

ALATI

ZAŠTITNA ODEĆA
ZAŠTITNA OPREMA

E-1 to E-4

SPECIJALNI ALATI
I OPREMA

E-5 to E-31

REMA d.o.o. ,Beograd, Srbija

Kraljice Marije 12, tel: +38111/3243-580 fax: 3236-319

tiptop.scg@sezampro.yu

ALATI

ZAŠTITNA ODEĆA, ZAŠTITNA OPREMA

Zaštitna maska za finu prašinu 3 M

Filter klasa EN 149 FFP 1 S

Područje upotrebe: kod brušenja (kratko vreme)

Kat. Br.	Opis
----------	------

824 0525	Zaštitna maska za finu prašinu 3M
----------	-----------------------------------



824 0525

Polu-masku 244

Filter klas A1,H polumaska s filterom i ispušnim ventilom, plinski filter A90/24

Kat. Br.	Opis
----------	------

748 6524	Polumaska 244
----------	---------------

748 6531	Plinski filter A90/24 (Klasa filterass 1)H
----------	--



748 6524



748 6531

PUNA MASKA SUPER MEDI 90

Iznimno lagana puna maska s dva filtera tipa H. Lagana za upotrebu zahvaljujući dodatnom ojačanju na bradi. Olakšano disanje.

Kat. Br.	Opis
----------	------

748 6407	Puna maska Super Medi A1 P1H Zaštita od čvrstih čestica ,organskih plinova i para DIN3181 Standard
----------	--

748 6445	Set filtera (10kom)
----------	---------------------

748 6414	Standardni filteri za A1 P1 (2kom)
----------	------------------------------------



748 6407



748 6445

748 6414

Polu-masku, GS model

Izolaciona polu-masku, izuzetno male težine, lagana upotreba preko podesivih kajševi. Štiti od lako isparavajućih rastvora.

Set sadrži:

Karbonski filter klase H, regulator kiseonika montiran na pojas, sigurnosni ventil,cev za vazduh,polu-masku

Kat. Br.	Opis
----------	------

748 6658	Respiratorni set GS model
----------	---------------------------

748 6672	Polu-masku
----------	------------

748 6641	Cev za vazduh, 1.2 m
----------	----------------------

748 6665	Grejač vazduha
----------	----------------

748 6696	Set filtera
----------	-------------

A1= organski rastvori,može se upotrebiti kod svih TIP TOP Industrijskih lepila, prajmera, čistača itd. do maksimalne konc. na mestu rada od 1000 ml/m³ (ppm)

P1= za upotrebu kod zaštite od čvrstih lebdećih čestica; štiti od fine prašine koja sadrži kvarc



748 6658



ALATI

ZAŠTITNA ODEĆA, ZAŠTITNA OPREMA

ZAŠTITNE NAOČARE STANDARD

Kat. Br.	Opis
873 4505	Zaštitne naočare STANDARD
873 4512	1 par rezervnih stakla STANDARD



873 4505

Zaštitne naočare MAXIMA 650

Ugodne za nošenje, mekani okvir, podesive po dužini, odlična ventilacija, otporne na grebanje i kiseline, antistatične

Kat. Br.	Opis
873 4608	Zaštitne naočale MAXIMA 650
873 4615	1 par rezervnih stakala MAXIMA 650



873 4608

Kutija za zaštitne naočale

Kat. Br.	Opis
873 4787	Kutija za zaštitne naočale



873 4787

ALATI

ZAŠTITNA ODEĆA, ZAŠTITNA OPREMA

ŠTITNIK ZA LICE SUPERVIZOR SB 600

Pojas za glavu i čeona zaštita su izrađeni od polikarbonata bez metalnih delova, vrlo komforan zahvaljujući podesivosti pojasa za glavu; otporan na udarce, štitnik za lice je izrađen od prozirnog acetata, štiti od agresivnih kiselina i restvora te se može menjati

Kat. Br.	Opis
----------	------

873 4945	Pojas za glavu (bez štitnika za lice)
----------	---------------------------------------

873 4969	Štitnik za lice
----------	-----------------

873 4945



873 4969



ŠTITNIK ZA KOLENA

Kat. Br.	Opis
----------	------

595 1477	Štitnik za kolena (1 par)
----------	---------------------------

595 1477



036 3503



036 3510

RADNE RUKAVICE

Kat. Br.	Opis
----------	------

036 3541	Radne rukavice Hektor S prirodna koža, zaštita od vibracija, dodatna pojačanja za dlan i palac
----------	--

036 3503	Radne rukavice, koža, sive
----------	----------------------------

036 3510	Radne rukavice, koža visoke kvalitete, rukavice od žute tkanine
----------	--

Dlan, vrhovi prstiju i zglob: koža

519 7200	Vulkanizerske radne rukavice Specijalna koža otporna na toplotu, zaštita od vibracija Ukupna dužina 350mm
----------	---

595 1453	Rukavica za zaštitu kod rezanja (može se koristiti na obje ruke)
----------	---

595 2775	Profi Classic Zaštitne rukavice Ove zaštitne rukavice su izuzetno izdržljive, vrlo fleksibilne te pružaju dobru otpornost na ulja, masti i goriva.
----------	---

519 7200



ALATI
ZAŠTITNA ODEĆA, ZAŠTITNA OPREMA

ZAŠTITA KOŽE

SKIN PROTECT

Zaštita kože – upotrebiti pre početka rada

Kat. Br.	Opis	Pakovanje
593 2094	SKIN PROTECT	50 ml



593 2094

HAND CLEANING

Pasta za ruke Soft

Sadrži lanolin i ulje, bez restvora, nežno za kožu

Kat. Br.	Opis	Pakovanje
593 0498	Pasta za ruke Soft	0,5 l
593 0450	Pasta za ruke Soft	11 l



593 0498



593 0450

Pasta za ruke Super

Protiv najjačih prljavština

Kat. Br.	Opis	Pakovanje
593 0481	Pasta za ruke Super	4 l
593 0443	Pasta za ruke Super	11 l
593 0467	Dozator za Pastu za ruke Soft, Super and Top Clean.	



593 0481



593 0443

Pasta za ruke TOP CLEAN

Kremast i snažan ali nežan za ruke

Kat. Br.	Opis	Pakovanje
593 2001	Pasta za ruke TOP CLEAN, tube	250 ml
593 2018	Pasta za ruke TOP CLEAN, kofa	5 l
593 2025	Pasta za ruke TOP CLEAN, kofa	10 l



593 2001



593 2018



593 2025

NEGA ZA RUKE

SILK SKIN

Nega za ruke nakon rada.

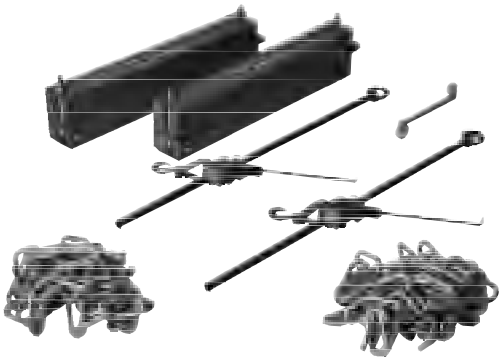
Kat. Br.	Opis	Pakovanje
593 2087	SILK SKIN	50 ml



593 2087

STEGA ZA TRANSPORTNE TRAKE VELIČINA 1

Kat. Br.	Opis
595 8614	Stege za transportne trake veličina 1 Za max. širinu trake 650mm, sadrži: 2 stege za traku vel. 1, (2 x 595 8621) 1 ključ za matice 27/30 (1 x 595 8638) 2 Natezač trake, 300 kg, (2 x 595 8700) 2 lanca, 13mm, 5m dužine, (2 x 595 8724)



STEGA ZA TRANSPORTNE TRAKE VELIČINA 2

Kat. Br.	Opis
595 8676	Stege za transportne trake veličina 2 Za širinu trake 650-1000mm, sadrži: 2 stege za traku vel. 2, (2 x 595 8683) 1 ključ za matice 27/30 (1 x 595 8638) 2 Natezač trake, 300 kg, (2 x 595 8700) 2 lanca, 13mm, 5m dužine, (2 x 595 8724)

STEGA ZA TRANSPORTNE TRAKE VELIČINA 3

Kat. Br.	Opis
595 8731	Stege za transportne trake veličina 3, Za širinu trake 800-1200mm, sadrži: 2 stege za traku vel 3 (2 x 595 8748) 1 ključ za matice 27/30 for above (1 x 595 8638) 2 Natezač trake, 300 kg, (2 x 595 8700) 2 lanca, 13mm, 5m dužine, (2 x 595 8724)

TIP TOP NATEZAČI ZA TRAKU

Hvataljke za zatezanje se isporučuju u paru (2)

Kat. Br.	Širina trake mm	Ø mm	Težina kg
530 0695	650	70	18/18
530 0705	800	70	20/20
530 0712	1 000	70	24/24
530 0729	1 200	105	55/55
530 0736	1 400	105	60/60
530 0743	1 600	105	65/65
530 0750	1 800	105	70/70
530 0781	2 000	105	75/75
530 0798	2 200	105	82/82
530 0808	2 400	105	88/88
530 0891	2 600	105	94/94



RUČNE DIZALICE

Za dizanje, povlačenje ili zatezanje na bilo kojoj lokaciji i smeru,
Bez trzaja i apsolutno precizna

CABLE WINCH TU 8

Nosivost 0,8 t, težina 8,0kg, dužina sajle 20m, Ø 8mm s kukom

Kat. Br.	Opis
738 7104	Cable winch TU 8, tip 08101

CABLE WINCH TU 16

Nosivost 1,6t, težina 18,5kg, dužina sajle 20m, Ø 11,5mm s kukom

Kat. Br.	Opis
738 7142	Cable winch TU 16, type 16101

CABLE WINCH TU 32

Nosivost 3,2t, težina 27,5kg, dužina sajle 20m, Ø 16mm sa kukom

Kat. Br.	Opis
738 7180	Cable winch TU 32, type 32131



CHAIN WINCHES

Ručna dizalica s lancem, domet 1,5m , za potrebe dizanja, povlačenja, zatezanja i spuštanja.

Tehničke karakteristike:	RU 1,5 t	RU 3,0 t
Nosivost (t)	1,5	3,0
Domet po rotaciji (mm)	50,0	25,0
Visina (mm)	405,0	530,0
težina (kg)	16,6	24,0
Kat. Br.	Opis	
738 5711	Chain winch RU 1,5 t	
738 5728	Chain winch RU 3,0 t	



ALATI

SPECIJALNI ALATI I OPREMA

TORBA ZA ALAT

Kat. Br.	Opis
839 4763	Torba za alat
	Materijal: Crna koža
	Unutrašnje dim.: 430x190x250 mm
	Pojačano dno i stranice,
	Držači za alat od 16 mm to 26 mm promjera



839 4763

OLOVKE

Kat. Br.	Opis
595 0179	Olovka za označavanje
595 0193	Patrone, bele (12 kom kutija)
595 0045	Flomaster za označavanje gume, Silver Pen
595 8449	Kreda, bela (20 kom)



595 0179

595 0045

595 0193



595 8449

KANAP ZA OZNAČAVANJE

Kat. Br.	Opis
595 0210	Kanap za označavanje
595 0014	Rezervni prah



595 0014



595 0210

ELEKTRIČNI APARAT ZA OZNAČAVANJE, IRON

Za trajno označavanje transportnih traka i gumenih komponenti, visina slova 12mm, 1 red za 7 slova. U ponudi slova A-Z i brojevi 0-9.

Tehnički opis:

Snaga: 300W

Voltaža: 230V

Kat. Br.	Opis	Kat. Br.	Opis
519 0977	Marking iron, 1 line, Dimenzije: 70 x 35 mm		
558 7195	Slovo A	558 7384	Slovo S
558 7205	Slovo B	558 7391	Slovo T
558 7212	Slovo C	558 7401	Slovo U
558 7229	Slovo D	558 7418	Slovo V
558 7236	Slovo E	558 7425	Slovo W
558 7243	Slovo F	558 7432	Slovo X
558 7250	Slovo G	558 7449	Slovo Y
558 7267	Slovo H	558 7456	Slovo Z
558 7274	Slovo I	558 7463	Broj 1
558 7281	Slovo J	558 7470	Broj 2
558 7298	Slovo K	558 7487	Broj 3
558 7315	Slovo L	558 7494	Broj 4
558 7322	Slovo M	558 7504	Broj 5
558 7339	Slovo N	558 7511	Broj 6
558 7346	Slovo O	558 7528	Broj 7
558 7353	Slovo P	558 7535	Broj 8
558 7360	Slovo Q	558 7542	Broj 9
558 7377	Slovo R	558 7559	Broj 0



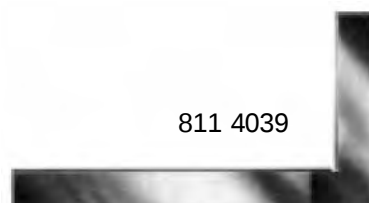
519 0977



519 0984

UGLOMER

Kat. Br.	Opis
811 4039	Metalni uglomer, 500 mm



811 4039

ALATI

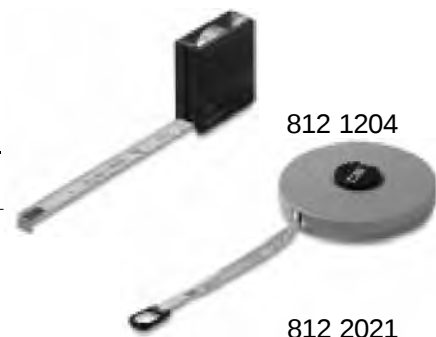
SPECIJALNI ALATI I OPREMA

METAR (TRAKA)

Kat. Br.	Opis
----------	------

812 1204	Metar (metalna traka), 2m
----------	---------------------------

812 2021	Metar (mekana traka), 25m
----------	---------------------------



ROLER

Kat. Br.	Opis
----------	------

812 9804	Sklopivi roler, 2m
----------	--------------------

811 9735	Metalni roler, 1m
----------	-------------------



MERAČ DEBLJINE

Kat. Br.	Opis
----------	------

595 8535	Merač debljine, 0-30mm
----------	------------------------



SHORE METAR A/D

Kat. Br.	Opis
----------	------

595 8528	Shore metar Shore A
----------	---------------------

595 8542	Shore metar Shore D
----------	---------------------



HYGROMETAR

Kat. Br.	Opis
----------	------

595 8511	Hygrometar za stalnu kontrolu relativne vlažnosti zraka
----------	--

ELMED Isotest Device II RT

ELMED Isotest II RT električni uređaj za testiranje izolacije
Za otkrivanje perforacija kod zaštite od korozije specijalnom
gumom.

Standardna oprema uključuje: uređaj za testiranje, kožna
torba s remenom, akumulator, 15 m kabela za uzemljenje,
Četka 300 mm

Kat. Br.	Opis
----------	------

595 1398	ELMED Isotest Device II RT
----------	----------------------------



595 1398

“UNION“ ELECTRICAL INSULATION TESTER (SPARK TESTER)

Za otkrivanje perforacija kod zaštite od korozije specijalnom
gumom.

Standardna oprema uključuje: Uređaj za testiranje s
akumulatorom, Aluminijska kutija, uzemljenje 10m, četka 300mm

Kat. Br.	Opis
----------	------

595 1415	UNION-Insulation Tester
----------	-------------------------



5951415

HYDROMETTE UNI 1

Za merenje spoljne temperature, temperature površine i
vlage u vazduhu. Ove su vrednosti neophodne kod određivanja
tačke kondenzacije.

Kat. Br.	Opis
----------	------

595 1408	Hydromette UNI 1
----------	------------------

	(uklj. temperature sensor OT 100)
--	-----------------------------------



5951408

ALATI

SPECIJALNI ALATI I OPREMA

REZAČ C112

Tip Top makaze za čelične sajle. Prikladne za secenje svih vrsti čeličnih sajli do fi 12,7 mm. Dužina 73 cm

Kat. Br.	Opis
595 0863	Rezač C112
595 0870	Rezervna klešta za C112



595 0863

MAKAZE

hromirane , polirani hrom

Kat. Br.	Opis
831 8141	Makaze max. mogućnost rezanja 1,6 mm Ø
831 8158	Makaze max. mogućnost rezanja 2,0 mm Ø



831 8141

831 8158

KLJEŠTA

Kat. Br.	Opis
836 8153	Klješta, 210 mm
836 8160	Klješta, 250 mm
842 6985	Klješta s polugom, 300 mm



836 8153

836 8160

842 6985

GRIP KLJEŠTA

Kat. Br.	Opis
836 9066	Grip klješta



836 9066

KLJEŠTA ZA RASLOJAVANJE

Kat. Br.	Opis
595 1329	Klješta za raslojavanje No.2
595 1336	Klješta za raslojavanje No.3, HD model



595 1329



595 1336

ALATI

SPECIJALNI ALATI I OPREMA

KLJEŠTA ZA UČVRŠĆIVANJE

Kat. Br.	Opis	visina	hvataljka
838 6520	Klješta za učvršćivanje	160 mm	80 mm
838 6544	Klješta za učvršćivanje	250 mm	120 mm
838 6575	Klješta za učvršćivanje	500 mm	120 mm



838 4041

GUMENI ČEKIĆ

Kat. Br.	Opis
837 4446	Gumeni čekić 1kg



837 4446

ČEKIĆI

Kat. Br.	Opis
837 2053	Čekić 500 g
837 2084	Čekić 1 000 g



837 2084

ROLERI

Kat. Br.	Opis
595 1044	Roler, 4-mm širine
595 1123	Roler, 12-mm širine
595 1130	Roler, 45-mm širine
595 1147	Igličasti Roler, 27-mm širine
595 1154	Igličasti Roler, 45-mm širine
595 1051	Nazubljeni Roler, 45-mm širine



595 1044



595 1123



595 1130



595 1147



595 1154



595 1051

DVOJNI VALJAK

Kat. Br.	Opis	max. širina trake mm
595 1219	Veličina 1	800
595 1226	Veličina 2	1 200
595 1233	Veličina 3	1 600
595 1257	Veličina 4	2 000



595 1226



595 1422

KST – STRUGAČ

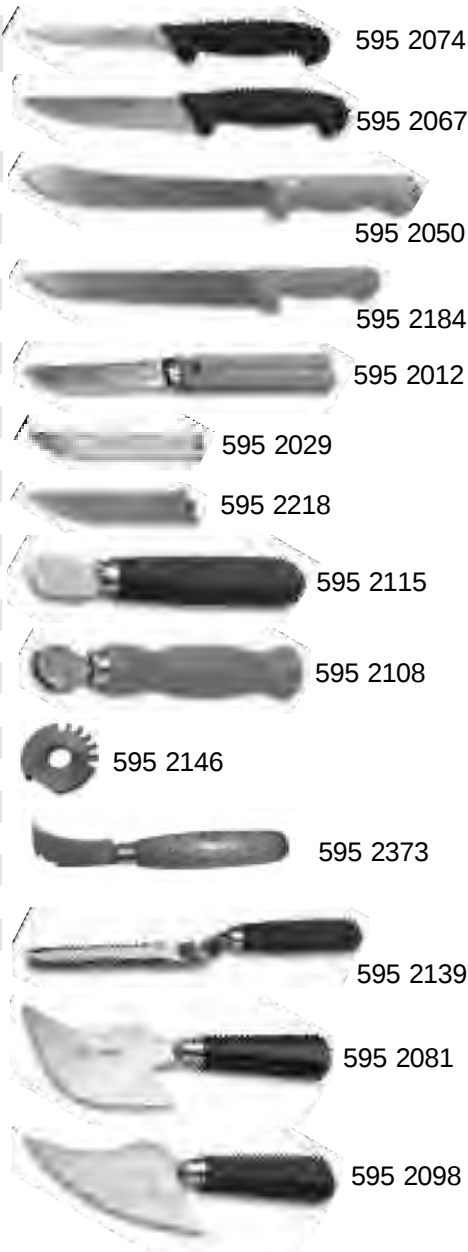
Kat. Br.	Opis
595 1422	KST – Strugač

ALATI

SPECIJALNI ALATI I OPREMA

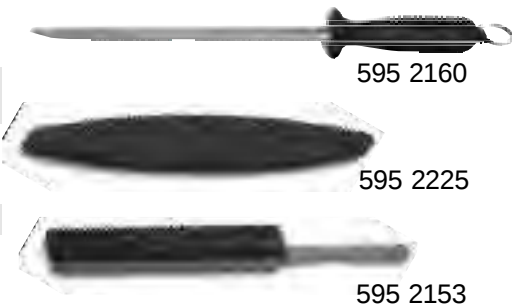
NOŽEVI

Kat. Br.	Opis
595 2074	Nož za gumu 5", dužina oštrice 125mm
595 2067	Nož za gumu 6", dužina oštrice 145mm
595 2050	Nož za gumu 8", dužina oštrice 200mm
595 2184	Nož za gumu 10", dužina oštrice 250mm
595 2191	Nož za gumu 12", dužina oštrice 310mm
595 2012	Nož "Don Carlos" s podešavajućom oštricom
595 2029	Rezervni nož za 5952012
595 2177	Nož "Don Carlos"
	S podešavajućom preklopnom oštricom
595 2218	Rezervni nož za 5952177
595 2115	Nož za rezanje platna, bez regulacije
595 2108	Nož za rezanje platna, s regulacijom
595 2146	Rezervni nož za 5952108
595 2373	TOPNož za rezanje platna
595 2139	Krivi nož
595 2081	"Quarter Moon" Nož
595 2098	"Flat Moon" Nož
838 3853	Univerzalni nož, 150mm s povratnom oštricom uklj. 5 rezervnih oštrica
838 3808	Metalni skalpel, 135 mm, 5 rezervnih oštrica
838 3884	Rezervne oštrice (1 kut = 5 kom) za 838 3853 i 838 3808
838 3891	Rezervne oštrice s kukom (1 kut. = 5 kom.) za 838 3853 i 838 3808
838 3970	Skalpel s metalnom jezgrom
838 3925	rezervne oštrice (1kut.= 10 kom.)



BRUSNI ALATI

Kat. Br.	Opis
595 2160	Brus sa noževa s drvenom drškom 8"
595 2225	kameni brus, 230mm
595 2153	Kameni brus s drvenom drškom



UREĐAJ ZA REZANJE TRANSPORTNE TRAKE

Kat. Br.	Opis
595 2500	Rezač transportne trake do max. širine trake 1400 mm
595 2517	Rezervne oštrice



ALATI

SPECIJALNI ALATI I OPREMA

RUČNI ODSTRANJIVAČ GUME JUNIO HS 800

Odstranjuje staru gumenu oblogu s bubnjeva, i ostalih gumiranih površina.

Kat. Br.	Opis
595 0887	Hand-Stripper Junio HS 800, 230V, oštrica 120mm, težina 3,6kg
595 0894	Hand-Stripper Junio HS 800, 110V, oštrica 120mm, težina 3,6kg
595 0904	Rezervna oštrica 120mm za Hand-Stripper Junio HS 800
595 1202	Rezervna oštrica 135mm za Combi-Stripper Kat. Br. 595 1185



595 0887



595 0904

HVATALJKE

Za držanje i povlačenje gume

Kat. Br.	Opis
595 1192	Hvataljke



595 1192

PNEUMATSKI STROJ ZA REZANJE GUME

Pneumatski stroj za rezanje gume s vazdušnim motorom visokih performansi, za rezanje gume i poliuretana.

REZAČ GUME MODEL 21

Debljina gume: max. 35mm, 40 - 90 Shore

Kat. Br.	Opis
595 2263	Rezač gume Model 21

REZAČ GUME MODEL 32

Rubber thickness: max. 50mm, 40 - 90 Shore

Kat. Br.	Opis
595 2270	Rezač gume Machine Model 32

OPREMA ZA REZAČ GUME MODEL 21 I 32

Kat. Br.	Opis
595 2232	Rezervna rotirajuća oštrica, Ø 143mm za model 21
595 2249	Rezervna rotirajuća oštrica, Ø 200mm za model 32
595 2706	Adapter za oštricu (prikladno za model 21 i 32)
595 2720	Plastični roleri - Ø 25mm
595 2744	Brass roler (vodilica za oštricu)
595 2751	rezervna lamela
518 4251	Set za održavanje
595 4450	Ulje, 1 l
595 2713	Spiralna cev za vazduh, 5m, unutarnja razmera 8,0mm, s spojka
595 2768	Vodilica za oštricu SL-32



595 2270

ALATI

SPECIJALNI ALATI I OPREMA

PODIZAČ SLOJEVA

Kat. Br.	Opis
595 2122	Podizač slojeva



595 2122

ODVIJAČ

Kat. Br.	Opis
836 5273	Odvijač 14 x 250mm



836 5273



595 8126

ŠPAKLA

Kat. Br.	Opis
595 8126	Špakla, 60mm s drvenom drškom



595 2287



595 2304

MAKAZE

Kat. Br.	Opis
595 2287	makaze 8" (200mm)
595 2304	makaze 10" (255mm)



036 0269

ČETKA

Kat. Br.	Opis
036 0269	Četka s prirodnim vlaknima



595 8308



595 8315



595 8339



595 0186

Cetka za Lepila i rastvore

Kat. Br.	Opis
595 8308	četka , Ø: 25 mm – kratka vlakna
595 8315	četka , Ø: 40 mm - kratka vlakna
595 8339	četka, Ø: 60 mm – dugačka vlakna
595 0186	četka, Ø: 30 mm - kratka vlakna
593 0618	četka, Ø: 50 mm – za premazivanje velikih površina



593 0618

PLASTIČNA ČAŠA ZA MERENJE

Za mešanje lepila itd.

Kat. Br.	Opis
595 8597	Plastična merica, 180 ml



595 8597



595 8580

PLASTIČNA KANTA ZA MERENJE, 1 Litra

Za mešanje lepila itd.

Kat. Br.	Opis
595 8580	Kanta za mešanje lepila, 1l
595 8573	Poklopac



595 8573

ALATI

SPECIJALNI ALATI I OPREMA

MIXER ZA 2-KOMPONENTNE PASTE

Alat za intenzivni i homogeno mešanje 2 komponentnih premaza CHEMOKITT-L i CHEMONIT- premaze

Kat. Br.	Opis
----------	------

595 3901	Mixer za 2-Komponentne paste
----------	------------------------------



595 3901

RUČNA CETKA

Kat. Br.	Opis
----------	------

595 0021	Ručna cetka
----------	-------------

595 0038	Rezervna rašpa
----------	----------------

595 0021

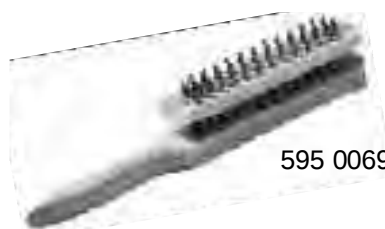


595 0038

ŽIČANA ČETKA

Kat. Br.	Opis
----------	------

595 0069	Žičana četka, 4 reda
----------	----------------------



595 0069

RUČNE NEONKE

Kat. Br.	Opis
----------	------

780 0430	Ručna neonka 230 V/8 W
----------	------------------------

780 0344	Ručna neonka sa dve fluorescentne lampe 230V/8W
----------	---

780 0447	Rezervne fluorescentne lampe 230V/8W
----------	--------------------------------------

780 0289	Magnetni držač za ručnu neonku
----------	--------------------------------

780 0430



780 0344



780 0447



780 0289

PRODUŽNI KABL U KOLUTU

S termo zaštitom i 50 m gumenog kabla otpornog na ulja, 4 izlaza za struju

Kat. Br.	Opis
----------	------

780 4649	Produžni kabl u kolutu, 50m
----------	-----------------------------



780 4649

ALATI

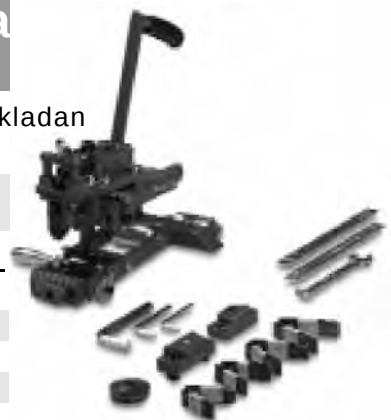
SPECIJALNI ALATI I OPREMA

REMASTRIP – Sistem za raslojavanje traka sa celicnim sajlama

REMA TIP TOP sistem za raslojavanje traka sa celicnim sajlama je prikladan za sajle pitches 10-25mm razmaka 4,9-13,2mm.

REMASTRIP-Sistem za raslojavanje traka sa celicnim sajlama

Kat. Br.	Opis
595 1965	Rezač (uklj. Osnocnu opremu)
595 1549	5 oštrica za sajle razmere 7,2mm (ST 2500 / DIN)-top
595 1642	5 oštrica za sajle razmere 7,2mm (ST 2500 / DIN)-bottom
595 1587	5 oštrica za sajle razmere 9,7mm (ST 4500 / DIN)-top
595 1680	5 oštrica za sajle razmere 9,7mm (ST 4500 / DIN)-bottom
595 1721	1 držač oštrice No. 1 - top - for cable Ø < 8,9mm
595 1745	1 držač oštrice No. 1 - bottom - for cable Ø < 8,9mm
595 1738	1 držač oštrice No. 2 - top - for cable Ø < 9,0mm
595 1752	1 držač oštrice No. 2 - bottom - for cable < Ø 9,0mm
595 1769	1 pritiskač No. 1 cpl - top - for cable Ø 8,9 mm
595 1941	1 pritiskač No. 2 cpl - bottom - for cable Ø 9,0 mm
836 0364	1 Allan ključ, size 6
836 0388	1 Allan ključ, size 8
836 0429	1 Allan ključ, size 14
834 2791	1 kombinacija ključeva, vel. 17
595 1879	2 seta merača (za grubo podešavanje rezača)



OPREMA

Kat. Br.	Opis	Kom/Kutija
595 1910	Izvlakač	
595 1927	Klizna jedinica, 3m dužine(ili max. 2200mm širina trake)	
595 1934	Klizna jedinica , 4m dužine	
595 1525	Oštrica za sajlu razmere 4,9mm (ST 1250 / DIN)-gornja	10
595 1628	Oštrica za sajlu razmere 4,9mm (ST 1250 / DIN)-donja	10
595 1532	Oštrica za sajlu razmere 5,6mm (ST 1600 / DIN)-gornja	10
595 1635	Oštrica za sajlu razmera 5,6mm (ST 1600 / DIN)-donja	10
595 1604	Oštrica za sajlu razmera 6,2mm-gornja	10
595 1707	Oštrica za sajlu razmera 6,2mm-donja	10
595 1549	Oštrica za sajlu razmera 7,2mm (ST 2500 / DIN)-gornja	10
595 1642	Oštrica za sajlu razmera 7,2mm (ST 2500 / DIN)-donja	10
595 2335	Oštrica za sajlu razmera 7,5mm-gornja	10
595 2342	Oštrica za sajlu razmera 7,5mm-donja	10
595 1556	Oštrica za sajlu razmera 8,1mm (ST 3150 / DIN)-gornja	10
595 1659	Oštrica za sajlu razmera 8,1mm (ST 3150 / DIN)-donja	10
595 1563	Oštrica za sajlu razmera 8,6mm (ST 3500 / DIN)-gornja	10
595 1666	Oštrica za sajlu razmera 8,6mm (ST 3500 / DIN)-donja	10
595 1570	Oštrica za sajlu razmera 8,9mm (ST 4000 / DIN)-gornja	10
595 1673	Oštrica za sajlu razmera 8,9mm (ST 4000 / DIN)-donja	10
595 1587	Oštrica za sajlu razmera 9,7mm (ST 4500 / DIN)-gornja	10
595 1680	Oštrica za sajlu razmera 9,7mm (ST 4500 / DIN)-donja	10
595 2359	Oštrica za sajlu razmera 10,6mm-gornja	10
595 2366	Oštrica za sajlu razmera 10,6mm-donja	10
595 1594	Oštrica za sajlu razmera 11,3mm (ST 5400 / DIN)-gornja	10
595 1697	Oštrica za sajlu razmera 11,3mm (ST 5400 / DIN)-donja	10
595 1611	Oštrica za sajlu razmera 12,0mm-gornja	10
595 1714	Oštrica za sajlu razmera 12,0mm-donja	10
595 2311	Oštrica za sajlu razmera 12,5mm / 13,2mm-gornja	10
595 2328	Oštrica za sajlu razmera 12,5mm / 13,2mm-donja	10

ALATI

SPECIJALNI ALATI I OPREMA

ELEKTRIČNE BUŠILICE

Električna bušilica, dvosmerna,
230V, 550W, 2,4A, 0-2900 okr.min.

Kat. Br.	Opis
----------	------

519 7406	Električna bušilica, osovina do max. 13mm
----------	--

519 7413	Električna bušilica, 550W
----------	---------------------------



519 7406



519 7413

FLEKSIBILNA OSOVINA ZA ELEKTRIČNU BUŠILICU

Za alate s maks. razmerom 75mm
Dužina: 1500mm, jezgro: 8mm

Kat. Br.	Opis
----------	------

517 3286	Fleksibilna osovina za električnu bušilicu
----------	--

517 3293	Držač za sve vrste uobičajenih električnih bušilica
----------	---



517 3286

AIR BUFFER "AIR SUPER"- visoke performanse

Snažan, podesiv od 0-4500 okr.min., under load approximately
2800 r.p.m., max. pritisak 8 bar

- za brusenje malih površina
- zadnji izduv sa drugim crevom

Kat. Br.	Opis
----------	------

595 0234	Air buffer "Air Super"
----------	------------------------

518 4206	Air buffer "Air Super", with drill chuck
----------	--



517 3293



595 0234

ALATI

SPECIJALNI ALATI I OPREMA

FLEKSIBILNA OSOVINA W 12, (presvučena gumom)

Fleksibilna osovina presvučena gumom, Ø 12mm
dužina 2m
Prikladno za motore snage 0,6-0,85 KW

Kat. Br.	Opis
595 0485	Fleksibilna osovina W 12, (presvučena gumom)



595 0485



595 0409

FLEKSIBILNA OSOVINA W 12, (presvucena metalom)

Fleksibilna osovina presvucena metalom , za detalje videti
Kat. Br. 595 0485

Kat. Br.	Opis
595 0409	Fleksibilna osovina W 12, (presvucena metalom)



595 0492



595 0416

FLEKSIBILNA OSOVINA W 15, , (presvučena gumom)

presvučena gumom, HD tip
Ø 15mm, dužina 2m
Prikladno za motore snage 0,85-1,8KW

Kat. Br.	Opis
595 0492	Fleksibilna osovina W 15, (presvučena gumom)



595 0423



595 0430

FLEKSIBILNA OSOVINA W 15, (presvucena metalom)

Fleksibilna osovina presvucena metalnom , HD tip,
Kat. Br. 595 0492

Kat. Br.	Opis
595 0416	Fleksibilna osovina W 15, (presvucena metalom)



595 0447



595 0454

REZERVNI DELOVI ZA FLEKSIBILNU OSOVINU

Kat. Br.	Opis
595 0423	Rezervna unutarnja osovina za W 12
595 0430	Rezervna unutarnja osovina za W 15
595 0447	Rezervna metalna presvlaka za W 12
595 0454	Rezervna metalna presvlaka za W 15
595 0461	Rezervni handpiece za W 12/ W 15
595 0911	Rezervna gumena presvlaka za W 12
595 0928	Rezervna gumena presvlaka za W 15



595 0461



595 0911



595 0928

ALATI ZA BRUSENJE

ŽIČANE ČETKE

Svojstva	Kat. Br.	Opis	Ø mm	Širina mm	
- Univerzalna upotreba - Izvrsni rezultati brušenja - Dugačak vek trajanja (5-6 puta duže nego obične žičane četke)	595 4168	Žičana četka u plastici , cylindrical			
	595 4175	Žičana četka u plastici			
	595 4182	Žičana četka, U plastici,	76	20	
za brušenje gumenih površina	595 0564	Čelična žičana četka	100	25	
	595 0571	Čelična žičana četka	80	25	
	595 0090	Žičana četka pletenica	100	24	
za brušenje čeličnih sajli na transportnim trakama	595 8803	nazubljena Žičana četka	100	34	
za brušenje, čišćenje korozivnih površine, debljina žice: 0,3mm	824 4019	Žičana četka	40	12	
	824 4026	Žičana četka	50	18	
	824 4033	Žičana četka	60	18	
	595 0076	Žičana četka	60	20	
	595 0722	Žičana četka	60	8	

BRUSNI ALATI (BAKAR-KARBID)

Svojstva	Kat. Br.	Opis	Ø mm	Širina mm	
- za brušenje mekane gume	595 8827	Copper carbide ring K 18	50	19	
- za brušenje teškodostupnih površina	595 8858	Copper carbide ring K 18	50	10	
- slabo zagreva površinu					
- Za brušenje okruglih i neravnomernih površina	595 8865	Copper carbide contour wheel K 18	50	25	
- za brušenje teško dostupnih površina	595 4223	Copper carbide contour wheel K 18	76	32	
- slabo zagreva površinu	595 4247	Copper carbide contour wheel K 18	102	40	

ALATI
SPECIJALNI ALATI I OPREMA

	Boring mm	Shaft for drill chuck	Shaft for quick coupling	Arbour MK I for flexible shaft
	14	595 4261	519 6634	595 4285
	14	595 0533	519 6665	595 4285
	14	595 0533	519 6665	595 4285
	16	—	—	595 0502
	16	—	—	595 0502
	16	—	—	595 0502
	16	—	—	595 0502
	-	Ø: 6 mm	519 6672	595 0519
	-	Ø: 6 mm	519 6672	595 0519
	-	Ø: 6 mm	519 6672	595 0519
	-	Ø: 6 mm	519 6672	595 0519
	-	Ø: 6 mm	519 6672	595 0519

	Boring mm	Shaft for drill chuck	Shaft for quick coupling	Arbour MK I for flexible shaft
	3/8"	595 4034	519 6610	595 4027
	3/8"	595 4034	519 6610	595 4027
	3/8"	595 4034	519 6610	595 4027
	14	595 4261	519 6634	595 4285
	14	—	—	595 4285



ALATI

SPECIJALNI ALATI I OPREMA

UGAONA BRUSILICA LK 602 VV „FLEX“

230 V, podešavanje brzine, startovanje polagano. Samo za upotrebu s brusnim papirom. Dodatno se mora naručiti disk i matica. Ne preporuča se za upotrebu s metalnim brusevima.

Tehničke karakteristike:

Promer – O (mm)	220
Snaga (W)	1 500
Brzina (okr.min)	0 - 2 400
Osovina	M 14
Težina: (kg)	3,5

Kat. Br. Opis

866 7122 Ugaona brusilica LK 602 VV „Flex“



866 7122

UGAONA BRUSILICA LK 604 „Flex“

230 V, s bočnom anti-stress drškom, uklj. disk za brusni papiri maticu. Samo za upotrebu s brusnim papirom. Ne preporuča se upotreba s metalnim brusom.

Tehničke karakteristike:

Promer– O (mm)	175
Snaga (W)	1 200
Brzina (rpm):	4 000
Osovina	M 14
Težina (kg)	3,0

Kat. Br. Opis

866 7225 Ugaona brusilica LK 604 „Flex“



866 7225

UGAONA BRUSILICA L 1202 „Flex“

230 V, Za teže poslove brušenja gume, s jakom metal-plastičnom košuljicom, velika brzina vodi do velikog mometa, za upotrebu brusnog papira preporučuje se kruti disk. Za skidanje brusne ploče potreban je ključ.

Tehničke karakteristike:

Promer– O (mm)	max. 250
Snaga (W)	1 600
Brzina (rpm):	1 750
Osovina	M 14
Težina: (kg)	4,8

Kat. Br. Opis

866 7139 Ugaona brusilica L 1202 „Flex“



866 7139

UGAONA BRUSILICA L 2104 C "FLEX"

Motor zaštićen metalnom košuljicom

Polagani start

Oprema uključuje:

Zaštita od varnica, dugme za blokiranje brusne ploče,
anti-stress dršku

Tehničke karakteristike:

Promer- Ø (mm) 230

Snaga (W) 2 000

Brzina (rpm) 4 000

Osovina M 14

Težina: (kg) 5,7

Kat. Br. Opis

866 7232 Ugaona brusilica L 2104 C "FLEX"



866 7232

UGAONA BRUSILICA 2106 VC

Motor zaštićen metalnom košuljicom

Polagani start

Za brusne ploče do 230 mm

Oprema uključuje:

Zaštita od varnica, dugme za blokiranje brusne ploče,
anti-stress dršku

Tehničke karakteristike:

Promer- Ø (mm) 230

Snaga (W) 2 000

Brzina (rpm) 6 500

Osovina M 14

Težina: (kg) 5,5

Kat. Br. Opis

866 7108 Ugaona brusilica L 2106 VC



866 7108

ALATI

SPECIJALNI ALATI I OPREMA

FLEKSIBILNA PLOČA ZA BRUSNI PAPIR “METABO”

S maticom

Kat. Br.	Opis
----------	------

866 7830	ploča 175 mm, M 14
	matica M 14 (Kat. Br. 866 7744)

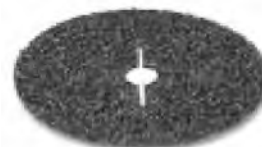
866 7751	matica M 14
----------	-------------



866 7830



866 7751



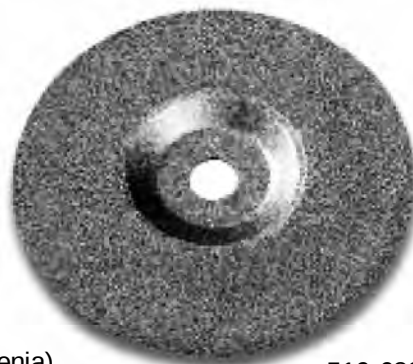
820 1306



595 2531



595 2562



519 6885



820 0053



820 0682

BRUSNI PAPIR VSM

BoreR: 22 mm Ø. Diametar: 180 mm

Kat. Br.	Opis	Grit
820 1306	Brusni papir 180/K 16	16
820 1313	Brusni papir 180/K 24	24
820 1320	Brusni papir 180/K 30	30
820 1337	Brusni papir 180/K 40	40
820 1344	Brusni papir 180/K 60	60
820 1351	Brusni papir 180/K 80	80

BRUSNA PLOČA (BAKAR-KARBID)

Kat. Br.	Opis	Grit
595 2531	Brusna ploča, Ø: 125 mm	18
595 2548	Brusna ploča, Ø: 125 mm	23
595 2555	Brusna ploča, Ø: 175 mm	18
595 2562	Brusna ploča, Ø: 175 mm	23

Preporučena Ugaona brusilica: tip L 1202 Kat. Br. 866 7139

(Ukoliko se koristi brusilica manje snage, postoji opasnost od oštećenja)

BRUSNA PLOČA (SILVER CLASS)

Duži vek trajanja od brusne ploče (bakar-karbid).

Kat. Br.	Opis	Grit
519 6885	Silver Class - Brusna ploča Ø 175 mm K16	

Preporučena ugaona brusilica: tip L 1202 Kat. Br. 866 7139

(Ukoliko se koristi brusilica manje snage, postoji opasnost od oštećenja)

REZNA PLOČA

Kat. Br.	Opis
820 0053	Rezna ploča , 230 x 2,0 mm

BRUSNA PLOČA

Za brušenje metalnih površina

Kat. Br.	Opis
820 0644	Brusna ploča, 178 x 8 mm
820 0682	Brusna ploča, 230 x 6 mm

ALATI

SPECIJALNI ALATI I OPREMA

Zatezni ključ

Kat. Br.	Opis
866 7737	Zatezni ključ "tensioning nut stop"



866 7737

MATICA SW 14

Kat. Br.	Opis
866 7696	Matica SW 14



866 7696

MATICA M 14

Kat. Br.	Opis
866 7720	Matica M 14



866 7720

REZERVNA OSOVINA ZA UGAONU BRUSILICU

Prikladno za upotrebu s žičanom četkom kod brusilica.
Upotrebljivo kod: žičane četke – 16mm osovina i min.
razmera 100 mm.

Osovina ugaone brusilice M 14.

Za upotrebu za Kat. Br. 595 0564 Čelična žičana
četka i Kat. Br. 595 0090 žičana četka (pletunica)

Kat. Br.	Opis
595 8205	Rezervna osovina za ugaona brusilicu



595 8205

HAUBA ZA SUŠENJE

Kat. Br.	Opis
595 3420	Infra-hauba, područje sušenja 600 x 600mm, 1200W, 230V s 2m kabla, Za brzo sušenje vlažnih površina i premaza lepila
595 3444	Rezervni grejač, 1200W
595 3396	Infra-hauba, područje sušenja 600 x 600 mm, 1200 W, 110 V,

**Upozorenje: NE KORISTITI ZA SUŠENJE CFC-FREE LEPILA,
RAZREĐIVACA I PRAJNERA!**



595 3420



595 344F

FEN za sušenje JUMBOTHERM K 25.30

S regulatorom temperature i grejača protiv pregrevavanja

Temperatura vazduha do C(F) 600 °C (1112 °F)

Snaga Watt 3 000

Protok vazduha lit./min. 550

Težina kg 2,2

Voltaža V 230

Kat. Br.	Opis
875 0613	Fen Jumbotherm K 25.30
875 0754	regulator izduvavanja vazduha 75 x 4mm
875 0716	grejač 3000 W for 875 0613



875 0613



875 0754



875 0716

ALATI

SPECIJALNI ALATI I OPREMA

RUBBER CUT 400 APARAT ZA IZRADU PROFILA

Aparat za izradu profila širine 3-20 mm i dubine 7-16 mm. Rubber Cut 400 je opremljen regulatorom s 2 x 4 brzine rezanja za prilagodjavanje otpora rezne oštrice, koja kontrolira toplotu zavisnost o veličini rezne oštrice. Preporučeno podešavanje je prikazano na pakovanju rezne oštrice. Mala težina reznog aparata i mogućnost podešavanja toplote čine ovaj aparat vrlo jednostavnim za upotrebu. Dostupan u verziji od 110V, 230V ili 240V

Kat. Br.	Opis
564 1103	Rubber Cut 400 (110 V)
564 1110	Rubber Cut 400 (220 - 240 V)

RUBBER CUT 400 R APARAT ZA IZRADU PROFILA S ROLEROM

Glava s rolerima omogućuje laganu i preciznu izradu profila. Iste tehničke karakteristike kao i rubber cut 400.

Kat. Br.	Opis
564 1158	Rubber Cut 400 R (110 V) s rolerom
564 1165	Rubber Cut 400 R (220 - 240 V) s rolerom

UGLASTI NOŽEVI ZA RUBBER CUT

Kat. Br.	Opis	velicina širina mm	urezivanja dubina mm	Kom / PAK
564 2858	W Fix 1	3 - 4	7	20
564 2865	W Fix 2	5 - 6	8	20
564 2872	W Fix 3	6 - 8	10	20
564 2889	W Fix 4	9 - 10	14	20
564 2896	W Fix 5	10 - 14	16	20
564 2906	W Fix 6	17 - 20	16	10

ZAobljeni NOŽEVI ZA RUBBER CUT

Kat. Br.	Opis	utor širina mm	max. utor dubina mm	Kom/ Kut
564 2803	R Fix 1	3 - 4	7	20
564 2810	R Fix 2	5 - 6	8	20
564 2827	R Fix 3	6 - 8	10	20
564 2834	R Fix 4	9 - 10	14	20
564 2841	R Fix 5	10 - 14	16	20

REZERVNI DIJELOVI ZA RUBBER CUT

Kat. Br.	Opis
564 0960	Allen key
564 0908	Handle, complete with cable
564 0915	Handle housing
564 0922	Casing
564 0977	Casing "MINIMAX"
564 0939	Cable, 2,5m
564 0946	Cutting head
564 0953	Blade holder set
564 0850	Mounting chuck set with rolls
564 0843	Glava za noževе, s rolerima

SLIDING AID

Kat. Br.	Opis
593 0649	Talcum prašak 500 g



564 1110



564 1165



564 2906



564 2841



564 0960



564 0908



564 0915



564 0922



564 0977



564 0939



564 0946



564 0843



564 0953



564 0850

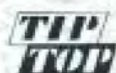


593 0649



CERTIFICATE

The TÜV CERT Certification Body of
TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG
certifies in accordance with TÜV CERT
procedures that



STAHLGRUBER



Otto Gruber GmbH & Co KG
D - 81675 München

has established and applies a quality system for

- the factories in Poing, Fürstenzell and Desdorf:
- rubber and plastic products against wear and corrosion,
- everything for tyres and wheels,
- moulded parts made of rubber,
- development, planning, installation and service.

An audit was performed, Report No.526975-05

Proof has been furnished that the requirements according to

DIN EN ISO 9001 : 2000

are fulfilled.

The certificate is valid until **November 2004**

Certificate Registration No. **08 / 100 / 9065 / 4**



Hanover, November 5, 2001



TÜV NORD CERT

TÜV CERT Certification Body of
TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG

ALATI

SPECIJALNI ALATI I OPREMA

MIXER ZA 2-KOMPONENTNE PASTE

Alat za intenzivni i homogeno mešanje 2 komponentnih premaza CHEMOKITT-L i CHEMONIT- premaze

Kat. Br.	Opis
----------	------

595 3901	Mixer za 2-Komponentne paste
----------	------------------------------



595 3901

RUČNA CETKA

Kat. Br.	Opis
----------	------

595 0021	Ručna cetka
----------	-------------

595 0038	Rezervna cetka
----------	----------------

595 0021



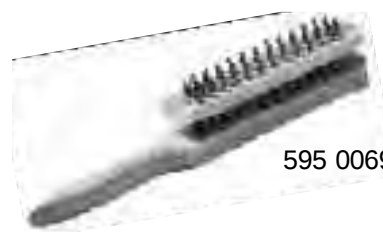
595 0038



ŽIČANA ČETKA

Kat. Br.	Opis
----------	------

595 0069	Žičana četka, 4 reda
----------	----------------------



595 0069

RUČNE SVJETILJKE

Kat. Br.	Opis
----------	------

780 0430	Ručna svjetiljka 230 V/8 W
----------	----------------------------

780 0344	Ručna svjetiljka sa dve fluorescentne lampe 230V/8W
----------	---

780 0447	Rezervne fluorescentne lampe 230V/8W
----------	--------------------------------------

780 0289	Magnetni držač za ručnu svjetiljku
----------	------------------------------------

780 0430



780 0344



780 0447



780 0289



PRODUŽNI KABEL U KOLUTU

S termo zaštitom i 50 m gumenog kabla otpornog na ulja, 4 izlaza za struju

Kat. Br.	Opis
----------	------

780 4649	Produžni kabel u kolutu, 50m
----------	------------------------------



780 4649