	BA 01211	BA 11211
dupli koloturnik+C	BA 01220	BA 11220
dupli koloturnik+C+E	BA 01221	BA 11221
dupli koloturnik+D	BA 01230	BA 11230
dupli koloturnik+D+E	BA 01231	BA 11231
dupli koloturnik	BA 01250	BA 11250
dupli koloturnik "leđa na leđa"	BA 01280	BA 11280
trostruki koloturnik+C	BA 01320	BA 11320
trostruki koloturnik+C+E	BA 01321	BA 11321
trostruki koloturnik+D	BA 01330	BA 11330
trostruki koloturnik+D+E	BA 01331	BA 11331


A


B


C


D


E


BA 01090


BA 01130


BA 01150

BA 01151




BA 01160


BA 01170


BA 01180


BA 01190


BA 01230


BA 01250


BA 01280


BA 01330

KOLOTURNICI

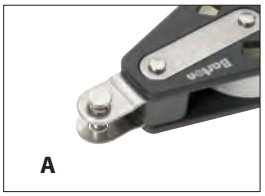
35MM "STANDARD" KOLOTURNICI

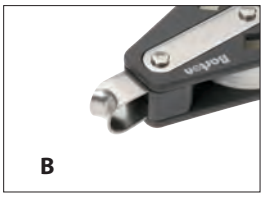
Koloturnici za uže do 8mm. Dimenzije ležaja 35x11mm (30/45x11mm za model "violina"). Prekidna čvrstoća 740kg. Maksimalno radno opterećenje 370kg (za kuglične ležajeve to je 260kg).



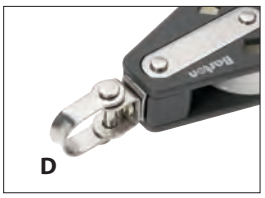


Model	Obični ležaj	Kuglični ležaj
1 koloturnik+A	BA 02090	BA 12090
1 koloturnik+A+F	BA 02091	BA 12091
1 koloturnik+B	BA 02110	BA 12110
1 koloturnik+B+F	BA 02111	BA 12111
1 koloturnik+C	BA 02120	BA 12120
1 koloturnik+C+F	BA 02121	BA 12121
1 koloturnik+D	BA 02130	BA 12130
1 koloturnik+D+F	BA 02131	BA 12131
1 koloturnik+E	BA 02140	BA 12140
1 koloturnik+E+F	BA 02141	BA 12141
1 koloturnik	BA 02150	BA 12150
1 koloturnik+zaštita za konop	BA 02151	BA 12151
1 koloturnik+pločica	BA 02160	BA 12160
zakrivljena pločica	BA 02161	
1 koloturnik stojeći	BA 02170	BA 12170
1 koloturnik stojeći+F	BA 02171	BA 12171
1 koloturnik za spinaker	BA 02180	BA 12180
dupli koloturnik+B	BA 02210	BA 12210
dupli koloturnik+B+F	BA 02211	BA 12211
dupli koloturnik+C	BA 02220	BA 12220
dupli koloturnik+C+F	BA 02221	BA 12221
dupli koloturnik+D	BA 02230	BA 12230
dupli koloturnik+D+F	BA 02231	BA 12231
dupli koloturnik	BA 02250	BA 12250
dupli koloturnik "leđa na leđa"	BA 02280	BA 12280
trostruki koloturnik+C	BA 02320	BA 12320
trostruki koloturnik+C+F	BA 02321	BA 12321
trostruki koloturnik+D	BA 02330	BA 12330
trostruki koloturnik+D+F	BA 02331	BA 12331
dupli koloturnik ("violina")+B	BA 02410	BA 12410
dupli koloturnik ("violina")+B+F	BA 02411	BA 12411
dupli koloturnik ("violina")+C	BA 02420	BA 12420
dupli koloturnik ("violina")+C+F	BA 02421	BA 12421
dupli koloturnik ("violina")+D	BA 02430	BA 12430
dupli koloturnik ("violina")+D+F	BA 02431	BA 12431
dupli koloturnik ("violina")+E	BA 02440	BA 12440
dupli koloturnik ("violina")+E+F	BA 02441	BA 12441
1 koloturnik+D+E+štoper	BA 02531	BA 12531
1 koloturnik+E+F+štoper	BA 02541	BA 12541
1 koloturnik stojeći+F+štoper	BA 02571	BA 12571
dupli koloturnik ("violina")+D+F+štoper	BA 02631	BA 12631
dupli koloturnik ("violina")+E+F+štoper	BA 02641	BA 12641
dupli koloturnik ("violina")+D+F+plastični štoper	BA 02731	BA 12731
1 koloturnik okretni za stupiće	BA 02190	BA 12190
dupli koloturnik okretni za stupiće	BA 02290	BA 12290

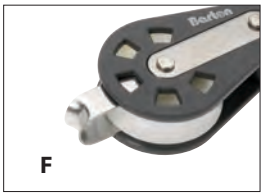

A

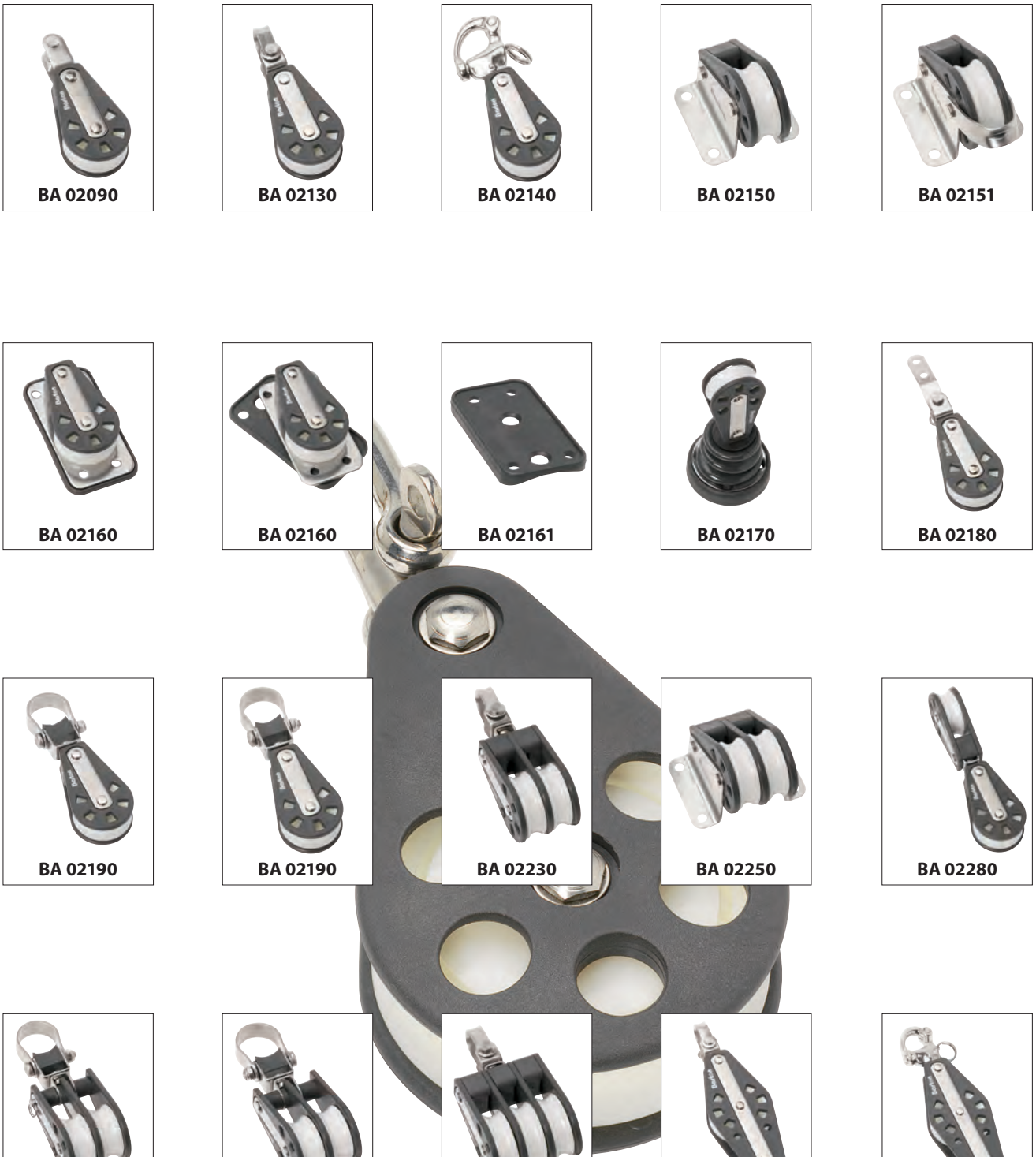

B


C


D


E


F



BA 02090

BA 02130

BA 02140

BA 02150

BA 02151

BA 02160

BA 02160

BA 02161

BA 02170

BA 02180

BA 02190

BA 02190

BA 02230

BA 02250

BA 02280

BA 02290

BA 02290

BA 02330

BA 02430

BA 02440

BA 02531

BA 02541

BA 02571

BA 02631

BA 02731

KOLOTURNICI

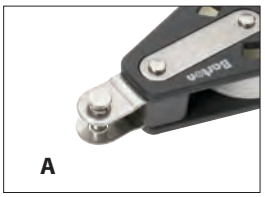
45MM "STANDARD" KOLOTURNICI

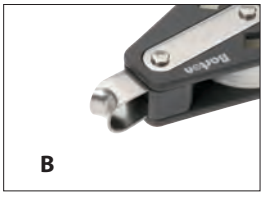
Koloturnici za uže do 10mm. Dimenzije ležaja 45x13mm (30/54x13mm za model "violina"). Prekidna čvrstoća 770kg. Maksimalno radno opterećenje 385kg (za kuglične ležajeve to je 270kg).



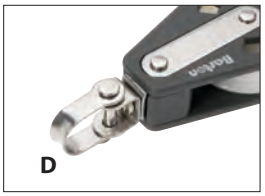


Model	Obični ležaj	Kuglični ležaj
1 koloturnik+A	BA 03090	BA 13090
1 koloturnik+A+G	BA 03091	BA 13091
1 koloturnik+B	BA 03110	BA 13110
1 koloturnik+B+G	BA 03111	BA 13111
1 koloturnik+C	BA 03120	BA 13120
1 koloturnik+C+G	BA 03121	BA 13121
1 koloturnik+D	BA 03130	BA 13130
1 koloturnik+D+G	BA 03131	BA 13131
1 koloturnik+E	BA 03140	BA 13140
1 koloturnik+E+G	BA 03141	BA 13141
1 koloturnik	BA 03150	BA 13150
1 koloturnik+zaštita za konop	BA 03151	BA 13151
1 koloturnik+pločica	BA 03160	BA 13160
zakrivljena pločica	BA 03161	
1 koloturnik stojeći	BA 03170	BA 13170
1 koloturnik stojeći+G	BA 03171	BA 13171
1 koloturnik+F	BA 03180	BA 13180
1 koloturnik+F+G	BA 03181	BA 13181
dupli koloturnik+B	BA 03210	BA 13210
dupli koloturnik+B+G	BA 03211	BA 13211
dupli koloturnik+C	BA 03220	BA 13220
dupli koloturnik+C+G	BA 03221	BA 13221
dupli koloturnik+D	BA 03230	BA 13230
dupli koloturnik+D+G	BA 03231	BA 13231
dupli koloturnik	BA 03250	BA 13250
trostruki koloturnik+C	BA 03320	BA 13320
trostruki koloturnik+C+G	BA 03321	BA 13321
trostruki koloturnik+D	BA 03330	BA 13330
trostruki koloturnik+D+G	BA 03331	BA 13331
dupli koloturnik ("violina")+B	BA 03410	BA 13410
dupli koloturnik ("violina")+B+G	BA 03411	BA 13411
dupli koloturnik ("violina")+C	BA 03420	BA 13420
dupli koloturnik ("violina")+C+G	BA 03421	BA 13421
dupli koloturnik ("violina")+D	BA 03430	BA 13430
dupli koloturnik ("violina")+D+G	BA 03431	BA 13431
dupli koloturnik ("violina")+E	BA 03440	BA 13440
dupli koloturnik ("violina")+E+G	BA 03441	BA 13441
dupli koloturnik ("violina")+F	BA 03480	BA 13480
dupli koloturnik ("violina")+F+G	BA 03481	BA 13481
1 koloturnik+D+G+štoper	BA 03511	BA 13511
trostruki koloturnik+D+G+štoper	BA 03531	BA 13531
1 koloturnik+E+G+štoper	BA 03541	BA 13541
1 koloturnik stojeći+G+štoper	BA 03571	BA 13571
dupli koloturnik ("violina")+D+G+štoper	BA 03631	BA 13631
dupli koloturnik ("violina")+E+G+štoper	BA 03641	BA 13641
dupli koloturnik ("violina")+F+G+štoper	BA 03681	BA 13681
dupli koloturnik ("violina")+D+G+plastični štoper	BA 03731	BA 13731
1 koloturnik okretni za stupiće	BA 03190	BA 13190

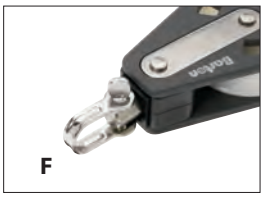

A

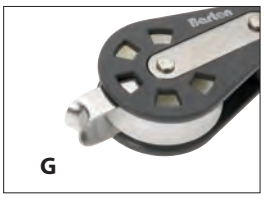

B


C


D


E


F


G


BA 03090


BA 03130


BA 03140


BA 03150


BA 03151


BA 03160


BA 03170


BA 03180


BA 03190


BA 03230


BA 03250


BA 03330


BA 03430


BA 03440


BA 03511


BA 03531


BA 03571


BA 03631


BA 03641


BA 03731

KOLOTURNICI

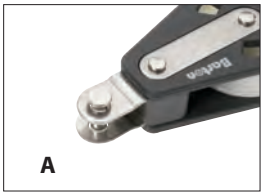
58MM "STANDARD" KOLOTURNICI

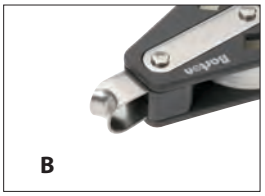
Koloturnici za uže do 12mm. Dimenzije ležaja 58x17mm (32/58x17mm za model "violina"). Prekidna čvrstoća 1260kg. Maksimalno radno opterećenje 630kg (za kuglične ležajeve to je 440kg).



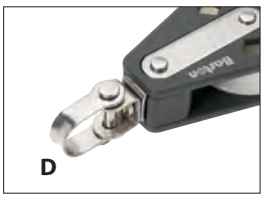


Model	Obični ležaj	Kuglični ležaj
1 koloturnik+A	BA 04090	BA 14090
1 koloturnik+A+G	BA 04091	BA 14091
1 koloturnik+B	BA 04110	BA 14110
1 koloturnik+B+G	BA 04111	BA 14111
1 koloturnik+C	BA 04120	BA 14120
1 koloturnik+C+G	BA 04121	BA 14121
1 koloturnik+D	BA 04130	BA 14130
1 koloturnik+D+G	BA 04131	BA 14131
1 koloturnik+E	BA 04140	BA 14140
1 koloturnik+E+G	BA 04141	BA 14141
1 koloturnik	BA 04150	BA 14150
1 koloturnik+zaštita za konop	BA 04151	BA 14151
1 koloturnik+pločica	BA 04160	BA 14160
1 koloturnik stojeći	BA 04170	BA 14170
1 koloturnik stojeći+G	BA 04171	BA 14171
1 koloturnik+F	BA 04180	BA 14180
1 koloturnik+F+G	BA 04181	BA 14181
dupli koloturnik+B	BA 04210	BA 14210
dupli koloturnik+B+G	BA 04211	BA 14211
dupli koloturnik+C	BA 04220	BA 14220
dupli koloturnik+C+G	BA 04221	BA 14221
dupli koloturnik+D	BA 04230	BA 14230
dupli koloturnik+D+G	BA 04231	BA 14231
dupli koloturnik	BA 04250	BA 14250
trostruki koloturnik+C	BA 04320	BA 14320
trostruki koloturnik+C+G	BA 04321	BA 14321
trostruki koloturnik+D	BA 04330	BA 14330
trostruki koloturnik+D+G	BA 04331	BA 14331
dupli koloturnik ("violina")+B	BA 04410	BA 14410
dupli koloturnik ("violina")+B+G	BA 04411	BA 14411
dupli koloturnik ("violina")+C	BA 04420	BA 14420
dupli koloturnik ("violina")+C+G	BA 04421	BA 14421
dupli koloturnik ("violina")+D	BA 04430	BA 14430
dupli koloturnik ("violina")+D+G	BA 04431	BA 14431
dupli koloturnik ("violina")+E	BA 04440	BA 14440
dupli koloturnik ("violina")+E+G	BA 04441	BA 14441
dupli koloturnik ("violina")+F	BA 04480	BA 14480
dupli koloturnik ("violina")+F+G	BA 04481	BA 14481
trostruki koloturnik ("violina")	BA 04930	BA 14930
1 koloturnik+D+G+štoper	BA 04531	BA 14531
1 koloturnik+E+G+štoper	BA 04541	BA 14541
1 koloturnik stojeći+G+štoper	BA 04571	BA 14571
dupli koloturnik ("violina")+2xD+štoper	BA 04630	BA 14630
dupli koloturnik ("violina")+D+G+štoper	BA 04631	BA 14631
dupli koloturnik ("violina")+E+G+štoper	BA 04641	BA 14641
dupli koloturnik ("violina")+F+G+štoper	BA 04681	BA 14681
dupli koloturnik ("violina")+D+G+plastični štoper	BA 04731	BA 14731
trostruki koloturnik+D+G+štoper	BA 04931	BA 14931
1 koloturnik okretni za stupiće	BA 04190	BA 14190

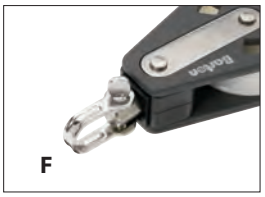

A

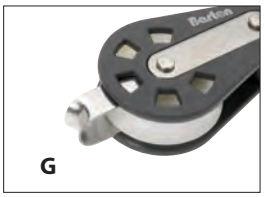

B


C


D


E


F


G


BA 04090


BA 04130


BA 04140


BA 04150


BA 04151


BA 04160


BA 04160


BA 04170


BA 04180


BA 04190


BA 04190


BA 04230


BA 04250


BA 04330


BA 04430


BA 04440


BA 04531


BA 04571


BA 04630


BA 04631


BA 04641


BA 04930


BA 04931

KOLOTURNICI

54MM "CRUISER" KOLOTURNICI

Koloturnici za uže do 12mm. Dimenzije ležaja 54x17mm (38/64x17mm za model "violina"). Prekidna čvrstoća 1500kg. Maksimalno radno opterećenje 750kg (za kuglične ležajeve to je 525kg).




Model	Obični ležaj	Kuglični ležaj
1 koloturnik+A	BA 05110	BA 15110
1 koloturnik+A+F	BA 05111	BA 15111
1 koloturnik+B	BA 05120	BA 15120
1 koloturnik+B+F	BA 05121	BA 15121
1 koloturnik+C	BA 05130	BA 15130
1 koloturnik+C+F	BA 05131	BA 15131
1 koloturnik+D	BA 05140	BA 15140
1 koloturnik+D+F	BA 05141	BA 15141
1 koloturnik stojeći	BA 05170	BA 15170
1 koloturnik stojeći+F	BA 05171	BA 15171
1 koloturnik+E	BA 05180	BA 15180
1 koloturnik+E+F	BA 05181	BA 15181
dupli koloturnik+B	BA 05220	BA 15220
dupli koloturnik+B+F	BA 05221	BA 15221
trostruki koloturnik+B	BA 05320	BA 15320
trostruki koloturnik+B+F	BA 05321	BA 15321
trostruki koloturnik+C	BA 05330	BA 15330
trostruki koloturnik+C+F	BA 05331	BA 15331
dupli koloturnik ("violina")+B	BA 05420	BA 15420
dupli koloturnik ("violina")+B+F	BA 05421	BA 15421
dupli koloturnik ("violina")+C	BA 05430	BA 15430
dupli koloturnik ("violina")+C+F	BA 05431	BA 15431
dupli koloturnik ("violina")+D	BA 05440	BA 15440
dupli koloturnik ("violina")+D+F	BA 05441	BA 15441
dupli koloturnik ("violina")+E	BA 05480	BA 15480
dupli koloturnik ("violina")+E+F	BA 05481	BA 15481
dupli koloturnik ("violina")+C+F+štoper	BA 05631	BA 15631
dupli koloturnik ("violina")+D+F+štoper	BA 05641	BA 15641
dupli koloturnik ("violina")+E+F+štoper	BA 05681	BA 15681
trostruki koloturnik+C+štoper	BA 05930	BA 15930
trostruki koloturnik+C+F+štoper	BA 05931	BA 15931

A



B



C



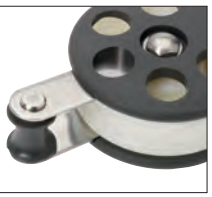
D



E



F




BA 05130


BA 05140

BA 05170

BA 05180

BA 05220

BA 05320


BA 05330


BA 05430

BA 05440

BA 05631

BA 05641

BA 05930

WASI

KOLOTURNICI

64MM "CRUISER" KOLOTURNICI

Koloturnici za uže do 12mm. Dimenzije ležaja 64x17mm (44/70x17mm za model "violina"). Prekidna čvrstoća 2000kg. Maksimalno radno opterećenje 1000kg (za kuglične ležajeve to je 700kg).




Model	Obični ležaj	Kuglični ležaj
1 koloturnik+A	BA 06110	BA 16110
1 koloturnik+A+F	BA 06111	BA 16111
1 koloturnik+B	BA 06120	BA 16120
1 koloturnik+B+F	BA 06121	BA 16121
1 koloturnik+C	BA 06130	BA 16130
1 koloturnik+C+F	BA 06131	BA 16131
1 koloturnik+D	BA 06140	BA 16140
1 koloturnik+D+F	BA 06141	BA 16141
1 koloturnik stojeći	BA 06170	BA 16170
1 koloturnik stojeći+F	BA 06171	BA 16171
1 koloturnik+E	BA 06180	BA 16180
1 koloturnik+E+F	BA 06181	BA 16181
dupli koloturnik+B	BA 06220	BA 16220
dupli koloturnik+B+F	BA 06221	BA 16221
trostruki koloturnik+B	BA 06320	BA 16320
trostruki koloturnik+B+F	BA 06321	BA 16321
trostruki koloturnik+C	BA 06330	BA 16330
trostruki koloturnik+C+F	BA 06331	BA 16331
dupli koloturnik ("violina")+B	BA 06420	BA 16420
dupli koloturnik ("violina")+B+F	BA 06421	BA 16421
dupli koloturnik ("violina")+C	BA 06430	BA 16430
dupli koloturnik ("violina")+C+F	BA 06431	BA 16431
dupli koloturnik ("violina")+D	BA 06440	BA 16440
dupli koloturnik ("violina")+D+F	BA 06441	BA 16441
dupli koloturnik ("violina")+E	BA 06480	BA 16480
dupli koloturnik ("violina")+E+F	BA 06481	BA 16481
dupli koloturnik ("violina")+C+F+štoper	BA 06631	BA 16631
dupli koloturnik ("violina")+D+F+štoper	BA 06641	BA 16641
dupli koloturnik ("violina")+E+F+štoper	BA 06681	BA 16681
trostruki koloturnik+C+štoper	BA 06930	BA 16930
trostruki koloturnik+C+F+štoper	BA 06931	BA 16931

A


B


C


D


E


F




BA 06130
BA 06140
BA 06170
BA 06180
BA 06220
BA 06320
BA 06330
BA 06430
BA 06440
BA 06631
BA 06641
BA 06930

KOLOTURNICI

70MM "CRUISER" KOLOTURNICI

Koloturnici za uže do 14mm. Dimenzije ležaja 70x17mm (44/70x17mm za model "violina"). Prekidna čvrstoća 2500kg. Maksimalno radno opterećenje 1500kg (za kuglične ležajeve to je 875kg).




Model	Obični ležaj	Kuglični ležaj
1 koloturnik+A	BA 07110	BA 17110
1 koloturnik+A+F	BA 07111	BA 17111
1 koloturnik+B	BA 07120	BA 17120
1 koloturnik+B+F	BA 07121	BA 17121
1 koloturnik+C	BA 07130	BA 17130
1 koloturnik+C+F	BA 07131	BA 17131
1 koloturnik+D	BA 07140	BA 17140
1 koloturnik+D+F	BA 07141	BA 17141
1 koloturnik stojeći	BA 07170	BA 17170
1 koloturnik stojeći+F	BA 07171	BA 17171
1 koloturnik+E	BA 07180	BA 17180
1 koloturnik+E+F	BA 07181	BA 17181
dupli koloturnik+B	BA 07220	BA 17220
dupli koloturnik+B+F	BA 07221	BA 17221
trostruki koloturnik+B	BA 07320	BA 17320
trostruki koloturnik+B+F	BA 07321	BA 17321
trostruki koloturnik+C	BA 07330	BA 17330
trostruki koloturnik+C+F	BA 07331	BA 17331
dupli koloturnik ("violina")+B	BA 07420	BA 17420
dupli koloturnik ("violina")+B+F	BA 07421	BA 17421
dupli koloturnik ("violina")+C	BA 07430	BA 17430
dupli koloturnik ("violina")+C+F	BA 07431	BA 17431
dupli koloturnik ("violina")+D	BA 07440	BA 17440
dupli koloturnik ("violina")+D+F	BA 07441	BA 17441
dupli koloturnik ("violina")+E	BA 07480	BA 17480
dupli koloturnik ("violina")+E+F	BA 07481	BA 17481
dupli koloturnik ("violina")+C+F+štoper	BA 07631	BA 17631
dupli koloturnik ("violina")+D+F+štoper	BA 07641	BA 17641
dupli koloturnik ("violina")+E+F+štoper	BA 07681	BA 17681
trostruki koloturnik+C+štoper	BA 07930	BA 17930
trostruki koloturnik+C+F+štoper	BA 07931	BA 17931

A



B



C



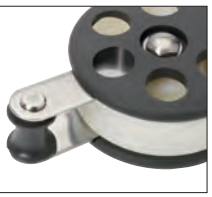
D



E



F




BA 07130


BA 07140


BA 07170

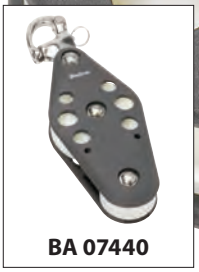

BA 07180


BA 07220


BA 07320


BA 07330


BA 07430


BA 07440


BA 07631


BA 07641


BA 07930

WASI

SKRETNICE

SKRETNICE

Dostupne u dvije veličine.

Veličina 1	Ležaj (mm)	Vijci	Max. konop (mm)	Razmak između vijaka (mm)
	Φ32x16	6mm	12	43
Veličina 2	**Ležaj (mm)**	**Vijci**	**Max. konop (mm)**	**Razmak između vijaka (mm)**
	Φ44x17	8mm	14	58

Veličina 1	Model	L (mm)	Š (mm)	V (mm)
BA 81582	sa 2 ležaja	115	28	25
BA 81583	sa 3 ležaja	157		
BA 81584	sa 4 ležaja	200		
BA 81585	sa 5 ležaja	244		
BA 81586	sa 6 ležaja	287		
Veličina 2	**Model**	**L (mm)**	**Š (mm)**	**V (mm)**
BA 81682	sa 2 ležaja	148	38	28
BA 81683	sa 3 ležaja	205		
BA 81684	sa 4 ležaja	262		
BA 81685	sa 5 ležaja	318		
BA 81686	sa 6 ležaja	376		



ŠTOPERI



BA 41140



BA 41143

"LAZY JACK" KIT

Kit za skupljanje glavnog jedra.

ARTIKL	Model
BA 41140	za brodove do 9m(30ft)
BA 41143	kaskadni model za brodove do 10,5m(35ft)

ŠTOPERI DO550 - NOVI DIZAJN

Maksimalno radno opterećenje 550kg, konop max. Φ12mm, fiksiranje sa vijcima Φ6mm, razmak između vijaka 79mm.

ARTIKL	Model	L (mm)	Š (mm)	V (mm)
BA 81500	jednostruki štoper	133	38	68
BA 81501	dvostruki štoper		65	
BA 81502	trostruki štoper		91	
BA 81540	Set "Cruiser" - 7 komada umetaka za ručke (nisu u setu sa štoperom-naručuju se posebno)			
BA 81541	Set "Racer" - 12 komada umetaka za ručke (nisu u setu sa štoperom-naručuju se posebno)			





SKLOPIVA STEPENICA ZA JARBOL

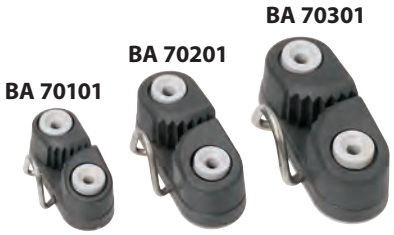
Od sjajnog inoxa. Nazubljena antiklizna podloga. Preporuča se razmak od 50cm između stepenica.

ARTIKL
BA 60750

ŠTOPERI









"K" ŠTOPERI

Napravljeni od Kevlar/Zytal legure u tri veličine za konope do 14mm. Vrlo su lagani, čvrsti i dugotrajniji od klasičnih štopera izrađenih od karbonskih vlakana.

MINI	Nosivost (kg)	Vijci	Max. konop (mm)	Razmak između vijaka (mm)
	190	4mm	10	30
MIDI	Nosivost (kg)	Vijci	Max. konop (mm)	Razmak između vijaka (mm)
	230	5mm	6-12	40
MAXI	Nosivost (kg)	Vijci	Max. konop (mm)	Razmak između vijaka (mm)
	260	5mm	10-14	50



NAZIV	MINI	MIDI	MAXI
štoper	BA 70100	BA 70200	BA 70300
štoper sa inox vodilicom za konop	BA 70101	BA 70201	BA 70301
inox vodilica za konop	BA 70104	BA 70204	BA 70304
izlaz za štoper, sive boje	BA 70105	BA 70205	BA 70305
izlaz za štoper, zelene boje	BA 70115	BA 70215	BA 70315
izlaz za štoper, crvene boje	BA 70125	BA 70225	BA 70325
izlaz za štoper, žute boje	BA 70135	BA 70235	BA 70335
mostić za štoper, sive boje	BA 70106	BA 70206	BA 70306
mostić za štoper, zelene boje	BA 70116	BA 70216	BA 70316
mostić za štoper, crvene boje	BA 70126	BA 70226	BA 70326
mostić za štoper, žute boje	BA 70136	BA 70236	BA 70336
podloga za štoper, nagnuta	BA 70140	BA 70240	BA 70340
čepovi za štoper (pakiranje od 2 crvena, 2 zelena i 2 žuta čepa)	BA 70141	BA 70241	BA 70341



RUČNA VITLA ZA KONOP

RUČNA VITLA ZA KONOP

Dostupna u tri modela : jedna brzina (prijenos 8:1), dvije brzine (prijenos 16:1) i dvije brzine (prijenos 23:1). Pogodni kao primarna vitla za brodove do 10m(30ft) ili na većim brodovima kao vitla za spinaker. U pakiranje su uključeni i prstenovi u boji (crveni, plavi i zeleni prsten) za označavanje vitla. Prstenovi se stavljaju na vrh bubnja vitla.

ARTIKL	Model	Promjer baze bubnja Φ (mm)	Promjer bubnja Φ (mm)	Težina (g)
BA 21200	1 brzina, prijenos 8:1	101,60	66,70	835
BA 21201	2 brzine, prijenos 16:1	114,30		1264
BA 21202	2 brzine, prijenos 23:1			1600



BARTON "WINCHER" ZA RUČNA VITLA

Specijalno dizajniran komad gume koji standardno vitlo pretvara u samozatezno vitlo. Prodaju se u paru.

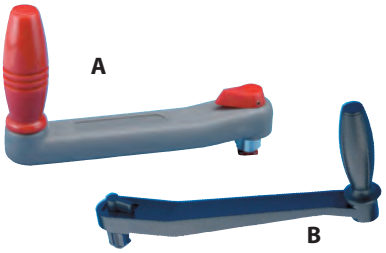
ARTIKL	Model	Max. promjer bubnja Φ (mm)	Max. konop Φ (mm)	Težina (g)
BA 21641	S	64-70	8-10	202
BA 21642	M	70-80	10-14	223
BA 21643	L	80-90	12-14	278
BA 21644	XL	90-100	12-16	387



ALUMINIJSKE RUČKE ZA VITLA

Odgovaraju i za vitla Barbarossa, Barlow, Lewmar i dr.

ARTIKL	Model	L (mm)	TIP
TM25 00020	plutajući, zaključavanje	200	A
TM25 00025		250	
TM25 63526	crne boje	290	B



BARTON RUČKE ZA VITLA

Barton ručke za vitla izrađene su tako da efikasno rade čak i pri minimalno uloženom naporu. Lagane su, jednostavne za rukovanje i vrlo otporne na morske uvjete s obzirom da su izrađene od aluminija. Univerzalni model sa međunarodnim šesterokutom.
Napomena : Ove ručke nisu za upotrebu na velikim vitlima (sa dvije brzine) zbog radne nosivosti koja iznosi 40kg.

ARTIKL	Model	L (mm)	Težina (g)
BA 21033	plutajući, zaključavanje	290	267
BA 21034		235	306



BITVE

Dva modela jednostavnih bitvi koje se lako učvrste za sajlu (max. Φ8mm) bez ikakvog oštećivanja sajle. Dužina 100mm.

ARTIKL
BA 52110
BA 52111





ŠIVAĆI SET ZA POPRAVAK JEDARA

Set se sastoji od: 1xšivaći dlan, 1xset igala(5 kom), 1xkolut Φ1mm parafiniranog konca, 1xljepljivo platno u roli za popravak jedara. Sve to je zapakirano u vodonepropusnom spremniku.

ARTIKL	Dimenzije spremnika (mm)
TE03 10055	Φ100x55H



KONAC ZA ŠIVANJE BIJELE BOJE

Materijal poliester parafinirani, može se upotrijebiti za uplitanje, šivanje i druge svrhe na brodu.

ARTIKL	Φ (mm)	Parafiran	Kolut (m)
TF23 05100	0,5	da	100
TF23 01050	1,0	ne	50
TF23 15035	1,5	da	35



SET 5 IGALA

Set igala za popravak jedara.

ARTIKL
TE03 00012



SET 5 IGALA

Set igala za popravak jedara.

ARTIKL
TE03 00050



TRAKA ZA POPRAVAK JEDARA “SPINNAKER”

Samoljepljiva traka za popravak jedara.

ARTIKL	Boja	L (m)	H (mm)
TE46 52009	bijela	4,5	50
TE49 52009	crvena	4,5	50
TE48 52009	plava	4,5	50





NOSAČ ZA RUČICU ZA VITLO

Materijal mekana plastika.

ARTIKL	Dimenzije (cm)
TN62 63571	H=29 / P=3 / L=5,5
TN62 63572	H=29 / P=5 / L=8,5
TN62 63573	H=30,5 / P=6 / L=9

TRAKA ZA TRAPEZ

Materijal polipropilen, otporna na morsku vodu.

ARTIKL	Širina (mm)	Boja	Kolut (m)
TN05 30074	30	bijela	100
TN05 40074	40		100
TN05 50074	50		100
TN05 30075	30	plava	100
TN05 50075	50		100
TN05 30080	30	crna	100

POKAZIVAČ SMJERA VJETRA

Originalni pokazivači smjera vjetra poznate švedske firme WINDEX DEVELOPMENT AB. Od najlona crne boje i anodiziranog aluminija, vrlo lagani te uočljivi i danju i noću zbog reflektirajućih materijala. Vrlo osjetljivi i stabilni. Model Windex® 10C za brodove 3-6 metara. Model Windex® 15 MK2 za brodove 5-12 metara. Montaža: imaju navoj 5/16" ili možete izbušiti rupu od 8 mm i montirati ih pomoću podloške i matice.

ARTIKL	Model	Duljina (mm)	Visina (mm)	Težina (g)
WINDEX 10N	Windex® 10 C	250	270	31
WINDEX 15N	Windex® 15 MK2	380	520	102

WINDEX 10 C



WINDEX 15 MK2



POKAZIVAČ SMJERA VJETRA

Od najlona crne boje i anodiziranog aluminija. Uočljiv i danju i noću zbog reflektirajućih materijala. Vrlo osjetljiv i stabilan, kompletan sa pokazivačem kuta u vjetar. Prodaje se u vrlo elegantnom pakiranju.

ARTIKL	Model	Dim. (mm)	Visina (mm)	Težina (g)
TN20 00090	MISTRAL	375	320	100





JEDRILIČARSKE RUKAVICE REGATTA C4S

Detalji: Elastični gornji dio za fleksibilnost. PU Amara pojačanja na dlanu i stražnjoj strani prstiju. Posebno otporan na habanje, izdržljiv PU materijal kao dodatno pojačanje. Elastične manšete od neoprena na zapešćima. Podesivo zatvaranje na čičak.
Sastav materijala: 50% poliuretan, 25% poliamid, 20% neopren, 5% elastan

ARTIKL	Model	Boja	Veličina
Y02.8316	REGATTA C4S	crna	XS
Y02.8317			S
Y02.8318			M
Y02.8319			L
Y02.8320			XL



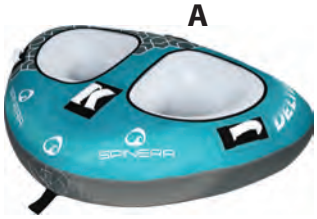
NEOPRENSKE RUKAVICE C4S

Detalji: Tople rukavice s punim prstima izrađene od neoprena. Ergonomski oblikovane za bolju udobnost pri nošenju. Dlan od mekog PU Amara za dodatno prianjanje. Pojačanja od posebno otpornog, izdržljivog PU materijala. Podesivo zatvaranje na čičak.
Sastav materijala: 50% neopren, 50% poliuretan

ARTIKL	Model	Boja	Veličina
Y02.8395	C4S	crna	XS
Y02.8396			S
Y02.8397			M
Y02.8398			L
Y02.8399			XL



A



B



C



D



E



F



G



H



I



J



K



L



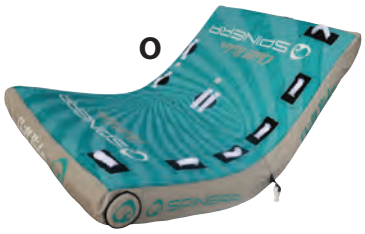
M



N



O



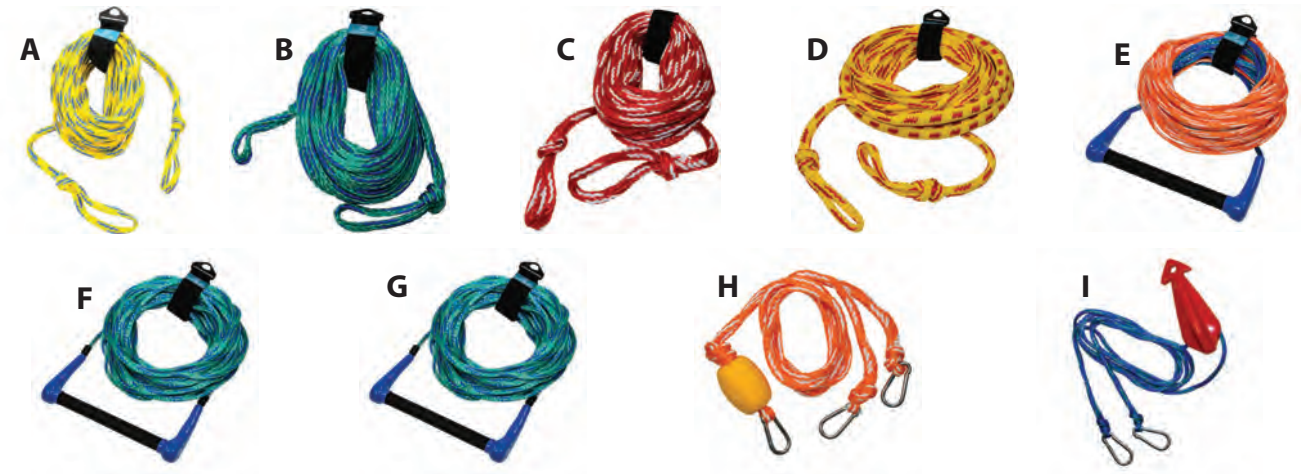
TUBE ZA 2/3/4 OSOBE

ARTIKL	Tip	Model	Materijal	Dim. (cm)
SPI20319	A	DELTA 2	PVC debljine 0.60mm, navlaka 420D najlon, neopren ručke	132x180x43 napuhana
SPI18249	B	FLIGHT 2	PVC debljine 0.65mm, navlaka 420D najlon, neopren ručke	Φ178 ispuhana
SPI18250	C	FLIGHT 3	PVC debljine 0.70mm, navlaka 840D najlon, neopren ručke	Φ203 ispuhana
SPI18251	D	FLIGHT 4	PVC debljine 0.70mm, navlaka 840D najlon, neopren ručke	Φ229 ispuhana
SPI20243	E	WING 2	PVC debljine 0.70mm, navlaka 840D najlon, neopren ručke	170x163 napuhana
SPI20244	F	WING 3	PVC debljine 0.70mm, navlaka 840D najlon, neopren ručke	210x163 napuhana
SPI18252	G	LET'S GO 2	PVC debljine 0.65mm, navlaka 840D i 420D najlon, neopren ručke	157x168x74 napuhana
SPI18253	H	LET'S GO 3	PVC debljine 0.70mm, navlaka 840D najlon, neopren ručke	178x211x74 napuhana
SPI23004	I	JUST FUN 3	PVC debljine 0.60-0.70mm, navlaka 840D najlon, neopren ručke	262x180x80,6 napuhana
SPI18256	J	ROCKET 3	PVC debljine 0.70mm, navlaka 840D najlon, neopren ručke	305x109x56 napuhana
SPI20141	K	ROCKET 4	PVC debljine 0.70mm, navlaka 840D najlon, neopren ručke	353x113x51 napuhana
SPI19356	L	LOUNGER 2	PVC debljine 0.70mm, navlaka 840D i 420D najlon, neopren ručke	160x157x78 napuhana
SPI20246	M	BIG LOUNGER 3	PVC debljine 0.70mm, navlaka 840D najlon, neopren ručke	200x157x78 napuhana
SPI20247	N	Tenda za BIG LOUNGER 3		širina 200cm
SPI19430	O	CHILL RIDER 2/3	PVC debljine 0.70mm, navlaka 840D najlon, neopren ručke	213x140 napuhana



TUBE ZA 1 OSOBU

ARTIKL	Tip	Model	Materijal	Dim. (cm)
SPI19634	A	CLASSIC 54	PVC debljine 0.6mm, navlaka 420D najlon, neopren ručke	Φ137 ispuhana
SPI19635	B	DELTA 54	PVC debljine 0.6mm, navlaka 420D najlon, neopren ručke	Φ137 ispuhana
SPI19636	C	Set CLASSIC 54 sa pumpom i konopom	PVC debljine 0.6mm, navlaka 420D najlon, neopren ručke	
SPI20242	D	WILD WAVE	PVC debljine 0.6mm, navlaka 420D najlon, neopren ručke	Φ137 ispuhana Φ118 napuhana
SPI20241	E	WILD BOB	PVC debljine 0.6mm, navlaka 420D najlon, neopren ručke	Φ137 ispuhana Φ118 napuhana
SPI19354	F	IKRAN	PVC debljine 0.65mm, navlaka 420D najlon, neopren ručke	156x139x44.5 napuhana
SPI19355	G	WATERPILOT 1	PVC debljine 0.65mm, navlaka 420D najlon, neopren ručke	147x101x29 napuhana
SPI18248	H	FLIGHT 1	PVC debljine 0.65mm, navlaka 420D najlon, neopren ručke	Φ152 ispuhana



KONOPI ZA TUBE/SKIJE/WAKEBOARD

ARTIKL	Tip	Opis
SPI21268	A	konop za tube, za 2 osobe, 60ft/18m dužine, prekidna čvrstoća 1080kg
SPI19376	B	konop za tube, za 4 osobe, 60ft/18m dužine, prekidna čvrstoća 1860kg
SPI19397	C	konop za tube, za 10 osoba, 60ft/18m dužine, prekidna čvrstoća 2767kg
SPI19377	D	bungee konop za tube, za 4 osobe, 50ft/15m(13m+2m elastična) dužine, prekidna čvrstoća 1860kg
SPI19378	E	konop za skije, 2 sekcije - 60ft/18m+15ft/4.5 dužine, prekidna čvrstoća 680kg, plutajući, ručka širine 30cm
SPI19379	F	konop za skije, 70ft/21m dužine, prekidna čvrstoća 680kg, plutajući, ručka širine 30cm
SPI19380	G	konop za wake/kneeboard, dužine 15m+1,5m+1,5m+1,5m, plutajući, ručka širine 38cm
SPI19381	H	univerzalni trokut za tube/skije, sa inox karabinerima i plutačom, prekidna čvrstoća 1860kg
SPI19382	I	trokut za tube/skije, sa inox karabinerima i koloturnikom, prekidna čvrstoća 680kg



WAKEBOARD "GOOD LINES"

"Good Lines" nudi performanse po pristupačnoj cijeni. Stabilan je na vodi, predvidljiv, lagan za skakanje i omogućuje stabilnu kontrolu vožnje i lako obrubljivanje. Tehničke karakteristike: 3-stage rocker, vodeni kanali, za brod, za kabel.

ARTIKL	Opis
SPI19510	Wakeboard Good Lines 140cm
SPI19528	Univerzalni vezovi, vel. EU 38-46
SPI19749	Set rezervnih peraja(2 kom) sa vijcima i podloškama
SPI20255	Paket - Wakeboard Good Lines + Univerzalni vezovi (vel. EU 38-46)



SPINERA KOMBO SKIJE

Skije za početnike i slalom, široke, stabilne, V-dno, lako se diže iz vode na njima.

ARTIKL	Tip	Dužina	Boja	Vel. vezova
SPI19513	A	170cm	crvena	EU 37-47
SPI19514	B	170cm	žuta	EU 37-47
SPI19515	C	137cm	plava	EU 33-40



PRSLUK ZA SPORTOVE NA VODI

Model - Deluxe Nylon Vest, materijal najlon i PVC meka pjena, bočna zaštita, 4 kopče, D-prsten. EN ISO 12402-5. Modeli 18286 i 18287 - muški, 18290 - ženski.

ARTIKL	Boja	Veličina	Obujam prsa	Težina	Potisak
SPI1828601	plava	XS	76-84cm	40-50kg	50N
SPI1828602		S	84-94cm	50-60kg	
SPI1828603		M	94-104cm	60-70kg	
SPI1828604		L	104-114cm	>70kg	
SPI1828605		XL	114-124cm	>70kg	
SPI1828606		XXL	124-135cm	>70kg	
SPI1828701	siva	XS	76-84cm	40-50kg	50N
SPI1828702		S	84-94cm	50-60kg	
SPI1828703		M	94-104cm	60-70kg	
SPI1828704		L	104-114cm	>70kg	
SPI1828705		XL	114-124cm	>70kg	
SPI1828706		XXL	124-135cm	>70kg	
SPI1829001	roza	XS	76-84cm	40-50kg	50N
SPI1829002		S	84-94cm	50-60kg	
SPI1829003		M	94-104cm	60-70kg	
SPI1829004		L	104-114cm	>70kg	

PRSLUK ZA SPORTOVE NA VODI - UNISEX

Model - Universal Nylon Vest, materijal najlon i PE pjena, 3 kopče. EN ISO 12402-5

ARTIKL	Boja	Obujam prsa	Težina	Potisak
SPI18293	crno/crvena	76-132cm	težina 40-70+ kg	50N
SPI18421	crno/žuta			



PRSLUK ZA SPORTOVE NA VODI - DJEČJI

Model - Relax Youth Neo Vest, materijal neopren i PVC pjena, patent zatvarač, 2 kopče, D-prsten. EN ISO 12402-5

ARTIKL	Boja	Veličina	Obujam prsa	Težina	Potisak
SPI18291	zeleno/žuta	Dječji	64-74cm	30-40kg	35N
SPI18292	plava				



PRSLUK ZA SPORTOVE NA VODI - UNISEX

Model - Allround 4-Buckle Nylon Vest, materijal najlon i PE pjena, bočna zaštita, 4 kopče. EN ISO 12402-5

ARTIKL	Boja	Veličina	Obujam prsa	Težina	Potisak
SPI1828502	crno/crvena	S/M	81-101cm	50-70kg	50N
SPI1828504		L/XL	101-132cm	>70kg	
SPI1828506		2XL/3XL	127-152cm	>70kg	



PRSLUK ZA SPORTOVE NA VODI - MUŠKI

Model - Spinera Relax 2 Neopren Vest, materijal neopren i PVC pjena, izrazito prianja uz tijelo, ekstra veliki otvori za ruke daju izvanredan osjećaj slobode pokreta, patent zatvarač, 2 kopče, D-prsten, brzo se suši. EN ISO 12402-5

ARTIKL	Boja	Veličina	Obujam prsa	Težina	Potisak
SPI2100003	crno/ plava	M	94-104cm	60-70kg	50N
SPI2100004		L	104-114cm	>70kg	
SPI2100005		XL	114-124cm	>70kg	
SPI2100006		XXL	124-135cm	>70kg	
SPI2100103	crno/ crvena	M	94-104cm	60-70kg	50N
SPI2100104		L	104-114cm	>70kg	
SPI2100105		XL	114-124cm	>70kg	
SPI2100106		XXL	124-135cm	>70kg	





"HEAVY DUTY PROFESSIONAL" TUBE

ARTIKL	Tip	Model	Materijal	Dim. (cm)
SPI18257	A	WILD WAVE 56 PROF., za 1 osobu	PVC debljine 0.90mm, navlaka 840D najlon, dno cerada 0.80mm, neopren ručke	Φ142 ispuhana
SPI18258	B	WING 4 PROF., za 4 osobe	PVC debljine 0.90mm, navlaka 1680D najlon, dno cerada 0.80mm, neopren ručke	249x201x47 napuhana
SPI18259	C	LET'S GO 4 PROF., za 4 osobe	PVC debljine 0.90mm, navlaka 1680D najlon, dno cerada 0.80mm, neopren ručke	249x203x81 napuhana
SPI18260	D	LET'S GO 6 PROF., za 6 osoba	PVC debljine 0.90mm, navlaka 1680D najlon, dno cerada 0.80mm, neopren ručke	310x310 napuhana
SPI20263	E	WING 3 HD PROF., za 3 osobe	Pojačani PVC 1000D, heavy dutty ručke, 2 D-prstena za vuču	220x180x60 napuhana
SPI20262	F	WING 5 HD PROF., za 5 osoba	Pojačani PVC 1000D, heavy dutty ručke, 6 D-prstena za vuču	285x330x20 napuhana
SPI20264	G	LET'S GO 3 HDPROF., za 3 osobe	Pojačani PVC 1000D, heavy dutty ručke, D-prsteni za vuču	175x226 napuhana
SPI23113	I	LETS GO 6 HDPROF., za 6 osoba	Pojačani PVC 1000D, heavy dutty ručke, D-prsteni za vuču	325x285x80 napuhana





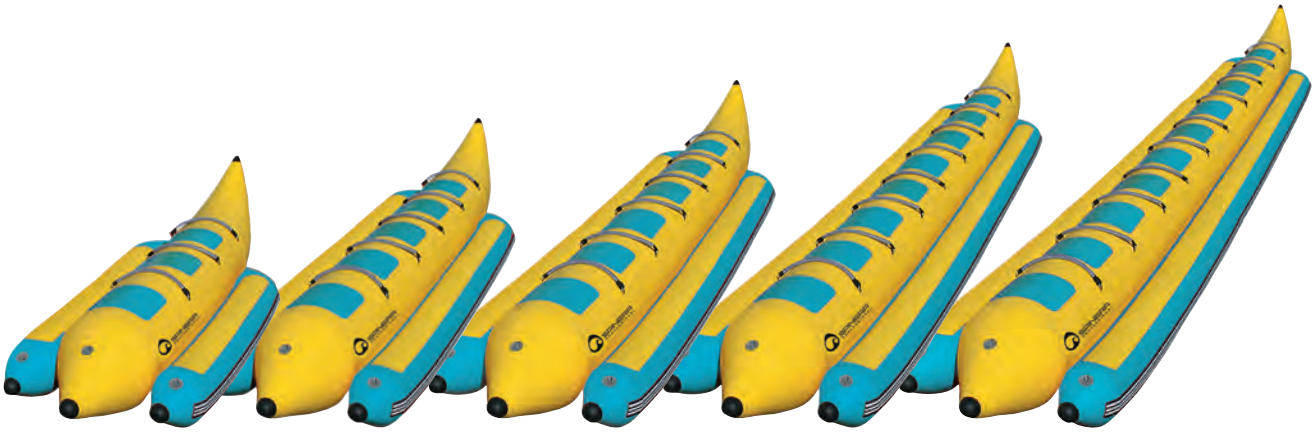




ROTIRAJUĆA TUBA "ENDLESS RIDE HD"

Patentirani ventili H3 s brzim napuhavanjem, novi sistem stabilizacije vrtnje(omogućava manju potrošnju goriva), izuzetno jak 1000D ojačani PVC materijal od 0.9 mm. Standardna oprema: komplet za popravak, torba za nošenje, uže za vuču. Popravljivi poput čamaca na napuhavanje u slučaju bilo kakve štete. Konop za vuču duljine cca. 20-25m i vlačne čvrstoće 2600kg.

ARTIKL	Tip	Model	Boja
SPI18443	A	ENDLESS RIDE 4-6	žuta/crvena/crna
SPI18284	B	ENDLESS RIDE 8-12	žuta/crvena/crna



SPINERA PROFESSIONAL MULTIRIDER HD

ARTIKL	Model	Materijal	Dim. (cm)	Tube (cm)
SPI19425	MULTIRIDER 3 HD	HD PVC, duplo lijepljeni šavovi, HD ručke, pojačani spojevi i krajevi, bočni profil za lakše kretanje kroz vodu	405x120 napuhana	Φ33/ Φ50/ Φ33
SPI19426	MULTIRIDER 5 HD		535x120 napuhana	Φ33/ Φ50/ Φ33
SPI19427	MULTIRIDER 6 HD		600x132 napuhana	Φ35/ Φ62/ Φ35
SPI19428	MULTIRIDER 8 HD		730x132 napuhana	Φ35/ Φ62/ Φ35
SPI19429	MULTIRIDER 10 HD		860x132 napuhana	Φ35/ Φ62/ Φ35

SPINERA PROFESSIONAL WATER GLIDER HD

Izuzetno jak 1000D ojačani PVC materijal od 0.9 mm, maksimum 6 osoba, maks. nosivost 400kg, broj zračnih komora 4+2+4, težina tube 45kg. Napomena: MAKSIMALNA BRZINA vuče ove tube je 20mph odnosno 32km/h!



ARTIKL	Model	Dim. (cm)	Tube (cm)
SPI18580	WATER GLIDER 6	369x440	Φ52

PRSLUK ZA SPORTOVE NA VODI - RENTAL VEST

Materijal 600D poliester i PVC pjena, bočna PVC zaštita, dvostruko prošiveno i pojačano područje ramena, 3 kopče, brzo se suši, različita boja traka za vezanje za svaku veličinu radi lakšeg raspoznavanja.



ARTIKL BOJA CRVENA	ARTIKL BOJA ŽUTA	Veličina	Boja traka	Obujam prsa	Težina
SPI1369700	SPI1952900	XXS	ljubičasta	60-70cm	30-40kg
SPI1369701	SPI1952901	XS	zelena	70-80cm	40-50kg
SPI1369702	SPI1952902	S	žuta	80-90cm	50-60kg
SPI1369703	SPI1952903	M	crvena	80-100cm	60-70kg
SPI1369704	SPI1952904	L	plava	90-100cm	>70kg
SPI1369705	SPI1952905	XL	siva	100-110cm	>70kg
SPI1369706	SPI1952906	2XL	crna	110+cm	>70kg
SPI1369707	SPI1952907	3XL	tamnoplava	120+cm	>70kg





PRSLUK ZA SPORTOVE NA VODI - RENTAL VEST NEO

Udoban dizajn s patentnim zatvaračem, materijal neopren sa kvalitetnom jezgrom od PVC pjene, dvije kopče i remenje, izdržljive mrežice za odvod vode, segmentirani dizajn za dodatnu fleksibilnost, obojeni remeni po veličini, logotip veličine s prednje strane. Prsluk s odobrenjem EN ISO 12402-5 50N.



ARTIKL	Veličina	Boja traka	Obujam prsa	Težina
SPI1935200	XXS	ljubičasta	60-70cm	30-40kg
SPI1935201	XS	zelena	70-80cm	40-50kg
SPI1935202	S	žuta	80-90cm	50-60kg
SPI1935203	M	crvena	80-100cm	60-70kg
SPI1935204	L	plava	90-100cm	>70kg
SPI1935205	XL	siva	100-110cm	>70kg
SPI1935206	2XL	crna	110+cm	>70kg
SPI1935207	3XL	tamnoplava	120+cm	>70kg

SPINERA SOFTSHELL KACIGE



ARTIKL	Veličina
SPI2026602	S
SPI2026603	M
SPI2026604	L

ODIJELA ZA SPORTOVE NA VODI - 3/2MM

Dugo i kratko neopren odijelo, materijal debljine 3mm na prsima i leđima te 2mm na rukama i nogama, dobro prianja uz tijelo te daje veliku slobodu pokreta, odbija vodu, toplinu zadržava unutra, patent zatvarač na leđima. Značajke: pojedinačna boja po veličini, veličina i debljina neoprena također su označeni na unutarnjoj strani odijela na prsima i vanjskoj podlaktici, duži patentni zatvarač za lakše skidanje i oblačenje odijela, ojačani patentni zatvarač za trajnost.





ARTIKL	Model	Veličina	Boja veličine	Visina	Obujam prsa	Težina
SPI1947401	dugo odijelo	XS	zelena	155-163cm	84-89cm	55-64kg
SPI1947402		S	žuta	163-168cm	89-94cm	61-70kg
SPI1947403		M	crvena	168-173cm	94-99cm	68-77kg
SPI1947404		L	plava	173-178cm	99-104cm	75-84kg
SPI1947405		XL	siva	178-183cm	104-109cm	82-91kg
SPI1947406		2XL	crna	183-186cm	109-114cm	86-95kg
SPI1947407		3XL	tamnoplava			
SPI1947501	kratko odijelo	XS	zelena	155-163cm	84-89cm	55-64kg
SPI1947502		S	žuta	163-168cm	89-94cm	61-70kg
SPI1947503		M	crvena	168-173cm	94-99cm	68-77kg
SPI1947504		L	plava	173-178cm	99-104cm	75-84kg
SPI1947505		XL	siva	178-183cm	104-109cm	82-91kg
SPI1947506		2XL	crna	183-186cm	109-114cm	86-95kg
SPI1947507		3XL	tamnoplava			

ARTIKL	STR.
2982.4.112A	195
2982.4.112R	195
2982.4.114A	195
2982.4.114R	195
2982.4.12A	195
2982.4.12R	195
2982.4.14A	195
2982.4.14R	195
2982.4.1A	195
2982.4.1R	195
2982.4.2A	195
2982.4.2R	195
2982.4.34A	195
2982.4.34R	195
2982.4.38A	195
2982.4.38R	195
2986.4.112G	194
2986.4.112H	194
2986.4.114G	194
2986.4.114H	194
2986.4.12G	194
2986.4.12H	194
2986.4.14G	194
2986.4.14H	194
2986.4.1G	194
2986.4.1H	194
2986.4.2G	194
2986.4.2H	194
2986.4.34G	194
2986.4.34H	194
2986.4.38G	194
2986.4.38H	194
3017-100X120	195
3017-100X120	364
3017-100X120	397
3017-110X130	195
3017-110X130	364
3017-110X130	397
3017-120X140	364
3017-120X140	397
3017-12X20/9	195
3017-12X20/9	364
3017-12X20/9	397
3017-16X25	195
3017-16X25	364
3017-16X25	397
3017-16X25/9	195
3017-16X25/9	364
3017-16X25/9	397
3017-20X32	195
3017-20X32	364
3017-20X32	397
3017-20X32/9	195
3017-20X32/9	364
3017-20X32/9	397
3017-25X40	195
3017-25X40	364
3017-25X40	397
3017-25X40/9	195
3017-25X40/9	364
3017-25X40/9	397
3017-32X50	195
3017-32X50	364
3017-32X50	397
3017-32X50/9	195
3017-32X50/9	364
3017-32X50/9	397
3017-40X60	195
3017-40X60	364
3017-40X60	397
3017-40X60/9	195
3017-40X60/9	364
3017-40X60/9	397
3017-50X70	195
3017-50X70	364
3017-50X70	397
3017-50X70/9	195
3017-50X70/9	364
3017-50X70/9	397
3017-60X80	195
3017-60X80	364
3017-60X80	397
3017-70X90	195
3017-70X90	364
3017-70X90	397
3017-80X100	195
3017-80X100	364
3017-80X100	397
3017-8X16/9	195
3017-8X16/9	364
3017-8X16/9	397
3017-90X110	195
3017-90X110	364
3017-90X110	397
9580.4.10	185
9580.4.12	185
9580.4.16	185
9580.4.20	185
9580.4.24	185
9580.4.6	185
9580.4.8	185
9582.4.10	185
9582.4.12	185

ARTIKL	STR.
9582.4.16	185
9582.4.6	185
9582.4.8	185
9601.4.1	194
9601.4.112	194
9601.4.114	194
9601.4.12	194
9601.4.14	194
9601.4.2	194
9601.4.34	194
9601.4.38	194
9604.4.1	194
9604.4.112	194
9604.4.114	194
9604.4.12	194
9604.4.14	194
9604.4.2	194
9604.4.34	194
9604.4.38	194
9607.4.1	194
9607.4.112	194
9607.4.114	194
9607.4.12	194
9607.4.14	194
9607.4.2	194
9607.4.34	194
9607.4.38	194
9637.4.1	195
9637.4.112	195
9637.4.114	195
9637.4.12	195
9637.4.14	195
9637.4.2	195
9637.4.34	195
9637.4.38	195
9640.4.1	195
9640.4.112	195
9640.4.114	195
9640.4.12	195
9640.4.14	195
9640.4.2	195
9640.4.34	195
9640.4.38	195
AGD 0-10	114
AGD 0-10B	114
AGD 0-20	114
AGD 0-20B	114
AGD 1-10	114
AGD 1-10B	114
AGD 1-20	114
AGD 1-20B	114
AGD 2-10	114
AGD 2-10B	114
AGD 2-20	114
AGD 2-20B	114
AGD 3-10	114
AGD 3-10B	114
AGD 3-20	114
AGD 3-20B	114
AGD 4-10	114
AGD 4-10B	114
AGD 4-20	114
AGD 4-20B	114
AGD 5-10	114
AGD 5-10B	114
AGD 5-20	114
AGD 5-20B	114
AGD 6-10	114
AGD 6-10B	114
AGD 6-20	114
AGD 6-20B	114
AGD 7-10	114
AGD 7-10B	114
AGD 7-20	114
AGD 7-20B	114
AGD 8-10	114
AGD 8-10B	114
AGD 8-20	114
AGD 8-20B	114
AGD 9-10	114
AGD 9-10B	114
AGD 9-20	114
AGD 9-20B	114
AGD A-10	114
AGD A-10B	114
AGD A-20	114
AGD A-20B	114
AGD B-10	114
AGD B-10B	114
AGD B-20	114
AGD B-20B	114
AGD C-10	114
AGD C-10B	114
AGD C-20	114
AGD C-20B	114
AGD Ć-10	114
AGD Ć-10B	114
AGD Ć-20	114
AGD Ć-20B	114
AGD D-10	114
AGD D-10B	114
AGD D-20	114
AGD D-20B	114

ARTIKL	STR.
AGD E-10	114
AGD E-10B	114
AGD E-20	114
AGD E-20B	114
AGD F-10	114
AGD F-10B	114
AGD F-20	114
AGD F-20B	114
AGD G-10	114
AGD G-10B	114
AGD G-20	114
AGD G-20B	114
AGD H-10	114
AGD H-10B	114
AGD H-20	114
AGD H-20B	114
AGD I-10	114
AGD I-10B	114
AGD I-20	114
AGD I-20B	114
AGD J-10	114
AGD J-10B	114
AGD J-20	114
AGD J-20B	114
AGD K-10	114
AGD K-10B	114
AGD K-20	114
AGD K-20B	114
AGD L-10	114
AGD L-10B	114
AGD L-20	114
AGD L-20B	114
AGD M-10	114
AGD M-10B	114
AGD M-20	114
AGD M-20B	114
AGD N-10	114
AGD N-10B	114
AGD N-20	114
AGD N-20B	114
AGD O-10	114
AGD O-10B	114
AGD O-20	114
AGD O-20B	114
AGD P-10	114
AGD P-10B	114
AGD P-20	114
AGD P-20B	114
AGD R-10	114
AGD R-10B	114
AGD R-20	114
AGD R-20B	114
AGD S-10	114
AGD S-10B	114
AGD S-20	114
AGD S-20B	114
AGD Š-10	114
AGD Š-10B	114
AGD Š-20	114
AGD Š-20B	114
AGD T-10	114
AGD T-10B	114
AGD T-20	114
AGD T-20B	114
AGD U-10	114
AGD U-10B	114
AGD U-20	114
AGD U-20B	114
AGD V-10	114
AGD V-10B	114
AGD V-20	114
AGD V-20B	114
AGD Z-10	114
AGD Z-10B	114
AGD Z-20	114
AGD Z-20B	114
AGD Ž-10	114
AGD Ž-10B	114
AGD Ž-20	114
AGD Ž-20B	114
AL 90900W	23
ALE1602247	327
ALE1602475	327
ALE1602478	327
ALE1602479	327
ALE1602480	327
ALE1602483	326
ALE1602564	326
ALE1602565	326
ALE1605948	326
ALE1605949	326
ALE1605954	326
ALE1605955	326
ALE1605981	326
ALE1605999	326
ALE1606007	327
ALE1606011	326
ALE1606015	327
ALE1606016	327
ALE1606017	327
ALE1607360	327
ALE1607387	327
ALE1607398	327

ARTIKL	STR.
ALE1607410	327
ALE1607423	327
ALE1660768	326
ALE1660770	326
ALE1738119	326
ALE1739656	327
ALE1739698	327
AN 1872	410
AN 2018	403
AN 2020	403
AN 2021	402
AN 2036	410
AN 2037	410
AN 2038	410
AN 2039	410
AN 2040	410
AN 2041	410
AN 2042	410
AN 2043	410
AN 2044	410
AN 2045	410
AN 2046	410
AN 2047	410
AN 2048	410
AN 2049	410
AN 2050	410
AN 2051	410
AN 2052	410
AN 2053	410
AN 2054	410
AN 2055	411
AN 2056	411
AN 2057	411
AN 2058	411
AN 2059	411
AN 2060	411
AN 2061	411
AN 2062	411
AN 2063	411
AN 2064	411
AN 2066	411
AN 2067	411
AN 2068	411
AN 2069	411
AN 2070	411
AN 2071	411
AN 2072	411
AN 2073	411
AN 2074	411
AN 2075	411
AN 2076	411
AN 2077	411
AN 2078	411
AN 2079	411
AN 2080	411
AN 2081	411
AN 2522	411
AN 2555	411
AN 2630	364
AN 2630	425
AN 2631	364
AN 2631	425
AN 2632	364
AN 2633	364
AN 2633	425
AN 2634	364
AN 2634	425
AN 2635	364
AN 2635	425
AN 2636	364
AN 2636	425
AN 2637	364
AN 2637	425
AN 2638	364
AN 2638	425
AN 2639	364
AN 2639	425
AN 2640	364
AN 2640	425
AN 2641	364
AN 2641	425
AN 2642	364
AN 2642	425
AN 2644	364
AN 2644	425
AN 2645	364
AN 2645	425
AN 2646	364
AN 2646	425
AN 2654	411
AN 2655	411
AN 2670	364
AN 2670	425
AN 2672	411
AN 2686 A	364
AN 2686 A	425
AN 2717	411
AN 2718	411
AN 273	403
AN 2745	411
AN 2770	402
AN 2789	411
AN 2962	411

ARTIKL	STR.
AN 2999	411
AN 3260	411
AN 3261	411
AN 3265	411
AN 3267	411
AN 3268	411
AN 3269	411
AN 3309	364
AN 3309	425
AN 3310	364
AN 3310	425
AN 3315	411
AN 3342	411
AN 3374	411
AN 3375	411
AN 3376	411
AN 3377	411
AN 3378	412
AN 3379	412
AN 3385	412
AN 3386	412
AN 3388	412
AN 3392	412
AN 3398	412
AN 3399	412
AN 3403	412
AN 3404	412
AN 3405	412
AN 3406	412
AN 3407	412
AN 3408	412
AN 3410	412
AN 3411	412
AN 3414	412
AN 3455	412
AN 3500	412
AN 3509	412
AN 3546	364
AN 3546	425
AN 3627	364
AN 3627	425
AN 3630	412
AN 3648	412
AN 3666	412
AN 3667	412
AN 3668	412
AN 3739	364
AN 3739	425
AN 3740	364
AN 3740	425
AN 3741	364
AN 3741	425
AN 3742	364
AN 3742	425
AN 3743	364
AN 3743	425
AN 3744	364
AN 3744	425
AN 3790	412
AN 3791	412
AN 3792	412
AN 3793	412
AN 3794	412
AN 3821	412
AN 3823	412
AN 3830	412
AN 3852	412
AN 3950	412
AN 4030	412
AN 4257	402
AN 4267	364
AN 4267	425
AN 4268	364
AN 4268	425
AN 536	410
AN 568	410
AN 690	388
AN 9001	364
AN 9001	425
AN2632	425
AR 102.004	95
AR H20	95
ARTIKL	114
ATP 2D	530
ATP 2DIG	530
ATP 44D	530
ATP 44DIG	530
ATT 4142	395
ATT 4145	395
ATT-5505-1-1	387
ATT-5505-7	387
ATT-5508-1-1	387
ATT-5508-7	387
ATT-5512-1-1	387
ATT-5512-7	387
AWA 00100-LD	278
AWA 00120-WH	282
AWA 00159-SSB	294
AWA 00159-SSW	294
AWA 00161-LD	282
AWA 00261-2W	295
AWA 00261-4W	295
AWA 00281-BU	294

ARTIKL	STR.
AWA 00281-WH	294
AWA 00290-WH	295
AWA 00291-LD	287
AWA 00292-LD	287
AWA 00293-LD	287
AWA 00294-LD	287
AWA 00605-WS	296
AWA 00668-WH	296
AWA 00824-BL	298
AWA 00824-CP	298
AWA 00922-BSD	298
AWA 00922-SSD	298
AWA 00926-SSD	298
AWA 01299-6BU	297
AWA 01435	337
AWA 01619-WH	296
AWA 01640-WH	296
AWA 01804-D	296
AWA 01804-S	296
AWA 02062-BU	295
AWA 02062-WH	295
AWA 10016-BKM	320
AWA 10031-BK	320
AWA 10061-BKF	320
AWA 10147-BK	320
AWA 10196-12	392
AWA 10196-12	320
AWA 10261-BK	319
AWA 10263-BK	319
AWA 10294	392
AWA 10294	320
AWA 10295	392
AWA 10295	320
AWA 18524	391
AWA 18547-L	396
AWA 18549-L	396
BA 01090	543
BA 01091	543
BA 01110	543
BA 01111	543
BA 01120	543
BA 01121	543
BA 01130	543
BA 01131	543
BA 01150	543
BA 01151	543
BA 01160	543
BA 01170	543
BA 01180	543
BA 01190	543
BA 01210	543
BA 01211	543
BA 01220	543
BA 01221	543
BA 01230	543
BA 01231	543
BA 01250	543
BA 01280	543
BA 01320	543
BA 01321	543
BA 01330	543
BA 01331	543
BA 02090	544
BA 02091	544
BA 02110	544
BA 02111	544
BA 02120	544
BA 02121	544
BA 02130	544
BA 02131	544
BA 02140	544
BA 02141	544
BA 02150	544
BA 02151	544
BA 02160	544
BA 02161	544
BA 02170	544
BA 02171	544
BA 02180	544
BA 02190	544
BA 02210	544
BA 02211	544
BA 02220	544
BA 02221	544
BA 02230	544
BA 02231	544
BA 02250	544
BA 02280	544
BA 02290	544
BA 02320	544
BA 02321	544
BA 02330	544
BA 02331	544
BA 02410	544
BA 02411	544
BA 02420	544
BA 02421	544
BA 02430	544
BA 02431	544
BA 02440	544
BA 02441	544
BA 02531	544
BA 02541	544

ARTIKL	STR.
BA 02571	544
BA 02631	544
BA 02641	544
BA 02731	544
BA 03090	546
BA 03091	546
BA 03110	546
BA 03111	546
BA 03120	546
BA 03121	546
BA 03130	546
BA 03131	546
BA 03140	546
BA 03141	546
BA 03150	546
BA 03151	546
BA 03160	546
BA 03161	546
BA 03170	546
BA 03171	546
BA 03180	546
BA 03181	546
BA 03190	546
BA 03210	546
BA 03211	546
BA 03220	546
BA 03221	546
BA 03230	546
BA 03231	546
BA 03250	546
BA 03320	546
BA 03321	546
BA 03330	546
BA 03331	546
BA 03410	546
BA 03411	546
BA 03420	546
BA 03421	546
BA 03430	546
BA 03431	546
BA 03440	546
BA 03441	546
BA 03480	546
BA 03481	546
BA 03511	546
BA 03531	546
BA 03541	546
BA 03571	546
BA 03631	546
BA 03641	546
BA 03681	546
BA 03731	546
BA 04090	548
BA 04091	548
BA 04110	548
BA 04111	548
BA 04120	548
BA 04121	548
BA 04130	548
BA 04131	548
BA 04140	548
BA 04141	548
BA 04150	548
BA 04151	548
BA 04160	548
BA 04170	548
BA 04171	548
BA 04180	548
BA 04181	548
BA 04190	548
BA 04210	548
BA 04211	548
BA 04220	548
BA 04221	548
BA 04230	548
BA 04231	548
BA 04250	548
BA 04320	548
BA 04321	548
BA 04330	548
BA 04331	548
BA 04410	548
BA 04411	548
BA 04420	548
BA 04421	548
BA 04430	548
BA 04431	548
BA 04440	548
BA 04441	548
BA 04480	548
BA 04481	548
BA 04531	548
BA 04541	548
BA 04571	548
BA 04630	548
BA 04631	548
BA 04641	548
BA 04681	548
BA 04731	548
BA 04930	548
BA 04931	548
BA 05110	550
BA 05111	550

ARTIKL	STR.
BA 05120	550
BA 05121	550
BA 05130	550
BA 05131	550
BA 05140	550
BA 05141	550
BA 05170	550
BA 05171	550
BA 05180	550
BA 05181	550
BA 05220	550
BA 05221	550
BA 05320	550
BA 05321	550
BA 05330	550
BA 05331	550
BA 05420	550
BA 05421	550
BA 05430	550
BA 05431	550
BA 05440	550
BA 05441	550
BA 05480	550
BA 05481	550
BA 05631	550
BA 05641	550
BA 05681	550
BA 05930	550
BA 05931	550
BA 06110	551
BA 06111	551
BA 06120	551
BA 06121	551
BA 06130	551
BA 06131	551
BA 06140	551
BA 06141	551
BA 06170	551
BA 06171	551
BA 06180	551
BA 06181	551
BA 06220	551
BA 06221	551
BA 06320	551
BA 06321	551
BA 06330	551
BA 06331	551
BA 06420	551
BA 06421	551
BA 06430	551
BA 06431	551
BA 06440	551
BA 06441	551
BA 06480	551
BA 06481	551
BA 06631	551
BA 06641	551
BA 06681	551
BA 06930	551
BA 06931	551
BA 07110	552
BA 07111	552
BA 07120	552
BA 07121	552
BA 07130	552
BA 07131	552
BA 07140	552
BA 07141	552
BA 07170	552
BA 07171	552
BA 07180	552
BA 07181	552
BA 07220	552
BA 07221	552
BA 07320	552
BA 07321	552
BA 07330	552
BA 07331	552
BA 07420	552
BA 07421	552
BA 07430	552
BA 07431	552
BA 07440	552
BA 07441	552
BA 07480	552
BA 07481	552
BA 07631	552
BA 07641	552
BA 07681	552
BA 07930	552
BA 07931	552
BA 11090	543
BA 11091	543
BA 11110	543
BA 11111	543
BA 11120	543
BA 11121	543
BA 11130	543
BA 11131	543
BA 11150	543
BA 11151	543
BA 11160	543
BA 11170	543

ARTIKL	STR.
BA 11180	543
BA 11190	543
BA 11210	543
BA 11211	543
BA 11220	543
BA 11221	543
BA 11230	543
BA 11231	543
BA 11250	543
BA 11280	543
BA 11320	543
BA 11321	543
BA 11330	543
BA 11331	543
BA 12090	544
BA 12091	544
BA 12110	544
BA 12111	544
BA 12120	544
BA 12121	544
BA 12130	544
BA 12131	544
BA 12140	544
BA 12141	544
BA 12150	544
BA 12151	544
BA 12160	544
BA 12170	544
BA 12171	544
BA 12180	544
BA 12190	544
BA 12210	544
BA 12211	544
BA 12220	544
BA 12221	544
BA 12230	544
BA 12231	544
BA 12250	544
BA 12280	544
BA 12290	544
BA 12320	544
BA 12321	544
BA 12330	544
BA 12331	544
BA 12410	544
BA 12411	544
BA 12420	544
BA 12421	544
BA 12430	544
BA 12431	544
BA 12440	544
BA 12441	544
BA 12531	544
BA 12541	544
BA 12571	544
BA 12631	544
BA 12641	544
BA 12731	544
BA 13090	546
BA 13091	546
BA 13110	546
BA 13111	546
BA 13120	546
BA 13121	546
BA 13130	546
BA 13131	546
BA 13140	546
BA 13141	546
BA 13150	546
BA 13151	546
BA 13160	546
BA 13170	546
BA 13171	546
BA 13180	546
BA 13181	546
BA 13190	546
BA 13210	546
BA 13211	546
BA 13220	546
BA 13221	546
BA 13230	546
BA 13231	546
BA 13250	546
BA 13320	546
BA 13321	546
BA 13330	546
BA 13331	546
BA 13410	546
BA 13411	546
BA 13420	546
BA 13421	546
BA 13430	546
BA 13431	546
BA 13440	546
BA 13441	546
BA 13480	546
BA 13481	546
BA 13511	546
BA 13531	546
BA 13541	546
BA 13571	546
BA 13631	546
BA 13641	546

ARTIKL	STR.
BA 13681	546
BA 13731	546
BA 14090	548
BA 14091	548
BA 14110	548
BA 14111	548
BA 14120	548
BA 14121	548
BA 14130	548
BA 14131	548
BA 14140	548
BA 14141	548
BA 14150	548
BA 14151	548
BA 14160	548
BA 14170	548
BA 14171	548
BA 14180	548
BA 14181	548
BA 14190	548
BA 14210	548
BA 14211	548
BA 14220	548
BA 14221	548
BA 14230	548
BA 14231	548
BA 14250	548
BA 14320	548
BA 14321	548
BA 14330	548
BA 14331	548
BA 14410	548
BA 14411	548
BA 14420	548
BA 14421	548
BA 14430	548
BA 14431	548
BA 14440	548
BA 14441	548
BA 14480	548
BA 14481	548
BA 14531	548
BA 14541	548
BA 14571	548
BA 14630	548
BA 14631	548
BA 14641	548
BA 14681	548
BA 14731	548
BA 14930	548
BA 14931	548
BA 15110	550
BA 15111	550
BA 15120	550
BA 15121	550
BA 15130	550
BA 15131	550
BA 15140	550
BA 15141	550
BA 15170	550
BA 15171	550
BA 15180	550
BA 15181	550
BA 15220	550
BA 15221	550
BA 15320	550
BA 15321	550
BA 15330	550
BA 15331	550
BA 15420	550
BA 15421	550
BA 15430	550
BA 15431	550
BA 15440	550
BA 15441	550
BA 15480	550
BA 15481	550
BA 15631	550
BA 15641	550
BA 15681	550
BA 15930	550
BA 15931	550
BA 16110	551
BA 16111	551
BA 16120	551
BA 16121	551
BA 16130	551
BA 16131	551
BA 16140	551
BA 16141	551
BA 16170	551
BA 16171	551
BA 16180	551
BA 16181	551
BA 16220	551
BA 16221	551
BA 16320	551
BA 16321	551
BA 16330	551
BA 16331	551
BA 16420	551
BA 16421	551
BA 16430	551

ARTIKL	STR.
BA 16431	551
BA 16440	551
BA 16441	551
BA 16480	551
BA 16481	551
BA 16631	551
BA 16641	551
BA 16681	551
BA 16930	551
BA 16931	551
BA 17110	552
BA 17111	552
BA 17120	552
BA 17121	552
BA 17130	552
BA 17131	552
BA 17140	552
BA 17141	552
BA 17170	552
BA 17171	552
BA 17180	552
BA 17181	552
BA 17220	552
BA 17221	552
BA 17320	552
BA 17321	552
BA 17330	552
BA 17331	552
BA 17420	552
BA 17421	552
BA 17430	552
BA 17431	552
BA 17440	552
BA 17441	552
BA 17480	552
BA 17481	552
BA 17631	552
BA 17641	552
BA 17681	552
BA 17930	552
BA 17931	552
BA 21033	555
BA 21034	555
BA 21200	555
BA 21201	555
BA 21202	555
BA 21641	555
BA 21642	555
BA 21643	555
BA 21644	555
BA 41140	553
BA 41143	553
BA 52110	555
BA 52111	555
BA 60750	554
BA 70100	554
BA 70101	554
BA 70104	554
BA 70105	554
BA 70106	554
BA 70115	554
BA 70116	554
BA 70125	554
BA 70126	554
BA 70135	554
BA 70136	554
BA 70140	554
BA 70141	554
BA 70200	554
BA 70201	554
BA 70204	554
BA 70205	554
BA 70206	554
BA 70215	554
BA 70216	554
BA 70225	554
BA 70226	554
BA 70235	554
BA 70236	554
BA 70240	554
BA 70241	554
BA 70300	554
BA 70301	554
BA 70304	554
BA 70305	554
BA 70306	554
BA 70315	554
BA 70316	554
BA 70325	554
BA 70326	554
BA 70335	554
BA 70336	554
BA 70340	554
BA 70341	554
BA 81500	553
BA 81501	553
BA 81502	553
BA 81540	553
BA 81541	553
BA 81582	553
BA 81583	553
BA 81584	553
BA 81585	553

ARTIKL	STR.
BA 81586	553
BA 81682	553
BA 81683	553
BA 81684	553
BA 81685	553
BA 81686	553
BAS 35AC	308
BAS MGR350B	306
BAS MK500WB.6	306
BAS MK632WB.6	306
BAS MK632WB64	306
BAS MKGB350W6	306
BAS MR1308UAB	306
BAS MR50	307
BAS MR500UAB	306
BAS MR52W	307
BAS MR62W	307
BAS MR652C	307
BAS MR690	307
BAS MR6W	307
BAS MR752C	307
BAS MRC10	308
BAS MRC5	308
BAS MRGB55W	307
BAS MRGB65S	307
BAS MUSB35	308
BD 90060	23
BD 90100	23
BD 90135	23
BD 90501	23
BD 90503	23
BD 90801	25
BD C1012-8	24
BD C1212-10	24
BD C612-6	24
BEN 129UE	243
BEN 189UE	243
BEN 229UE	243
BEN 249UE	243
BEN 309UE	243
BEN 369UE	243
BEN A1101A	243
BEN EIC5000	243
BEN EIC50002	243
BEN ES2000	243
BEN V351HPU1	243
BEN V351HPU2	243
BR6070001	53
BR6090010	53
BR6120600	54
BR6130022	54
BRA600050	56
BRGE3S0004	54
BRK6080000	53
BRK6131610	53
BRO ARIS	39
BRO040	13
BRO095	13
BRO186	13
BRO6	13
BRO8	13
BT 110015005NB	532
BT 110015005W	532
BT 110015010NB	532
BT 110015010W	532
BT 110015012NB	532
BT 110015012W	532
BT 110015015NB	532
BT 110015015W	532
BT 110015020NB	532
BT 110015020W	532
BT 110020005NB	532
BT 110020005W	532
BT 110020010NB	532
BT 110020010W	532
BT 110020012NB	532
BT 110020012W	532
BT 110020015NB	532
BT 110020015W	532
BT 110050010SNB	532
BT 110050010SW	532
BT 110050012SNB	532
BT 110050012SW	532
BT 110050015SNB	532
BT 110050015SW	532
BT 110050017SNB	532
BT 110050017SW	532
BT 110050022SNB	532
BT 110050022SW	532
BT 110050024SNB	532
BT 110050024SW	532
BT 130005001	453
BT 130005005	453
BT 130005010	453
BT 130005015	453
BT 130005020	453
BT 130005025	453
BT 130010005	453
BT 130010010	453
BT 130010015	453
BT 130010015	453
BT 130060010	455
BT 130060011	455

ARTIKL	STR.
BT 130060090	455
BT 130100005	455
BT 130100015	455
BT 130110100	454
BT 130110125	454
BT 130110150	454
BT 130110160	454
BT 130110165	454
BT 130110165	454
BT 130110170	454
BT 130115001	454
BT 130115001L	454
BT 130115005	454
BT 130115005L	454
BT 130115010	454
BT 130115010L	454
BT 130130039	451
BT 130130040	451
BT 130130049	451
BT 130130050	451
BT 130130069	451
BT 130130070	451
BT 130130089	451
BT 130130095	451
BT 130130125	451
BT 130130135	451
BT 130130150	451
BT 130130165	451
BT 130141006	450
BT 130141007	450
BT 130141011	450
BT 130141012	450
BT 130141016	450
BT 130141017	450
BT 130141021	450
BT 130141022	450
BT 130141026	450
BT 130141027	450
BT 130141031	450
BT 130141032	450
BT 130230040	452
BT 130230040L	452
BT 130230050	452
BT 130230050L	452
BT 130230070	452
BT 130230070L	452
BT 130230090	452
BT 130230090L	452
BT 130230125	452
BT 130230135	452
BT 130230150	452
BT 130230165	452
BT 130500010	450
BT 130500030	450
BT 130500030	450
BT 130500050	450
BT 130500050	453
BT 130500050	453
BT 130500070	453
BT 130500070	453
BT 130500080	453
BT 130500080	453
BT 130500091	450
BT 130500092	454
BT 130500095	454
BT 130500096	454
BT 130500097	454
BT 130500098	454
BT 130500099	454
BT 130500125	451
BT 130500125	452
BT 130500135	451
BT 130500135	452
BT 130500150	451
BT 130500150	452
BT 130500165	451
BT 130500165	452
BT 130500310	450
BT 130500310	450
BT 130500330	450
BT 130500330	450
BT 130500350	453
BT 130500350	453
BT 130500370	453
BT 130500370	453
BT 130500370	453
BT 130500370	453
BT 130500425	452
BT 130500435	452
BT 130500450	452
BT 130500465	452
BT 130500500	450
BT 130500510	450
BT 130500515	454
BT 130500520	450
BT 130500530	450
BT 130500570	454
BT 130500575	454
BT 130500580	450
BT 130500600	450
BT 130500610	450
BT 130500615	454
BT 130500620	450

ARTIKL	STR.
BT 130500625	451
BT 130500630	450
BT 130500635	451
BT 130500640	450
BT 130500650	451
BT 130500665	451
BT 130500725	451
BT 130500735	451
BT 130500750	451
BT 130500765	451
BT 140050057	455
BT 140050057	534
BT 140050057C	455
BT 140050057C	534
BT 140050058	455
BT 140050058	534
BT 140050059	455
BT 140050059	534
BT 150005005B	455
BT 150005005P	455
BT 150005005S	455
BT 150005005Ž	455
CAN AQ4019	439
CAN AQ4024	440
CAN AQ4025	440
CAN AQ4027	440
CAN AQ4030	439
CAN AQ4031	439
CAN AQ4032	440
CAN AQ4033	440
CAN AQ4034	440
CAN AQ4040	439
CAN AQ4045	440
CAN AQ4046	440
CAN AQ4047	440
CAN AQ4048	440
CAN AQ4049	440
CAN AQ4050	440
CAN AQ4051	440
CAN AQ4052	203
CAN AQ4055	440
CAN AQ4056	440
CAN AQ4057	440
CAN AQ4058	440
CAN AQ4059	440
CAN AQ4060	440
CAN AQ4061	440
CAN AQ4065	203
CAN AQ4066	203
CAN AQ4067	203
CAN AQ4230	385
CAN AQ4231	385
CAN AQ4232	385
CAN AQ4233	385
CAN AQ4234	385
CAN AQ4235	385
CAN AQ4236	385
CAN AQ4237	385
CAN AQ4238	385
CAN AQ4239	385
CAN AQ4245	385
CAN AQ4246	385
CAN AQ4700	204
CAN AQ4701	204
CAN AQ4702	204
CAN AQ4703	204
CAN AQ4704	204
CAN AQ4705	204
CAN AQ4710	436
CAN AQ4711	436
CAN AQ4712	436
CAN AQ4830	203
CAN AQ4831	203
CAN AQ4832	203
CAN AQ4833	203
CAN AQ4834	203
CAN AQ4835	203
CAN AQ4840	203
CAN AQ4841	203
CAN AQ4842	203
CAN AQ4843	203
CAN AQ4844	203
CAN AQ4845	203
CAN AQ4850	203
CAN AQ4857	204
CAN AQ4858	204
CAN AQ4859	204
CAN AQ4860	204
CAN AQ4861	204
CAN AQ4862	204
CAN AQ4870	203
CAN AQ4871	203
CAN AQ4872	203
CAN AQ4873	203
CAN AQ4874	203
CAN AQ4875	203
CAN AQ4876	203
CAN AQ4877	203
CAN AQ4878	203
CAN AQ4879	203
CAN AQ4880	203
CAN AQ4881	203
CAN AQ4882	203

ARTIKL	STR.
CAN AQ4885	204
CAN AQ4886	204
CAN AQ4887	204
CAN AQ4888	204
CAN AQ4890	203
CAN AQ4891	203
CAN AQ4892	203
CAN AQ4893	203
CAN AQ4894	203
CAN AQ4900	204
CAN AQ4901	204
CAN AQ4902	204
CAN AQ4903	204
CAN AQ4904	204
CAN AQ4912	204
CAN AQ4913	204
CAN AQ4914	204
CAN AQ4915	204
CAN AQ4916	204
CAN AQ4930	203
CAN AQ4931	203
CAN AQ4932	203
CAN AQ4933	203
CAN AQ4934	203
CAN AQ4935	203
CAN AQ4940	203
CAN AQ4941	203
CAN AQ4942	203
CAN AQ4943	203
CAN AQ4944	203
CAN AQ4949	203
CAN AQ4950	203
CAN AQ4951	203
CAN AQ4960	203
CAN AQ4961	203
CAN AQ4963	203
CAN AQ4980	204
CAN AQ4981	204
CAN AQ4982	204
CAN AQ4983	204
CAN AQ4984	204
CAN BO2150	375
CAN BO2151	375
CAN BO2155	385
CAN BO2156	385
CAN BO2158	384
CAN BO2158	438
CAN BS1900	205
CAN BS1902	205
CAN BS1905	206
CAN BS1906	206
CAN BS1910	206
CAN BS1911	206
CAN BS1912	206
CAN BS2350	205
CAN BS2351	205
CAN BS2352	205
CAN BS2353	205
CAN BS2354	205
CAN BS2355	205
CAN BS2356	205
CAN BS2357	205
CAN BS2358	205
CAN BS2359	205
CAN BS2363	206
CAN BS2365	206
CAN BS2366	206
CAN BS2367	206
CAN BS2368	206
CAN BS2369	206
CAN BS2370	206
CAN BS2374	205
CAN BS2375	205
CAN BS2376	205
CAN BS2377	205
CAN BS2378	205
CAN BS2379	205
CAN BS2380	205
CAN BS2381	205
CAN BS2382	205
CAN BS2383	205
CAN BS3500	207
CAN BS3501	207
CAN BS3502	207
CAN BS3503	207
CAN BS3504	207
CAN BS3505	207
CAN BS3506	207
CAN BS3510	207
CAN BS3511	207
CAN BS3512	207
CAN BS3513	207
CAN BS3514	207
CAN BS3515	207
CAN BS3520	207
CAN BS3521	207
CAN BS3522	207
CAN CU2000	519
CAN CU3000	519
CAN FC1336	523
CAN FC1345	523
CAN FC1347	523
CAN FC1348	523

ARTIKL	STR.
CAN FI2569	369
CAN FI2570	369
CAN FI2571	369
CAN FI2572	369
CAN FI2573	369
CAN FI2574	369
CAN FI2575	369
CAN FI2576	369
CAN FI2577	369
CAN FI2588	369
CAN FI2589	369
CAN FL1323	520
CAN FL1401	520
CAN FL1770	520
CAN FN1330	521
CAN FN1332	521
CAN GA2301	20
CAN GA2303	20
CAN GA2304	20
CAN GA2305	20
CAN GA2306	20
CAN GA2307	20
CAN GA2308	20
CAN GA2309	98
CAN GA2310	19
CAN GA2311	19
CAN GA2312	19
CAN GA2313	19
CAN GA2314	19
CAN GA2315	19
CAN GA2316	19
CAN GA2317	19
CAN GA2330	96
CAN GA2331	96
CAN GA2332	96
CAN GA2334	19
CAN GA2335	19
CAN GA2336	19
CAN GA2337	19
CAN IN2200	365
CAN IN2201	365
CAN IN2202	365
CAN IN2203	366
CAN IN2204	366
CAN IN2205	366
CAN IN2206	366
CAN IN2207	366
CAN IN2208	366
CAN IN2209	366
CAN IN2210	365
CAN IN2211	365
CAN IN2212	365
CAN IN2213	366
CAN IN2214	366
CAN IN2219	366
CAN IN2220	366
CAN IN2221	366
CAN IN2222	366
CAN IN2223	366
CAN IN2224	366
CAN IN2230	365
CAN IN2231	365
CAN IN2232	365
CAN IN2233	365
CAN IN2234	366
CAN LA1400	523
CAN LA1401	523
CAN LA1402	523
CAN LA1403	523
CAN LA1404	523
CAN LA1410	524
CAN LA1411	524
CAN LA1417	523
CAN LA1418	523
CAN LA1420	524
CAN LC1701	521
CAN LC1710	521
CAN LP1600	524
CAN LP1601	524
CAN LP1602	524
CAN LP1610	524
CAN LP1800	524
CAN LR1751	524
CAN MA2285	424
CAN MA2286	423
CAN MA2287	423
CAN MA2288	424
CAN MA2289	424
CAN MA2290	424
CAN MB7200	17
CAN MB7201	17
CAN MB7202	17
CAN MB7203	17
CAN MB7204	17
CAN MK7900	17
CAN MK7901	17
CAN MK7902	17
CAN MK7903	17
CAN MR1526	18
CAN MR1527	18
CAN MR1528	18
CAN MS7001	17
CAN MS7002	17

ARTIKL	STR.
CAN MS7003	17
CAN MS7004	17
CAN MS7005	17
CAN MS7010	17
CAN MS7011	17
CAN MS7012	17
CAN NI2472	399
CAN PC1320	522
CAN PC1321	522
CAN PC1322	522
CAN PC1323	522
CAN PG2131	385
CAN PG2132	385
CAN PG2141	385
CAN PG2141	440
CAN PG2142	385
CAN PG2142	440
CAN PG2143	385
CAN PG2148	385
CAN PG2149	385
CAN PG2150	385
CAN PG2151	440
CAN PG2152	440
CAN PG2153	440
CAN PG2154	440
CAN PG2154	440
CAN PG2157	440
CAN PG2160	385
CAN PO2700	367
CAN PO2720	367
CAN PV1320	522
CAN PV1350	522
CAN PV1351	522
CAN PV1352	522
CAN PV1355	522
CAN PV1357	522
CAN PV1360	520
CAN PV1364	520
CAN PV1366	519
CAN PV1370	523
CAN PV1371	523
CAN PV1372	523
CAN RB1485	401
CAN RB1485	525
CAN RB1486	401
CAN RB1486	525
CAN RU2130	373
CAN RU2131	373
CAN SE2010	373
CAN SE2011	373
CAN SE2012	373
CAN SE2018	372
CAN SE2020	374
CAN SE2021	374
CAN SE2022	374
CAN SE2023	375
CAN SE2024	375
CAN SE2025	375
CAN SE2026	375
CAN SE2027	375
CAN SE2028	375
CAN SE2029	374
CAN SE2030	374
CAN SE2031	374
CAN SE2032	374
CAN SE2033	375
CAN SE2034	375
CAN SE2035	375
CAN SE2036	375
CAN SE2037	375
CAN SE2038	375
CAN SE2040	384
CAN SE2041	384
CAN SE2042	384
CAN SE2043	384
CAN SE2044	384
CAN SE2045	384
CAN SE2046	384
CAN SE2047	384
CAN SE2048	384
CAN SE2049	384
CAN SE2050	384
CAN SE2051	384
CAN SE2052	384
CAN SE2053	384
CAN SE2054	384
CAN SE2055	384
CAN SE2056	384
CAN SE2057	384
CAN SE2058	384
CAN SE2059	384
CAN SE2060	384
CAN SE2061	384
CAN SE2062	384
CAN SE2063	384
CAN SE2065	437
CAN SE2066	437
CAN SE2067	437
CAN SE2070	383
CAN SE2071	383
CAN SE2072	383
CAN SE2073	383
CAN SE2074	383

ARTIKL	STR.
CAN SE2075	383
CAN SE2076	383
CAN SE2084	375
CAN SE2085	375
CAN SE2086	375
CAN SE2087	375
CAN SE2088	375
CAN SE2089	375
CAN SE2090	375
CAN SE2091	375
CAN SE2092	375
CAN SE2093	375
CAN SE2094	375
CAN SE2095	375
CAN SE2096	375
CAN SE2097	375
CAN SE2900	384
CAN SE2901	384
CAN SE2902	384
CAN SE2903	384
CAN SE2904	384
CAN SE2905	384
CAN SE2906	384
CAN SE2907	384
CAN SE2908	384
CAN SE2909	384
CAN SE2910	384
CAN SE2911	384
CAN SE2940	384
CAN SE2941	384
CAN SE2942	384
CAN SE2943	384
CAN SE2944	384
CAN SE2945	384
CAN SE2946	384
CAN SE2947	384
CAN SE2948	384
CAN SE2949	384
CAN SE2950	384
CAN SE2951	384
CAN SE4300	437
CAN SE4301	437
CAN SE4302	437
CAN SE4303	437
CAN SE4304	437
CAN SE4305	437
CAN SE4306	437
CAN SE4307	437
CAN SE4308	437
CAN SE4309	437
CAN SE4310	437
CAN SE4311	437
CAN SE4312	437
CAN SE4313	437
CAN SE4320	439
CAN SE4321	439
CAN SE4322	439
CAN SE4323	439
CAN SE4370	438
CAN SE4371	438
CAN SE4372	438
CAN SE4373	438
CAN SE4374	438
CAN SE4380	438
CAN SE4381	438
CAN SE4382	438
CAN SE4383	438
CAN SE4384	438
CAN SE4522	373
CAN SE4523	373
CAN SE4600	438
CAN SE4601	438
CAN SE4602	438
CAN SE4603	438
CAN SE4604	438
CAN SE4605	438
CAN SE4606	438
CAN SE4607	438
CAN SE4608	438
CAN SE4609	438
CAN SE4610	438
CAN SE4611	438
CAN SE4620	438
CAN SE4621	438
CAN SE4622	438
CAN SE4623	438
CAN SE4624	438
CAN SE4625	438
CAN SE4626	438
CAN SE4627	438
CAN SE4628	438
CAN SE4629	438
CAN SE4630	438
CAN SE4631	438
CAN SE9000	372
CAN SE9001	372
CAN SE9005	372
CAN SE9006	372
CAN SE9007	372
CAN SE9008	372
CAN SE9010	372
CAN SE9011	372
CAN SE9012	372

ARTIKL	STR.
CAN SE9013	372
CAN SE9014	372
CAN SE9015	372
CAN SE9016	372
CAN SE9017	372
CAN SE9018	372
CAN SE9019	372
CAN SE9021	372
CAN SE9022	372
CAN SE9023	372
CAN SE9024	372
CAN SP2403	81
CAN TA3020	379
CAN TA3022	379
CAN TA3023	379
CAN TA3024	379
CAN TA3030	379
CAN TA3031	379
CAN TA3032	379
CAN TA3033	379
CAN TA3035	379
CAN TP2101	373
CAN TP2102	375
CAN TP2102	385
CAN TP2104	385
CAN TP2108	373
CAN TP2109	373
CAN TP2119	208
CAN TP2120	208
CAN TP2121	208
CAN TP2122	208
CAN TU2705	368
CAN VA2540	332
CAN VA2541	332
CAN VA2542	332
CAN VA2543	332
CAN VA2544	332
CAN VA2550	79
CAN VA2551	79
CAN VA2552	79
CAN VA2553	79
CR 6180	56
CR 6480	80
CR 6579	75
CR 6595A	367
CR 6595B	367
CR 6595C	367
CR 6595D	367
CR 6595E	367
CR 6595F	367
CR 6595G	367
CR 6718	56
CRO 5803000	448
DT 050012	387
DT 100012	387
DT 1050012	387
DT 1100012	387
DT 1150012	387
DT 1200012	387
DT 1250012	387
DT 150012	387
DT 200012	387
DT 429966	429
DT 429966 24	429
DT 70701	395
DT41 14360	282
F0005C	201
F0005D	201
F0005E	201
F0005F	201
F0005G	201
F0005H	201
F0005I	201
F0005L	201
F0005M	201
F0005P	201
F0006E	201
F0006F	201
F0006G	201
F0006H	201
F0006I	201
F0040D	199
F0040E	199
F0045C	198
F0045D	198
F0045E	198
F0045F	198
F0045G	198
F0045H	198
F0045I	198
F0050C	198
F0050D	198
F0050E	198
F0050F	198
F0050G	198
F0050H	198
F0050I	198
F0050L	198
F0050M	198
F0050P	198
F0051B	199
F0051C	199
F0051D	199

ARTIKL	STR.
F0051E	199
F0051F	199
F0051G	199
F0051H	199
F0051I	199
F0051L	199
F0051M	199
F0051P	199
F0052B	199
F0052C	199
F0052D	199
F0052E	199
F0052F	199
F0052G	199
F0052H	199
F0052I	199
F0052L	199
F0052M	199
F0052P	199
F0053B	199
F0053C	199
F0053D	199
F0053E	199
F0053F	199
F0053G	199
F0053H	199
F0053I	199
F0053L	199
F0053M	199
F0053P	199
F0054B	199
F0054C	199
F0054D	199
F0054E	199
F0054F	199
F0054G	199
F0054H	199
F0054I	199
F0054L	199
F0054M	199
F0054P	199
F0070B	199
F0070C	199
F0070D	199
F0070E	199
F0070F	199
F0070G	199
F0070H	199
F0070I	199
F0074-5CD	201
F0074-5EF	201
F0074-5G	201
F0074-5H	201
F0074-5I	201
F0074-5L	201
F0074-5M	201
F0074-5P	201
F0074-6I	201
F0074-6LM	201
F0074-6P	201
F0074-6Q	201
F0076EF	201
F0076EF-PP	201
F0076G	201
F0076GH	201
F0076GH-PP	201
F0076G-PP	201
F0076H-PP	201
F0076I	201
F0076I-PP	201
F0076L	201
F0076L-PP	201
F0076M	201
F0076M-PP	201
F0076P	201
F0076P-PP	201
F0077EF	201
F0077GH	201
F0077I	201
F0089C	199
F0089D	199
F0089E	199
F0089F	199
F0089G	199
F0089H	199
F0089I	199
F0089L	199
F0089M	199
F0089P	199
F0090A	196
F0090B	196
F0090C	196
F0090D	196
F0090E	196
F0090F	196
F0090G	196
F0090H	196
F0090I	196
F0090L	196
F0090M	196
F0090P	196
F0092A	196
F0092B	196

ARTIKL	STR.
F0092C	196
F0092D	196
F0092E	196
F0092F	196
F0092G	196
F0092H	196
F0092I	196
F0092L	196
F0092M	196
F0092P	196
F0120C	196
F0120D	196
F0120E	196
F0120F	196
F0120G	196
F0120H	196
F0120I	196
F0120L	196
F0120M	196
F0120P	196
F0121C	196
F0121D	196
F0121E	196
F0121F	196
F0121G	196
F0121H	196
F0121I	196
F0121L	196
F0121M	196
F0121P	196
F0130A	196
F0130B	196
F0130C	196
F0130D	196
F0130E	196
F0130F	196
F0130G	196
F0130H	196
F0130I	196
F0130L	196
F0130M	196
F0130P	196
F0241BXA	196
F0241CXA	196
F0241CXB	196
F0241DXA	196
F0241DXB	196
F0241DXC	196
F0241EXA	196
F0241EXB	196
F0241EXC	196
F0241EXD	196
F0241FXA	196
F0241FXB	196
F0241FXC	196
F0241FXD	196
F0241FXE	196
F0241GXC	196
F0241GXD	196
F0241GXE	196
F0241GXF	196
F0241HXD	196
F0241HXE	196
F0241HXF	196
F0241HXG	196
F0241IXD	196
F0241IXE	196
F0241IXF	196
F0241IXG	196
F0241IXH	196
F0241LXF	196
F0241LXG	196
F0241LXH	196
F0241LXI	196
F0241MXF	196
F0241MXG	196
F0241MXH	196
F0241MXI	196
F0241MXL	196
F0241PXI	196
F0241PXL	196
F0241PXM	196
F0245BXA	196
F0245CXA	196
F0245CXB	196
F0245DXA	196
F0245DXB	196
F0245DXC	196
F0245EXA	196
F0245EXB	196
F0245EXC	196
F0245EXD	196
F0245FXB	196
F0245FXC	196
F0245FXD	196
F0245FXE	196
F0245GXD	196
F0245GXE	196
F0245GXF	196
F0245HXD	196
F0245HXE	196
F0245HXF	196
F0245HXG	196

ARTIKL	STR.
F0245IXD	196
F0245IXE	196
F0245IXF	196
F0245IXG	196
F0245IXH	196
F0245LXG	196
F0245LXH	196
F0245LXI	196
F0245MXI	196
F0245MXL	196
F0245PXM	196
F0270A	197
F0270B	197
F0270C	197
F0270D	197
F0270E	197
F0270F	197
F0270G	197
F0270H	197
F0270I	197
F0270L	197
F0270M	197
F0270P	197
F0280A	196
F0280B	196
F0280C	196
F0280D	196
F0280E	196
F0280F	196
F0280G	196
F0280H	196
F0280I	196
F0280L	196
F0280M	196
F0280P	196
F0290A	197
F0290B	197
F0290C	197
F0290D	197
F0290E	197
F0290F	197
F0290G	197
F0290H	197
F0290I	197
F0290L	197
F0290M	197
F0290P	197
F0292A	197
F0292B	197
F0292C	197
F0292D	197
F0292E	197
F0292F	197
F0292G	197
F0292H	197
F0292I	197
F0300A	197
F0300B	197
F0300C	197
F0300D	197
F0300E	197
F0300F	197
F0300G	197
F0300H	197
F0300I	197
F0300L	197
F0300M	197
F0300P	197
F1055AX10	198
F1055AX6	198
F1055AX8	198
F1055BX10	198
F1055BX12	198
F1055BX8	198
F1055CX10	198
F1055CX12	198
F1055CX13	198
F1055CX14	198
F1055CX15	198
F1055CX16	198
F1055CX18	198
F1055CX20	198
F1055CX8	198
F1055DX10	198
F1055DX12	198
F1055DX13	198
F1055DX14	198
F1055DX15	198
F1055DX16	198
F1055DX18	198
F1055DX20	198
F1055EX16	198
F1056DX15	197
F1056DX18	197
F1056DX19	197
F1056DX20	197
F1056EX16	197
F1056EX19	197
F1056EX20	197
F1056EX25	197
F1056EX27	197
F1056EX30	197
F1056FX13	197

ARTIKL	STR.
F1056FX19	197
F1056FX20	197
F1056FX22	197
F1056FX25	197
F1056FX27	197
F1056FX30	197
F1056FX32	197
F1056FX33	197
F1056FX34	197
F1056FX35	197
F1056GX25	197
F1056GX27	197
F1056GX30	197
F1056GX32	197
F1056GX33	197
F1056GX34	197
F1056GX35	197
F1056GX38	197
F1056GX39	197
F1056GX40	197
F1056GX45	197
F1056HX32	197
F1056HX35	197
F1056HX38	197
F1056HX39	197
F1056HX40	197
F1056HX41	197
F1056HX45	197
F1056HX50	197
F1056HX51	197
F1056IX38	197
F1056IX45	197
F1056IX50	197
F1056IX51	197
F1056IX55	197
F1056IX60	197
F1056LX60	197
F1056LX62	197
F1056LX63	197
F1056LX64	197
F1056LX65	197
F1056LX70	197
F1056LX75	197
F1056MX70	197
F1056MX75	197
F1056MX76	197
F1056MX80	197
F1056MX90	197
F1056PX100	197
F1056PX102	197
F1056PX95	197
F1057AX10	198
F1057AX6	198
F1057AX8	198
F1057BX10	198
F1057BX12	198
F1057BX13	198
F1057BX6	198
F1057BX8	198
F1057CX10	198
F1057CX12	198
F1057CX13	198
F1057CX14	198
F1057CX15	198
F1057CX16	198
F1057CX18	198
F1057CX20	198
F1057CX6	198
F1057CX8	198
F1057DX10	198
F1057DX12	198
F1057DX13	198
F1057DX14	198
F1057DX15	198
F1057DX16	198
F1057DX18	198
F1057DX6	198
F1057DX8	198
F1057EX13	198
F1057EX14	198
F1057EX18	198
F1057EX20	198
F1058EX20	198
F1058EX25	198
F1058FX20	198
F1058FX25	198
F1058FX27	198
F1058FX30	198
F1058GX30	198
F1058GX32	198
F1058GX33	198
F1058GX34	198
F1058GX35	198
F1058GX38	198
F1058GX40	198
F1058HX38	198
F1058HX39	198
F1058HX40	198
F1058HX45	198
F1058IX50	198
F1058IX60	198
F1058LX70	198
F1058MX80	198

ARTIKL	STR.
F1500DX13	197
F1500DX20	197
F1500EX19	197
F1500EX25	197
F1500FX25	197
F1500GX32	197
F1500HX38	197
F1500IX50	197
F5000D	199
F5000E	199
F5000F	199
F5000G	199
F5000H	199
F5000I	199
F5000L	199
F5000M	199
F5105D	199
F5105E	199
F5105F	199
F5105G	199
F5105H	199
F5105I	199
F5105L	199
F5105M	199
F5105P	199
F5115B	199
F5115C	199
F5115D	199
F5115E	199
F5115F	199
F5115G	199
F5115H	199
F5115I	199
F5115L	199
F5115M	199
F5115P	199
F5140C	199
F5140D	199
F5140E	199
F5140F	199
F5140G	199
F5140H	199
F5140I	199
F5141D	199
F5141E	199
F5141F	199
F5141G	199
F5141H	199
F5141I	199
F5141L	199
F5141M	199
F5141P	199
F5155B	200
F5155C	200
F5155D	200
F5155E	200
F5155F	200
F5155G	200
F5155H	200
F5155I	200
F5155L	200
F5165C	200
F5165D	200
F5165E	200
F5165F	200
F5165G	200
F5165H	200
F5165I	200
F5166C	200
F5166D	200
F5166E	200
F5166F	200
F5166G	200
F5166H	200
F5166I	200
F5230B	200
F5230C	200
F5230D	200
F5231B	200
F5231C	200
F5231D	200
F5460D	200
F5460E	200
F5460F	200
F5460G	200
F5460H	200
F5460I	200
F5460L	200
F5460M	200
F5460P	200
F5640D	200
F5640E	200
F5640F	200
F5640G	200
F5640H	200
F5640I	200
F5640L	200
F5640M	200
F5640P	200
FAE CM	517
FAE CR40FRAME	517
FAE CR50FRAME	517
FAE CR65FRAME	517

ARTIKL	STR.
FAE DOOR	517
FAE H	517
FAE IL	517
FAE PCB	517
FAE R85FRAME	517
FAE SLIDE50	517
FD 1A1C	448
FD 1A1P	448
FD 1A2C	448
FD 1A2P	448
FD 1A3C	448
FD 1A3P	448
FD 1A4C	448
FD 1A4P	448
FD 1F1C	448
FD 1F1P	448
FD 1F2C	448
FD 1F2P	448
FD 1F3C	448
FD 1F3P	448
FD 1F4C	448
FD 1F4P	448
FD 1F5C	448
FD 1F5P	448
FD A0B	447
FD A0C	447
FD A0P	447
FD A1B	447
FD A1C	447
FD A1P	447
FD A2B	447
FD A2C	447
FD A2P	447
FD A3B	447
FD A3C	447
FD A3P	447
FD A4B	447
FD A4C	447
FD A4P	447
FD A5B	447
FD A5C	447
FD A5P	447
FD A6B	447
FD A6C	447
FD A6P	447
FD A7B	447
FD A7C	447
FD A7P	447
FD F01B	447
FD F01C	447
FD F01P	447
FD F02B	447
FD F02C	447
FD F02P	447
FD F10B	447
FD F10C	447
FD F10P	447
FD F11B	447
FD F11C	447
FD F11P	447
FD F13B	447
FD F13C	447
FD F13P	447
FD F1B	447
FD F1C	447
FD F1P	447
FD F2B	447
FD F2C	447
FD F2P	447
FD F3B	447
FD F3C	447
FD F3P	447
FD F4B	447
FD F4C	447
FD F4P	447
FD F5B	447
FD F5C	447
FD F5P	447
FD F6B	447
FD F6C	447
FD F6P	447
FD F7B	447
FD F7C	447
FD F7P	447
FD F8B	447
FD F8C	447
FD F8P	447
FD HTM3B	447
FD HTM3C	447
FD HTM3P	447
FS 167A.C	156
FS 167B.C	156
FS 167C.C	156
FS 2262V	109
FS 2396V	109
FS 302C	178
FS 33A.C	156
FS 33B.C	156
FS 33C.C	156
FS 33D.C	156
FS 59A.D.C	157
FS 59A.S.C	157
FS 810B	178

ARTIKL	STR.
FS 9203A.I	174
FS 9204A.I	174
FS 9205A.I	174
FS 9310A.I	156
FS 9310B.I	156
FS 9310C.I	156
FS 9315A.I	156
FS 9315B.I	156
FS 9315C.I	156
FT AC-PD001	72
FT AC-PD002	72
FT AC-PD003	72
FT AC-SP70	55
FT DUAL	72
GL GLOV9114PI	338
GL RA104NYAUS	339
GL RA128	338
GL V9139 25	338
GL VT300	338
H020201	13
H020202	13
H020203	13
H020204	13
H020206	13
H020208	13
H020210	13
H020212	13
HF CEP	56
HF HFP300FGL	51
HF HFP330BOXL	51
HF HSD230KAML	51
HF HSD270ALL	52
HF HSD270KAML	51
HF HSD290ALL	52
HF HSD320ALL	52
HF HSD360ALL	52
HF HSR250L	51
HF HSR290L	51
HF HSR310L	51
HF KNIGHTL160	51
HF NOSAC	56
HF PUMPA	53
HF SR290BL	51
HF SR320BL	51
HF SR360BL	51
HF VESLO	71
HHI 0000001	107
HHI 0050830	107
HHI 0050849	107
HHI 0051888	107
HHI 0051942	107
HHI 0517144	107
HHI 0517185	107
HHI 0517202	107
ICOOL 110	511
ICOOL 45	511
ICOOL 75	511
IS1036BA1AF00	512
IS1036BA1EK00	512
IS1042BA1AA00	512
IS1049BA1CA00	512
IS1049BA1MK00	512
IS1065BA1CA00	512
IS1065BA1MK00	512
IS1085BA1AA00	512
IS1085BA1MK00	512
IS1100BA1AA00	512
IS1130BA1AA00	512
IS1130BA1MK00	512
IS1130BB1AA00	512
IS1130BB1MK00	512
IS1195BB1CA00	512
IS1195BB1MK00	512
IS1200BB4XK00	512
IS1219BB1AI00	512
IS1271BB1AI00	512
IS3029BB2D000	511
IS3040BA2A000	511
IS3041BA2A000	511
IS3049BA2C000	513
IS3053BC2B000	511
IS3055BA2B000	511
IS3055BH2C000	513
IS3065BA2C000	513
IS3075BB2B000	511
IS3092BB2B000	511
IS3105BA2C000	513
IS3190BA2C000	513
IS601531S0003	518
IS601631Q0003	518
IS602031S0003	518
IS602431B0003	518
IS602531S0003	518
IS603031B0003	518
IS604031B0003	518
IS605031B0003	518
IS607531B0003	518
IS6P1531SPA03	519
IS6P2031SPA03	519
IS6P2531SPA03	519
IS6P3031SPA03	519
IS6P4031SPA03	519
ISC042RNEIT11	512

ARTIKL	STR.
ISC049RSAAS11	513
ISC065RSAAS11	513
ISC085RSAAS11	513
ISC130RSAAS11	513
ISC165RNASP14	512
ISMS18ANA1A11	513
ISSDF00025AA	518
ISSEE00019LA	518
ISSFD00003AB	518
ISSFD00034AA	519
ISSFD00035AA	519
ISSGB00213AA	512
ISSGB00214AA	512
IT 0122368012	388
IT 0122368024	388
IT 0152925000	390
IT 0152925010	390
IT 0152929500	390
IT 0152929510	390
IT 0152929511	390
IT 0162324020	394
IT 0163057300	394
IT 0164620000	388
IT 0180630303	434
IT 0203170512	388
IT 0203170524	388
IT 0203720212	393
IT 0203720224	393
IT 0223011512	394
IT 0223129512	394
IT 0223129524	394
IT 0223139512	394
IT 0223139524	394
IT 0223139592	394
IT 0223139594	394
IT 0224011512	394
IT 0224021524	394
IT 0227011812	388
IT 0228022912	388
IT 0235084020	388
IT 0293544500	434
IT 0302909050	427
IT 0302912050	427
IT 0302920012	428
IT 0302920024	428
IT 0303701000	427
IT 0303701034	427
IT 0303701042	427
IT 0303701044	427
IT 0303824532	427
IT 0303824534	427
IT 0303824542	427
IT 0303824544	427
IT 0305850012	429
IT 0305850024	429
IT 0313702000	434
IT 0313704110	434
IT 0313704111	434
IT 0313707292	430
IT 0313707294	430
IT 0314549000	436
IT 0321859012	435
IT 0321859024	435
IT 0325089012	435
IT 0325089024	435
IT 0372904500	431
IT 0372904520	432
IT 0372904530	433
IT 0372905120	431
IT 0372905120	432
IT 0372905120	433
IT 0372909420	431
IT 0372909420	432
IT 0372909430	433
IT 0372910100	428
IT 0373704000	434
IT 0379019700	430
IT 0390104000	434
IT 0391255400	434
IT 0391255800	434
IT 0391875337	434
IT 0392902810	431
IT 0392902820	433
IT 0392903500	431
IT 0392903500	432
IT 0392903500	433
IT 0392904020	431
IT 0392904020	432
IT 0392904030	433
IT 0392904110	431
IT 0392904110	432
IT 0392904110	433
IT 0392904200	431
IT 0392904200	432
IT 0392904200	433
IT 0392904300	431
IT 0392904300	432
IT 0392904300	433
IT 0392904400	431
IT 0392904420	432
IT 0392904430	433
IT 0392904620	431
IT 0392904620	432

ARTIKL	STR.
IT 0392904630	433
IT 0392904700	431
IT 0392904700	432
IT 0392904700	433
IT 0392904800	431
IT 0392904800	432
IT 0392904800	433
IT 0392904800	434
IT 0392909100	431
IT 0392909100	432
IT 0392909100	433
IT 0392909210	431
IT 0392909210	432
IT 0392909210	433
IT 0392909600	431
IT 0392909600	432
IT 0392909600	433
IT 0392909600	434
IT 0392909700	431
IT 0392909700	432
IT 0392909700	433
IT 0392909700	434
IT 0392909810	431
IT 0392909810	432
IT 0392909810	433
IT 0392909820	431
IT 0392909820	432
IT 0392909820	433
IT 0392912600	431
IT 0392912600	432
IT 0392912600	433
IT 0392912600	434
IT 0392912700	431
IT 0392912700	432
IT 0392912700	433
IT 0393700400	430
IT 0393700400	434
IT 0393700400	434
IT 0393700600	434
IT 0393701400	434
IT 0393701800	434
IT 0393705610	434
IT 0393706400	434
IT 0393706500	434
IT 0394399051	434
IT 0394399066	434
IT 0394410110	434
IT 0394410610	434
IT 0394410710	434
IT 0399000015	436
IT 0399000025	436
IT 0399000034	436
IT 0399102711	434
IT 0399605068	434
IT 0399802380	434
IT 0500036013	386
IT 0500050013	386
IT 0500050025	386
IT 0500080013	386
IT 0500080025	386
IT 0500110013	386
IT 0500110025	386
IT 0500150012	386
IT 0500150024	386
IT 0500200012	386
IT 0500200024	386
IT 0500370012	386
IT 0500370024	386
IT 0502040100	395
IT 0502040111	395
IT 0502040122	395
IT 0506050012	387
IT 0506050024	387
IT 0506080012	387
IT 0506080024	387
IT 0506110012	387
IT 0506110024	387
IT 0507180092	395
IT 0507180094	395
IT 0508100012	386
IT 0509050013	386
IT 0509050025	386
IT 0509080013	386
IT 0509090012	386
IT 0550003312	392
IT 0550003324	392
IT 0550003510	391
IT 0550003710	391
IT 0550004010	392
IT 0550004312	393
IT 0550004424	393
IT 0560014012	425
IT 0560014024	425
IT 0560024012	425
IT 0560024024	425
IT 1001222012	393
KAM06B	44
KAM08B	44
KAM08C	44
KAM10B	44
KAM10C	44
KAM12B	44
KAM12C	44

ARTIKL	STR.
KAM14B	44
KAM14C	44
KAM16B	44
KAM16C	44
KAM18B	44
KAM18C	44
KAM20B	44
KAM20C	44
KAM22B	44
KAM22C	44
KAM24B	44
KAM24C	44
KAM26B	44
KAM26C	44
KAM28B	44
KAM28C	44
KAM30B	44
KAM32B	44
KAP 10/8C	46
KAP 10/8P	46
KAP 12/10C	46
KAP 12/10P	46
KAP 14/12C	46
KAP 14/12P	46
KAP 16/12C	46
KAP 16/12P	46
KAP 18/12C	46
KAP 18/12P	46
KAP 18/20C	46
KAP 18/20P	46
KAP46 12000	44
KAP46 14000	44
KAP46 16000	44
KAP46 18000	44
KAP46 20000	44
KAP46 22000	44
KAP47 12000	44
KAP47 14000	44
KAP47 16000	44
KAP47 18000	44
KAP47 20000	44
KAP47 22000	44
KAP47 24000	44
KAP47 26000	44
KAS50 06000	45
KAS50 08000	45
KAS50 10000	45
KAS50 12000	45
KAS51 08000	45
KAS51 10000	45
KAS51 12000	45
KAS52 08000	45
KAS52 10000	45
KAS52 12000	45
KAS78 06000	45
KAS78 08000	45
KAS78 10000	45
KAS78 12000	45
KAS78 14000	45
KAS80 06000	45
KAS80 08000	45
KAS80 10000	45
KAS80 12000	45
KAS80 14000	45
KAS81 06000	45
KAS81 08000	45
KAS81 10000	45
KAS81 12000	45
KAS81 14000	45
LM704432	116
LM704442	116
LM704452	116
LN3155	143
LN3186	143
LN4690	143
LN6041	143
LN8263	143
LN8407	143
M705-2-3.3X16	186
M705-2-3.7X20	186
M705-2-4.0X25	186
M705-2-4.4X30	186
M706-2-3.3X40	186
M706-2-3.5X50	186
M706-2-3.5X60	186
M706-2-4.4X50	186
M706-2-4.4X65	186
M706-2-5.2X80	186
M706-2-6X100	186
M707-2-3.0X30	186
M707-2-3.5X40	186
M707-2-4.0X45	186
M707-2-4.5X50	186
M707-2-5.0X60	186
M8001-4-10	153
M8002-4-10	153
M8002-4-11	153
M8002-4-13	153
M8002-4-8X80	153
M8004-4-10	153
M8004-4-11	153
M8004-4-5X50	153
M8004-4-6X60	153

ARTIKL	STR.
M8004-4-8X80	153
M8005-4-10	153
M8005-4-11	153
M8005-4-6X60	153
M8005-4-8X80	153
M8010-4-10	154
M8010-4-8X80	154
M8018-4	164
M8026 2	190
M8026 3	190
M8026 4	190
M8026 5	190
M8026 6	190
M8035-4-1	188
M8035-4-1.5	188
M8035-4-10	188
M8035-4-12	188
M8035-4-2	188
M8035-4-2.5	188
M8035-4-3	188
M8035-4-4	188
M8035-4-5	188
M8035-4-6	188
M8035-4-7	188
M8035-4-8	188
M8036-4-1.5	189
M8036-4-10	189
M8036-4-12	189
M8036-4-2	189
M8036-4-2.5	189
M8036-4-3	189
M8036-4-4	189
M8036-4-5	189
M8036-4-6	189
M8036-4-8	189
M8037-4-5	188
M8037-4-6	188
M8037-4-8	188
M8039-4-5	189
M8039-4-6	189
M8039-4-7	189
M8041-2	166
M8043-2	166
M8044-2	166
M8045-2-A	165
M8045-2-B	165
M8045-2-C	165
M8046-2-A	166
M8046-2-B	166
M8046-2-C	166
M8047-2-A	166
M8047-2-B	166
M8047-2-C	166
M8048-2	166
M8049-2-A	167
M8049-2-B	167
M8049-2-C	167
M8049-2-D	167
M8049-2-E	167
M8049-2-F	167
M8049-2-G	168
M8049-2-H	168
M8049-2-I	168
M8049-2-P	168
M8050-4	163
M8052-2	163
M8052-2-A	164
M8053-2-A	180
M8053-2-B	180
M8053-2-C	180
M8053-2-D	180
M8053-2-F	180
M8053-2-G	180
M8053-2-H	181
M8053-2-L	181
M8053-2-M	181
M8053-2-N	181
M8053-2-O	181
M8053-2-P	181
M8054-4-11	153
M8054-4-6X60	153
M8054-4-8X80	153
M8055-4-10	154
M8057-2-A	183
M8057-2-B	183
M8057-2-C	183
M8057-2-D	183
M8057-2-E	183
M8057-2-F	183
M8057-2-G	183
M8060-4-B	159
M8060-4-C	159
M8081-2	179
M8111-4-38AW	378
M8111-4-38D	378
M8111-4-38W	378
M8111-4-50D	378
M8111-4-50W	378
M8117-2-A	182
M8117-2-B	182
M8118-2-65X56	182
M8118-2-76X57	182
M8127-2-4.3	184

ARTIKL	STR.
M8127-2-5.0	184
M8127-2-5.3	184
M8128-2-10	169
M8128-2-12	169
M8128-2-14	169
M8128-2-6	169
M8128-2-8	169
M8129-2-10	169
M8129-2-12	169
M8134-4	163
M8144-4-10X30	186
M8144-4-4X19	186
M8144-4-5X18	186
M8144-4-5X21	186
M8144-4-6X20	186
M8144-4-6X25	186
M8144-4-6X29	186
M8144-4-6X36	186
M8144-4-8X21	186
M8144-4-8X24	186
M8144-4-8X27	186
M8144-4-8X32	186
M8148-4-A	163
M8148-4-B	163
M8150-2-A	169
M8150-2-B	169
M8150-2-C	169
M8150-2-D	169
M8150-2-E	169
M8150-2-F	169
M8150-2-G	169
M8150-2-H	169
M8151-2	168
M8152-2	168
M8155-4-1.5X1	188
M8155-4-1.5X2	188
M8155-4-1.5X3	188
M8155-4-15X26	188
M8157-4-6	192
M8157-4-8	192
M8160-4-3	186
M8160-4-4	186
M8160-4-5	186
M8181-2	179
M8201-4-22	158
M8201-4-25	158
M8202-4-22	159
M8202-4-25	159
M8203-4-22	159
M8203-4-25	159
M8204-4-22	159
M8204-4-25	159
M8205-4-22	162
M8205-4-25	162
M8206-4-22	162
M8206-4-25	162
M8207-4-22	159
M8207-4-25	159
M8208-4-22	159
M8208-4-25	159
M8210-4-22	162
M8210-4-25	162
M8211-4-22	162
M8211-4-25	162
M8213-4	160
M8214-4	160
M8217-4-125	155
M8217-4-150	155
M8217-4-200	155
M8217-4-250	155
M8217-4-300	155
M8218-4-100	155
M8218-4-125	155
M8218-4-150	155
M8218-4-200	155
M8218-4-250	155
M8219-4-114L	158
M8219-4-114R	158
M8219-4-152L	158
M8219-4-152R	158
M8220-4-152	158
M8224-4-75X22	184
M8224-4-88X32	184
M8225-2-35X30	185
M8225-2-40X35	185
M8225-2-50X40	185
M8226-2-5	184
M8226-2-6	184
M8226-2-8	184
M8227-4-5	184
M8228-4-10	185
M8228-4-12	185
M8228-4-6	185
M8228-4-8	185
M8229-4-10X50	187
M8229-4-10X60	187
M8229-4-12X70	187
M8229-4-3X20	187
M8229-4-3X30	187
M8229-4-4X25	187
M8229-4-4X30	187
M8229-4-4X35	187
M8229-4-4X40	187

ARTIKL	STR.
M8229-4-5X30	187
M8229-4-5X40	187
M8229-4-6X35	187
M8229-4-6X40	187
M8229-4-6X45	187
M8229-4-8X40	187
M8229-4-8X50	187
M8230-4-10X35	187
M8230-4-10X55	187
M8230-4-10X80	187
M8230-4-12X85	187
M8230-4-5X48	187
M8230-4-6X42	187
M8230-4-8X40	187
M8230-4-8X52	187
M8233-4-A	164
M8233-4-B	164
M8234-4-A	164
M8234-4-B	164
M8235-4-A	164
M8235-4-B	164
M8237-4-A	165
M8237-4-B	165
M8238-4	165
M8239-4-LI	165
M8239-4-RE	165
M8241-4-47X35	182
M8242-4-46X64	182
M8243-4-77X58	182
M8245-4-10	190
M8245-4-12	190
M8245-4-16	190
M8245-4-5	190
M8245-4-6	190
M8245-4-8	190
M8246-4-10A	191
M8246-4-10B	191
M8246-4-10C	191
M8246-4-12A	191
M8246-4-12B	191
M8246-4-12C	191
M8246-4-16A	191
M8246-4-16B	191
M8246-4-16C	191
M8246-4-5A	191
M8246-4-5B	191
M8246-4-5C	191
M8246-4-6A	191
M8246-4-6B	191
M8246-4-6C	191
M8246-4-8A	191
M8246-4-8B	191
M8246-4-8C	191
M8247-4-10	189
M8247-4-12	189
M8247-4-14	189
M8247-4-16	189
M8247-4-18	189
M8247-4-2	189
M8247-4-20	189
M8247-4-3	189
M8247-4-4	189
M8247-4-5	189
M8247-4-6	189
M8247-4-8	189
M8247-Z-18	189
M8247-Z-20	189
M8247-Z-22	189
M8247-Z-24	189
M8248-4-10	189
M8248-4-12	189
M8248-4-2	189
M8248-4-3	189
M8248-4-4	189
M8248-4-5	189
M8248-4-6	189
M8248-4-8	189
M8248-Z-3	189
M8248-Z-5	189
M8249-4-10	152
M8249-4-11	152
M8249-4-12	152
M8249-4-4X40	152
M8249-4-5X50	152
M8249-4-6X60	152
M8249-4-7X70	152
M8249-4-8X80	152
M8249-Z-11	152
M8249-Z-12	152
M8249-Z-4X40	152
M8249-Z-5X50	152
M8249-Z-6X60	152
M8249-Z-7X70	152
M8249-Z-8X80	152
M8249-ZN-10	152
M8250-4-10X10	153
M8250-4-11X12	153
M8250-4-12X14	153
M8250-4-5X50	153
M8250-4-6X60	153
M8250-4-7X70	153
M8250-4-8X80	153
M8250-Z-8X80	153

ARTIKL	STR.
M8251-4-100	154
M8251-4-50	154
M8251-4-70	154
M8252-4-128	151
M8252-4-68	151
M8252-4-87	151
M8253-4-10	15
M8253-4-12	15
M8253-4-4	15
M8253-4-5	15
M8253-4-6	15
M8253-4-8	15
M8254-4-10	152
M8254-4-5	152
M8254-4-6	152
M8254-4-8	152
M8255-4-10A	152
M8255-4-6A	152
M8255-4-8A	152
M8256-4-10A	152
M8256-4-6A	152
M8256-4-8A	152
M8256-4-8B	152
M8257-4-85	154
M8258-4-10	149
M8258-4-12	149
M8258-4-14	149
M8258-4-16	149
M8258-4-19	149
M8258-4-22	149
M8258-4-25	149
M8258-4-4	149
M8258-4-5	149
M8258-4-6	149
M8258-4-8	149
M8258-Z-10	149
M8258-Z-12	149
M8258-Z-14	149
M8258-Z-16	149
M8258-Z-18	149
M8258-Z-20	149
M8258-Z-4	149
M8258-Z-5	149
M8258-Z-6	149
M8258-Z-8	149
M8259-4-10	150
M8259-4-12	150
M8259-4-4	150
M8259-4-5	150
M8259-4-6	150
M8259-4-8	150
M8260-4-10	149
M8260-4-12	149
M8260-4-16	149
M8260-4-4	149
M8260-4-5	149
M8260-4-6	149
M8260-4-8	149
M8260-Z-10	149
M8260-Z-12	149
M8260-Z-14	149
M8260-Z-16	149
M8260-Z-20	149
M8260-Z-4	149
M8260-Z-5	149
M8260-Z-6	149
M8260-Z-8	149
M8261-4-10	150
M8261-4-12	150
M8261-4-6	150
M8261-4-8	150
M8262-4-128	151
M8262-4-68	151
M8262-4-87	151
M8264-2-59X37	183
M8264-2-64X40	183
M8264-2-80X50	183
M8265-2-64X40	183
M8266-2-45X15	184
M8266-2-60X20	184
M8266-2-80X26	184
M8267-4-10X10	185
M8267-4-12X12	185
M8267-4-6X40	185
M8267-4-6X60	185
M8267-4-6X80	185
M8267-4-8X100	185
M8267-4-8X80	185
M8269-4-10	150
M8269-4-5	150
M8269-4-6	150
M8269-4-8	150
M8270-4-20	160
M8270-4-20	533
M8270-4-22	160
M8270-4-22	533
M8270-4-25	160
M8270-4-25	533
M8270-4-30	160
M8270-4-30	533
M8271-4-20	160
M8271-4-20	533
M8271-4-22	160

ARTIKL	STR.
M8271-4-22	533
M8271-4-25	160
M8271-4-25	533
M8271-4-30	160
M8271-4-30	533
M8272-4	161
M8272-4	534
M8273-4	161
M8273-4	533
M8274-4	161
M8274-4	534
M8275-4-10	190
M8275-4-12	190
M8275-4-5	190
M8275-4-6	190
M8275-4-8	190
M8276-4	160
M8277-4-22	161
M8277-4-22	533
M8277-4-25	161
M8277-4-25	533
M8277-4-30	161
M8277-4-30	533
M8280-4-A	165
M8280-4-B	165
M8281-4	165
M8286-4	380
M8287-4	380
M8288-4-10	150
M8288-4-12	150
M8288-4-4	150
M8288-4-5	150
M8288-4-6	150
M8288-4-8	150
M8297-4-52	151
M8297-4-66	151
M8297-4-96	151
M8298-4-100	155
M8298-4-125	155
M8298-4-150	155
M8298-4-200	155
M8298-4-250	155
M8303-4-120	154
M8303-4-62	154
M8303-4-76	154
M8303-4-86	154
M8303-4-90	154
M8308-4-10	15
M8308-4-12	15
M8308-4-5	15
M8308-4-6	15
M8308-4-8	15
M8316-4-10	190
M8316-4-12	190
M8316-4-3	190
M8316-4-4	190
M8316-4-5	190
M8316-4-6	190
M8316-4-8	190
M8317-4-10	190
M8317-4-12	190
M8317-4-3	190
M8317-4-4	190
M8317-4-5	190
M8317-4-6	190
M8317-4-8	190
M8319-4-10	192
M8319-4-6	192
M8319-4-8	192
M8320-4-3	191
M8320-4-4	191
M8320-4-5	191
M8320-4-6	191
M8320-4-8	191
M8321-2-20	169
M8321-2-25	169
M8321-2-32	169
M8321-2-32X2	169
M8321-2-40	169
M8321-2-40X2	169
M8325-4-22	159
M8325-4-25	159
M8328-4	161
M8328-4	533
M8329-4	161
M8329-4	533
M8333-2	182
M8333-2-A	182
M8340-2-A	179
M8340-2-B	179
M8340-2-C	179
M8341-2-A	179
M8341-2-B	179
M8341-2-C	179
M8342-4	183
M8345-4-A	183
M8345-4-B	183
M8350-4-1	194
M8350-4-112	194
M8350-4-114	194
M8350-4-12	194
M8350-4-34	194
M8350-4-38	194

ARTIKL	STR.
M8351-4-1	194
M8351-4-112	194
M8351-4-114	194
M8351-4-12	194
M8351-4-34	194
M8352-4-1	194
M8352-4-112	194
M8352-4-114	194
M8352-4-12	194
M8352-4-34	194
M8353-2-A	183
M8353-2-B	183
M8353-2-C	183
M8354-2-A	160
M8354-2-B	160
M8358-4-10	150
M8358-4-12	150
M8358-4-5	150
M8358-4-8	150
M8359-4-5	151
M8359-4-8	151
M8366-2-A	184
M8366-2-B	184
M8367-4-112	158
M8369-2-A	193
M8369-2-B	193
M8369-2-C	193
M8375-4-A	184
M8375-4-B	184
M8376-4-3X20	187
M8376-4-4X20	187
M8376-4-4X25	187
M8376-4-4X30	187
M8376-4-5X25	187
M8376-4-5X30	187
M8376-4-6X40	187
M8376-4-6X50	187
M8376-4-8X50	187
M8377-2-2	188
M8377-2-2.5	188
M8377-2-3	188
M8377-2-4	188
M8377-2-5	188
M8377-2-6	188
M8383-4-12X15	188
M8383-4-15X19	188
M8383-4-1X11	188
M8383-4-2X23	188
M8384-2	179
M8389-2	192
M8390-2-A	193
M8390-2-B	193
M8390-2-C	193
M8391-2	192
M8392-2-A	193
M8392-2-B	193
M8392-2-C	193
M8393-2-A	193
M8393-2-B	193
M8393-2-C	193
M8399-2	177
M8429-4	164
M8441-4-50	182
M8445-4-4	191
M8445-4-5	191
M8445-4-6	191
M8446-4-4	191
M8446-4-5	191
M8446-4-6	191
M8447-4-4	191
M8447-4-5	191
M8447-4-6	191
M8448-4-4	191
M8448-4-5	191
M8448-4-6	191
M8449-4-4	192
M8449-4-5	192
M8449-4-6	192
M8450-4-4	192
M8450-4-5	192
M8450-4-6	192
M8455-4-10	192
M8455-4-6	192
M8455-4-8	192
M8456-4-10	192
M8456-4-6	192
M8456-4-8	192
M8505-4-22	162
M8505-4-25	162
M8506-4-22	162
M8506-4-25	162
M8518-4	179
M8519-4	180
M8520-4-120	158
M8572-4-22	163
M8572-4-22	534
M8572-4-25	163
M8572-4-25	534
M8573-4	163
M8573-4	534
M8620-4-3	191
M8620-4-4	191
M8620-4-5	191

ARTIKL	STR.
M8620-4-6	191
M8620-4-8	191
M8661-4-102	151
M8764-4-25	178
M8764-4-25	535
MABO1	117
MR4-2.5M	59
MR4-3.5M	59
MR4-3.5ML	59
MR4-4M	59
MR4-4ML	59
MR4-5M	59
MR4-6M	59
MR4-6ML	59
MR4-8M	59
MR4-8ML	59
MR4-9.9ELRC	59
MR4-9.9M	59
MR4-9.9ML	59
NKK010B	325
NKK010R	325
NKK015B	325
NKK015R	325
NKK025B	325
NKK025R	325
NKK040B	325
NKK040R	325
NKK060B	325
NKK060R	325
NKK100B	325
NKK100R	325
NKK160B	325
NKK160R	325
NKK250B	325
NKK250R	325
NKK350B	325
NKK350R	325
NKK500B	325
NKK500PL	325
NKZ2X075	325
NKZ2X15	325
NKZ2X25	325
NOP A0R	444
NOP A0W	444
NOP A1FBLCK	444
NOP A1R	444
NOP A1W	444
NOP A2FBLCK	444
NOP A2R	444
NOP A2W	444
NOP A3FBLCK	444
NOP A3R	444
NOP A3W	444
NOP A4FBLCK	444
NOP A4R	444
NOP A4W	444
NOP A5FBLCK	444
NOP A5R	444
NOP A5W	444
NOP A6FBLCK	444
NOP A6R	444
NOP A6W	444
NOP A7R	444
NOP A7W	444
NOP CCD204	445
NOP CCD304	445
NOP CCD404	445
NOP CCE204	445
NOP CCE304	445
NOP CCE404	445
NOP F01 L BL	445
NOP F01 L W	445
NOP F01 M W	445
NOP F01 S W	445
NOP F02FBLCK	445
NOP F02W	445
NOP F11W	445
NOP F13W	445
NOP F1FBLCK	445
NOP F1W	445
NOP F2FBLCK	445
NOP F2W	445
NOP F3FBLCK	445
NOP F3W	445
NOP F4FBLCK	445
NOP F4W	445
NOP F5FBLCK	445
NOP F5W	445
NOP F6FBLCK	445
NOP F6W	445
NOP F7BLCK	445
NOP F7W	445
NOP F8W	445
NOP G2NB	443
NOP G2W	443
NOP G3FBLCK	443
NOP G3NB	443
NOP G3W	443
NOP G4FBLCK	443
NOP G4NB	443
NOP G4W	443
NOP G5FBLCK	443
NOP G5NB	443

ARTIKL	STR.
NOP G5W	443
NOP HDF10	444
NOP HDF11	444
NOP HDF12	444
NOP HDF30	444
NOP HDF9	444
NOP MBF150W	446
NOP MF44W	446
NOP MF60W	446
NOP MR30	446
NOP MR40R	446
NOP RFC-2BLK	443
NOP RFC-2W	443
NOP RFC-3BLK	443
NOP RFC-3W	443
NR 44476	367
OM1025102	506
OM1030102	506
OM1030127	506
OM1035102	506
OM1035121	506
OM1035127	506
OM1040102	506
OM1040121	506
OM1040127	506
OM1045121	506
OM1050121	506
OM1050127	506
OM1050133	506
OM1050146	506
OM1055185	506
OM1060170	506
OM1060185	506
OM1065170	506
OM1070185	506
OM1070205	506
OM1075205	506
OM1080220	506
OM1090240	506
OM112VEGA	504
OM114MIRA	504
OM134ORIO	504
OM14STR25	507
OM14STR25E	507
OM14STR30	507
OM14STR30E	507
OM14STR35	507
OM14STR35E	507
OM14STR40	507
OM14STR40E	507
OM14STR45	507
OM14STR45E	507
OM14STR50	507
OM14STR50E	507
OM1MEGA	504
OM1MEGARE	505
OM212KAP	504
OM212KAPRE	505
OM214KOM	504
OM214KOMRE	505
OM234KYR	504
OM258REY	504
OM25ALFA	504
OM25ALFA/EU	504
OM25ALFA/SP	504
OM25ALFAEURE	505
OM25ALFARE	505
OM25ALFASPRE	505
OM2TAU	504
OM2TAURE	505
OM30BETA	504
OM30BETA/EU	504
OM30BETA/SP	504
OM30BETAEURE	505
OM30BETARE	505
OM30BETASPRE	505
OM35DELTA	504
OM35DELTA/EU	504
OM35DELTA/SP	504
OM35DELTAEURE	505
OM35DELTARE	505
OM35DELTASPRE	505
OM3JUS	504
OM40YOTA	504
OM40YOTA/EU	504
OM40YOTA/SP	504
OM40YOTAEURE	505
OM40YOTARE	505
OM40YOTASPRE	505
OM45GAM	504
OM45GAM/EU	504
OM45GAM/SP	504
OM45GAMEURE	505
OM45GAMRE	505
OM45GAMSPRE	505
OM50EPS	504
OM50EPS/EU	504
OM50EPS/SP	504
OM50EPSEURE	505
OM50EPSRE	505
OM50EPSSPRE	505
OM5225080T	47
OM5230080T	47

ARTIKL	STR.
OM5235100T	47
OM5240100T	47
OM5245120T	47
OM5250120T	47
OM55HET	504
OM55HET/EU	504
OM55HET/SP	504
OM55HETEURE	505
OM55HETRE	505
OM55HETSPRE	505
OM60LAMB	504
OM60LAMB/EU	504
OM60LAMB/SP	504
OM60LAMBEURE	505
OM60LAMBRE	505
OM60LAMBSPRE	505
OM65TOR	504
OM65TOR/EU	504
OM65TOR/SP	504
OM70VIS	504
OM70VIS/EU	504
OM70VIS/SP	504
OM75TERA	504
OM75TERA/EU	504
OM75TERA/SP	504
OM8035D11A0	509
OM8035D11A15	509
OM8035D5A0	509
OM8035D5A15	509
OM8035P6A0	509
OM8035P6A15	509
OM8035P7A0	509
OM8035P7A15	509
OM80FEN	504
OM80FEN/EU	504
OM80FEN/SP	504
OM8135D11A0I	509
OM8135D11A15I	509
OM8135D5A0I	509
OM8135D5A15I	509
OM8135P6A0I	509
OM8135P6A15I	509
OM8135P7A0I	509
OM8135P7A15I	509
OM8140D11A0I	510
OM8140D11A15I	510
OM8140D11C0I	510
OM8140D11C12I	510
OM8140D15A0I	510
OM8140D15A15I	510
OM8140D15C0I	510
OM8140D15C12I	510
OM8140P11A0I	510
OM8140P11A15I	510
OM8140P11C0I	510
OM8140P11C12I	510
OM8140P13A0I	510
OM8140P13A15I	510
OM8140P13C0I	510
OM8140P13C12I	510
OM8140P15A0I	510
OM8140P15A15I	510
OM8140P15C0I	510
OM8140P15C12I	510
OM8240D11A0	510
OM8240D11A15	510
OM8240D11C0	510
OM8240D11C12	510
OM8240D15A0	510
OM8240D15A15	510
OM8240D15C0	510
OM8240D15C12	510
OM8240P11A0	510
OM8240P11A15	510
OM8240P11C0	510
OM8240P11C12	510
OM8240P13A0	510
OM8240P13A15	510
OM8240P13C0	510
OM8240P13C12	510
OM85GIGA	504
OM85GIGA/EU	504
OM85GIGA/SP	504
OM90BER	504
OM90BER/SP	504
OM90BEREU	504
OMFM25100	505
OMFM25102	505
OMFM25127	505
OMFM30100	505
OMFM30102	505
OMFM30127	505
OMFM35102	505
OMFM35127	505
OMFM40127	505
OMTP-R-25	506
OMTP-R-30	506
OMTP-R-35	506
OMTP-R-40	506
OMTP-R-45	506
OMTP-R-50	506
OS 20011	535
OS 20014L	535

ARTIKL	STR.
OS 20018	535
OS 20018L	535
OS 850-1-7D	535
OS 850-1D	535
OS 850-2	535
OS 850-3	535
OS 850-3-10	535
OS 850-4	535
OS 850-4-7	535
OS 895	535
OS 897	535
OS 900	535
OS 904-2S	535
P763-Z-10	14
P763-Z-12	14
P763-Z-13	14
P763-Z-16	14
P763-Z-18	14
P763-Z-20	14
P763-Z-22	14
P763-Z-25	14
P763-Z-6	14
P763-Z-8	14
P766-4-10	14
P766-4-10X30	14
P766-4-12	14
P766-4-6	14
P766-4-8	14
P766-Z-10	14
P766-Z-10X30	14
P766-Z-12	14
P766-Z-14	14
P766-Z-6	14
P766-Z-8	14
PRO 12520	62
PRO 12520	193
PRO 12521	62
PRO 12521	193
PRO 12522	62
PRO 12522	193
PRO 12523	62
PRO 12523	193
PRO 12524	62
PRO 12524	193
PRO 12525	62
PRO 12525	193
PRO 14457	62
PRO 14457	193
PRO 14459	62
PRO 14459	193
PRO 14460	62
PRO 14460	193
PRO 14461	62
PRO 14461	193
PRO 15269	62
PRO 15269	193
PVC-G-10	373
PVC-G-20	373
PVC-G-5	373
PVC-V-10	396
PVC-V-15	396
PVC-V-2	396
PVC-V-20	396
PVC-V-25	396
PVC-V-3	396
PVC-V-30	396
PVC-V-5	396
PVC-VS-10	396
PVC-VS-20	396
QS918M0072133	62
QS92802878Q55	62
QS92858026QB1	60
QS92858027QB1	60
QS92858037QB1	60
QS92858038QB1	60
QS92858075Q01	61
QS928M0086220	61
QS928M0086221	61
QS928M0086223	61
QS928M0086224	61
QS928M0086226	61
QS928M0086227	61
QS928M0096794	61
QS928M0121960	61
QS928M0121966	62
QS928M0121972	62
QS928M0205370	60
QS928M0205371	60
QS928M0219575	61
QS928M0219577	61
RP100	528
RP1191	528
RP1198	528
RP1199	528
RP247	528
RP2788	528
RP2789	528
RP2816	528
RP2817	528
RP4267	528
RP50	528
RP83	528
RP84	528

ARTIKL	STR.
RS-35M	304
RS-35MEAR	304
RS-35MIC	304
RS-36M	304
RS-508MG	305
RS-509MG	305
SDE HPSB0009	370
SDE HPSB0027	370
SDE HPSB0032	370
SDE HPSB0058	370
SDE HPSC0001	370
SDE HPSC0018	370
SDE HPSC0029	370
SDE HPSC0056	370
SF10711-1	105
SF10711-2	105
SF20601-1	429
SF20601-2	429
SF50621-4	333
SF50782-5	337
SJ225FR0013	146
SJ225FR0020	146
SJ225FR0257	146
SJ249EE002001	144
SJ249EE002005	144
SJ249EE002025	144
SJ249EE027301	144
SJ249EE027325	144
SJ255VR004325	144
SJ255VR004375	144
SJ566AZ061075	146
SJ572PZ0013	146
SJ572PZ0020	146
SJ572PZ0062	146
SJ572PZ0537	146
SJ572PZ2093	146
SJ572PZ5163	146
SJ572PZ6152	146
SJ601ME2936BV	146
SJ604ME2936BV	146
SJ623VR001305	148
SJ623VR001320	148
SJ623VR001335	148
SJ623VR210405	148
SJ623VR210420	148
SJ623VR210435	148
SJ623VR692005	148
SJ623VR692020	148
SJ623VR692035	148
SJ627RR001305	148
SJ627RR001320	148
SJ627RR001325	148
SJ627RR002005	148
SJ627RR002020	148
SJ627RR002025	148
SJ627RR609405	148
SJ627RR609420	148
SJ627RR609425	148
SJ634VR001325	148
SJ634VR001375	148
SJ634VR002025	148
SJ634VR002075	148
SJ634VR211025	148
SJ634VR211075	148
SJ634VR609425	148
SJ634VR609475	148
SJ634VR694325	148
SJ634VR694375	148
SJ640VR001305	148
SJ640VR001320	148
SJ640VR001325	148
SJ640VR001375	148
SJ640VR014905	148
SJ640VR014920	148
SJ640VR014925	148
SJ640VR014975	148
SJ640VR211005	148
SJ640VR211020	148
SJ640VR211025	148
SJ640VR211075	148
SJ640VR609405	148
SJ640VR609420	148
SJ640VR609425	148
SJ640VR609475	148
SJ640VR694305	148
SJ640VR694320	148
SJ640VR694325	148
SJ640VR694375	148
SJ665RR037005	148
SJ667VR001325	148
SJ667VR001375	148
SJ667VR029525	148
SJ667VR029575	148
SJ667VR210425	148
SJ667VR210475	148
SJ667VR692005	148
SJ667VR692025	148
SJ667VR692075	148
SJ671FR00132	148
SJ671FR00134	148
SJ671FR29302	148
SJ671FR29304	148
SJ671FR60942	148

ARTIKL	STR.
SJ671FR60944	148
SJ690CR001305	148
SJ690CR001320	148
SJ690CR001325	148
SJ690CR001375	148
SJ690CR299125	148
SJ690CR299175	148
SJ690CR609405	148
SJ690CR609425	148
SJ690CR609475	148
SJ901TE006101	144
SJ908TR006101	144
SJ931TZ006101	144
SJ932TD006101	144
SO UHD-KT	69
SO UHE-KT	69
SO UMC-KT	69
SO UMD-KT	69
SO UME-KT	69
SO UTC-KT	69
SO111109309	68
SO201108509	68
SO211109310	68
SO221110113	68
SO241113019	69
SO241113317	69
SO241113515	69
SO301108508	68
SO311109309	68
SO311109310	68
SO321109910	68
SO3311111131	68
SO3311114121	68
SO3311116121	68
SO3311116131	68
SO3411130191	69
SO3411133171	69
SO341313819	69
SO351114321	69
SO351114519	69
SO351114817	69
SO351115319	69
SO411109309	68
SO421110113	68
SO521109911	68
SO861115319	69
SO881115319	69
SP40.003	133
SP40.006	137
SP40.007	137
SP40.008	137
SP40.010	133
SP40.013	133
SP40.015	133
SP40.017	140
SP40.020	130
SP40.022	130
SP40.026	139
SP40.033	140
SP40.034	140
SP40.035	139
SP40.039	137
SP40.040	137
SP40.049	134
SP40.050	134
SP40.051	134
SP40.052	134
SP40.053	134
SP40.054	134
SP40.055	134
SP40.056	134
SP40.058	134
SP40.059	134
SP40.060	134
SP40.061	134
SP40.062	134
SP40.063	134
SP40.064	134
SP40.065	136
SP40.066	134
SP40.067	134
SP40.068	134
SP40.069	134
SP40.070	134
SP40.071	134
SP40.074	136
SP40.075	134
SP40.076	134
SP40.077	134
SP40.078	134
SP40.079	136
SP40.080	134
SP40.081	134
SP40.082	134
SP40.083	134
SP40.084	134
SP40.085	134
SP40.086	134
SP40.088	134
SP40.089	134
SP40.090	134
SP40.091	134
SP40.092	136

ARTIKL	STR.
SP40.093	134
SP40.094	134
SP40.095	134
SP40.096	134
SP40.098	134
SP40.099	134
SP40.100	134
SP40.101	134
SP40.102	139
SP40.106	138
SP40.108	138
SP40.114	139
SP40.146	138
SP40.150	138
SP40.152	138
SP40.160	139
SP40.161	139
SP40.162	139
SP40.163	139
SP40.164	139
SP40.200	134
SP40.201	134
SP40.202	134
SP40.203	134
SP40.204	134
SP40.206	134
SP40.207	134
SP40.208	134
SP40.209	134
SP40.210	134
SP40.211	134
SP40.212	134
SP40.213	134
SP40.214	134
SP40.215	134
SP40.219	134
SP40.302	133
SP40.304	136
SP40.410	138
SP40.604	136
SPI1369700	563
SPI1369701	563
SPI1369702	563
SPI1369703	563
SPI1369704	563
SPI1369705	563
SPI1369706	563
SPI1369707	563
SPI18248	559
SPI18249	558
SPI18250	558
SPI18251	558
SPI18252	558
SPI18253	558
SPI18256	558
SPI18257	562
SPI18258	562
SPI18259	562
SPI18260	562
SPI18284	562
SPI1828502	561
SPI1828504	561
SPI1828506	561
SPI1828601	560
SPI1828602	560
SPI1828603	560
SPI1828604	560
SPI1828605	560
SPI1828606	560
SPI1828701	560
SPI1828702	560
SPI1828703	560
SPI1828704	560
SPI1828705	560
SPI1828706	560
SPI1829001	560
SPI1829002	560
SPI1829003	560
SPI1829004	560
SPI18291	561
SPI18292	561
SPI18293	561
SPI18421	561
SPI18443	562
SPI18580	563
SPI1935200	564
SPI1935201	564
SPI1935202	564
SPI1935203	564
SPI1935204	564
SPI1935205	564
SPI1935206	564
SPI1935207	564
SPI19354	559
SPI19355	559
SPI19356	558
SPI19376	559
SPI19377	559
SPI19378	559
SPI19379	559
SPI19380	559
SPI19381	559
SPI19382	559

ARTIKL	STR.
SPI19397	559
SPI19425	563
SPI19426	563
SPI19427	563
SPI19428	563
SPI19429	563
SPI19430	558
SPI1947401	564
SPI1947402	564
SPI1947403	564
SPI1947404	564
SPI1947405	564
SPI1947406	564
SPI1947407	564
SPI1947501	564
SPI1947502	564
SPI1947503	564
SPI1947504	564
SPI1947505	564
SPI1947506	564
SPI1947507	564
SPI19510	560
SPI19513	560
SPI19514	560
SPI19515	560
SPI19528	560
SPI1952900	563
SPI1952901	563
SPI1952902	563
SPI1952903	563
SPI1952904	563
SPI1952905	563
SPI1952906	563
SPI1952907	563
SPI19634	559
SPI19635	559
SPI19636	559
SPI19749	560
SPI20141	558
SPI20241	559
SPI20242	559
SPI20243	558
SPI20244	558
SPI20246	558
SPI20247	558
SPI20255	560
SPI20262	562
SPI20263	562
SPI20264	562
SPI2026602	564
SPI2026603	564
SPI2026604	564
SPI20319	558
SPI2100003	561
SPI2100004	561
SPI2100005	561
SPI2100006	561
SPI2100103	561
SPI2100104	561
SPI2100105	561
SPI2100106	561
SPI21268	559
SPI23004	558
SPI23103	94
SPI23104	94
SPI23105	94
SPI23106	94
SPI23113	562
SX 6006	354
SX 9417	355
SX 9418	355
SYR KHY-10R	95
SYR KHY-10V	95
SYR KHY-12R	95
SYR KHY-4R	95
SYR KHY-4V	95
SYR KHY-6R	95
SYR KHY-6V	95
SYR KHY-8R	95
SYR KHY-8V	95
TA21 00020	49
TA22 14020	48
TA22 14080	48
TA22 16000	48
TA22 16020	48
TA22 17020	48
TAB055	331
TAB060	331
TAB075	331
TAB100	331
TAB110	330
TAB135	330
TAB140	331
TAB180	331
TAB225	331
TB10 00920	99
TB10 45910	99
TB10 80045	99
TB14 00200	103
TB14 20002	103
TB14 20062	103
TB14 60090	103
TB14 80120	103

ARTIKL	STR.
TB15 90130	103
TB20 50200	39
TB40 30120	94
TB51 12031	93
TC00 04020	50
TC00 04030	50
TC00 06030	50
TC00 08050	50
TC00 10100	50
TC02 06035	49
TC02 06055	49
TC03 04030	50
TC03 04040	50
TC03 04050	50
TC03 04060	50
TC04 04020	49
TC04 04035	49
TC04 04055	49
TC05 08200	49
TC05 08300	49
TC05 10300	49
TC06 06030	50
TC06 08050	50
TC06 08075	50
TC06 10060	50
TC06 10075	50
TC06 10100	50
TC07 05055	50
TC07 06075	50
TC07 08080	50
TC09 04002	48
TC09 06003	48
TC09 06018	48
TC09 08005	48
TC09 08024	48
TC09 10006	48
TC09 10032	48
TC10 03000	42
TC10 04000	42
TC10 05000	42
TC10 06000	42
TC10 08000	42
TC10 10000	42
TC13 04000	49
TC13 04015	49
TC13 06000	49
TC13 08000	49
TC13 10000	49
TC15 25300	50
TC15 25450	50
TC15 25600	50
TC15 32600	50
TC19 08081	42
TC25 05015	49
TC25 06015	49
TC25 08015	49
TC26 04000	49
TC26 04015	49
TC26 06000	49
TC26 08000	49
TC31 25150	50
TC31 25250	50
TC31 25400	50
TC35 50750	58
TC80 06000	42
TC90 17025	80
TC90 17030	80
TC90 17040	80
TD07 00010	115
TD08 00010	115
TD10 01028	93
TD10 25030	93
TD10 26020	93
TD10 34025	93
TD10 42033	106
TD10 82803	94
TD10 82807	94
TD12 06226	80
TD13 12018	117
TD13 19024	117
TD14 00160	106
TD14 00958	106
TD15 00020	321
TD15 13017	115
TD15 28019	115
TD16 05000	115
TD16 25000	115
TD17 00074	80
TD17 00155	542
TD17 00170	542
TD17 12563	540
TD17 20160	540
TD17 32030	542
TD17 50063	541
TD17 50363	541
TD17 60060	542
TD17 60070	542
TD17 60313	541
TD17 60393	541
TD17 71093	541
TD17 71113	541
TD17 74004	80
TD17 74070	542

ARTIKL	STR.
TD17 74155	542
TD17 74170	542
TD17 75151	541
TD17 75158	541
TD17 75192	541
TD17 76046	542
TD18 01075	541
TD18 01078	541
TD20 00030	527
TD20 02055	526
TD20 02172	526
TD20 02206	526
TD20 03185	526
TD20 04051	526
TD20 06025	527
TD20 06027	527
TD20 06043	527
TD20 16015	526
TD20 30000	527
TD20 75081	526
TD26 00015	115
TD31 00020	94
TD31 00022	94
TD31 18000	94
TD32 74000	94
TD32 75000	94
TD32 77000	94
TD32 82000	94
TD39 20020	57
TD53 80264	174
TD53 80265	174
TD53 80284	174
TE00 45065	116
TE03 00012	556
TE03 00050	556
TE03 10055	556
TE03 90211	536
TE05 00150	536
TE05 41370	536
TE34 05004	102
TE35 15095	116
TE35 19080	116
TE38 00030	55
TE38 00095	55
TE38 00120	55
TE38 00121	55
TE38 00125	55
TE38 70030	56
TE38 74030	56
TE38 74031	55
TE38 75031	55
TE38 79030	56
TE38 79031	55
TE38 80030	56
TE38 80031	55
TE39 00180	133
TE39 44180	133
TE43 00180	55
TE44 00180	55
TE45 00180	55
TE46 50084	116
TE46 52009	116
TE46 52009	556
TE47 00180	55
TE48 00180	55
TE48 52009	116
TE48 52009	556
TE49 52009	116
TE49 52009	556
TE56 02021	115
TE56 45074	82
TE56 45080	82
TE56 45174	82
TE56 45180	82
TE56 55074	82
TE56 55080	82
TE56 55174	82
TE56 55180	82
TF00 00018	48
TF00 00027	48
TF02 00110	41
TF03 00011	41
TF23 01050	47
TF23 01050	556
TF23 05100	47
TF23 05100	556
TF23 15035	47
TF23 15035	556
TF46 10000	43
TF46 12000	43
TF46 14000	43
TF46 16000	43
TF46 18000	43
TF46 20000	43
TF46 22000	43
TF46 24000	43
TF46 26000	43
TF46 28000	43
TF47 10000	43
TF47 12000	43
TF47 14000	43
TF47 16000	43
TF47 18000	43

ARTIKL	STR.
TF47 20000	43
TF47 22000	43
TF47 24000	43
TF47 26000	43
TF50 05000	42
TF50 06000	42
TF50 08000	42
TF50 10000	42
TF50 12000	42
TF51 05000	42
TF51 06000	42
TF51 08000	42
TF51 10000	42
TF51 12000	42
TF52 05000	42
TF52 06000	42
TF52 08000	42
TF52 10000	42
TF52 12000	42
TF78 06000	42
TF78 08000	42
TF78 10000	42
TF78 12000	42
TF78 14000	42
TF80 06000	42
TF80 08000	42
TF80 10000	42
TF80 12000	42
TF80 14000	42
TF81 06000	42
TF81 08000	42
TF81 10000	42
TF81 12000	42
TF81 14000	42
TK02 02011	314
TK11 05208	323
TK11 05210	323
TK11 05215	323
TK11 05217	323
TK11 05218	323
TK11 05219	323
TK12 05061	323
TK16 02130	323
TK16 02132	323
TK16 02133	323
TK16 02134	323
TK16 02136	323
TK16 02137	323
TK16 04135	323
TK32 04119	321
TK33 07480	321
TK33 07481	321
TK33 07483	321
TK33 07484	321
TK33 07485	321
TL00 15013	328
TL00 15017	328
TL00 15018	328
TL00 15023	328
TL00 30200	105
TL00 92100	329
TL01 00450	330
TL01 00500	330
TL02 00108	328
TL02 00480	105
TL02 13008	328
TL02 74130	329
TL03 00400	105
TL05 00009	105
TL06 00092	334
TL06 00093	334
TL06 00191	337
TL06 00192	337
TL06 01331	336
TL06 01332	337
TL06 01333	338
TL06 01335	336
TL06 03000	315
TL06 03028	337
TL06 03603	337
TL06 04000	315
TL06 05519	323
TL06 05519	324
TL06 05615	23
TL06 06000	315
TL06 06001	315
TL06 06110	324
TL06 06615	23
TL06 08003	336
TL06 08005	312
TL06 08020	312
TL06 08025	313
TL06 08028	315
TL06 08044	314
TL06 08055	313
TL06 08615	23
TL06 09055	313
TL06 10003	336
TL06 10024	315
TL06 10026	315
TL06 10028	313
TL06 10030	312
TL06 10032	317

ARTIKL	STR.
TL06 10037	317
TL06 10044	318
TL06 10047	318
TL06 10052	317
TL06 10061	322
TL06 10064	318
TL06 10067	317
TL06 10091	335
TL06 10136	314
TL06 10142	314
TL06 10154	318
TL06 10156	318
TL06 10162	314
TL06 10180	335
TL06 10192	334
TL06 10270	314
TL06 10271	314
TL06 10272	314
TL06 10274	314
TL06 10519	323
TL06 10519	324
TL06 10582	314
TL06 10595	337
TL06 10615	23
TL06 10819	334
TL06 10823	333
TL06 10842	333
TL06 11000	313
TL06 11000	321
TL06 11517	323
TL06 12000	313
TL06 12008	337
TL06 12054	317
TL06 12056	317
TL06 12075	313
TL06 12082	313
TL06 12100	317
TL06 12101	317
TL06 12120	334
TL06 12165	324
TL06 12180	334
TL06 12350	334
TL06 13065	335
TL06 13066A	335
TL06 15061	322
TL06 15191	337
TL06 15519	323
TL06 15519	324
TL06 15615	23
TL06 16020	313
TL06 16360	316
TL06 17115	316
TL06 17115G	316
TL06 19075	313
TL06 19082	313
TL06 19130	316
TL06 20000	321
TL06 20180	335
TL06 20519	323
TL06 20519	324
TL06 20582	314
TL06 22108	318
TL06 30519	323
TL06 30519	324
TL06 31013	336
TL06 32004	313
TL06 36048	336
TL06 36080	338
TL06 38080	336
TL06 38085	336
TL06 38090	336
TL06 42110	336
TL06 42115	336
TL06 42120	336
TL06 44002	313
TL06 61003	322
TL06 61006	322
TL06 70002	335
TL06 70062	314
TL06 74000	335
TL06 74016	315
TL06 74044	318
TL06 74064	318
TL06 80013	315
TL06 80016	315
TL06 91339	316
TL06 91341	316
TL06 91342	316
TL07 00000	322
TL07 00008	356
TL07 00015	288
TL07 00025	321
TL07 00058	322
TL07 00802	356
TL07 00902	355
TL07 00906	355
TL07 01058	322
TL07 01080	322
TL07 01311	356
TL07 02002	321
TL07 02058	322
TL07 02080	322
TL07 02102	321

ARTIKL	STR.
TL07 03002	321
TL07 03004	321
TL07 03006	321
TL07 03058	322
TL07 03080	322
TL07 03104	321
TL07 04080	322
TL07 05080	322
TL07 06080	322
TL07 07080	322
TL07 08080	322
TL07 09080	322
TL07 10080	322
TL07 11080	322
TL07 12080	322
TL07 13080	322
TL07 14011	356
TL07 14080	322
TL07 15080	322
TL07 15255	355
TL07 16045	98
TL07 16080	322
TL07 16330	356
TL07 17080	322
TL07 18080	322
TL07 19015	356
TL07 19080	322
TL07 20080	322
TL07 21080	322
TL07 22080	322
TL07 23080	322
TL07 35012	356
TL08 08012	289
TL08 08024	289
TL08 10012	289
TL08 10024	289
TL08 10041	289
TL08 12010	289
TL08 15012	289
TL08 15024	289
TL08 24010	289
TL10 80001	278
TL10 80002	278
TL16 80530	278
TL16 80550	278
TL16 80560	278
TL16 80580	278
TL19 00240	97
TL19 00500	98
TL19 20500	98
TL19 44035	97
TL19 44035	97
TL19 44035	98
TL19 90070	97
TL19 90450	98
TL20 00019	302
TL20 00805	301
TL20 14260	288
TL21 11090	300
TL22 00022	299
TL22 00806	300
TL22 01604	299
TL22 01607 I	299
TL22 09455	301
TL22 10650	300
TL22 11830	300
TL22 12000	299
TL22 12022	301
TL22 12190	301
TL22 25604	299
TL22 30105	299
TL22 30105	301
TL22 50160	299
TL25 35135	110
TL26 80000	109
TL26 80118	109
TL27 80000	109
TL27 80118	109
TL28 80000	109
TL28 80118	109
TL29 10050	108
TL29 60177	108
TL30 00008	107
TL30 00100	107
TL30 00150	107
TL31 00158	339
TL31 05165	339
TL31 08264	339
TL31 09123	339
TL31 09174	339
TL31 16038	107
TL31 18090	107
TL31 25025	338
TL31 54040	339
TL31 54043	339
TL31 54045	339
TL31 54047	339
TL31 81030	338
TL32 00533	263
TL32 00534	263
TL32 27120	262
TL32 30120	274
TL32 30150	274

ARTIKL	STR.
TL32 30170	274
TL32 30200	274
TL32 30250	274
TL32 30290	274
TL32 30350	274
TL32 30380	274
TL32 30450	274
TL32 30500	274
TL32 32656	262
TL32 38180	274
TL32 74018	262
TL32 74055	263
TL32 74120	262
TL32 74520	262
TL32 74530	262
TL32 74532	262
TL32 74533	263
TL32 74534	263
TL32 74600	263
TL32 74601	263
TL32 74656	262
TL32 80018	262
TL32 80040	274
TL32 80055	263
TL32 80120	274
TL32 80121	263
TL32 80150	274
TL32 80170	274
TL32 80200	274
TL32 80250	274
TL32 80300	274
TL32 80350	274
TL32 80400	274
TL32 80450	274
TL32 80500	274
TL32 80520	262
TL32 80530	262
TL32 80532	262
TL32 80533	263
TL32 80534	263
TL32 80550	274
TL32 80599	274
TL32 80600	263
TL32 80601	263
TL32 80630	263
TL32 80656	262
TL32 88061A	69
TL32 88062A	69
TL34 00041	104
TL34 00300	105
TL34 00350	105
TL34 00470	105
TL34 01012D	104
TL34 02012	104
TL34 02051	105
TL34 03012	104
TL34 03150	104
TL34 04012	104
TL34 05620	105
TL36 00100	278
TL36 74004	280
TL36 74530	279
TL36 74550	279
TL36 74560	279
TL36 74580	279
TL36 74610	279
TL36 79530	279
TL36 79550	279
TL36 79580	279
TL36 79610	279
TL36 80003	283
TL36 80004	280
TL36 80530	279
TL36 80550	279
TL36 80560	279
TL36 80580	279
TL36 80610	279
TL38 01230	282
TL38 01360	282
TL38 01510	282
TL38 01530	282
TL38 01610	282
TL38 20360	283
TL38 74360	283
TL38 82360	283
TL39 00003	287
TL39 00065	288
TL39 03240	287
TL39 03360	287
TL39 03640	287
TL39 14360	283
TL39 84360	283
TL41 00100	284
TL41 00101	284
TL41 01100	284
TL41 01101	284
TL41 01230	283
TL41 01310	283
TL41 01360	283
TL41 01530	283
TL41 01610	283
TL41 14360	284
TL41 20360	284

ARTIKL	STR.
TL41 24360	284
TL41 74360	284
TL41 82360	284
TL41 84360	284
TL42 14360	285
TL42 74360	285
TL42 82360	285
TL43 06536	297
TL44 00130	285
TL44 00156	297
TL44 00158	293
TL44 00181	294
TL44 00183	294
TL44 00189	292
TL44 00192	295
TL44 00193	294
TL44 00200	288
TL44 00200	289
TL44 00299	297
TL44 00511	293
TL44 00520	302
TL44 00540	303
TL44 00550	302
TL44 00801	300
TL44 00939	298
TL44 00943	298
TL44 01006	97
TL44 01041	291
TL44 01193	296
TL44 02036	291
TL44 03038	290
TL44 03175	302
TL44 04016	291
TL44 04038	290
TL44 04609	303
TL44 05028	290
TL44 06023	288
TL44 06023	289
TL44 06023	297
TL44 06038	290
TL44 06536	297
TL44 07020	292
TL44 08020	291
TL44 08060	292
TL44 09028	288
TL44 09028	289
TL44 09028	297
TL44 10031B	288
TL44 10031B	289
TL44 10031B	297
TL44 10039B	288
TL44 10039B	289
TL44 10039B	297
TL44 10044B	288
TL44 10044B	289
TL44 10044B	297
TL44 11026	292
TL44 12156	297
TL44 13005	291
TL44 13085	287
TL44 16020	291
TL44 17055	290
TL44 20200	288
TL44 20200	289
TL44 25253	303
TL44 25392	303
TL44 27079	292
TL44 28602	303
TL44 32105	302
TL44 32105L	293
TL44 32110	302
TL44 32601	295
TL44 45565	303
TL44 53600	297
TL44 72032	290
TL44 74165	293
TL44 74166	293
TL44 74910	293
TL44 75085	287
TL44 75910	293
TL45 48170	110
TL46 00230	309
TL46 05060	308
TL46 06070	308
TL46 60727	309
TL51 25038	253
TL53 00100	216
TL53 15039	79
TL53 16033	84
TL53 16079	84
TL53 16080	84
TL53 16375	84
TL53 27375	84
TL53 33370	84
TL53 33375	84
TL53 33515	84
TL53 33606	84
TL53 35606	84
TL53 37370	84
TL53 46515	84
TL53 50100	217
TL53 50800	217
TL53 62100	216

ARTIKL	STR.
TL53 74160	79
TL53 74161	79
TL53 74162	79
TL53 74163	79
TL53 79370	84
TL53 79375	84
TL53 79515	84
TL53 79606	84
TL53 80370	84
TL53 80375	84
TL53 80515	84
TL53 80606	84
TL54 16033	83
TL54 16079	83
TL54 16080	83
TL54 16375	83
TL54 16607	83
TL54 16637	83
TL54 16677	83
TL54 16687	83
TL54 24607	83
TL54 27375	83
TL54 33375	83
TL54 33510	82
TL54 33606	82
TL54 33607	83
TL54 34606	82
TL54 35606	82
TL54 36606	82
TL54 37033	83
TL54 37079	83
TL54 37080	83
TL54 37375	83
TL54 46510	82
TL54 79375	83
TL54 79510	82
TL54 79607	83
TL54 80375	83
TL54 80510	82
TL54 80607	83
TL57 74530	280
TL57 74550	280
TL57 74560	280
TL57 74580	280
TL57 74610	280
TL57 79530	280
TL57 79550	280
TL57 79560	280
TL57 79580	280
TL57 79610	280
TL57 80530	280
TL57 80550	280
TL57 80560	280
TL57 80580	280
TL57 80610	280
TL58 74003	284
TL58 74004	278
TL58 74530	277
TL58 74550	277
TL58 74560	277
TL58 74580	277
TL58 74610	277
TL58 80003	283
TL58 80004	278
TL58 80530	277
TL58 80550	277
TL58 80560	277
TL58 80580	277
TL58 80610	277
TL59 74530	276
TL59 74533	275
TL59 74550	276
TL59 74553	275
TL59 74560	276
TL59 74563	275
TL59 74580	276
TL59 74583	275
TL59 74610	276
TL59 74613	275
TL59 80530	276
TL59 80533	275
TL59 80550	276
TL59 80553	275
TL59 80560	276
TL59 80563	275
TL59 80580	276
TL59 80583	275
TL59 80610	276
TL59 80613	275
TL60 74530	281
TL60 74550	281
TL60 74560	281
TL60 74580	281
TL60 74610	281
TL60 80530	281
TL60 80550	281
TL60 80560	281
TL60 80580	281
TL60 80610	281
TL62 32002A	282
TL62 74002A	282
TL64 12062	426
TL64 12063	426

ARTIKL	STR.
TL65 15272	288
TL66 74530	281
TL66 74550	281
TL66 74560	281
TL66 74580	281
TL66 74610	281
TL74 00100	286
TL74 00360	286
TL74 00361	286
TL74 01010	286
TL74 01100	286
TL74 01230	286
TL74 01310	286
TL74 01360	286
TL74 01510	286
TL74 01530	286
TL74 01610	286
TL74 74360	286
TL74 74530	286
TL74 74550	286
TL74 74610	286
TL76 74003	277
TL76 74530	276
TL76 74550	276
TL76 74560	276
TL76 74580	276
TL76 80003	277
TL76 80530	276
TL76 80550	276
TL76 80560	276
TL76 80580	276
TL80 00100	285
TL80 00360	285
TL80 00361	285
TL80 01010	285
TL80 01100	285
TL80 01230	285
TL80 01310	285
TL80 01360	285
TL80 01510	285
TL80 01530	285
TL80 01610	285
TL80 74360	285
TL80 80530	286
TL80 80550	286
TL80 80610	286
TM11 06000	189
TM11 08000	189
TM11 10000	189
TM11 12000	189
TM11 14000	189
TM11 16000	189
TM11 19000	189
TM11 20000	189
TM11 22000	189
TM11 24000	189
TM13 06030	15
TM13 08002	14
TM13 08004	15
TM13 08040	15
TM13 08810	15
TM13 10002	14
TM13 10004	15
TM13 10022	14
TM13 10130	15
TM13 12812	15
TM25 00020	555
TM25 00025	555
TM25 63526	555
TM26 00215	78
TM26 00540	78
TM26 08274	77
TM26 23540	78
TM26 33090	76
TM26 40030	76
TM26 40041	77
TM26 40210	78
TM26 40220	77
TM26 40230	77
TM26 40240	78
TM26 49260	76
TM26 49290	76
TM26 50025	77
TM26 50095	77
TM26 74230	77
TM35 00058	172
TM35 00113	172
TM35 00145	172
TM35 00199	173
TM35 00210	173
TM35 00218	178
TM35 00365	87
TM35 01202	174
TM35 01490	170
TM35 01500	171
TM35 01709	170
TM35 01720	170
TM35 02720	171
TM35 04200	85
TM35 05244	85
TM35 06091	171
TM35 08244	85
TM35 08280	85

ARTIKL	STR.
TM35 08355	85
TM35 08550	85
TM35 08600	85
TM35 09200	85
TM35 09244	85
TM35 10030	173
TM35 10040	171
TM35 11210	87
TM35 11260	87
TM35 11355	85
TM35 12034	82
TM35 12550	85
TM35 15550	85
TM35 16034	178
TM35 16355	85
TM35 19243	178
TM35 20038	177
TM35 20065	177
TM35 20080	177
TM35 20100	177
TM35 20445	85
TM35 20536	85
TM35 20550	85
TM35 20600	85
TM35 24070	173
TM35 25028	177
TM35 25060	173
TM35 25070	173
TM35 25075	177
TM35 25355	85
TM35 25400	85
TM35 25600	85
TM35 25700	85
TM35 27040	177
TM35 28600	85
TM35 29550	85
TM35 30057	172
TM35 30065	171
TM35 30100	173
TM35 32002	87
TM35 32003	87
TM35 32004	87
TM35 32095	172
TM35 32125	172
TM35 35365	85
TM35 36057	172
TM35 37035	171
TM35 37076	172
TM35 38035	177
TM35 38550	85
TM35 40070	170
TM35 40120	173
TM35 42600	85
TM35 42700	85
TM35 42900	85
TM35 44080	171
TM35 50032	173
TM35 50095	178
TM35 50365	85
TM35 50850	85
TM35 52514	170
TM35 52565	170
TM35 52570	170
TM35 52577	170
TM35 52585	171
TM35 55700	85
TM35 60030	170
TM35 60040	170
TM35 60165	16
TM35 70585	85
TM35 70685	85
TM35 70950	85
TM35 74072N	82
TM35 75037	170
TM35 90032	173
TM36 05250	86
TM36 12355	86
TM36 14500	86
TM36 18250	86
TM36 18355	86
TM36 20500	86
TM36 20501	86
TM36 20600	86
TM36 25700	86
TM36 25701	86
TM36 30500	86
TM36 35700	86
TM36 36600	86
TM36 38350	86
TM36 38500	86
TM36 40500	86
TM36 45900	86
TM36 50500	86
TM36 50600	86
TM36 55700	86
TM36 60900	86
TM37 05380	86
TM37 10250	86
TM37 10380	86
TM37 15430	86
TM37 18250	86
TM37 18355	86
TM37 20600	86

ARTIKL	STR.
TM37 25355	86
TM37 25430	86
TM37 30600	86
TM37 35430	86
TM37 35600	86
TM37 45430	86
TMB127-64B	325
TMB191-95B	325
TMB32-16B	325
TMB48-24B	325
TMB64-32B	325
TMB95-48B	325
TN00 10027	67
TN00 28040	67
TN00 30115	67
TN00 74030	67
TN00 74043	67
TN01 00016	391
TN01 00020	391
TN01 00025	391
TN01 00028	368
TN01 00051	365
TN01 00051	365
TN01 00064	365
TN01 00068	365
TN01 00070	400
TN01 00073	400
TN01 00086	399
TN01 00088	399
TN01 00090	400
TN01 00180	333
TN01 00250	400
TN01 00258	400
TN01 00368	399
TN01 00400	400
TN01 00408	400
TN01 00600	400
TN01 01462	399
TN01 02015	143
TN01 02060	368
TN01 02251	401
TN01 02251	525
TN01 02411	399
TN01 02415	374
TN01 03028	368
TN01 04250	398
TN01 05026	381
TN01 05250	398
TN01 05462	399
TN01 08004	367
TN01 08030	381
TN01 08784	363
TN01 08784	367
TN01 10026	381
TN01 10462	399
TN01 10784	363
TN01 10784	367
TN01 11004	365
TN01 11004	365
TN01 11004	365
TN01 12003	373
TN01 12012	381
TN01 12038	381
TN01 12090	381
TN01 12250	400
TN01 12784	363
TN01 12784	367
TN01 13271	369
TN01 13281	369
TN01 14201	401
TN01 14201	525
TN01 14546	332
TN01 14564	369
TN01 14568	369
TN01 14573	369
TN01 14614	369
TN01 14672	367
TN01 14865	368
TN01 14866	368
TN01 15120	362
TN01 15120	396
TN01 16015	380
TN01 16020	391
TN01 16784	363
TN01 16784	367
TN01 18250	398
TN01 18252	398
TN01 18258	398
TN01 18401	398
TN01 18402	398
TN01 18408	398
TN01 18521	391
TN01 18523	391
TN01 19098	401
TN01 19098	525
TN01 19160	401
TN01 19160	525
TN01 19784	363
TN01 19784	367
TN01 20077	381
TN01 20084	381
TN01 20092	381
TN01 20095	381

ARTIKL	STR.
TN01 20108	381
TN01 20112	381
TN01 20201	401
TN01 20201	525
TN01 20300	401
TN01 22001	373
TN01 22003	373
TN01 22004	365
TN01 22004	365
TN01 22015	204
TN01 22030	374
TN01 22045	374
TN01 22055	374
TN01 22070	374
TN01 22077	381
TN01 22083	381
TN01 22088	381
TN01 22092	381
TN01 22110	381
TN01 22123	381
TN01 22133	381
TN01 24052	79
TN01 25025	143
TN01 25034	400
TN01 25038	399
TN01 26018	204
TN01 28094	381
TN01 28105	381
TN01 28112	381
TN01 28120	381
TN01 28125	381
TN01 28132	381
TN01 28150	381
TN01 29020	363
TN01 29020	424
TN01 29025	363
TN01 29025	424
TN01 29030	363
TN01 29030	424
TN01 29032	363
TN01 29032	424
TN01 29035	363
TN01 29035	424
TN01 29038	363
TN01 29038	424
TN01 29040	363
TN01 29040	424
TN01 29045	363
TN01 29045	424
TN01 29050	363
TN01 29050	424
TN01 29055	363
TN01 29055	424
TN01 29057	363
TN01 29057	424
TN01 29060	363
TN01 29060	424
TN01 29070	363
TN01 29070	424
TN01 29076	363
TN01 29076	424
TN01 29080	363
TN01 29080	424
TN01 29090	363
TN01 29090	424
TN01 29102	363
TN01 29102	424
TN01 29110	363
TN01 29110	424
TN01 29114	363
TN01 29114	424
TN01 29120	363
TN01 29120	424
TN01 29127	363
TN01 29127	424
TN01 29130	363
TN01 29130	424
TN01 29142	363
TN01 29142	424
TN01 29152	363
TN01 29152	424
TN01 29155	363
TN01 29155	424
TN01 29175	363
TN01 29175	424
TN01 29203	363
TN01 29203	424
TN01 29254	363
TN01 29254	424
TN01 29305	363
TN01 29305	424
TN01 29635	363
TN01 29635	424
TN01 29664	373
TN01 30045	374
TN01 30060	374
TN01 30075	374
TN01 30100	374
TN01 30126	381
TN01 31130	381
TN01 32025	204
TN01 32060	399
TN01 32250	398

ARTIKL	STR.
TN01 33060	399
TN01 33065	400
TN01 33066	400
TN01 33250	398
TN01 33400	398
TN01 34001	399
TN01 35014	381
TN01 35038	381
TN01 35090	374
TN01 35148	381
TN01 38120	332
TN01 38784	363
TN01 38784	367
TN01 40000	333
TN01 41030	204
TN01 41250	333
TN01 43260	332
TN01 44000	373
TN01 47037	204
TN01 50000	374
TN01 50090	374
TN01 50784	363
TN01 50784	367
TN01 68250	398
TN01 68400	398
TN01 70063	399
TN01 70063	400
TN01 70079	400
TN01 70250	398
TN01 70251	398
TN01 70400	398
TN01 70401	398
TN01 70411	399
TN01 70412	399
TN01 74028	399
TN01 74032	369
TN01 74063	399
TN01 74063	400
TN01 74065	400
TN01 74411	399
TN01 79070	400
TN01 80032	369
TN01 95074	400
TN01 95180	400
TN01 95250	398
TN01 95400	398
TN02 00240	63
TN02 00450	63
TN02 06074	15
TN02 06075	15
TN02 06077	15
TN02 06082	15
TN02 06085	15
TN02 08074	15
TN02 08075	15
TN02 08077	15
TN02 08082	15
TN02 08085	15
TN02 10074	15
TN02 10075	15
TN02 10077	15
TN02 10082	15
TN02 10085	15
TN02 12074	15
TN02 12075	15
TN02 12077	15
TN02 12082	15
TN02 12085	15
TN02 18005	62
TN05 25200A	104
TN05 30074	556
TN05 30075	556
TN05 30080	556
TN05 40074	556
TN05 50074	556
TN05 50075	556
TN07 09074	81
TN07 12074	81
TN07 15074	81
TN07 74162	81
TN07 74187	81
TN07 74222	81
TN07 74400	93
TN07 80400	93
TN08 00027	58
TN08 00045	58
TN08 00063	58
TN08 00065	58
TN08 00120	58
TN08 00125	58
TN08 12153	58
TN09 17023	75
TN09 17074	75
TN09 22028	75
TN09 22074	75
TN09 25015	76
TN09 27035	75
TN09 27074	75
TN09 34045	75
TN09 34074	75
TN09 38011	76
TN09 45015	76
TN11 00003	13

ARTIKL	STR.
TN11 00004	13
TN11 00006	13
TN11 00008	13
TN11 00010	13
TN12 00004	13
TN12 00006	13
TN12 00008	13
TN12 00010	13
TN12 00012	13
TN12 00015	13
TN12 00200	13
TN12 00250	13
TN12 00300	13
TN12 00500	13
TN13 06053	102
TN13 08070	102
TN13 10110	102
TN13 13140	102
TN13 50000	102
TN13 60000	102
TN13 70000	102
TN13 80000	102
TN14 04075	96
TN14 35060	95
TN14 55030	96
TN14 55075	96
TN14 60035	96
TN14 65040	96
TN14 65075	96
TN14 75045	95
TN15 15077	97
TN15 15377	97
TN15 55000	97
TN15 55001	97
TN15 77000	97
TN16 60004R	96
TN16 60041	97
TN17 00545	98
TN17 25320	99
TN17 25520	99
TN17 60000	99
TN17 74126	80
TN17 74164	80
TN17 75000	99
TN17 80126	80
TN17 80164	80
TN18 00030	20
TN18 10014	362
TN18 10014	397
TN18 10015	362
TN18 10015	397
TN18 10016	362
TN18 10016	397
TN18 12118	362
TN18 12118	397
TN18 12218	362
TN18 12218	397
TN18 14204	362
TN18 14204	397
TN18 15521	362
TN18 15521	397
TN18 16016	363
TN18 16016	436
TN18 16622	362
TN18 16622	397
TN18 18244	362
TN18 18244	397
TN18 19526	362
TN18 19526	397
TN18 20016	363
TN18 20016	436
TN18 20627	362
TN18 20627	397
TN18 22629	362
TN18 22629	397
TN18 25016	363
TN18 25016	436
TN18 25533	362
TN18 25533	397
TN18 25634	362
TN18 25634	397
TN18 30016	363
TN18 30016	436
TN18 30640	362
TN18 30640	397
TN18 32404	362
TN18 32404	397
TN18 35646	362
TN18 35646	397
TN18 38016	363
TN18 38016	436
TN18 38648	362
TN18 38648	397
TN18 40016	363
TN18 40016	436
TN18 40353	362
TN18 40353	397
TN18 45355	362
TN18 45355	397
TN18 50016	363
TN18 50016	436
TN18 50360	362
TN18 50360	397

ARTIKL	STR.
TN18 60016	363
TN18 60016	436
TN18 60072	362
TN18 60072	397
TN18 63075	362
TN18 63075	397
TN18 70083	362
TN18 70083	397
TN18 7403	20
TN18 75089	362
TN18 75089	397
TN18 80094	362
TN18 80094	397
TN20 00090	557
TN21 02030	113
TN21 03045	113
TN21 15040	117
TN21 15050	117
TN21 15120	113
TN21 20130	113
TN21 22060	118
TN21 22080	118
TN21 25000	118
TN21 25956	118
TN21 28100	118
TN21 28125	118
TN21 32060	118
TN21 32080	118
TN21 34594	118
TN21 40027	117
TN21 40031	117
TN21 40150	117
TN21 50200	117
TN21 60000	118
TN26 00375	366
TN26 00450	366
TN26 01186	390
TN26 02186	390
TN26 11581	390
TN26 66134	366
TN27 38662	378
TN27 50662	378
TN28 08038	102
TN28 12045	102
TN28 13017	208
TN28 15120	380
TN28 22026	208
TN28 23040	204
TN28 23090	208
TN28 23092	208
TN28 23150	204
TN28 29033	208
TN28 30040	204
TN28 30080	208
TN28 30150	204
TN28 33000	380
TN28 38034	378
TN28 38662	378
TN28 42080	208
TN28 50080	380
TN28 50662	378
TN28 80004	205
TN28 80084	205
TN29 16002	380
TN29 16003	380
TN29 16135	380
TN29 18080	380
TN29 22001	380
TN29 38662	378
TN29 50080	380
TN29 50084	378
TN29 50662	378
TN29 74063	204
TN29 74080	204
TN30 05160	155
TN30 08215	155
TN30 10042	157
TN30 12051	175
TN30 12075	175
TN30 12076	175
TN30 12151	175
TN30 12205	157
TN30 15265	157
TN30 20310	157
TN30 38662	378
TN30 45000	172
TN30 50018	174
TN30 50662	378
TN30 56066	177
TN30 57040	177
TN30 59200C	157
TN30 60000	172
TN30 80186	171
TN31 00110	158
TN31 00145	158
TN31 00180	158
TN31 00198	158
TN31 00200	157
TN31 00210	158
TN31 16150	157
TN31 25190	157
TN32 00060	158
TN32 00080	158

ARTIKL	STR.
TN32 00110	158
TN32 00145	158
TN32 00180	158
TN32 00198	158
TN32 00210	158
TN35 01510	16
TN35 05058	18
TN35 06070	16
TN35 08031	18
TN35 08603	14
TN35 09221	18
TN35 09222	18
TN35 10040	18
TN35 10180	46
TN35 10201	16
TN35 10510	17
TN35 12046	18
TN35 13020	18
TN35 14002	18
TN35 14047	18
TN35 18003	18
TN35 22004	18
TN35 50221	16
TN35 52155	16
TN37 00045	13
TN37 00085	13
TN37 00110	13
TN37 00150	13
TN37 00200	13
TN37 00300	13
TN37 07000	13
TN37 09000	13
TN37 12000	13
TN37 15000	13
TN37 20000	13
TN37 27000	13
TN37 32050	13
TN37 32075	13
TN37 32100	13
TN37 32150	13
TN37 32200	13
TN37 32300	13
TN37 33075	13
TN37 33075D	13
TN37 33100	13
TN37 33100D	13
TN37 33150	13
TN37 33150D	13
TN37 33200	13
TN37 33200D	13
TN37 33300	13
TN37 33300D	13
TN37 33400	13
TN37 33400D	13
TN38 26095	56
TN38 79250	176
TN40 00350	63
TN40 30070	63
TN41 30120	63
TN43 08300	176
TN43 08400	176
TN43 22045	176
TN43 22065	176
TN43 22085	176
TN43 25300	176
TN43 32030	176
TN43 32050	176
TN43 32085	176
TN43 40172	176
TN43 43305	176
TN54 01030	112
TN54 01045	112
TN54 01060	112
TN54 02030	112
TN54 02045	112
TN54 03030	112
TN54 03045	112
TN54 04030	112
TN54 04045	112
TN54 05030	112
TN54 05045	112
TN54 07030	112
TN54 07045	112
TN54 08030	112
TN54 08045	112
TN54 09030	113
TN54 09045	113
TN54 10030	112
TN54 10045	112
TN54 11030	113
TN54 11045	113
TN54 11060	113
TN54 11075	113
TN54 11100	113
TN54 11150	113
TN54 12030	112
TN54 12045	112
TN54 13030	113
TN54 15030	112
TN54 15045	112
TN54 16030	113
TN54 16045	113
TN54 19030	112

ARTIKL	STR.
TN54 19045	112
TN54 20031	113
TN54 21030	112
TN54 21045	112
TN54 23030	112
TN54 23045	112
TN54 24030	112
TN54 24045	112
TN54 26030	112
TN54 26045	112
TN54 27030	112
TN54 27045	112
TN54 28030	112
TN54 28045	112
TN54 29030	112
TN54 29045	112
TN54 30046	113
TN54 33030	113
TN54 34030	113
TN54 34045	113
TN54 35030	113
TN54 77030	113
TN54 77045	113
TN58 00066	142
TN58 01004	535
TN58 02045	535
TN58 03035	535
TN58 10004	535
TN58 10035	535
TN58 10045	535
TN58 14005	535
TN58 14007	535
TN58 17004	535
TN58 17007	535
TN58 75066	142
TN58 80210	142
TN58 85066	142
TN58 89066	142
TN58 90150	142
TN58 90152	142
TN62 63571	19
TN62 63571	556
TN62 63572	19
TN62 63572	556
TN62 63573	19
TN62 63573	556
TO05 03043	67
TO05 20043	67
TO05 79429	66
TO05 80043	67
TO07 00235	65
TO07 00250	65
TO07 20025	65
TO07 25040	65
TO07 45003	65
TO08 00012	64
TO08 09001	58
TO08 09002	58
TO08 09003	58
TO08 09006	58
TO08 09008	58
TO08 09290	58
TO08 09450	58
TO08 19239	66
TO08 20479	66
TO08 26062	57
TO08 26090	64
TO08 29479	66
TO08 36062	57
TO08 36110	57
TO09 00007	64
TO10 10000	40
TO10 10000	66
TO10 26000	66
TO10 40000	66
TO11 06040	48
TO14 07000	538
TO14 10205	540
TO14 10911	540
TO14 11000	539
TO14 11002	539
TO14 11100	539
TO14 11102	539
TO14 21000	539
TO14 21002	539
TO14 21100	539
TO14 21102	539
TO14 22040	540
TO14 26025	540
TO14 26040	540
TO14 27040	540
TO14 32720	542
TO22 18488	52
TO22 21125	64
TO22 22488	52
TO22 23488	52
TO22 24300	52
TO22 24579	52
TO22 25040	63
TO22 25075	64
TO22 26610	52
TO22 27048	63
TO22 29650	52

ARTIKL	STR.
TO22 30360	52
TO22 33055	63
TO22 35063	63
TO22 36300	52
TO22 38710	52
TO22 40073	63
TO22 45075	63
TO22 55115	53
TO22 60090	63
TO22 65120	53
TO22 70140	53
TO22 70780	52
TO22 85090	53
TO24 00070	532
TO24 05025	532
TO24 05030	532
TO24 05040	532
TO24 05050	532
TO24 22102	534
TO24 25120	533
TO24 30120	533
TO24 32025	161
TO24 32025	161
TO24 32025	533
TO24 32025	533
TO28 02135	531
TO28 02135P	531
TO28 02155	531
TO28 02155P	531
TO28 02175	531
TO28 03170	531
TO28 03170P	531
TO28 03185	531
TO28 03185P	531
TO28 03200	531
TO28 04150	531
TO28 04150P	531
TO28 04170	531
TO28 04170P	531
TO28 04185	531
TO28 04185P	531
TO28 04200	531
TO28 04200P	531
TO28 04225	531
TO29 20104	532
TP00 00050	374
TP00 00100	374
TP00 00120	106
TP00 00130	106
TP00 00250	106
TP00 10000	106
TP00 10000	143
TP00 15380	143
TP00 23000	106
TP00 23000	143
TP00 25000	106
TP00 25000	143
TP00 32000	143
TP00 33000	106
TP00 33000	143
TP02 00098	389
TP02 00120	389
TP02 00299	393
TP02 08035	389
TP02 12000	392
TP02 12010	389
TP02 12015	389
TP02 12052	389
TP02 12120	393
TP02 12202	392
TP02 15106	392
TP02 18027	208
TP02 18510	390
TP02 18515	390
TP02 18547	396
TP02 18548	396
TP02 19050	208
TP02 23018	208
TP02 24543	62
TP02 25050	208
TP02 42115	205
TP02 50035	390
TP02 50055	390
TP02 50075	390
TP02 55097	391
TP02 80000	396
TP02 88050	393
TP05 32034	448
TP05 32043	448
TP06 30000	449
TP06 32170	449
TP06 32170	449
TP06 32185	449
TP06 32185	449
TP06 32215	449
TP06 32215	449
TP06 32230	449
TP06 32230	449
TP06 35000	449
TP06 42250	449
TP06 42250	449
TP06 42305	449
TP06 42305	449

ARTIKL	STR.
TP07 03500	449
TP07 03580	449
TP07 05510	449
TP07 05630	449
TP07 22030	449
TP07 25025	449
TP11 80120	20
TP15 27027	446
TP16 00062	216
TP16 06075	425
TP16 06100	425
TP16 12303	395
TP16 27075	426
TP16 44050	393
TP16 45100	426
TR00 25130	73
TR00 25135	72
TR00 25165	72
TR00 30060	73
TR00 30100	534
TR00 30120	73
TR00 30135	73
TR00 30150	534
TR00 74120	73
TR00 75120	73
TR00 82120	73
TR01 30180	73
TR03 30180	72
TR03 30210	72
TR03 36240	72
TR04 30120	73
TR06 25000	74
TR06 28000	74
TR08 28180	75
TR08 32210	75
TR09 00060	74
TR10 25120	72
TR10 25160	71
TR10 28110	72
TR10 35165	71
TR10 74080	72
TR10 80180	71
TR13 38200	70
TR14 38200	70
TR14 46240	70
TR14 46260	70
TR16 28180	71
TR16 35080	75
TR16 35160	72
TR16 35180	72
TR16 79150	71
TR16 80150	71
TR29 34000	75
TR29 36000	75
TR29 40000	75
TR29 46000	75
TR30 45000	74
TR30 50000	74
TR30 50001	74
TR31 50012	74
TR31 50014	74
TR32 35000	75
TR33 10043	74
TR33 10055	74
TR33 10076	74
TR34 14001	74
TR34 14002	74
TR34 15001	74
TR34 45140	74
TR34 53175	74
TR34 58320	74
TR38 00072	141
TR38 00078	142
TR38 00166	141
TR38 00274	141
TR38 02068	141
TR38 02166	141
TR38 03381	141
TR38 04045	141
TR38 05068	141
TR38 06068	141
TR38 07068	141
TR38 12105	143
TR38 20031	142
TR38 20066	142
TR38 25250	142
TS00 25003	35
TS00 25004	35
TS00 25005	35
TS01 25003	35
TS01 25004	35
TS01 25005	35
TS05 30003	36
TS05 30004	36
TS06 30005	36
TS09 28005	37
TS10 25003	36
TS11 00003	36
TS11 03076	36
TS11 30003	35
TS11 30004	35
TS15 09003	35
TS15 09004	35

ARTIKL	STR.
TS15 09005	35
TS16 09003	35
TS16 09004	35
TS18 00045	40
TS18 00070	40
TS18 25070	40
TS18 25071	40
TS18 37000	40
TS18 43001	40
TS19 11800	38
TS19 22003	38
TS19 45003	38
TS19 55040	38
TS20 00022	35
TS20 00060	35
TS20 00300	35
TS21 00230	39
TS24 44073	172
TS28 85120	40
TS28 90120	40
TS30 00275	65
TS30 07060	40
TS30 07080	40
TS31 01003	37
TS31 01004	37
TS31 01245	37
TS31 03003	37
TS31 03004	37
TS31 03245	37
TS31 03330	37
TS31 04330	37
TS62 31200	39
TS62 31201	39
TS63 31230	39
TS63 31260	39
TT02 08022	98
TT02 08030	98
TT04 03000	42
TT04 04000	42
TT04 05000	42
TT09 02180	41
TT09 03001	41
TT09 03180	41
TT09 04001	41
TT09 04180	41
TT09 05001	41
TT09 05180	41
TT09 06001	41
TT09 06180	41
TT09 08001	41
TT09 08180	41
TT09 10001	41
TT09 10180	41
TT09 12001	41
TT09 12180	41
TT09 14001	41
TT09 16001	41
TT09 18001	41
TT11 06000	46
TT11 08000	46
TT11 10000	46
TT11 14000	46
TT17 06000	46
TT17 08000	46
TT17 10000	46
TT17 12000	46
TT25 06000	46
TT25 08000	46
TT25 10000	46
TT25 12000	46
TT26 04000	46
TT26 06000	46
TT26 08000	46
TT26 10000	46
TT26 12000	46
TT38 02030	47
TT38 03020	47
TT50 00001	41
TT50 06000	43
TT50 08000	43
TT50 10000	43
TT50 12000	43
TT50 14000	43
TT50 16000	43
TT50 18000	43
TT50 20000	43
TT50 22000	43
TT50 24000	43
TT50 26000	43
TT50 28000	43
TT50 30000	43
TT50 32000	43
TT52 08000	43
TT52 10000	43
TT52 12000	43
TT52 14000	43
TT52 16000	43
TT52 18000	43
TT52 20000	43
TT52 22000	43
TT52 24000	43
TT52 26000	43
TT52 28000	43

ARTIKL	STR.
TT52 30000	43
TT52 32000	43
TT69 04000	46
TT69 05000	46
TT94 02030	47
TT94 03020	47
TT95 02030	47
TT95 03020	47
TT96 03020	47
TT97 03020	47
TV25 37970	531
TV25 40360	531
TV25 50450	531
TV25 58130	531
TV25 60500	531
TV25 65550	531
TV25 74045	531
TV25 78680	531
TZ00 00080	102
TZ00 18370	80
TZ00 74115	81
TZ00 74370	80
TZ00 80040	81
TZ00 80114	81
TZ00 80115	81
TZ01 05025	102
TZ06 00060	54
TZ06 00130	54
TZ06 03140	54
TZ06 04200	54
TZ06 18544	54
TZ14 00024	57
TZ14 06033	208
TZ14 79035	56
TZ18 00100	131
TZ18 00100	436
TZ18 01001	131
TZ18 01001	429
TZ18 01005	131
TZ18 01005	429
TZ18 08055	428
TZ18 08420	427
TZ18 12000	436
TZ18 12035	435
TZ18 12074	436
TZ18 24035	435
TZ18 45019	436
TZ18 45038	436
TZ20 00450	324
TZ20 01000	310
TZ20 01005	310
TZ20 01013	309
TZ20 01100	310
TZ20 01105	310
TZ20 01205	310
TZ20 01561	310
TZ20 02000	310
TZ20 04217	309
TZ20 04513	324
TZ20 04514	324
TZ20 05092	311
TZ20 05197	309
TZ20 06513	324
TZ20 06514	324
TZ20 07013	309
TZ20 08180	311
TZ20 08270	311
TZ20 10511	323
TZ20 11514	324
TZ20 12013	309
TZ20 13007	309
TZ20 40403	309
TZ20 66753	311
TZ20 66754	311
TZ20 66757	311
TZ20 66758	311
TZ20 66759	311
TZ20 66762	312
TZ20 66764	312
TZ20 66766	311
TZ20 66767	311
TZ20 66770	311
TZ20 66771	311
TZ20 66771	312
TZ20 66772	311
TZ20 66774	312
TZ20 66775	312
TZ20 66778	312
TZ20 66779	312
TZ20 66783	312
TZ20 66822	312
TZ20 81012	337
TZ20 82022	311
TZ20 82024	311
TZ20 82030	311
TZ20 82035	311
TZ20 82103	310
TZ20 82113	310
TZ20 82181	311
TZ22 33118	79
TZ22 33206	79
TZ22 74118	79
TZ22 74206	79

ARTIKL	STR.
TZ22 79118	79
TZ22 79206	79
TZ22 80118	79
TZ22 80206	79
TZ43 00165	177
UF 20606C	273
UF 20607E	273
UF 20608G	273
UF 20609J	273
UF 20610T	273
UF 20611V	273
UF 20612X	273
UF 20613Z	273
UF 20614B	273
UF 20615D	273
UF 20616F	273
UF 20617H	273
UF 20618K	273
UF 20619M	273
UF 20620W	273
UF 20621Y	273
UF 20622A	273
UF 20623C	273
UF 20624E	273
UF 20926X	247
UF 21622F	247
UF 22430 BK	269
UF 22431 DK	269
UF 22432 FK	269
UF 22433 HK	269
UF 22437 SK	269
UF 22438 TK	269
UF 22439 WK	269
UF 22441 GK	269
UF 22442 JK	269
UF 22443 LK	269
UF 22445 RK	269
UF 22447 VK	269
UF 22449 ZK	269
UF 22450 HK	271
UF 22451 KK	271
UF 22452 MK	271
UF 22453 PK	271
UF 22454 SK	271
UF 22455 UK	271
UF 22456 WK	271
UF 22457 YK	271
UF 22458 AK	271
UF 22459 CK	271
UF 22460 LK	271
UF 22461 NK	271
UF 22462 RK	271
UF 22463 TK	269
UF 22464 VK	269
UF 22465 XK	269
UF 22466 ZK	269
UF 22467 BK	269
UF 22468 DK	269
UF 22469 FK	269
UF 22470 PK	269
UF 22471 SK	269
UF 22472 WK	269
UF 22474 YK	269
UF 22475 AK	269
UF 22475 MK	269
UF 22476 BK	271
UF 22477 EK	271
UF 22478 GK	271
UF 22479 JK	271
UF 22480 TK	271
UF 22481 VK	271
UF 22482 XK	271
UF 22483 ZK	271
UF 22484 BK	271
UF 22485 DK	271
UF 22486 FK	271
UF 22487 HK	271
UF 22488 KK	271
UF 22489 MK	271
UF 22490 WK	271
UF 22491 YK	271
UF 22492 AK	271
UF 22493 CK	271
UF 22494 EK	271
UF 22495 GK	271
UF 22496 JK	271
UF 22497 LK	271
UF 22498 NK	271
UF 22499 RK	271
UF 22500 WK	271
UF 22531 HK	273
UF 22532 KK	273
UF 22537 WK	273
UF 30023P	214
UF 30079L	214
UF 30080G	214
UF 30081H	214
UF 30082I	214
UF 30083J	214
UF 30084K	214
UF 30085L	214
UF 30086M	214
UF 30087N	214

ARTIKL	STR.
UF 30088Q	214
UF 30089R	214
UF 30090I	214
UF 30091J	214
UF 30092K	214
UF 30093L	214
UF 30094M	214
UF 30107S	214
UF 30108V	214
UF 30109A	214
UF 30110N	214
UF 30111O	214
UF 30112P	214
UF 30113Q	214
UF 30114R	214
UF 30115S	214
UF 30116T	214
UF 30117U	214
UF 30118B	214
UF 30119C	214
UF 30120P	214
UF 30121Q	214
UF 30122R	214
UF 30123S	214
UF 30124T	214
UF 30125U	214
UF 30126V	214
UF 30127A	214
UF 30128D	214
UF 30129E	214
UF 30130R	214
UF 30131S	214
UF 30132T	214
UF 30133U	214
UF 30134V	214
UF 30135A	214
UF 30136B	214
UF 30137C	214
UF 30159K	214
UF 30160B	214
UF 30161C	214
UF 30162D	214
UF 30163E	214
UF 30164F	214
UF 30165G	214
UF 30166H	214
UF 30167I	214
UF 30168L	214
UF 30169M	214
UF 30170D	214
UF 30171E	214
UF 30172F	214
UF 30173G	214
UF 30174H	214
UF 30175I	214
UF 30176J	214
UF 30177K	214
UF 30178N	214
UF 30179O	214
UF 30211R	214
UF 30212S	214
UF 30213T	214
UF 30214U	214
UF 30215V	214
UF 30216A	214
UF 30217B	214
UF 30218E	214
UF 30219F	214
UF 30220S	214
UF 30221T	214
UF 30222U	214
UF 30223V	214
UF 30224A	214
UF 30225B	214
UF 30226C	214
UF 30227D	214
UF 30228G	214
UF 30229H	214
UF 30230U	214
UF 30231V	214
UF 30232A	214
UF 30233B	214
UF 30234C	214
UF 30235D	214
UF 30236E	214
UF 30237F	214
UF 30238I	214
UF 30239J	214
UF 30240A	214
UF 30241B	214
UF 30242C	214
UF 30243D	214
UF 30244E	214
UF 30245F	214
UF 30324D	216
UF 30325E	216
UF 30334F	216
UF 30335G	216
UF 30336H	216
UF 31473Q	218
UF 31602H	252
UF 31649B	216
UF 31906D	216

ARTIKL	STR.
UF 31916F	218
UF 31917G	218
UF 32159M	214
UF 32160D	214
UF 32161E	214
UF 32162F	214
UF 32163G	214
UF 32204U	214
UF 32205V	214
UF 32206A	214
UF 32207B	214
UF 32208E	214
UF 32209F	214
UF 32210S	214
UF 32211T	214
UF 32212U	214
UF 32213V	214
UF 32214A	214
UF 32215B	214
UF 32216C	214
UF 32217D	214
UF 32218G	214
UF 32219H	214
UF 32220U	214
UF 32221V	214
UF 32222A	214
UF 32223B	214
UF 32314D	214
UF 32315E	214
UF 32316F	214
UF 32317G	214
UF 32318J	214
UF 32319K	214
UF 32320B	214
UF 32321C	214
UF 32322D	214
UF 32323E	214
UF 32324F	214
UF 32325G	214
UF 32326H	214
UF 32327I	214
UF 32328L	214
UF 32410C	214
UF 32411D	214
UF 32412E	214
UF 32413F	214
UF 32414G	214
UF 32415H	214
UF 32416I	214
UF 32417J	214
UF 32418M	214
UF 32419N	214
UF 32420E	214
UF 32421F	214
UF 32422G	214
UF 32423H	214
UF 32424I	214
UF 32425J	214
UF 32426K	214
UF 32427L	214
UF 32428O	214
UF 32429P	214
UF 32430G	214
UF 32431H	214
UF 32432I	214
UF 32433J	214
UF 32434K	214
UF 32435L	214
UF 32436M	214
UF 32437N	214
UF 32438Q	214
UF 32439R	214
UF 32440I	214
UF 32441J	214
UF 32442K	214
UF 32443L	214
UF 32444M	214
UF 32445N	214
UF 32526N	261
UF 32770A	259
UF 32773D	261
UF 32775F	261
UF 33270J	214
UF 33283S	259
UF 33301V	214
UF 33302A	214
UF 33303B	214
UF 33304C	214
UF 33305D	214
UF 33306E	214
UF 33307F	214
UF 33308I	214
UF 33309J	214
UF 33310A	214
UF 33311B	214
UF 33312C	214
UF 33313D	214
UF 33314E	214
UF 33315F	214
UF 33316G	214
UF 33317H	214
UF 33318K	214
UF 33319L	214

ARTIKL	STR.
UF 33320C	214
UF 33321D	214
UF 33322E	214
UF 33323F	214
UF 33324G	214
UF 33325H	214
UF 33326I	214
UF 33327J	214
UF 33328M	214
UF 33329N	214
UF 33330E	214
UF 33331F	214
UF 33332G	214
UF 33333H	214
UF 33334I	214
UF 33335J	214
UF 33517N	216
UF 34459X	218
UF 34461P	258
UF 34462Q	258
UF 34463R	258
UF 34464S	258
UF 34465T	258
UF 34466U	258
UF 34543Q	261
UF 34570W	258
UF 34571X	258
UF 34662Z	261
UF 34713Q	261
UF 34716T	258
UF 34717U	258
UF 34730U	261
UF 34731V	257
UF 34738E	214
UF 34744A	218
UF 34749H	214
UF 34750Y	214
UF 34751Z	214
UF 34752A	214
UF 34753B	214
UF 34754C	214
UF 34755D	214
UF 34756E	214
UF 34757F	214
UF 34758I	214
UF 34759J	214
UF 34760A	214
UF 34761B	214
UF 34762C	214
UF 35007U	257
UF 35008B	257
UF 35255M	214
UF 35256N	214
UF 35257O	214
UF 35258R	214
UF 35259S	214
UF 35260J	214
UF 35261K	214
UF 35312E	257
UF 35313F	257
UF 35315H	257
UF 35458X	245
UF 35509R	245
UF 35654A	214
UF 35682I	258
UF 35809J	209
UF 35817H	245
UF 35819L	245
UF 35857P	212
UF 35858S	212
UF 35859T	212
UF 35860K	212
UF 35861L	212
UF 35862M	212
UF 35863N	212
UF 35864O	212
UF 35865P	212
UF 35866Q	212
UF 35867R	212
UF 35868U	212
UF 35869V	212
UF 35870M	212
UF 35871N	212
UF 35872O	212
UF 35873P	212
UF 35874Q	212
UF 35875R	212
UF 35876S	212
UF 35877T	212
UF 35878W	212
UF 35879X	212
UF 35880S	212
UF 35881T	212
UF 35882U	212
UF 35883V	212
UF 35884W	212
UF 35885X	212
UF 35886Y	212
UF 35887Z	212
UF 35888C	212
UF 35889D	212
UF 35890U	212
UF 36151G	259

ARTIKL	STR.
UF 36152H	259
UF 36191S	218
UF 36517Q	246
UF 36577F	214
UF 36628Y	214
UF 36629Z	214
UF 36654B	211
UF 36655C	211
UF 37373T	246
UF 37387G	246
UF 37495J	245
UF 37920H	245
UF 37923K	256
UF 37924L	256
UF 37925M	209
UF 38049P	245
UF 38060I	217
UF 38061J	217
UF 38062K	217
UF 38078U	216
UF 38155O	252
UF 38156P	252
UF 38157Q	252
UF 38160L	261
UF 38162N	212
UF 38170N	212
UF 38171O	212
UF 38172P	212
UF 38173Q	212
UF 38174R	212
UF 38175S	212
UF 38176T	212
UF 38177U	212
UF 38178X	212
UF 38179Y	212
UF 38180T	212
UF 38181U	212
UF 38182V	212
UF 38183W	212
UF 38184X	212
UF 38332N	248
UF 38333O	248
UF 38334P	248
UF 38350P	212
UF 38351Q	212
UF 38352R	212
UF 38353S	212
UF 38355U	212
UF 38356V	212
UF 38378D	261
UF 38393H	248
UF 38403L	212
UF 38404M	212
UF 38439Z	209
UF 38647T	248
UF 38684Z	248
UF 38770S	212
UF 38771U	212
UF 38827V	217
UF 38830H	218
UF 38863Z	212
UF 38864B	212
UF 38867H	209
UF 38868K	209
UF 38869M	210
UF 38870W	210
UF 38945B	258
UF 38946D	258
UF 38953A	217
UF 38954C	217
UF 38955E	217
UF 38956G	217
UF 38957J	210
UF 38959N	210
UF 39189U	246
UF 39190C	246
UF 39191E	246
UF 39213M	209
UF 39237C	216
UF 39238E	216
UF 39250U	210
UF 39250U	211
UF 39250U	221
UF 39250U	223
UF 39263D	253
UF 39274J	246
UF 39279V	217
UF 39280D	217
UF 39281F	217
UF 39282H	245
UF 39291J	245
UF 39346H	212
UF 39347K	212
UF 39348M	212
UF 39398D	212
UF 39423Z	220
UF 39423Z	221
UF 39424B	253
UF 39425D	253
UF 39429M	232
UF 39430W	229
UF 39431Y	234
UF 39432A	234

ARTIKL	STR.
UF 39433C	234
UF 39436J	252
UF 39441B	250
UF 39442D	250
UF 39464P	223
UF 39464P	233
UF 39471L	231
UF 39471L	236
UF 39472N	236
UF 39502V	231
UF 39502V	236
UF 39503X	236
UF 39510U	236
UF 39516G	236
UF 39518L	231
UF 39539V	231
UF 39606H	212
UF 39609P	212
UF 39664Y	224
UF 39664Y	233
UF 39782E	230
UF 39782E	230
UF 39782E	234
UF 39784J	220
UF 39784J	229
UF 39785L	214
UF 39786N	214
UF 39929J	250
UF 39966R	220
UF 39966R	221
UF 39967T	220
UF 39967T	221
UF 40000B	214
UF 40001D	214
UF 40002F	214
UF 40003H	214
UF 40004K	214
UF 40005M	214
UF 40006P	214
UF 40007S	214
UF 40008U	214
UF 40009W	214
UF 40010E	214
UF 40011G	214
UF 40012J	214
UF 40013L	214
UF 40014N	214
UF 40015R	214
UF 40016T	214
UF 40017V	214
UF 40018X	214
UF 40019Z	214
UF 40020H	214
UF 40021K	214
UF 40022M	214
UF 40023P	214
UF 40024S	214
UF 40025U	214
UF 40026W	214
UF 40027Y	214
UF 40028A	214
UF 40029C	214
UF 40030L	214
UF 40031N	214
UF 40032R	214
UF 40033T	214
UF 40045A	226
UF 40046C	226
UF 40073F	226
UF 40104P	226
UF 40105S	226
UF 40119D	247
UF 40119D	248
UF 40119D	251
UF 40128E	217
UF 40138H	228
UF 40140U	256
UF 40141W	256
UF 40142Y	256
UF 40143A	256
UF 40144C	261
UF 40145E	261
UF 40146G	261
UF 40147J	261
UF 40154F	220
UF 40161C	220
UF 40193S	215
UF 40195W	215
UF 40196Y	215
UF 40198C	223
UF 40198C	233
UF 40228J	215
UF 40229L	215
UF 40230V	215
UF 40231X	215
UF 40232Z	215
UF 40233B	220
UF 40234D	220
UF 40235F	220
UF 40240Y	220
UF 40241A	220
UF 40242C	220
UF 40243E	230

ARTIKL	STR.
UF 40246L	234
UF 40269Z	215
UF 40270H	215
UF 40271K	215
UF 40272M	215
UF 40273P	215
UF 40274S	215
UF 40275U	215
UF 40276W	215
UF 40277Y	215
UF 40278A	215
UF 40279C	215
UF 40280L	215
UF 40281N	215
UF 40282R	215
UF 40283T	215
UF 40284V	215
UF 40287B	215
UF 40288D	215
UF 40289F	215
UF 40290P	215
UF 40293W	215
UF 40294Y	215
UF 40295A	215
UF 40296C	215
UF 40297E	215
UF 40298G	215
UF 40299J	215
UF 40300P	215
UF 40301S	215
UF 40302U	215
UF 40303W	215
UF 40304Y	215
UF 40305A	215
UF 40307E	215
UF 40308G	215
UF 40309J	215
UF 40310T	215
UF 40311V	215
UF 40312X	215
UF 40313Z	215
UF 40314B	215
UF 40315D	215
UF 40316F	215
UF 40317H	215
UF 40318K	215
UF 40319M	215
UF 40320W	215
UF 40321Y	215
UF 40325G	215
UF 40326J	215
UF 40327L	215
UF 40328N	215
UF 40329R	215
UF 40330Z	215
UF 40331B	215
UF 40332D	215
UF 40333F	215
UF 40334H	215
UF 40336M	215
UF 40337P	215
UF 40338S	215
UF 40339U	215
UF 40340C	215
UF 40341E	215
UF 40342G	215
UF 40343J	215
UF 40344L	215
UF 40345N	215
UF 40346R	215
UF 40347T	215
UF 40348V	215
UF 40349X	215
UF 40350F	215
UF 40351H	215
UF 40352K	215
UF 40353M	215
UF 40354P	215
UF 40355S	215
UF 40356U	215
UF 40357W	215
UF 40358Y	215
UF 40359A	215
UF 40360J	215
UF 40361L	215
UF 40362N	215
UF 40363R	215
UF 40364T	215
UF 40365V	215
UF 40367Z	215
UF 40368B	215
UF 40369D	215
UF 40370M	215
UF 40371P	215
UF 40372S	215
UF 40373U	215
UF 40374W	215
UF 40375Y	215
UF 40376A	215
UF 40377C	215
UF 40378E	215
UF 40379G	215
UF 40380R	215
UF 40381T	215
UF 40382V	215
UF 40383X	215
UF 40384Z	215
UF 40385B	215
UF 40387F	215
UF 40388H	215
UF 40389K	215
UF 40390U	215
UF 40391W	215
UF 40392Y	215
UF 40393A	215
UF 40394C	215
UF 40395E	215
UF 40396G	215
UF 40397J	215
UF 40398L	215
UF 40399N	215
UF 40400U	215
UF 40401W	215
UF 40402Y	215
UF 40403A	215
UF 40404C	215
UF 40405E	215
UF 40406G	215
UF 40407J	215
UF 40408L	215
UF 40409N	215
UF 40410X	215
UF 40411Z	215
UF 40412B	215
UF 40413D	215
UF 40414F	215
UF 40415H	215
UF 40582D	244
UF 40583F	244
UF 40584H	244
UF 40585K	244
UF 40631P	252
UF 40632S	252
UF 40633U	252
UF 40640R	250
UF 40641T	250
UF 40642V	250
UF 40644Z	250
UF 40648H	230
UF 40654C	211
UF 40656G	257
UF 40657J	257
UF 40671C	244
UF 40672E	244
UF 40677R	253
UF 40680D	230
UF 40686S	230
UF 40705T	261
UF 40738Y	244
UF 40738Y	244
UF 40742C	244
UF 40742C	244
UF 40749P	230
UF 40752C	230
UF 40753E	230
UF 40754G	230
UF 40755J	230
UF 40757N	261
UF 40758R	261
UF 40759T	261
UF 40796Z	230
UF 40802R	231
UF 40810P	234
UF 40824B	221
UF 40825D	221
UF 40826F	221
UF 40852G	230
UF 40853J	230
UF 40854L	230
UF 40855N	230
UF 40856R	230
UF 40857T	230
UF 40892V	217
UF 40893X	217
UF 40894Z	224
UF 40894Z	233
UF 40924Q	244
UF 40925R	244
UF 40926S	244
UF 40927T	244
UF 41149U	230
UF 41204 Z	227
UF 41255T	218
UF 41256V	218
UF 41305F	236
UF 41551X	218
UF 41552Z	218
UF 41553B	218
UF 41554D	218
UF 41555F	218
UF 41625A	236
UF 41693U	249
UF 41694W	249
UF 41695Y	249
UF 41697C	249
UF 41698E	249
UF 41699G	249
UF 41708E	230
UF 41709G	230
UF 41788F	259
UF 41789H	259
UF 41790S	259
UF 41844N	242
UF 41845R	242
UF 41846T	242
UF 41847V	242
UF 42121A	251
UF 42324R	251
UF 42325T	251
UF 42328Z	251
UF 42371A	251
UF 42398X	220
UF 42398X	220
UF 42398X	220
UF 42398X	221
UF 42398X	230
UF 42398X	236
UF 42453C	223
UF 42453C	233
UF 42454E	224
UF 42454E	233
UF 42455G	223
UF 42456J	223
UF 42456J	233
UF 42457L	224
UF 42457L	233
UF 42458N	223
UF 42459R	220
UF 42459R	223
UF 42459R	233
UF 42460Z	224
UF 42460Z	233
UF 42461T	223
UF 42462D	221
UF 42462D	223
UF 42462D	233
UF 42464H	223
UF 42465K	223
UF 42465K	233
UF 42466M	224
UF 42466M	233
UF 42467P	223
UF 42565P	230
UF 42628M	259
UF 42634G	220
UF 42646P	211
UF 42647S	210
UF 42648U	211
UF 42654N	220
UF 42654N	222
UF 42669C	220
UF 42669C	230
UF 42670L	236
UF 42824M	230
UF 42829Y	236
UF 42839B	211
UF 42840K	211
UF 42850N	211
UF 42896P	212
UF 42897S	212
UF 42898U	212
UF 42899W	212
UF 42900B	212
UF 42901D	212
UF 42902F	212
UF 42903H	212
UF 42904K	212
UF 42905M	212
UF 42906P	212
UF 42907S	212
UF 42908U	212
UF 42909W	212
UF 42910E	212
UF 42911G	212
UF 42912J	212
UF 42913L	212
UF 42914N	212
UF 42918X	224
UF 42922M	212
UF 42923P	212
UF 42924S	212
UF 42925U	212
UF 42926W	212
UF 42968N	224
UF 43001V	242
UF 43023F	260
UF 43024H	260
UF 43025K	260
UF 43028S	260
UF 43031E	260
UF 43032G	260
UF 43033J	260
UF 43036R	260
UF 43048Y	222
UF 43048Y	233
UF 43140K	221
UF 43160S	242
UF 43180Y	220
UF 43180Y	220
UF 43180Y	222
UF 43180Y	230
UF 43180Y	233
UF 43181A	222
UF 43182C	220
UF 43182C	221
UF 43182C	230
UF 43183E	236
UF 43184G	236
UF 43231N	226
UF 43232R	226
UF 43233T	226
UF 43234V	226
UF 43235X	226
UF 43250T	242
UF 43256F	260
UF 43257H	260
UF 43258K	260
UF 43259M	260
UF 43471K	228
UF 43472M	228
UF 43513Z	228
UF 43514B	228
UF 43515D	225
UF 43516F	225
UF 43518K	261
UF 43519M	261
UF 43519M	261
UF 43535K	225
UF 43630D	242
UF 43631F	242
UF 43632H	242
UF 43633K	242
UF 60360NK	272
UF 60510 JK	269
UF 60515OK	272
UF 60516PK	272
UF 60518 TK	269
UF 60520 LK	269
UF 60521 MK	269
UF 60522 NK	269
UF 60525QK	272
UF 60526 RK	269
UF 60528VK	272
UF 60529 WK	269
UF 60530 QK	269
UF 60531 RK	269
UF 60534 UK	269
UF 60539 BK	269
UF 60542 UK	269
UF 60544 WK	269
UF 60545 XK	269
UF 60546 YK	269
UF 60550 UK	269
UF 60553 XK	269
UF 60554 YK	269
UF 60613S	273
UF 60615U	272
UF 60616V	272
UF 60617W	272
UF 60618Z	272
UF 60620R	272
UF 60691 KK	269
UF 60699 UK	269
UF 60700 QK	269
UF 60738 GK	269
UF 60741 ZK	269
UF 60742 AK	269
UF 61812M	248
UF 61813P	248
UF 62004 JK	271
UF 62005 LK	271
UF 62013 KK	271
UF 62014 MK	271
UF 62015 PK	271
UF 62016 SK	271
UF 62017 UK	271
UF 62018 WK	271
UF 62022 LK	271
UF 62023 NK	271
UF 62024 RK	271
UF 62027 XK	271
UF 62465Y	251
UF 62682G	251
UF 62684L	251
UF 63727H	247
UF 64295K	247
UF 64643G	247
UF 64886K	341
UF 64887M	341
UF 64888P	341
UF 64889S	341
UF 64949H	346
UF 64983H	350
UF 64984K	350
UF 64985M	350
UF 64986P	350
UF 64989W	348
UF 64990E	348
UF 65277N	247
UF 65569C	324
UF 65570L	324
UF 65995W	247
UF 66017R	324
UF 66904V	329
UF 66905X	329
UF 66909F	329
UF 66910P	329
UF 66920T	329
UF 67099B	110
UF 67100G	110
UF 67101J	110
UF 67102L	111
UF 67105T	111
UF 67295B*	254
UF 67296D*	254
UF 67297F*	254
UF 67298H*	254
UF 67299K*	254
UF 67300R*	254
UF 67301T*	254
UF 67303X*	254
UF 67309K*	254
UF 67316G	110
UF 67317J	111
UF 67331C	110
UF 67332M	110
UF 67352L	110
UF 67353M	111
UF 67358Z	111
UF 67359B	111
UF 67367A	111
UF 67460P*	254
UF 68204A*	254
UF 68365B	247
UF 68378L*	254
UF 68451UK	272
UF 69728F	111
UF 69730D	111
UF 70701D	231
UFV 64890A	341
UFV 64891C	341
UFV 64892E	341
UFV 64894J	341
UFV 64895L	341
UFV 64896N	341
UFV 64897R	341
UFV 64954A	345
UFV 64955C	345
UFV 64956E	345
UFV 64987S	350
UFV 64988U	350
UFV 64991G	348
UFV 64992J	348
UFV 65022C	331
UFV 65023E	331
UFV 65024G	331
UFV 65025J	331
UFV 65026L	331
UFV 65027N	331
UFV 65030B	331
UFV 65031D	331
UFV 65032F	331
UFV 65033H	331
UFV 65645S	331
UFV 65646U	331
UFV ASS030509	349
UFV ASS030518	349
UFV ASS030536	350
UFV ASS030551	350
UFV ASS030690	354
UFV BAM01070R	350
UFV BAM030712	350
UFV BAM10702R	350
UFV BAT512110	331
UFV BAT512116	331
UFV BAT512118	331
UFV BAT512120	331
UFV BCP12053	340
UFV BCP12103	340
UFV BCP121313	340
UFV BCP12153	340
UFV BCP121708	340
UFV BCP122511	340
UFV BPC120713	340
UFV BPC120731	340
UFV BPC121542	341
UFV BPC121544	341
UFV BPC122042	341
UFV BPC122044	341
UFV BPC122531	340
UFV BPC123042	341
UFV BPC123048	341
UFV BPC240515	340
UFV BPC24053	340
UFV BPC240813	340
UFV BPC24083	340
UFV BPC240842	341
UFV BPC241242	341
UFV BPC241247	340
UFV BPC241642	341
UFV BPC241644	341
UFV BPP900455	352
UFV BPP900457	352
UFV BPP900480	352
UFV CIN121220	344

ARTIKL	STR.
UFV CIN121620	344
UFV CIN122020	344
UFV CIN241220	344
UFV CIN241620	344
UFV CIN242020	344
UFV CIP136060	352
UFV CIP136100	352
UFV CIP136150	352
UFV CIP136200	352
UFV CIP136225	352
UFV CIP136250	352
UFV CIP136400	352
UFV CIP136500	352
UFV CMP121220	343
UFV CMP121620	343
UFV CMP122020	343
UFV CMP241220	343
UFV CMP241620	343
UFV CMP242020	343
UFV CYR010120	349
UFV CYR010230	349
UFV CYR010231	349
UFV CYR010430	349
UFV LYN020101	351
UFV LYN020102	351
UFV LYN034161	352
UFV LYN034163	352
UFV LYN034170	352
UFV LYN034173	352
UFV LYN040101	351
UFV LYN040102	351
UFV LYN060101	351
UFV LYN060102	351
UFV LYN060404	351
UFV ORI121210	347
UFV ORI121217	346
UFV ORI121222	347
UFV ORI121234	346
UFV ORI121236	347
UFV ORI122410	347
UFV ORI122420	345
UFV ORI122421	346
UFV ORI122424	347
UFV ORI122430	346
UFV ORI122436	347
UFV ORI241205	348
UFV ORI241211	348
UFV ORI241215	348
UFV ORI241216	346
UFV ORI24121R	347
UFV ORI241220	348
UFV ORI241221	346
UFV ORI241224	347
UFV ORI241225	345
UFV ORI241226	346
UFV ORI241230	346
UFV ORI241236	347
UFV ORI241240	345
UFV ORI242410	347
UFV ORI242428	347
UFV ORI242440	347
UFV ORI242444	346
UFV ORI303025	348
UFV ORI303050	348
UFV ORI303100	348
UFV PIN121371	344
UFV PIN121501	344
UFV PIN121801	344
UFV PIN122120	344
UFV PIN122161	345
UFV PIN122201	345
UFV PIN122300	345
UFV PIN122512	344
UFV PIN123020	344
UFV PIN241800	344
UFV PIN242120	344
UFV PIN242161	345
UFV PIN242200	345
UFV PIN242300	345
UFV PIN242500	345
UFV PIN242510	344
UFV PIN243020	344
UFV PIN243750	344
UFV PIN245010	344
UFV PIN245020	344
UFV PIN483020	344
UFV PIN485020	344
UFV PMP123020	343
UFV PMP123021	343
UFV PMP243020	343
UFV PMP243021	343
UFV PMP245021	343
UFV PMP483021	343
UFV PMP485021	343
UFV QUA123010	343
UFV QUA243020	343
UFV SBS050150	354
UFV SCA000300	353
UFV SCA000500	353
UFV SCA520300	354
UFV SCA520500	354
UFV SCC010005	353
UFV SCC010010	353

ARTIKL	STR.
UFV SCC010011	354
UFV SCC010015	354
UFV SCC010016	354
UFV SCC010021	353
UFV SCC010022	353
UFV SCC010026	353
UFV SCC020032	354
UFV SCC020052	354
UFV SCC075010	353
UFV SCC075015	353
UFV SCC110020	353
UFV SCC110030	353
UFV SCC110502	353
UFV SCC115035	353
UFV SCC900200	353
UFV SCC900200	353
UFV SDTG24003	342
UFV SDTG24005	342
UFV SDTG24008	342
UFV SDTG24010	342
UFV SDTG24301	342
UFV SDTG24504	342
UFV SDTG48050	342
UFV SKI024100	342
UFV SKI240802	342
UFV SPM040201	353
UFV SPM040301	353
UFV SPM040551	353
UFV SPM040901	353
UFV SPM041301	353
UFV SPM041501	353
UFV SPM041851	353
UFV SPM042152	353
UFV SPM043604	353
UN 111031-2	47
UN 111031-2	536
UN 125071V	47
UN 125071V	536
UN 131841	47
UN 131841	536
UN 810607	18
UN 810608	18
UN 810609	18
UN 810610U	18
UVF PMP483020	343
VE 320VTNEB	368
VE 330VTEB	368
VE 340VTEB	368
VE 350VTEB	368
VE ACCUSCH	333
VE AFSTZIJ	260
VE AIRVENTH	422
VE AIRVENTV	422
VE ALT2626SL	91
VE ALT4242SL	91
VE ALT4633SL	91
VE ALT4747SL	91
VE ALT5038SL	91
VE ALT5151SL	91
VE ALT6363SL	91
VE ALTD420SL	91
VE ALTD520SL	91
VE ALTR420SL	91
VE ALTR520SL	91
VE AMP050B	265
VE AMP050N	265
VE AMP050W	265
VE AMP080B	265
VE AMP080N	265
VE AMP080W	265
VE AMP150B	265
VE AMP150N	265
VE AMP150W	265
VE ASD38H	422
VE ASD38V	422
VE ASDH	422
VE ASDV	422
VE ATANK110	376
VE ATANK110	382
VE ATANK110	441
VE ATANK137	376
VE ATANK137	382
VE ATANK137	441
VE ATANK170	376
VE ATANK170	382
VE ATANK170	441
VE ATANK215	376
VE ATANK215	382
VE ATANK215	441
VE ATANK335	376
VE ATANK335	382
VE ATANK335	441
VE ATANK390	376
VE ATANK390	382
VE ATANK390	441
VE ATANK42	376
VE ATANK42	382
VE ATANK42	441
VE ATANK61	376
VE ATANK61	382
VE ATANK61	441
VE ATANK88	376
VE ATANK88	382

ARTIKL	STR.
VE ATANK88	441
VE ATHOS1	426
VE BATSW250	335
VE BATSW600	335
VE BB55VN	279
VE BINO1	108
VE BINO2	108
VE BOW12512B	26
VE BOW12524B	26
VE BOW1254DE	28
VE BOW16024B	26
VE BOW1604DE	28
VE BOW22024B	26
VE BOW2204DE	28
VE BOW2512B	26
VE BOW3512B	26
VE BOW4012	26
VE BOW4512B	26
VE BOW5512B	26
VE BOW5524B	26
VE BOW6012B	26
VE BOW6024B	26
VE BOW7512B	26
VE BOW7524B	26
VE BOW9512B	26
VE BOW9524B	26
VE BOW952DE	28
VE BOW954DE	28
VE BOWA0301	27
VE BOWA0361	27
VE BOWA0421	27
VE BOWA0551	27
VE BOWA0572	27
VE BOWA0651	27
VE BOWA0761	27
VE BOWA0762	27
VE BOWA0902	27
VE BP110A10	29
VE BP110A30	29
VE BP110A75	29
VE BP110G10	29
VE BP110G30	29
VE BP110G75	29
VE BP110S10	29
VE BP110S30	29
VE BP110S75	29
VE BP140G10	29
VE BP150A10	29
VE BP150A30	29
VE BP150G10	29
VE BP150G15	29
VE BP150G30	29
VE BP150G75	29
VE BP150S10	29
VE BP150S15	29
VE BP150S30	29
VE BP185A10	29
VE BP185A30	29
VE BP185G10	29
VE BP185G15	29
VE BP185G20	29
VE BP185G30	29
VE BP185G75	29
VE BP185S10	29
VE BP185S15	29
VE BP185S20	29
VE BP185S30	29
VE BP250A10	29
VE BP250A30	29
VE BP250G10	29
VE BP250G15	29
VE BP250G20	29
VE BP250G25	29
VE BP250G30	29
VE BP250S10	29
VE BP250S15	29
VE BP250S20	29
VE BP250S25	29
VE BP250S30	29
VE BP29	30
VE BP2910	30
VE BP2916	30
VE BP2918	30
VE BP2920	30
VE BP300A10	29
VE BP300A15	29
VE BP300A30	29
VE BP300G10	29
VE BP300G15	29
VE BP300G30	29
VE BP300S10	29
VE BP300S15	29
VE BP300S30	29
VE BPA	30
VE BPAJ	30
VE BPAS	30
VE BPCAB10HF	31
VE BPCABC10M	31
VE BPCABC15M	31
VE BPCABC1M	31
VE BPCABC20M	31
VE BPCABC25M	31
VE BPCABC5M	31

ARTIKL	STR.
VE BPJDE2	30
VE BPJE2	30
VE BPJR	30
VE BPJSTA	30
VE BPPJA	31
VE BPPPA	31
VE BPSE2	30
VE BPSR	30
VE BTANK25C	442
VE BTANK40C	442
VE BTANK60C	442
VE BTANK80C	442
VE BTKIT	442
VE BULFL011	508
VE BULFL0120	508
VE BULFL0125	508
VE BULFL021	508
VE BULFL0220	508
VE BULFL0225	508
VE BULFL041	508
VE BULFL0425	508
VE BULFL0430	508
VE BULFL0812	508
VE BULFL0814	508
VE BULFL0830	508
VE BULFL0835	508
VE BULFL0840	508
VE BULFL1212	508
VE BULFL1213	508
VE BULFL1235	508
VE BULFL1240	508
VE BULFL1245	508
VE BULFL1612	508
VE BULFL1613	508
VE BULFL162	508
VE BULFL1640	508
VE BULFL1645	508
VE BULFL1650	508
VE BULFL3213	508
VE BULFL322	508
VE BULFL3245	508
VE BULFL3250	508
VE BULFL3260	508
VE BULFL3270	508
VE BYPASS10	239
VE BYPASS8	239
VE C12D	329
VE C12L	329
VE CAPF38S	378
VE CAPF51S	378
VE CAPG38S	378
VE CAPW38S	378
VE CAPWC38	378
VE CAPWC38S	378
VE CHADMB	538
VE CHADMW	538
VE CHCASB	537
VE CHCASW	537
VE CHCOMB	538
VE CHCOMW	538
VE CHFASB	537
VE CHFASC	537
VE CHFASW	537
VE CHFLAGDCB	537
VE CHFLAGDGW	537
VE CHFSB	537
VE CHFSW	537
VE CHSEAMMB	538
VE CHSPORTB	538
VE CHSPORTW	538
VE DARTAGN1	426
VE DCHFSB	537
VE DCHFSW	537
VE DEMPMP100	421
VE DEMPMP40	421
VE DEMPMP45	421
VE DEMPMP50	421
VE DEMPMP60	421
VE DEMPMP75	421
VE DEMPMP90	421
VE DIN1225	357
VE DIN1250	357
VE DIN2425	357
VE DIN2450	357
VE DINPD	360
VE DINPDX	360
VE DINPL	360
VE DINPS	360
VE DINPX	360
VE DINSD	360
VE DINSDX	360
VE DINSL	360
VE DINSS	360
VE DINSX	360
VE DS	260
VE DSKITF	260
VE EMP14012	435
VE EMP14024	435
VE EZDOCK2	30
VE FAN12	426
VE FAN24	426
VE FILTER150	202
VE FIXP	416

ARTIKL	STR.
VE FS3816	377
VE FS5116	377
VE FS5125	377
VE FSA3816	377
VE FSA5116	377
VE FSA5119	377
VE FT13B	383
VE FT16B	383
VE FT19B	383
VE FT25B	383
VE FT38B	383
VE FTL3808B	376
VE FTL3810B	376
VE FTL3815B	376
VE FTL5108B	376
VE FTL5110B	376
VE FTL5115B	376
VE FTLDB	377
VE FTR132038	202
VE FTR132050	202
VE FTR132063	202
VE FTR140/13	202
VE FTR140/16	202
VE FTR140/19	202
VE FTR330/13	202
VE FTR330/16	202
VE FTR330/19	202
VE FTR330/25	202
VE FTR330/32	202
VE FTR330/38	202
VE FTR33013M	202
VE FTR33016M	202
VE FTR33019M	202
VE FTR33025M	202
VE FTR33032M	202
VE FTR33038M	202
VE FTR330SPAN	202
VE FUELB	265
VE FUELN	265
VE FUELW	265
VE GHX14SIC	416
VE GHX8SIC	416
VE HA1338	208
VE HA1338	391
VE HA3060	208
VE HA3060	391
VE HCM2020	92
VE HCM23	91
VE HCM2626	91
VE HCM2626	92
VE HCM30	91
VE HCM32	91
VE HCM34	91
VE HCM3420	92
VE HCM40	91
VE HCM4141	92
VE HCM4242	91
VE HCM4242	92
VE HCM45	91
VE HCM4532	92
VE HCM4532	92
VE HCM4633	91
VE HCM4633	92
VE HCM4747	91
VE HCM4747	92
VE HCM50	91
VE HCM5037	92
VE HCM5037	92
VE HCM5038	91
VE HCM5038	92
VE HCM5050	92
VE HCM5050	92
VE HCM5151	91
VE HCM5151	92
VE HCM6262	92
VE HCM6262	92
VE HCM6363	91
VE HCM6363	92
VE HCMD420	91
VE HCMD520	91
VE HCMR420	91
VE HCMR520	91
VE HDMSW	359
VE HDMSW2	359
VE HDS12A	359
VE HDS24A	359
VE HDSXTA	359
VE HDSXTB	359
VE HELM30	507
VE HELM40	507
VE HELM50	507
VE HELM60	507
VE HENKO30	507
VE HENKO30L	507
VE HENKO40	507
VE HENKO40L	507
VE HHOSE6030	239
VE HHOSE8030	239
VE HL12500A	243
VE HL12500B	243
VE HL500	243
VE HL500B	243
VE HOR11	87

ARTIKL	STR.
VE HOR11	88
VE HOR12	87
VE HOR12	88
VE HOR13	87
VE HOR13	88
VE HOR14	87
VE HOR14	88
VE HOR15	87
VE HOR15	88
VE HOR16	87
VE HOR16	88
VE HOR2013	88
VE HOR2013	89
VE HOR2113	88
VE HOR2213	88
VE HOR2213	89
VE HOR23S	90
VE HOR23S	90
VE HOR24S	90
VE HOR24S	90
VE HOR31S	90
VE HOR31S	90
VE HOR32S	90
VE HOR32S	90
VE HOR45	89
VE HOR46	89
VE HOR47	89
VE HOR61	88
VE HOR62	88
VE HOR62	89
VE HOR63	88
VE HOR63	89
VE HOR64	88
VE HOR64	89
VE HOR65	88
VE HOR65	89
VE HOR66	88
VE HOR66	89
VE HOR67	88
VE HOR67	89
VE HORPQ51	90
VE HORPQ52	90
VE HORPQ53	90
VE HORPXF	89
VE HOURCB	264
VE HOURCN	264
VE HOURCW	264
VE HS04N	239
VE HS1011S	239
VE HS10131	239
VE HS1031MS	239
VE HS1037MS	239
VE HS145S	239
VE HS211	239
VE HS213	239
VE HSET12	238
VE HSET20	238
VE HTP2010R	238
VE HTP2010R	240
VE HTP3010R	238
VE HTP3010R	240
VE HTP4210R	238
VE HTP4210R	240
VE HTPF	238
VE HTPF2	238
VE HW55VN	279
VE HWHOSE13	362
VE HWHOSE13	396
VE HWHOSE16	362
VE HWHOSE16	396
VE HY100	415
VE HY150	415
VE HY230	415
VE ILT120	377
VE ILT120	383
VE ILT120	441
VE ILTCOND	383
VE ILTCONF38	377
VE ILTCONW	441
VE KEY1	378
VE KSTEUN100	415
VE KSTEUN25	415
VE KSTEUN35	415
VE KSTEUN40	415
VE KSTEUN50	415
VE KSTEUN75	415
VE KSTEUN80	415
VE KWL38	253
VE KWL45	253
VE KWL55	253
VE LAMP2425	279
VE LGS4038	422
VE LGS4538	422
VE LGS5038	422
VE LGS6050	422
VE LGS7550	422
VE LGS9075	422
VE LIB2032L	92
VE LIB3232L	92
VE LIB3255L	92
VE LIB3432L	92
VE LIB3732L	92
VE LIB3755L	92

ARTIKL	STR.
VE LIB4155L	92
VE LIB5032L	92
VE LIB5055L	92
VE LIB6232L	92
VE LIB6255L	92
VE LMX140	415
VE LMX210	415
VE LMX340	415
VE LMX500	415
VE LOCKDRC	178
VE LOCKDRM	178
VE LSG60	418
VE LSG75	418
VE LSG90	418
VE LSL60	418
VE LSL75	418
VE LSL90	418
VE LSS40A	418
VE LSS45A	418
VE LSS50A	418
VE M213	413
VE M218	413
VE M24D	328
VE M24H	328
VE M329	413
VE M435	413
VE M445	413
VE M456	413
VE MAG2626SL	92
VE MAG4242SL	92
VE MAG4633SL	92
VE MAG4747SL	92
VE MAG5038SL	92
VE MAG5151SL	92
VE MAG6363SL	92
VE MF090	421
VE MF100	421
VE MF125	421
VE MF150	421
VE MGL6458A	420
VE MGL84510A	420
VE MGL8458A	420
VE MGP102102	420
VE MGP102127	420
VE MGP5455	420
VE MGP9090	420
VE MGS5455A	420
VE MGS5456A	420
VE MGS6456A	420
VE MTC100Z	240
VE MTC12510	238
VE MTC17510	238
VE MTC5210	238
VE MTC7210	238
VE MV090	420
VE MV100	420
VE MV125	420
VE MV12A1	200
VE MV12A1/2	200
VE MV12A11/2	200
VE MV12A11/4	200
VE MV12A3/4	200
VE MV150	420
VE MV24A1	200
VE MV24A1/2	200
VE MV24A11/2	200
VE MV24A11/4	200
VE MV24A3/4	200
VE MV24B2	200
VE NLP40	419
VE NLP40HD	419
VE NLP45	419
VE NLP45HD	419
VE NLP50	419
VE NLP50HD	419
VE NLP50S	419
VE NLP50SHD	419
VE NLP60	419
VE NLP60HD	419
VE NLP65	419
VE NLP65HD	419
VE NLP75	419
VE NLP75HD	419
VE NLP90	419
VE NLP90HD	419
VE NLPG40	421
VE NLPG45	421
VE NLPG50	421
VE NLPG60	421
VE NLPG75	421
VE NLPG90	421
VE NLPH40	419
VE NLPH45	419
VE NLPH50	419
VE NLPH60	419
VE NLPH75	419
VE NLPH90	419
VE NSF16	439
VE NSF16D	377
VE NSF16DS	377
VE NSF16FE	377
VE NSF16FE	439
VE NSF16FES	377

ARTIKL	STR.
VE NSF16FES	439
VE NSF16S	439
VE NSF19	439
VE NSF19D	377
VE NSF25	439
VE NSF25D	377
VE NSF38	439
VE OB1000	240
VE OBC125	240
VE OBC150	240
VE OBC225	240
VE OBC275	240
VE OILB	265
VE OILN	265
VE OILS	265
VE OILS2	265
VE OILW	265
VE ORW12SET	359
VE ORW12WA	359
VE P100240	22
VE P100241	22
VE P100715	22
VE P100735	23
VE P100789	23
VE P100790	23
VE P100791	23
VE P102540	21
VE P102542	21
VE P102544	21
VE P102546	21
VE P102550	21
VE P102552	21
VE P102558	21
VE P102560	21
VE P102569	20
VE P102813	22
VE P102815	22
VE P102903	23
VE P102938	25
VE P102939	25
VE P102944	25
VE P102992	25
VE P102996	25
VE P104809	23
VE P12CB12	319
VE P12CB24	319
VE P12F12	319
VE P12F24	319
VE P19001	23
VE P19006	23
VE P19007	23
VE P19008	23
VE P19045	22
VE P6CB12	319
VE P6CB24	319
VE P6F12	319
VE P6F24	319
VE P8FA	319
VE PCG3040	539
VE PCG3547	539
VE PCG4363	539
VE PCG5680	539
VE PCMS2969	542
VE PLA23	91
VE PLA30	91
VE PLA32L	91
VE PLA34	91
VE PLA40L	91
VE PLA45	91
VE PLA50	91
VE PM111	87
VE PM111	88
VE PM121	87
VE PM123	88
VE PM131	87
VE PM133	88
VE PM141	87
VE PM143	88
VE PM151	87
VE PM153	88
VE PM161	87
VE PM163	88
VE PMS23A1	90
VE PMS23A2	90
VE PMS24A1	90
VE PMS24A2	90
VE PORTOS1	426
VE PQ51	90
VE PQ52	90
VE PQ53	90
VE PT112A	417
VE PT112W	417
VE PT135A	417
VE PT135W	417
VE PT145A	417
VE PT145W	417
VE PT225S	417
VE PT225W	417
VE PT245S	417
VE PT245W	417
VE PT260S	417
VE PT260W	417
VE PW201	88

ARTIKL	STR.
VE PW203	89
VE PW211	88
VE PW221	88
VE PW223	89
VE PWS31A1	90
VE PWS31A2	90
VE PWS32A1	90
VE PWS32A2	90
VE PX45	89
VE PX46	89
VE PX47	89
VE PXF	89
VE PZ611	88
VE PZ621	88
VE PZ623	89
VE PZ631	88
VE PZ633	89
VE PZ641	88
VE PZ643	89
VE PZ651	88
VE PZ653	89
VE PZ661	88
VE PZ663	89
VE PZ671	88
VE PZ673	89
VE RCTOPS	260
VE RCTOPTS	260
VE RL1012	503
VE RL1012PH	503
VE RL11/2PH	503
VE RL11/4PH	503
VE RL11/8PH	503
VE RL13/4PH	503
VE RL13/8PH	503
VE RL1PH	503
VE RL21/2PH	503
VE RL21/4PH	503
VE RL23/4PH	503
VE RL2540	503
VE RL2540PH	503
VE RL2PH	503
VE RL3045	503
VE RL3045PH	503
VE RL31/2PH	503
VE RL3550	503
VE RL3550PH	503
VE RL3PH	503
VE RL4055	503
VE RL4055PH	503
VE RL4565	503
VE RL4565PH	503
VE RL4PH	503
VE RL5070	503
VE RL5070PH	503
VE RL6080	503
VE RL6080PH	503
VE RL7090	503
VE RL7090PH	503
VE RL8010	503
VE RL8010PH	503
VE RL9011	503
VE RL9011PH	503
VE RR55VN	279
VE RT13B	383
VE RT16B	383
VE RT19B	383
VE RT25B	383
VE RT38B	383
VE RUDDB	266
VE RUDDB40	266
VE RUDDN	266
VE RUDDN40	266
VE RUDDS	266
VE RUDDW	266
VE RUDDW40	266
VE RUDS4040	509
VE RUDS5040	509
VE RULAG1	503
VE RULAG11/2	503
VE RULAG11/4	503
VE RULAG11/8	503
VE RULAG13/4	503
VE RULAG13/8	503
VE RULAG2	503
VE RULAG21/2	503
VE RULAG21/4	503
VE RULAG23/4	503
VE RULAG25PH	503
VE RULAG3	503
VE RULAG30PH	503
VE RULAG31/2	503
VE RULAG35PH	503
VE RULAG4	503
VE RULAG40PH	503
VE RULAG45PH	503
VE RULAG50PH	503
VE RULAG60PH	503
VE RULAG70PH	503
VE RULAG80PH	503
VE RULAGER25	503
VE RULAGER30	503
VE RULAGER35	503
VE RULAGER40	503

ARTIKL	STR.
VE RULAGER45	503
VE RULAGER50	503
VE RULAGER60	503
VE RULAGER70	503
VE RULAGER80	503
VE RW01A	357
VE RW02A	357
VE RW08A	357
VE RW09A	357
VE RW55VN	279
VE RWAD	360
VE RWADX	360
VE RWAL	360
VE RWAS	360
VE RWAX	360
VE RWCG	357
VE RWCG	358
VE SAHOSE16	362
VE SAHOSE16	437
VE SAHOSE19	362
VE SAHOSE19	437
VE SAHOSE25	362
VE SAHOSE25	437
VE SAHOSE38	362
VE SAHOSE38	437
VE SB55VN	279
VE SDKIT125	29
VE SDKIT150	29
VE SDKIT185	29
VE SDKIT250	29
VE SDKIT300	29
VE SENSOR280	274
VE SENSOR320	274
VE SENSOR380	274
VE SENSOR480	274
VE SENSOR580	274
VE SENSOR680	274
VE SENSOR780	274
VE SENSORA	267
VE SENSORB	267
VE SENSORD	267
VE SICO	260
VE SISCO	260
VE SMTO212	428
VE SMTO224	428
VE SMTO2S12	428
VE SMTO2S24	428
VE SP4157	25
VE SP4157	25
VE SP4192	25
VE SP4192	25
VE SSAD	360
VE SSADX	360
VE SSAL	360
VE SSAS	360
VE SSAX	360
VE ST020A	417
VE ST040A	417
VE ST135A	417
VE ST135W	417
VE ST145A	417
VE ST145W	417
VE STERN110P	28
VE STERN125P	28
VE STERN150P	28
VE STERN185P	28
VE STERN250P	28
VE STERN300P	28
VE STM9215	314
VE TACHB4000	266
VE TACHB5000	266
VE TACHN4000	266
VE TACHN5000	266
VE TACHW4000	266
VE TACHW5000	266
VE TAPEA30	416
VE TAPEG30	416
VE TAPEW30	416
VE TC090	423
VE TC100	423
VE TC125	423
VE TC150	423
VE TEMPB	264
VE TEMPN	264
VE TEMPS	264
VE TEMPS2	264
VE TEMPW	264
VE TRC100SV	423
VE TRC125SV	423
VE TRC150SV	423
VE TRC40PV	423
VE TRC40R	423
VE TRC40SV	423
VE TRC45PV	423
VE TRC45R	423
VE TRC45SV	423
VE TRC50PV	423
VE TRC50R	423
VE TRC50SV	423
VE TRC60PV	423
VE TRC60R	423
VE TRC60SV	423
VE TRC7590R	423

ARTIKL	STR.
VE TRC75PV	423
VE TRC75SV	423
VE TRC90PV	423
VE TRC90SV	423
VE TRIMB	264
VE TRIMN	264
VE TRIMW	264
VE TRIMWR	264
VE TW55VN	279
VE TWINLINEA	425
VE TWINLINEB	425
VE TWINLINEC	425
VE TWINLINED	425
VE TYP100	426
VE TYP75	426
VE VESMF105	330
VE VESMF125	330
VE VESMF145	330
VE VESMF165	330
VE VESMF200	330
VE VESMF220	330
VE VESMF60	330
VE VESMF70	330
VE VESMF85	330
VE VHS1	239
VE VLT12B	264
VE VLT12N	264
VE VLT12W	264
VE VLT24B	264
VE VLT24N	264
VE VLT24W	264
VE VMD151	416
VE VMD154	416
VE VT33EB	368
VE VT33ER	368
VE VT34EB	368
VE VT34ER	368
VE VT35EB	368
VE VT35ER	368
VE VTN32EB	368
VE WASTB	265
VE WASTN	265
VE WASTW	265
VE WATERB	266
VE WATERN	266
VE WATERW	266
VE WBB30	359
VE WBB30	360
VE WBB41	360
VE WBB51	360
VE WBS30	360
VE WBS41	360
VE WBS51	360
VE WC12S2	428
VE WC220S	428
VE WC24S2	428
VE WLOCKL40R	417
VE WLOCKL45R	417
VE WLOCKL50R	417
VE WLOCKL50S	418
VE WLOCKLP30	417
VE WLOCKLP60	418
VE WLOCKLP75	418
VE WLOCKLP90	418
VE WLOCKLT40	421
VE WLOCKLT45	421
VE WLOCKLT50	421
VE WLOCKLT60	421
VE WTIKIT	382
VE WTK02	442
VE WTKIT	382
VE WTS44513B	383
VE WW25W	442
VE WW25WH	442
VE WW60W	442
VE WW80W	442
VE WWFR12	359
VE WWFR24	359
VE WWSENSORA	267
VE XHI12B	267
VE XHI12B	422
VE XHI12W	267
VE XHI12W	422
VE XHI24B	267
VE XHI24B	422
VE XHI24W	267
VE XHI24W	422
VE XHSH	267
VE XHSH	422
VE XHSM	267
VE XHSM	422
VE ZE040	31
VE ZE063	31
VE ZE080	31
VE ZE125	31
VE ZE160	31
VE ZE200	31
VE ZE250	31
VE ZE300	31
VE ZE355	31
VE ZE425	31
VE ZE500	31
VE ZEHC100	31

ARTIKL	STR.
VS 02005	100
VS 02005VS	100
VS 02006	100
VS 02006VS	100
VS 02007	100
VS 02007VS	100
VS 03000	100
VS 03017	100
VS 06210C	101
VS 06211C	101
VS 06212C	101
VS 06213VS	100
VS 06214VS	100
VS 06215VS	100
VS 06216VS	100
VS 06217VS	100
VS 06220	100
VS 06221	100
VS 08250MED	101
VS 09230	101
VS 09230VS	101
VS 11040	101
VS 11041	101
VS 11042	101
VS 25090	20
VS 25130	102
VS 26033	101
VS 26033	101
VS 26033	101
VS 26060	101
W400410	529
W400415	529
W400420	529
WH RH-782-1	528
WINDEX 10N	557
WINDEX 15N	557
WWBCL120000B	530
WWBCL120001E	530
WWBCL120002E	530
WWBCL120003E	530
WWBCL120004F	530
WWBCL120005E	530
WWBCL120006F	530
Y01.0001	119
Y01.0002	119
Y01.0005	119
Y01.0063	119
Y01.0063.1696	119
Y01.1032	119
Y01.2149.00	119
Y02.0007	120
Y02.0007.2271	120
Y02.0008	120
Y02.0009	126
Y02.0102	120
Y02.0104	127
Y02.0121	126
Y02.0135	126
Y02.0469	125
Y02.0470	127
Y02.0471	128
Y02.0734	124
Y02.0735.00	125
Y02.0737	128
Y02.0737.1894	128
Y02.0738	128
Y02.1024	120
Y02.1025	121
Y02.1026	121
Y02.1027	123
Y02.1028	123
Y02.1030	123
Y02.1177	130
Y02.1181	122
Y02.1182	120
Y02.1183	127
Y02.1183.0248	127
Y02.1184	127
Y02.1185	128
Y02.1187	122
Y02.1189	129
Y02.1190	129
Y02.1191	125
Y02.1558	130
Y02.1697	123
Y02.1698	121
Y02.1700	127
Y02.1701	128
Y02.1703	126
Y02.1704	123
Y02.1709	129
Y02.1825	127
Y02.1945.01	129
Y02.1945.02	129
Y02.2124	125
Y02.2125	121
Y02.2126	124
Y02.2128	128
Y02.2136	120
Y02.2142	124
Y02.2144	126
Y02.2150	122
Y02.2175	121

ARTIKL	STR.
Y02.2823	121
Y02.2826	125
Y02.2827	122
Y02.2832	122
Y02.3824.01	129
Y02.3825	129
Y02.4569	126
Y02.4861	129
Y02.4985	123
Y02.8316	557
Y02.8317	557
Y02.8318	557
Y02.8319	557
Y02.8320	557
Y02.8395	557
Y02.8396	557
Y02.8397	557
Y02.8398	557
Y02.8399	557
Y03.0018	122
Y06.0059	131
Y06.0534	130
Y06.0535	131
Y06.1031	131
Y06.1033	132
Y06.1458	131
Y06.1458	436
Y06.1705	132
Y06.1991	130
Y06.2842	131
Y07.1138	124
Y07.1969	124
Y11.1563	132
Y11.1771	132
Y11.2297.00	132
Y11.5046	132
Y33.1110	132
ZN AN001	494
ZN AN002	494
ZN AN003	494
ZN AN004	494
ZN AN005	494
ZN AN006	494
ZN AN007	494
ZN AN008	494
ZN AN009	494
ZN AN010	494
ZN AN011	494
ZN AN012	494
ZN AN013	494
ZN AN014	494
ZN AN015	494
ZN AN016	494
ZN AN017	494
ZN AN018	494
ZN AN019	494
ZN AN020	494
ZN AN021	494
ZN AN022	494
ZN AN023	494
ZN AN024	494
ZN AN025	494
ZN AN025V	494
ZN AN026	494
ZN AN027	494
ZN AN028	494
ZN AN029	494
ZN AN030	494
ZN AN031	494
ZN AN032	495
ZN AN033	495
ZN AN034	495
ZN AN035	495
ZN AN037	495
ZN AN038	494
ZN AN040	494
ZN AN048	494
ZN AS007	496
ZN AS008	496
ZN AS009	496
ZN AS017	496
ZN AV001	495
ZN AV002	495
ZN AV003	495
ZN AV004	495
ZN AV005	495
ZN AV006	495
ZN AV007	495
ZN AV008	495
ZN AV009	495
ZN AV010	495
ZN AV011	495
ZN AV012	495
ZN AV013	495
ZN AV013L	495
ZN AV014	495
ZN AV015	495
ZN AV016	495
ZN AV017	495
ZN AV018	495
ZN AV019	495
ZN AV020	495
ZN AV021	495

ARTIKL	STR.
ZN AV022	481
ZN AV022	495
ZN AV023	495
ZN AV024	495
ZN AV025	495
ZN AV026	495
ZN AV027	495
ZN AV028	495
ZN AV029	495
ZN AV030	495
ZN AV031	495
ZN AV032	495
ZN AV033	495
ZN AV034	495
ZN AV035	495
ZN AV036	495
ZN AV037	495
ZN AV038	495
ZN AV039	495
ZN AV040	495
ZN AV041	495
ZN AV042	495
ZN AV047	495
ZN AV048	495
ZN AX001	497
ZN AX002	497
ZN AX003	498
ZN AX004	498
ZN AX005	500
ZN AX006	500
ZN AX009	497
ZN AX014	498
ZN BM001	478
ZN BM002	478
ZN BM003	478
ZN BM004	478
ZN BR001	502
ZN BR002	502
ZN BR003	502
ZN BR004	502
ZN BR005	502
ZN BR006	502
ZN BR007	502
ZN BR008	502
ZN BR009	502
ZN BR010	502
ZN BR011	502
ZN BR012	502
ZN BR013	502
ZN BR014	502
ZN BR015	502
ZN BR016	502
ZN BR017	502
ZN BR018	502
ZN BR019	502
ZN BR020	502
ZN BR021	502
ZN BR022	502
ZN BR023	502
ZN BR024	502
ZN BR025	502
ZN BR026	502
ZN BR027	502
ZN BU001	481
ZN DS001	502
ZN DS002	502
ZN DS003	502
ZN DS004	502
ZN DS005	502
ZN DS006	502
ZN DS007	502
ZN DS008	502
ZN DS009	502
ZN DS010	502
ZN DS011	502
ZN DS012	502
ZN DS013	502
ZN DS014	502
ZN DS015	502
ZN DS016	502
ZN DS017	502
ZN DS018	502
ZN DS019	502
ZN DS020	502
ZN DS021	502
ZN DS022	502
ZN DS023	502
ZN DS024	502
ZN DS025	502
ZN DSA005	487
ZN HN001	476
ZN HN002	476
ZN HN003	476
ZN HN004	476
ZN HN005	476
ZN HN006	476
ZN HN007	476
ZN HN008	476
ZN HN009	476
ZN HN010	476
ZN JC001	480
ZN JC002	480
ZN JC003	480

ARTIKL	STR.
ZN JC004	480
ZN JC005	480
ZN JC006	480
ZN LB001	481
ZN LB002	481
ZN ME001	460
ZN ME002	460
ZN ME003	460
ZN ME004	460
ZN ME005	461
ZN ME006	461
ZN ME007	461
ZN ME008	461
ZN ME009	461
ZN ME010	461
ZN ME011	461
ZN ME012	461
ZN ME013	462
ZN ME014	462
ZN ME015	462
ZN ME016	462
ZN ME017	462
ZN ME018	462
ZN ME019	462
ZN ME020	462
ZN ME021	463
ZN ME022	463
ZN ME023	463
ZN ME024	463
ZN ME025	463
ZN ME026	463
ZN ME027	463
ZN ME028	463
ZN ME030	464
ZN ME032	464
ZN ME033	464
ZN ME034	464
ZN ME035	463
ZN MEKITALP1	456
ZN MEKITALP11	456
ZN MEKITBRA1	456
ZN MEKITBRA23	456
ZN MEKITBRA3	456
ZN MG001	496
ZN MG002	496
ZN MG003	498
ZN MG004	498
ZN MG005	500
ZN MG018	487
ZN MG019	498
ZN NC001	499
ZN NC002	499
ZN NC003	499
ZN NC004	500
ZN NC005	500
ZN NC006	500
ZN NC007	500
ZN NC008	500
ZN NC010	500
ZN NC011	500
ZN NC012	500
ZN NC012MG	500
ZN NC013	500
ZN NC014	500
ZN NC015	500
ZN NC016	486
ZN NC017	486
ZN NC018	486
ZN NC019	486
ZN NC020	486
ZN NC021	486
ZN NC022	486
ZN NC023	487
ZN NC023	487
ZN NC024	487
ZN NC024	487
ZN NC025	487
ZN NC025	487
ZN NC026	487
ZN NC027	487
ZN NC028	487
ZN NC028V	487
ZN NC029	487
ZN NC030	501
ZN NC031	486
ZN NC032	486
ZN NC033	487
ZN NC034	481
ZN NC035	481
ZN NC037	487
ZN NC038	501
ZN NC039	501
ZN NC040	501
ZN NC041	501
ZN NC042	501
ZN NC043	501
ZN NC044	501
ZN NC045	500
ZN NC058	487
ZN NC059	487
ZN NC061	487
ZN NC063	487
ZN NC068	500

ARTIKL	STR.
ZN NC069	500
ZN NC072	481
ZN NC086	486
ZN NC086	499
ZN NR001	482
ZN NR002	482
ZN NR003	482
ZN NR004	482
ZN NR005	482
ZN NR006	482
ZN NR007	482
ZN NR008	482
ZN NR009	482
ZN NR010	482
ZN NR011	482
ZN NR012	482
ZN NR014	482
ZN NR016	482
ZN NR018	482
ZN NR019	482
ZN NR020	482
ZN NR021	482
ZN NR022	482
ZN NR024	482
ZN NR026	482
ZN NR028	482
ZN NR030	482
ZN NR031	482
ZN NR032	482
ZN NR033	482
ZN NR034	482
ZN NR035	482
ZN NR036	482
ZN NR037	482
ZN NR038	482
ZN NR039	482
ZN NR040	482
ZN NR041	482
ZN NR042	482
ZN NR043	482
ZN NR044	482
ZN NR046	482
ZN NR047	482
ZN NR048	482
ZN NR050	482
ZN NR051	482
ZN NR052	482
ZN NR053	482
ZN NR054	483
ZN NR056	483
ZN NR057	483
ZN NR058	483
ZN NR059	483
ZN NR060	483
ZN NR061	483
ZN NR062	483
ZN NR063	483
ZN NR064	483
ZN NR066	483
ZN NR067	483
ZN NR068	483
ZN NR069	483
ZN NR070	483
ZN NR071	483
ZN NR072	483
ZN NR074	483
ZN NR075	483
ZN NR076	482
ZN NR077	482
ZN NR078	483
ZN NR079	483
ZN NR080	483
ZN NR082	483
ZN NR084	483
ZN NR086	483
ZN NR088	483
ZN NR090	483
ZN NR091	477
ZN NR091	483
ZN NR092	477
ZN NR092	483
ZN NR093	477
ZN NR093	483
ZN NR094	483
ZN NR096	483
ZN NR098	483
ZN NR100	483
ZN NR102	483
ZN NR104	483
ZN NR106	483
ZN NR107	483
ZN NR108	482
ZN NR172	482
ZN NR176	483
ZN NR177	483
ZN NR178	483
ZN NR179	483
ZN NR187	483
ZN NR188	483
ZN NR189	483
ZN NR190	483
ZN NR193	483
ZN NR194	483

ARTIKL	STR.
ZN OG001	494
ZN OG001C	494
ZN OG002	494
ZN OG003	494
ZN OG004	494
ZN OG005	494
ZN OG006	490
ZN OG007	490
ZN OG008	490
ZN OG009	491
ZN OG010	491
ZN OG011	491
ZN OG012	491
ZN OG013	491
ZN OG014	491
ZN OG015	491
ZN OG016	490
ZN OG017	490
ZN OG018	490
ZN OG019	490
ZN OG020	490
ZN OG021	490
ZN OG022	490
ZN OG023	490
ZN OG024	490
ZN OG025	490
ZN OG026	492
ZN OG027	492
ZN OG028	492
ZN OG030	490
ZN OG030/1	490
ZN OG031	492
ZN OG033	492
ZN OG034	492
ZN OG035	490
ZN OG035A	490
ZN OG036	492
ZN OG038	492
ZN OG039	492
ZN OG040	492
ZN OG041	491
ZN OG042	491
ZN OG043	493
ZN OG044	492
ZN OG045	493
ZN OG046	493
ZN OG047	490
ZN OG048	493
ZN OG049	493
ZN OG050	493
ZN OG051	491
ZN OG052	493
ZN OG053	493
ZN OG054	493
ZN OG055	493
ZN OG056	490
ZN OG059	491
ZN OG060	491
ZN OG061	492
ZN OG062	491
ZN OM001	464
ZN OM002	464
ZN OM003	464
ZN OM004	464
ZN OM005	465
ZN OM006	465
ZN OM007	465
ZN OM008	465
ZN OM009	465
ZN OM010	465
ZN OM011	465
ZN OM012	465
ZN OM013	466
ZN OM014	466
ZN OM015	466
ZN OM016	466
ZN OM017	466
ZN OM018	466
ZN OM019	466
ZN OM020	466
ZN OM021	467
ZN OM022	467
ZN OM023	467
ZN OM024	467
ZN OM025	467
ZN OM026	467
ZN OM027	467
ZN OM028	467
ZN PM001	484
ZN PM003	484
ZN PM004	484
ZN PM005	484
ZN RA001	488
ZN RA002	488
ZN RA003	488
ZN RA004	488
ZN RA005	488
ZN RA006	488
ZN RA007	488
ZN RA008	488
ZN RA009	488
ZN RA010	488
ZN RA011	488

ARTIKL	STR.
ZN RA012	488
ZN RA013	488
ZN RA014	488
ZN RA015	488
ZN RA016	488
ZN RA017	488
ZN RA018	488
ZN RA019	488
ZN RA020	488
ZN RA021	488
ZN RA022	488
ZN RA023	488
ZN RA024	488
ZN RA025	488
ZN RA026	488
ZN RA027	488
ZN RA028	488
ZN RA029	488
ZN RA030	489
ZN RA031	489
ZN RA032	489
ZN RA033	489
ZN RA034	489
ZN RA035	489
ZN RA036	489
ZN RA037	488
ZN RA038	488
ZN RA039	488
ZN RA040	488
ZN RA041	488
ZN RA042	488
ZN RA043	488
ZN RA044	488
ZN RA045	488
ZN RA046	488
ZN RA060	489
ZN RAP038M14	485
ZN RAP038M16	485
ZN RAP038W5/8	485
ZN RAP042M18	485
ZN RAP042M182	485
ZN RAP042M20	485
ZN RAP042M202	485
ZN RAP042W3/4	485
ZN RAP045M20	485
ZN RAP045M202	485
ZN RAP045M22	485
ZN RAP045M222	485
ZN RAP045M24	485
ZN RAP045M242	485
ZN RAP050M20	485
ZN RAP050M202	485
ZN RAP050M22	485
ZN RAP050M222	485
ZN RAP050M24	485
ZN RAP050M242	485
ZN RAP050M27	485
ZN RAP050M271	485
ZN RAP050S	485
ZN RAP055M24	485
ZN RAP055M242	485
ZN RAP055M27	485
ZN RAP055M271	485
ZN RAP055W1	485
ZN RAP055W114	485
ZN RAP055W118	485
ZN RAP065M27	485
ZN RAP065M272	485
ZN RAP065M30	485
ZN RAP065M302	485
ZN RAP065M332	485
ZN RAP0706215	485
ZN RAP0706223	485
ZN RE001	477
ZN RE002	477
ZN RE003	477
ZN RE004	477
ZN RI001	489
ZN RI002	489
ZN RI003	489
ZN RI004	489
ZN RI005	489
ZN RI006	489
ZN RI007	489
ZN RI008	489
ZN RI009	489
ZN RI010	489
ZN RI011	489
ZN RI012	489
ZN RI013	489
ZN RI014	493
ZN RI015	493
ZN RI027	489
ZN RI028	489
ZN SE001	478
ZN SE002	478
ZN SE003	478
ZN SE004	478
ZN SE005	479
ZN SE006	479
ZN SE007	479
ZN SE008	479
ZN SE009	479

ARTIKL	STR.
ZN SE010	479
ZN SE011	479
ZN SU001	474
ZN SU002	474
ZN SU003	474
ZN SU004	474
ZN SU005	474
ZN SU006	474
ZN SU007	474
ZN SU008	474
ZN SU009	475
ZN SU010	475
ZN SU011	475
ZN SU012	475
ZN SU012A	475
ZN SU013	475
ZN TH001	473
ZN TH002	473
ZN TH003	473
ZN TH004	473
ZN TH005	473
ZN TH006	473
ZN TH007	473
ZN VP001	457
ZN VP002	457
ZN VP003	457
ZN VP004	457
ZN VP005	457
ZN VP006	457
ZN VP006B	457
ZN VP007	458
ZN VP008	458
ZN VP009	458
ZN VP010	458
ZN VP011	458
ZN VP012	458
ZN VP013	458
ZN VP014	458
ZN VP015	459
ZN VP017	459
ZN VP018	459
ZN VP019	459
ZN VP020	459
ZN VP021	459
ZN VP022	459
ZN VP023	459
ZN VP024	460
ZN VP024R	460
ZN VP025	460
ZN VP026	460
ZN VP027	460
ZN YA 022	470
ZN YA001	468
ZN YA002	468
ZN YA003	468
ZN YA004	468
ZN YA005	468
ZN YA006	468
ZN YA006B	468
ZN YA007	468
ZN YA008	469
ZN YA009	469
ZN YA010	469
ZN YA011	469
ZN YA012	469
ZN YA013	469
ZN YA014	469
ZN YA015	469
ZN YA016	469
ZN YA017	470
ZN YA018	470
ZN YA019	470
ZN YA020	470
ZN YA021	470
ZN YA023	470
ZN YA024	470
ZN YA026	470
ZN YA027	471
ZN YA028	471
ZN YA029	471
ZN YA030	471
ZN YA031	471
ZN YA032	471
ZN YA033	471
ZN YA034	471
ZN YA035	472
ZN YA036	472
ZN YA037	472
ZN YA038	472
ZN YA039	472
ZN YN004	477
ZN YN005	477
ZN YN006	477
ZN YN007	456
ZN ZF001	480
ZN ZF002	480
ZN ZF003	480
ZN ZF004	480
ZN ZS023	496
ZN ZS024	496
ZN ZS025	496
ZN ZS026	496
ZN ZS027	496

ARTIKL	STR.
ZN ZS028	496
ZN ZS029	496
ZN ZS030	496
ZN ZS031	496
ZN ZS032	496
ZN ZS033	496
ZN ZS034	496
ZN ZS035	497
ZN ZS036	497
ZN ZS037	497
ZN ZS038	497
ZN ZS039	497
ZN ZS052	496
ZN ZX001	497
ZN ZX002	497
ZN ZX003	497
ZN ZX004	497
ZN ZX005	497
ZN ZX006	497
ZN ZX007	481
ZN ZX007	497
ZN ZX008	498
ZN ZX009	498
ZN ZX010	498
ZN ZX011	498
ZN ZX012	498
ZN ZX013	498
ZN ZX014	481
ZN ZX014	499
ZN ZX015	499
ZN ZX016	499
ZN ZX017	499
ZN ZX018	499
ZN ZX019	498
ZN ZX020	498
ZN ZX021	499
ZN ZX022	499
ZN ZX030	497
ZN ZX034	501

