stürmer GARANCIJA 3 Jahre

3-LETNA GARANCIJA
OB SPLETNI REGISTRACIJI*
Pogoji garancije na: stuermer-maschinen.de/garantie

schweisskraft
Schweißtechnik

www.schweisskraft.de

NAŠE PONUDBE NAŠIH BLAGOVNIH ZNAMK

JESEN/ZIMA 2026–27





Craft-Laser 1500 S / 2000 WS

Ročni laserski varilniki najnovejše generacije – revolucionirajte svojo proizvodnjo

PREDNOSTI LASERSKEGA VARJENJA

V primerjavi s konvencionalnimi postopki varjenja

+ Skoraj brez deformacij, neverjetno hitro, neverjetno dobra kakovost (tudi pri zelo tankih materialih <1 mm)
+ Porabi približno 70 % manj energije
+ Hitro in enostavno se naučiti
+ Visoka zanesljivost procesa
+ Izjemna prihranek časa ob hkrati močno zmanjšanem obsegu popravkov

PREDNOSTI CRAFT-LASER:

+ Lasersko čiščenje s širino skeniranja do 100 mm z avtofokusom
+ Naprava 2 v 1: varjenje / čiščenje
+ Popolna sinergija – konec s seznami parametrov
+ Enostavno vzdrževanje – ni več nadležnega pošiljanja v servis
+ Eden najlažjih gorilnikov na trgu s težo 680 g
+ 2-kanalna varnostna zanka za največjo varnost
+ Izbiranje programa ter vklop/izklop podajanja žice prek laserske pištole



VARNOST:

- 2-kanalni sistem za zasilno izklop
- 2-kanalni varnostni vmesnik za nadzor dostopa (stikalo za vrata)
- Stikalo s ključem za preprečevanje nepooblaščene uporabe
- 2-kanalni sistem za zaznavanje preloma optičnega vlakna ter nadzorovani QBH-priključek
- Varnostna navodila ter ročna aktivacija laserske odobritve ob vsakem zagonu
- Dvojni pritiskalni gumb preprečuje nenamerno aktiviranje laserskega sevanja
- **3-barvna LED-lučka stroja za montažo na zaščitno kabino za laser signalizira trenutno stanje stroja**

ENOSTAVNO VZDRŽEVANJE:

- Gorilnik in komplet cevi sta zamenljiva
- Laserska celica je zamenljiva s postopkom zamenjave
- Zamenljive plošče in zasloni
- Odklon laserskega središča je mogoče popraviti v krmilniku brez kalibracije
- Naprava omogoča nadgradnjo in posodobitev

CRAFT-LAsER 1500 S:

- Popolnoma integrirana enota za podajanje žice – ni potrebe po vzporednem vnašanju podatkov o podajanju in moči laserskega žarka
- Najenostavnejše upravljanje stroja zahvaljujoč popolnim sinergijskim krivuljam
- Popolnoma avtomatsko regulira moč, podajanje žice, širino nihanja, frekvenco nihanja, lasersko frekvenco, PWM, Hotstart itd. glede na material, debelino materiala in premer dodatnega materiala
- Visokoločljivostni, dobro berljivi zasloni zagotavljajo največje udobje pri upravljanju tudi z večje razdalje
- Največja globina prodora – enomodni laser in posebej razvita tehnologija wobble
- Izbiranje programov in podajanje žice se lahko vklaplja neposredno na laserski pištoli

Stroj 2 v 1: varjenje, čiščenje

- Odlično čiščenje s širino skeniranja do 100 mm in samodejnim ostrenjem:
  - optimalno za odstranjevanje rje, barve in čiščenje obdelovancev
  - Idealno za odstranjevanje oksida
  - Z avtofokusom ni treba vzdrževati fiksne razdalje
  - Opcijsko: podajanje z dvojno žico
  - Opcijsko: vmesnik za robota (ModBus ali Ethernet IP)

CRAFT-LAsER 2000 WS:

Vodno hlajeni, ročno vodeni laser za varjenje, izdelan za najvišje zahteve in uporabo v težkih pogojih. Najvišja stabilnost fokusa pri 100 % ED zagotavlja najvišjo zanesljivost procesa.

- Vodno hlajen vir laserskega žarka enomodnega tipa z močjo 2000 W in 100 % delovnim ciklom
- Posebej razvita, z vodo hlajena laserska pištola in izboljšani optični sistemi zagotavljajo najvišjo stabilnost fokusa
- Visokozmogljivo vodno hlajenje iz področja laserskega rezanja zagotavlja najvišjo varnost procesa
- Izbiranje programa in podajanje žice se lahko vklapljata neposredno na laserski pištoli

Stroj 2 v 1: varjenje in čiščenje

- Lasersko čiščenje je idealno za odstranjevanje barve, rje in drugih ostankov
- Opcijsko: podajanje dveh žic
- Opcijsko: vmesnik za robota (ModBus ali Ethernet IP)

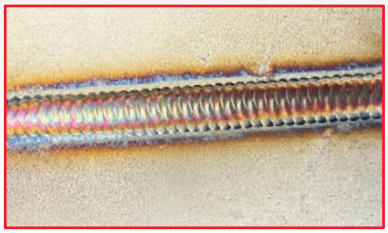
Nezavezujoče akcijske cene
Pogoji dobave so navedeni na hrbtni strani



Craft-Laser 1500 S, *posnet v naši razstavi v Dürenu*

Craft-Laser 1500 S / 2000 WS

Ročni laserski varilniki kompaktne zasnove z velikim barvnim zaslonom



> Funkcija impulzov omogoča TIG-varjenje z lasersko hitrostjo

! *Do 50 % hitrejša hitrost varjenja pri enojni žici in do 70 % pri dvojni žici v primerjavi z modelom CRAFT-LASER 1500S Gen2*



Craft-Laser 2000 WS



OPCIJA: PODAJANJE ŽICE

Št. artikla: 1391060

> Podajanje žice z dvema varilnima žicama in koluti žice za bolj vsestranski varilni proces
> Več materiala, ki se lahko hkrati talijo
> Enakomeren vnos toplote za manjše deformacije obdelovanca
> Za različne vrste žice ali premerov, ki se lahko uporabljajo hkrati uporabljajo
> Stroškovna učinkovitost pri varjenju velikih površin

Zahtevajte svojo osebno ponudbo!

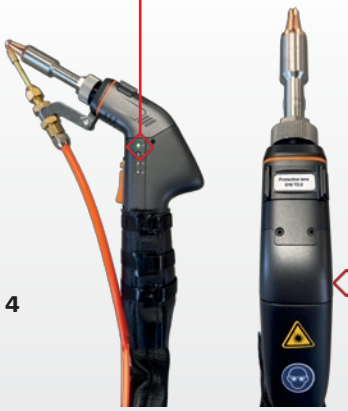
PRIKAZ STANJA

> Prikazuje stanje stroja vzporedno s signalno lučko
> Tri naloge, ki jih lahko izberete neposredno na gorilniku



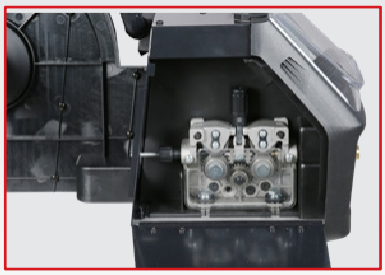
VARILNA PIŠTOLA

> Zelo lahka in priročna
> Ergonomičen ročaj
> Gumiran ročaj zagotavlja prijetno rokovanje ter izolacijo pred prevodnostjo obdelovanca, dolgo življenjsko dobo in odpornost proti praskam
> Enostavna zamenjava leč po potrebi. Leče se nahajajo pod pokrovčkom v pištoli in jih je mogoče zamenjati brez orodja.
> Zaščitene pred umazanijo s pokrovčkom – zaščitno steklo in fokusne leče so zamenljive



Vsebina paketa

	1500 S	2000 WS
Varilna pištola	X	X
Plinovod 4 m	X	X
5 zaščitnih stekel za lasersko varilno pištolo	X	X
2 transportni valji 0,8 / 1,0 V-ut	X	X
2 transportni valji 1,0 / 1,2 V-utori	X	X
2 transportni valji 1,2 / 1,6 V-utora	X	X
2 transportni valji 0,8 / 1,0 U-utora	X	X
2 transportni valji 1,0 / 1,2 U-utori	X	X
2 transportni valji 1,2 / 1,6 U-utora	X	X
3 šobe AS-12 za lasersko varilno pištolo	X	X
3 šobe ES-12 za lasersko varilno pištolo	X	X
3 šobe DS-16 za lasersko varilno pištolo	–	X
3 šobe BS-16 za lasersko varilno pištolo	X	X
3 rezalne šobe	X	X
Dodatna oprema za čiščenje z laserjem	X	X
Regulator tlaka s filtrom 1/4“ 16 bar	X	X
Vtični nastavek z zunanjim navojem 1/4“ AG	X	X
Dvojni priključek G 1/4“ x G 1/4“	X	X
Laserska varilna čelada VarioProtect LASER-M	X	X
3-barvna signalna luč	X	X









KOVČEK ZA PODAJANJE ŽICE

> Natančno podajanje žice s 4 valji

UPORABA

> Po izbiri prek podajalnika žice ali napajalnika
> Prednost: napajalni del je mogoče namestiti zunaj laserske kabine, s čimer se znatno zmanjša nastajanje toplote v kabini

ZRAČNI VHODI

> Veliki zračni vpusti na sprednji strani zagotavljajo najdaljši čas delovanja ob minimalnem onesnaženju

D9-VTIČNICA

> Za varnostni tokokrog

PRIKLJUČNI VTIČ

> Visokokakovostni, v skladu z vojaškim standardom





POLICA

> Za lasersko pištolo

SKLOP CEVI

> Komplet cevi z dvojno ovojnico in dodatnim zaščitnim plaščem – največja odpornost proti pretrganju kabla, obrabi in poškodbam optičnega vodnika
> Temperaturno stabilen, tudi pri aluminiju ni težav kljub odboju
> Stabilen podajnik žice, ki deluje neodvisno od fokusne cevi, zagotavlja največjo zanesljivost podajanja in procesa

IZBIRNI VOZIČEK

Št. artikla: 1391002



IZLOŽBA

> Visoka ločljivost
> Po izbiri upravljanje podajanja žice ali laserskega vira
> V nemščini, angleščini, francoščini, poljščini in grščini

Model		CRAFT-LASER 1500 S	CRAFT-LASER 2000 WS
Št. artikla		**1390015.2**	**1390020**
Debelina jekla, primernega za varjenje	mm	0,8 – 6,0	0,8 – 8,0
Debelina materiala, primernega za varjenje, iz nerjavečega jekla	mm	0,8 – 6,0	0,8 – 8,0
Debelina materiala, primernega za varjenje, aluminij	mm	0,8 – 4,0	0,8 – 7,0
Varljive žice iz jekla	mm	0,6 – 1,6	0,6 – 1,6
Varilne žice iz nerjavečega jekla	mm	0,6 – 1,6	0,6 – 1,6
Varilne žice iz aluminija	mm	1,0 – 1,6	1,0 – 1,6
Naprava za podajanje žice		4 koluti	4 koluti
Hitrost podajanja žice	m/min	0,25 – 6	0,25 – 6
Wobble Laser	mm	0 – 5,0	0 – 5,0
Valovna dolžina sevanja	nm	1,075	1,080
Spektralna širina	nm	3 – 4	3 – 4
Moč rdečega vodilnega laserja	µW	200	200
Tip		enomodni	enomodni
Način hlajenja		Zračno hlajenje	Hlajenje z vodo
Stopnja zaščite		IP21S	IP21S
WPS			✓
Dolžina priključnega kabla	m	5	10
Poraba energije	kW	5,9	7,5
Moč laserskega žarka	kW	1,5	2
Napetost priključitve ~ 50 Hz	V	230 – 32 A CEE	230 – 32 A CEE
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	mm	750 x 600 x 1.000	960 x 600 x 1.000
Teža kovčka za podajanje žice	kg	11,5	11,5
Teža približno	kg	53	150

Nosilec za varilno pištolo	1391045



Dodatna oprema Craft-laser 1500 S	Št. izdelka
Šoba AS-10D	1391046
Šoba AS-12D	1391047
Šoba AS-16D	1391048
Šoba AS-25D	1391049
Šoba za podajanje žice 1,0 mm	1391050
Šoba za podajanje žice 1,2 mm	1391051
Šoba za podajanje žice 1,6 mm	1391052
Šoba za podajanje žice 2,0 mm	1391053
Šoba za podajanje žice 2,5 mm	1391054
Vodilo žice, dolžina 3 m, za dvojni podajnik žice	1391055
Rezalna šoba	1391010

Dodatna oprema za Craft-Laser 2000 WS	Št. izdelka
Šoba AS-12	1391005
Šoba ES-12	1391006
Šoba CS-12	1391007
Šoba BS-16	1391008
Šoba FS-16	1391009
Šoba C	1391026
Šoba AS-20D	1391027
Šoba za podajanje žice 0,8 mm	1391025
Šoba za podajanje žice 1,0 mm	1391012
Šoba za podajanje žice 1,2 mm	1391013
Šoba za podajanje žice 1,6 mm	1391014
Žična duša 0,8–1,2 mm, jeklo	1391030
Vodilo za žico	1391028
Zaščitno steklo	1391017
Podajalnik za dvojno žico	1391060

Serija zaščitnih kabin za lasersko varjenje

Laser

- Izdelane iz jeklene pločevine s prašnim premazom (RAL 7035)
- Samonosna, stabilna konstrukcija za dolgotrajno uporabo
- Izdelane v modularni izvedbi – enostavna in hitra montaža
- Združljive z ročnimi in stacionarnimi laserskimi varilnimi aparati
- Učinkovito odvajanje toplote iz kabine za lasersko varjenje preprečuje pregrevanje
- Velika, gladko drseča vrata ne potrebujejo prostora za odpiranje
- Večja produktivnost zaradi možnosti skladiščenja surovih in končnih delov v kabini

Model 4000 x 4050 x 3000 mm
Model 6125 x 4050 x 3000 mm

- Boljši pretok materiala, saj je v kabine mogoče vstopiti z dvigalnimi vozički, vozički na kolesih in tudi z manjšimi viličarji

IZDELANO V NEMČIJI

NOVOST:
Zdaj na voljo tudi v ojačeni različici za enomodne laserje z močjo do 4 kW



3850 x 3900 x 2500 mm

Vključno z varnostnim paketom, vključno s celotno certifikacijo CE za Craft-Laser 1500 S in 2000 WS

Varnostni paket vsebuje naslednje komponente:

- Stikalna omarica z diskretnim varnostnim relejem PILZ za nadzor zaščitnih vezij
- Brezstični stikala za vrata PILZ
- Zunanji zasilni izklop
- Notranji zasilni izklop
- Laserska opozorilna lučka



6125 x 4050 x 3000 mm

Vaš lokalni pooblaščeni prodajalec vam bo z veseljem svetoval v vseh zadevah. Tudi mi vam z veseljem svetujemo na to temo in vam navedemo pooblaščenega prodajalca v vaši bližini.

Kontakt: 0951 / 96555 - 425

Dodatna oprema	št. artikla	€ brez
Paket za odsesavanje za zaščitno kabino za laser 1 – 3	1392050	1.300,00

VAŠ OSEBNI CENA IN POSEBNE MERITVE NA ZAPROSILO

Tehnični podatki	3850 x 3900 x 2500 mm	4000 x 4050 x 3000 mm	6125 x 4050 x 3000 mm
Št. artikla	**1392000 ✱✱**	**1392005 ✱✱**	**1392010 ✱✱**
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	3.850 x 3.900 x 2.500 mm	4.000 x 4.050 x 3.000 mm	6.125 x 4.050 x 3.000 mm
Doplačilo za prevoz [2]	**TVZSLASER**	**TVZSLASER**	**TVZSLASER**

Zaščitna očala za delo z laserjem LSB 1

Široko vidno polje brez poseganja v zaščito

Laser

- Ergonomična oblika in nastavljivi ročaji za vsako obliko glave
- Ploščata ročaja za nošenje pod zaščitnimi čeladami
- Lahka konstrukcija za prijetno nošenje
- Zahvaljujoč posebnemu protizamegljivemu premazu ostane vid jasen tudi pri visoki vlažnosti zraka in spremenljivih temperaturnih pogojih

Tehnični podatki	LSB 1
Št. artikla	**1872050**
Zaščita valovne dolžine	200–450 nm / 630–660 nm / 800–1.100 nm
Material	TR90 okvir, PC-filter
Prepustnost	18 %
Optična gostota	200–450 nm OD 4+ 630–660 nm OD 4+ 800–1.100 nm OD 6+
Stopnja zaščite LB	316–440 nm D LB5 + IR LB6 440–450 nm DIR LB4 630–660 nm DIR LB4 800–1.080 nm DIR LB6 LP S CE
Dimenzije (D x Š x V) približno	161 x 156 x 49 mm
Teža pribl.	0,04 kg

Očala za zaščito pred
plus DDV
85,-
€ 101,15 vključno z DDV. Številka izdelka 1872050



Izdelki, predstavljeni na tej strani, so izključeni iz »3-letne garancije Stürmer«
2) Pojasnilo o prevozninah glejte na zadnji strani, podatki o TPZRS brez DDV.

Nezavezujoče akcijske cene
Pogoji dostave so navedeni na zadnji strani

VARIOPROTECT LASER-M / Laser-M AIR TH3



Posebej razvit za lasersko varjenje in rezanje – primeren tudi za konvencionalne postopke varjenja

- **Hibridni vsestranski izdelek: Laser / WIG / MIG / PLASMA Ena čelada za vse postopke**
- Laserska leča s spremenljivo barvo zagotavlja popolno zaščito pred neposredno izpostavljenostjo laserju ter pred odbojem, razpršitvijo, uklonom in divergenco laserskega žarka
- Zagotavlja celovito zaščito za preprečevanje opeklin oči, poškodb mrežnice in drugih poškodb tkiva
- Izjemno jasen pogled – izjemna jasnost in podrobnosti z lasersko lečo Light State 2.0 s spremenljivo barvo
- Pametna nastavitev – število barv, zakasnitev in občutljivost se lahko enostavno nastavijo prek uporabniku prijaznega nadzornega panela z LED-indikatorji

LASER-M AIR TH3:

- Zaščita dihal s skupno filtracijsko učinkovitostjo >99,997 %







> Število barv, zakasnitev in občutljivost se lahko enostavno nastavijo prek uporabniku prijaznega nadzornega panela z LED-indikatorji

	VarioProtect LASER-M brez DDV	VarioProtect LASER-M AIR TH3 brez DDV
	700,91 € vključno z DDV	1.773,10 € vključno z DDV
	Št. izdelka 1657060	Št. izdelka 1657065 **

Tehnični podatki		VarioProtect LASER-M / VarioProtect LASER-M AIR TH3	
Št. artikla		1657060	1657065
Delovna temperatura	°C	-10 – +55	
Temperatura skladiščenja	°C	-20 – +70	
Reakcijski čas svetlo-temno	ms	1/25.000 s	
UV-/IR-zaščita		DIN 16	
Stopnja svetlobe		2,0	
Stopnja temne zaščite		DIN 4–8/8–12	
Sončne celice		da	
Pogledno okence (Š x V)	mm	96 x 46,5	
Kaseta (D x Š x V)	mm	110 x 90 x 9	
Senzorji		2	
Zaščita pred laserjem		1000–1100 D LB7 + IR LB8	
Optična gostota		1000–1100 OD8	
Posebni načini		GRIND / CUT / MIX / DARK	
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	mm	270 x 230 x 215	
Teža pribl.	kg	0,87	

Dodatna oprema	Št. art.	€ brez DDV
Zunanja dodatna leča (pakiranje po 10 kosov)	1663050	19,90
Notranji dodatni ščit (pakiranje po 10 kosov)	1663051	15,00
Čelna traka	1663052	26,50
Čelni potni trak	1663053	2,50
Ohišje za varilno čelado	1663054	145,00
Filtrska kaseta	1663055	459,00
Litijeva baterija 3 V CR2450	1662034	5,29

Dodatna oprema za LASER-M AIR TH3	št. izdelka	€ brez DDV
Zaščita obraza	1663060	42,50
Celoten trak za čelo	1663061	24,90
Li-ionska baterija	1663062	154,50
Filter TH3	1663063	32,50
Predfilter	1663064	24,90
Iskreni zapor	1663065	5,00
Polnilnik	1663066	64,90
Pasovni pas	1663067	77,50
Zaščita zračne cevi pokrov	1663068	15,00
Zračna cev	1663069	39,90
Merilnik pretoka zraka merilnik	1663070	9,50

Zaščitni ščit FS 1

Varna in udobna celovita rešitev za zaščito oči

uvex | laservision

Laser

in obraza pri ročnem laserskem varjenju

IZDELANO NEMČIJA

- Zaščitni ščit za obraz zagotavlja certificirano zaščito pred laserjem v skladu z EN 207
- Novi standardi na področju udobja nošenja
- Skupna teža le 386 g
- Zahvaljujoč izpopolnjenemu mehanizmu za odklapljanje prek vzmetno pogonjenih povezovalnih palic je ščit popolnoma uravnotežen
- Po višini in širini nastavljiv nosilec za glavo z oporo za vrat Uvex Spiderneck za popolno ergonomsko

FS 1 (zlati vizir)
brez DDV
399,-
474,81 € vključno z DDV





FS 1 (modro-sivo vizir)
plus DDV
379,
451,01 € vključno z DDV
Št. izdelka 1872020

Tehnični podatki	FS 1 (zlati ščit)	FS 1 (modro-sivo vizir)
Št. izdelka	1872015	1872020
Standardi	EN 166, EN 207 Celotna zaščita	EN 166, EN 169, EN 207 popolna zaščita, EN 208 zaščita za sodnike
Premaz	Zunaj odporen na praske / znotraj proti zameglitvi	Zunaj odporen na praske / znotraj proti zameglitvi
Barvna vidljivost	Dober	Odlično
Okvir	FS1	FS1
Filter	P1P18	P1P22
Debelina filtra pribl.	2 mm	2 mm
Barva filtra	Zlata	Modro-siva
Material filtra	Plastika	Plastika
Tehnologija filtriranja	Absorpcijski filter	Absorpcijski filter
Vizualna svetlost	Zelo dobra	Zadostno
Območje zaščite	Infrardeče, bližnje infrardeče, ultravijolično	Infrardeče, bližnje infrardeče, vidno, ultravijolično
VLT pribl.	47 %	12 %
Stopnja zaščite	M	M
Teža pribl.	0,39 kg	0,39 kg

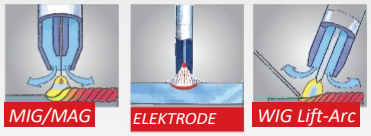
Izdelki, prikazani na tej strani, so izključeni iz »3-letne garancije Stürmer«

EASY-MIG 181 Multi

MIG MAG

Prenosni večnamenski inverter za MIG/MAG, TIG in varjenje z elektrodami – z napetostjo 230 V je optimalen za vsako gradbišče

- Enostavno brezstopenjsko nastavljanje delovne točke z izbiro napetosti in hitrosti žice prek posameznih gumbov
- Najboljši rezultati varjenja zaradi zanesljivega vžiga in stabilnega obloka
- Nastavljiva dušilka
- **Nadzor Arc-Force:** z notranjim nadzorom Z regulacijo varilnega toka in napetosti se kratki stiki hitro in varno odpravijo. S tem se stabilizira varilni lok in elektrodo je mogoče brez težav obdelovati
- Z enostavno spremembo polaritete je mogoče brez težav variti polnjene žice
- Uporabniku prijazno nastavljanje tudi pri TIG in elektrodnem varjenju





UPRAVLJANJE

1. *Vrtni gumb za nastavitev varilne napetosti ali toka*
2. *Vrtni gumb za nastavitev hitrosti podajanja žice*
3. *gumb za nastavitev 2- ali 4-taktnega delovanja*
4. *Vrtljivi gumb in dušilnik za ARC-Force in Down-Slope*
5. *Tipka za nastavitev načina delovanja MIG/MAG, TIG ali ročnega varjenja*
6. *Prikaz varilne napetosti, toka in drugih nastavitev*



EASY-MIG 181
MULTI SET
namesto 797,89 € brez DDV

891,31 € vključno z DDV
Št. izdelka 1071181SET

YouTube

Vsebina paketa

- Gorilnik SMB 15, 3 m
- Plinski cev z hitro spojko, 4 m
- Zmanjševalnik tlaka
- Podajalne valjčke 0,8 – 1,0 mm
- Varilna čelada VarioProtect XL-W TC
- Rokavice MIG/MAG Basic L
- Ozemljitveni kabel 16 mm² s sponko za ozemljitev 300 A, 3 m
- Varilni kabel 16 mm² z držalom elektrode 300 A, 3 m

Št. izdelka		1071181SET
Območje nastavitve MIG/MAG	A	40 – 180
Območje nastavitve elektrode	A	10 – 160
Območje nastavitve TIG DC	A	10 – 180
ED pri največjem toku 40 °C MIG/MAG	%	20
ED pri maks. toku 40 °C elektroda	%	20
ED pri maksimalnem toku 40 °C TIG DC	%	20
Tok pri delovnem ciklu 100 % pri 40 °C, MIG/MAG	A	80
Tok pri delovnem ciklu 100 % 40 °C elektroda	A	80
Tok pri 100 % delovnem ciklu, 40 °C, TIG DC	A	70
Enota za podajanje žice	Valiči	2
Poraba energije MIG/MAG	kVA	8,41
Poraba energije elektrode	kVA	6,67
Poraba energije TIG DC	kVA	8,4
Električni priključek ~50 Hz	V	230
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	mm	525 x 220 x 410
Teža pribl.	kg	14,5
Standardi [1] : DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, razred EMC A		

Dodatna oprema	Št. artikla	€ brez DDV
Kompletni ozemljitveni kabel s sponko MK4/16 KS13 200 A	1250216	**55,90**
MK4/25 KS13 200 A	1250225	**75,90**
MK4/35 KS13 400 A	1250235	**105,00**
TIG-gorilnik SR26, ED, hlajen s plinom, 4 m	1105004	**169,00**
Komplet izmenljivih delov VTS SR 17/18/26 VST SMB15/MB15	1100152 1091600	**47,50** **26,90**

1) Razred EMC A: Varilna naprava ni namenjena za uporabo v bivalnih prostorih, kjer se napajanje izvaja prek javnega nizkonapetostnega omrežja.

Nezavezujoče akcijske cene
Pogoji dostave so navedeni na zadnji strani
stra

Craft-Mig 201 LCD P Synergic

Prenosni večnamenski inverter za MIG/MAG, TIG in elektrodno varjenje – z napetostjo 230 V je optimalen za vsako gradbišče

MIG MAG

- Enostavno brezstopenjsko nastavljanje delovne točke z izbiro napetosti in hitrosti podajanja žice prek posameznih gumbov
- Najboljši rezultati varjenja zaradi zanesljivega vžiga in stabilnega obloka
- Nastavljiva dušilka
- **Nadzor Arc-Force:** z notranjim nadzorom varilnega toka in napetosti se kratki stiki hitro in varno odpravijo. S tem se stabilizira oblok in elektrodo je mogoče brez težav obdelati
- Z enostavno spremembo polaritete je mogoče brez težav variti polnjene žice
- Uporabniku prijazna nastavitev tudi pri TIG in elektrodnem varjenju





UPRAVLJANJE

1. gumb Enter za potrditev vnosa
2. Gumb »Home«
3. Vrtljivi gumb za nastavitev parametrov zmogljivosti ali menija
4. Vrtljivi gumb za nastavitev parametrov moči ali menija

Enostavna nastavitev z jasnim besedilnim prikazom. Hitro do popolnega rezultata z nastavitvijo v treh korakih:

- 1. korak: nastavite plin/material, premer žice
- 2. korak: 2/4-taktno varjenje, točkovno varjenje, interval
- 3. korak: nastavitev debeline materiala

Zaradi velikega zaslona so vsi parametri vedno na vidnem mestu in jih je mogoče prilagoditi

Varjenje še nikoli ni bilo tako enostavno!



CRAFT-MIG
201 LCD P Synergic

999,-

1.188,81 € vključno z DDV

Št. artikla 1071201SET

Št. izdelka		1071201SET
Območje nastavitve MIG/MAG	A	25 – 200
Območje nastavitve elektrode	A	10 – 200
Območje nastavitve TIG DC	A	10 – 200
ED pri največjem toku 40 °C MIG/MAG	%	40
ED pri maks. toku 40 °C elektroda	%	40
ED pri maksimalnem toku 40 °C TIG DC	%	40
Tok pri delovnem ciklu 100 % pri 40 °C MIG/MAG	A	130
Tok pri delovnem ciklu 100 % 40 °C elektroda	A	130
Tok pri delovnem ciklu 100 % pri 40 °C, TIG DC	A	130
Enota za podajanje žice	Valji	2
Poraba energije MIG/MAG	kVA	6,44
Poraba energije elektrode	kVA	7,36
Poraba energije TIG DC	kVA	5,06
Električni priključek ~50 Hz	V	230
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	mm	560 x 220 x 410
Teža pribl.	kg	15,5
Standardi [1] : DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, razred EMC A		

Vsebina paketa

- Gorilnik SMB25 3 m
- Ozemljitveni kabel 25 mm² vključno z ozemljitveno sponko 300 A, 3 m
- Plinovod 4 m, vključno s hitro spojko
- Regulator tlaka za argon/CO_2, velik
- Podajalne valjčke Ø 0,8–1,0 mm, jeklo
- Varilna čelada VarioProtect XXL-W-2-TC
- Varilne rokavice Basic

Dodatki	Št. izdelka	€ brez DDV
Kompletni masni kabel s sponko MK4/16 KS13 200 A	1250216	**55,90**
MK4/25 KS13 200 A	1250225	**75,90**
MK4/35 KS13 400 A	1250235	**105,00**
TIG-gorilnik SR26, ED, hlajen s plinom, 4 m	1105004	**169,00**
Komplet izmenljivih delov VTS SR 17/18/26	1100152	**47,50**
VST SMB15/MB15	1091600	**26,90**

Priporočene akcijske cene
Pogoji dostave so navedeni na zadnji strani

Serija SYN-MIG Synergic

Univerzalni inverterji za varjenje MIG/MAG s sinergijskimi krivuljami

- Brezstopenjsko nastavljivi
- sinergijske krivulje – 3 koraki do popolnega rezultata varjenja
- Nastavljiva dušilka omogoča natančno prilagajanje značilnosti obloka
- Robusten voziček z velikim prostorom za shranjevanje plinskih jeklenk in dodatkov olajša prevoz in organizacijo orodja neposredno na mestu dela
- Primeren za 10-litrske jeklenke kot tudi za jeklenke s prostornino do 50 litrov
- Najsodobnejša inverter tehnologija zagotavlja natančno varjenje in enakomeren oblok ob hkrati najvišji učinkovitosti
- Zaščita pred pregrevanjem in nadzor napetosti zagotavljata varno delo
- Primeren za uporabo z generatorjem
- Debeline pločevine: od 0,8 mm za jeklo in nerjaveče jeklo (MAG), od 1,0 mm za aluminij (MIG)
- Osnovni materiali: nelegirani in nizko legirani materiali (S235JR), visoko legirani materiali (nerjaveče jeklo), aluminijeve zlitine, polnjena žica
- Tipične uporabe: ključavničarstvo, strojništvo, montaža, avtomobilske delavnice, pleskarstvo, vzdrževanje, popravila



Syn-Mig 403-4 W Synergic

Vsebina paketa

	201-2 P	203-2	253-4	323-4	353-4 W	403-4 W
Ozemljitveni kabel 3 m 16 mm²	X	X				
Ozemljitveni kabel 3 m 35 mm²			X	X	X	X
Zmanjševalnik tlaka	X	X	X	X	X	X
Plinovod 4 m	X	X	X	X	X	X
MAG-gorilnik SMB 15 – 4 m	X	X				
MAG-gorilnik SMB 25 – 4 m			X	X		
MAG-gorilnik SMB 400 4 m					X	X

Stroji se dobavljajo brez hladilne vode! Glede hladilne tekočine glejte stran 11

Syn-Mig 201-2 P Synergic
namesto 1.545,00 € brez DDV
1.159
1.379,21 € vključno z DDV

Syn-Mig 203-2 Synergic
namesto 1.579,00 € brez DDV
1.199
1.426,81 € vključno z DDV

Syn-Mig 253-4 Synergic
namesto 1.735,00 € brez DDV
1.499,-
1.783,81 € vključno z DDV
1071254

Syn-Mig 323-4 Synergic
namesto 1.990,00 € brez DDV
1.799
2.140,81 € vključno z DDV

Syn-Mig 353-4 W Synergic
namesto 2.599,00 € brez DDV
2.469
2.938,11 € vključno z DDV
1071353

Syn-Mig 403-4 W Synergic
namesto 2.899,00 € brez DDV
2.769,-
3.295,11 € vključno z DDV

Tehnični podatki		SYN-MIG 201-2 P Synergic	SYN-MIG 203-2 Synergic	SYN-MIG 253-4 Synergic	SYN-MIG 323-4 Synergic	SYN-MIG 353-4 W Synergic	SYN-MIG 403-4 W Synergic
Št. izdelka		**1071202**	**1071203**	**1071254**	**1071323**	**1071353**	**1071403**
Območje nastavitev MIG/MAG	A	30–140 / 3–200	30 – 200	30 – 250	30 – 315	30 – 350	30 – 400
Območje nastavitve elektrode	A	10–100 / 20–200	10–200	10 – 250	10 – 250	10 – 350	10 – 400
Območje nastavitve TIG DC	A	10–140 / 10–200	10–200	10 – 250	10 – 300	10 – 350	10 – 400
ED pri največjem toku 40 °C	%	40 / 30	40	60	40	60	60
Tok pri ED 60 % 40 °C	A	100 / 145	165	250	260	350	400
Tok pri ED 100 % 40 °C	A	80 / 110	130	195	200	275	310
Poraba energije MIG/MAG	kVA	3,7 / 5,7	8,5	11,2	15,4	13,5	16,8
Poraba energije elektrode	kVA	3,0 / 6,5	9,6	12,5	12,7	14,4	17,9
Poraba moči WIG DC	kVA	2,8 / 4,4	6,8	8,9	11,4	10,8	13,6
Hlajenje gorilnika		Plin				Voda	
Žice za varjenje Jeklo	mm	0,6 – 1,0	0,6 – 1,0	0,6 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2
Žice iz nerjavečega jekla, primerne za varjenje	mm	0,8 – 1,0	0,8 – 1,0	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2
Žice za varjenje iz aluminija	mm	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2
Žice za varjenje CuSi	mm	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Žice za varjenje, polnjene žice	mm	0,8 – 1,0	0,8 – 1,0	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2
Enota za podajanje žice	Valji	2	2	4	4	4	4
Hitrost podajanja žice	m/min	16	18	24	24	24	24
Pogonski valji za podajanje žice	Valjček	1	1	2	2	2	2
Potrebna moč generatorja	kVA	>7	>7	>8	>10	>13	>15
Napetost v prostem teku MMA	V	66,5	74	75	74	76,5	75
Električni priključek ~50 Hz	V	110/230	400	400	400	400	400
Dimenzije (D x Š x V) maks.	mm	1.100 x 530 x 850					
Teža pribl.	kg	44,7	52,5	52,5	53,5	66,5	66,5
Standardi [1]		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, razred EMC A					

1) Razred elektromagnetne združljivosti A: Varilna naprava ni namenjena za uporabo v bivalnih prostorih, kjer se električna energija dobavlja prek javnega nizkonapetostnega omrežja.

Nezavezujoče akcijske cene
Pogoji dostave so navedeni na zadnji strani



MIG MAG



ROČAJ

› *Robustna konstrukcija ročaja za udobno manevriranje*



PRIROČILO

› *Za komplet cevi*



POKROV

› *Velika, široko odpirajoča se loputa omogoča udobno pripravo stroja*
› *Poleg tega **osvetlitev** olajša delo v temnem okolju*

OGLEDNO OKNO

› *V pokrovu podajalnika žice*



PREDAL

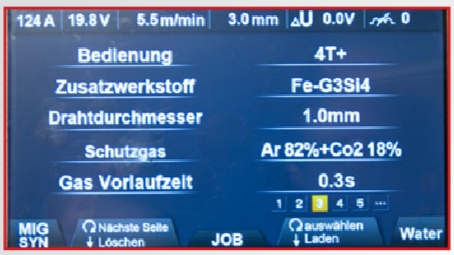
› *Velik predal za delovni material (razen pri modelih z vodnim hlajenjem)*



VOZIČEK ZA JEKLENKE

› *Nizko ležeč, za lažje natovarjanje*

KRMILJENJE



› *Uporabniku prijazen LCD-zaslon omogoča natančno nastavitev parametrov varjenja*
› *Enostavna nastavitev s prikazom v običajnem besedilu*



› *Vsi parametri varjenja in nastavitve na enem mestu*

BARVNI ZASLON

› *Najenostavnejše upravljanje z velikim barvnim zaslonom.*
› *3 koraki do rezultata.*
› *Zaslon je s pokrovom optimalno zaščiten.*



Syn-Mig 201-2 P Synergic

MOŽNOST SPREMINJANJA POLARITETE

› *Za varjenje polnilnih žic*

Stroji se dobavljajo brez hladilne vode! (Potrebna količina: 7 l)

Hladilna tekočina, št. izdelka		€ brez DDV
SKF 15 / 5 l	1030105	**46,50**
SKF 15 / 10 l	1030110	**75,50**
SKF 15 / 25 l	1030125	**210,90**

Nezavezujoče akcijske cene
Pogoji dostave so navedeni na zadnji strani

SYN-MIG 353-4 W Pulse / SYN-MIG 453-4 WS Pulse

Univerzalni MIG/MAG inverterni varilni aparat s sinergijskimi krivuljami in funkcijo dvojnega impulza

- Inovativna impulzna tehnologija omogoča varilne šive z manj brizganja, do 80 % manj popravkov ob hkrati višji zmogljivosti taljenja
- Funkcija dvojnega impulza omogoča varilne šive, podobne TIG-varjenju, pri hitrosti MAG
- Visoka delovna zmogljivost 60 % pri maksimalni moči zagotavlja daljše varjenje brez pregrevanja, kar je idealno za velike projekte
- Sinergijske krivulje za jeklo, nerjaveče jeklo in aluminij – 3 koraki do popolnega rezultata
- Najsodobnejša inverter tehnologija v modularni izvedbi zagotavlja najvišjo zanesljivost ob hkrati najvišji učinkovitosti
- Nastavljiva dušilka omogoča natančno prilagajanje značilnosti obloka
- Primeren za uporabo z generatorjem
- Vgrajeno vodno hlajenje za optimalno uravnavanje temperature
- Prefinjen hladilni sistem z zaprtim zračnim kanalom za učinkovito odvajanje toplote zagotavlja stabilno varilno zmogljivost tudi pri najtežjih pogojih dela
- Primeren za 10-litrske jeklenke kot tudi za plinske jeklenke do 50 litrov



Syn-Mig 353-4 W Pulse

Vsebina dobave

	Syn-Mig 353-4 W Pulse	SYN-MIG 453-4 WS Pulse
Gorilnik SMB 400, 4 m, vodno hlajen	X	X
Masični kabel 70 mm² 4 m	–	X
Ozemljitveni kabel 35 mm² 4 m	X	–
Zmanjševalnik tlaka	X	X
Komplet vmesnih cevi 5 m	–	X
Plinovod 4 m	X	X

Stroji se dobavljajo brez hladilne vode! (Potrebna količina: 7 l)

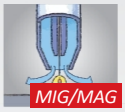
Hladilna tekočina, št. izdelka		€ brez DDV
SKF 15 / 5 l	1030105	**46,50**
SKF 15 / 10 l	1030110	**75,50**
SKF 15 / 25 l	1030125	**210,90**

Syn-Mig 353-4 W Pulse
namesto 3.999,00 € brez DDV
2.899,-
3.449,81 € vključno z DDV
Št. izdelka 1072353

SYN-MIG 453-4 WS Pulse
namesto 4.399,00 € brez DDV
4.159
4.949,21 € vključno z DDV
Št. artikla 1072453

Tehnični podatki		SYN-MIG 353-4 W Pulse	SYN-MIG 453-4 WS Pulse
Št. artikla		**1072353**	**1072453**
Območje nastavitve MIG/MAG	A	10 – 350	30 – 450
Območje nastavitve elektrode	A	20 – 350	10 – 450
Območje nastavitve TIG DC	A	10 – 350	10 – 450
Območje nastavitve za spajkanje MIG	A	10 – 350	20 – 450
ED pri maks. toku 40 °C	%	60	60
Tok pri ED 60 % 40 °C	A	350	450
Tok pri ED 100 % 40 °C	A	270	350
Poraba moči MIG/MAG	kVA	12,4	24
Poraba energije elektrode	kVA	13,4	25
Poraba energije pri TIG DC	kVA	9,8	19,4
Faktor moči	cos ϕ	0,726	0,752
Učinkovitost	%	89,02	91,19
Podajanje varilnih žic iz jekla	mm	0,8 – 1,6	0,8 – 1,6
Hitrost podajanja varilnih žic iz nerjavečega jekla	mm	0,8 – 1,6	0,8 – 1,6
Podajanje varilnih žic iz aluminija	mm	1,0 – 1,6	1,0 – 1,6
Enota za podajanje žice	valji	4	4
Hitrost podajanja žice	m/min	1,5 – 24	1,5 – 24
Potrebna moč generatorja	kVA	13	22
Napetost v prostem teku	V	MMA: 73 TIG: 73 MIG: 76	MMA: 93 TIG: 93 MIG: 95
Poraba toka	A	MMA: 22,2 TIG: 20,2 MIG: 25,2	MMA: 36 TIG: 28 MIG: 34,7
Napetost omrežja ~ 50 Hz	V	400	400
Teža pribl.	kg	66	76,5

Priporočene akcijske cene
Pogoji dostave so navedeni na zadnji strani
str

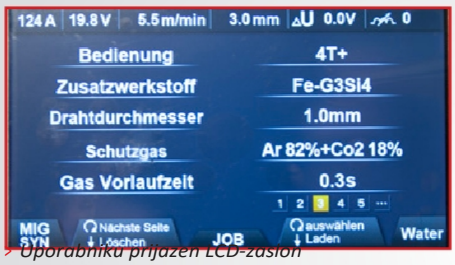






MIG MAG

KRMILJENJE



- *Uporabnika prijazen LCD-zaslon omogoča natančno nastavitev parametrov varjenja*
- *Enostavna nastavitev s prikazom v običajnem besedilu*



- *Vsi parametri varjenja in nastavitve na enem mestu*

BARVNI ZASLON

- *Najenostavnejše upravljanje z velikim barvnim zaslonom.*
- *3 koraki do rezultata.*
- *Zaslon je optimalno zaščiten s pokrovom.*



ROČAJ

- *Robustna konstrukcija ročaja za udobno manevriranje*



DRŽALO

- *Za komplet cevi*



KLAPA

- *Velika, široko odpirajoča se loputa omogoča udobno pripravo stroja*
- *Poleg tega osvetlitev olajša delo v temnem okolju*

OGLEDNO OKNO

- *V pokrovu naprave za podajanje žice*



VOZIČEK ZA PLINSKE JEKLENKE

- *Nizko ležeči, za lažje natovarjanje*



Syn-Mig 453-4 WS Pulse

MOŽNOST SPREMINJANJA POLARITETE

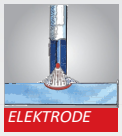
- *Za varjenje žic z napolnjenim jedrom*

Dodatna oprema	Št. izdelka	€ brez DDV
Komplet vmesnih cevi		
5 metrov	1361005	**319,00**
10 metrov	1361010	**595,00**
15 metrov	1361015	**909,00**
20 metrov	1361020	**1.209,00**

Nezavezujoče akcijske cene
Pogoji dostave so navedeni na hrbtni strani

PRO-PULS 400 WS – MIG/MAG-varilni aparat


MIG/MAG


ELEKTRODE

MIG MAG

Zdravo
- Odprava obremenitev zaradi zaščitnega spreja za varjenje
- 80 % manj prahu pri brušenju **Hitreje**
- Več metrov varilnega šiva na uro
- Manj popravkov **Boljše**
- Boljši nadzor nad električnim oblokom
- Manj napak
- Višja kakovost **Uporabniku prijaznejši**
- Poenostavlja upravljanje kompleksnih digitalno krmiljenih procesov
- Grafično dinamična in pregledna vizualizacija
- Najvišja stopnja sprejemljivosti med uporabniki
- Popolnoma združljivo z Industrijo 4.0 **Enostavna integracija v vse sisteme/proizvodne verige/-procese**
- Prosto konfigurirljiv vmesnik

BREZ KOMPLETA MEDVZROČNIH CEVI. PROSIMO, NAROČITE GA LOČENO!

VELIK BARVNI LCD-ZASLON Z VISOKO LOČLJIVOSTJO

> *Vmesnik SIRIUS omogoča najenostavnejše upravljanje stroja*

ZUNANJA KOVČEK ZA PODAJANJE ŽICE

> *Z vgrajenim upravljalnikom*

SIRIUS

FOCUS ARC



PRO-PULS 400 WS
Slika je približna

INTELIGENTNA NAPRAVA ZA HLADENJE Z VODO

> *Centrifugalna črpalka z visoko zmogljivostjo*

> *Sistem za upravljanje z energijo hladi le po potrebi z merjenjem temperature hladilne tekočine*

> *Ščiti vire*

> *Podaljšuje življenjsko dobo vseh komponent*

NIŽJE LEŽEČ VOZILO

> *Z nakladalno rampo za lažje natovarjanje plinskih jeklenk*

VELIKA KOLESA

> *Omogočajo enostavno manevriranje v delavnici*

OČESI ZA ŽERJAV

> *Že iz tovarne*

KRMILNE KOLESCE



Vsebina dobave
· Varilna čelada Vario-Protect XXL-W-2 TC

Sistem kovčkov

PRO-PULS 400 WS
Nogice Profi, nadzorna plošča na vrhu

PRO-PULS 400 WS SET
9.514,05 € vključno z DDV
7.995.-



Tehnični podatki		PRO-PULS 400 WS
Št. artikla		**1085540SET**
Žice za varjenje: jeklo / nerjaveče jeklo / aluminij	mm	0,8 – 1,2 / 0,8 – 1,2 / 1,0 – 1,2
Premer bobina žice / enota za podajanje žice	mm	37 / 4 kolutov
Območje nastavitve MIG/MAG	A	20 – 410
Delovni čas pri največjem toku 40 °C	%	80
Tok pri 100-odstotnem delovnem času pri 40 °C	A	370
Hlajenje gorilnika		Voda
Zavarovanje z zamikom	A	32
Napetost v mirovanju	V	75
Faktor moči	cos ϕ	0,99
Poraba moči MIG/MAG	kVA	16,8
Električni priključek ~50 Hz	V	400
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	mm	930 x 560 x 1.300
Teža pribl.	kg	103
Doplačilo za prevoz [3]		**TPZRS3 = 35,00 €**
Standardi [2]		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, razred EMC A

W 70 mm² 1,4 m	1065040	**389,40**
W 70 mm² 5 m	1065041	**638,00**
95 mm² 10 m W 12p FA/MA/SP	1065052	**1.043,90**

Up/Down gorilnik MIG/MAG varilni gorilnik, vodno hlajen	št. izdelka	€ brez DDV
W 440D 7 3 m UD	1059963	**492,86**
W 440D 7 4 m UD	1059964	**518,45**
W 440D 7 5 m UD	1059965	**544,06**
W 540D 7 3 m UD	1059966	**504,88**
W 540D 7,5 m UD	1059967	**536,59**
W 540D 7,5 m UD	1059968	**567,73**

1) Pojasnilo o prevoznem doplačilu glejte na zadnji strani, podatki o TPZRS brez DDV. 2) EMV razred A: Varilna naprava ni namenjena za uporabo v bivalnih prostorih, kjer se napajanje izvaja prek javnega nizkonapetostnega omrežja. **Vse naprave imajo stopnjo zaščite IP23**

Nezavezujoče akcijske cene
Pogoji dostave so navedeni na hrbtni strani

CRAFT-MIG 201P Pulse / CRAFT-MIG 253 Pulse

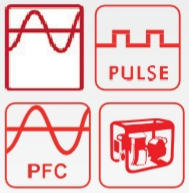
Sodobni impulzni aparati za varjenje v zaščitnem plinu za profesionalno uporabo







MULTI



- Funkcija Pulse: znatno manj popravkov zaradi varjenja z manj brizganja
- Najboljši rezultati varjenja zaradi zanesljivega vžiga in stabilnega obloka
- Funkcija »Synergie«: samodejni izračun napetosti in podajanja žice na podlagi prednastavitve premera žice, materiala in plina
- Natančna nastavitev varilnih parametrov prek digitalnega zaslona s pomnilnikom delovnih nalog
- Tiho delujoči ventilatorji učinkovito odvajajo toploto iz naprav in omogočajo dolgo trajanje delovanja
- Regulacija Arc-Force: z notranjim nadzorom varilnega toka in napetosti se kratki stiki hitro in varno odpravijo. S tem se stabilizira oblok in elektrode se lahko brez težav obdelujejo
- Z enostavno spremembo polaritete je mogoče brez težav variti polnjene žice
- Primerno za delovanje z generatorjem električne energije
- Širok spekter funkcij: MIG/MAG (pulzno, dvojno pulzno, sinergično, ročno), TIG Lift Arc, ročno varjenje

CRAFT-MIG 201P Pulse

- PFC-regulacija zagotavlja enakomeren porabnik toka in najvišjo učinkovitost

CRAFT-MIG 253 Pulse:

- Po izbiri z vodnim hlajenjem

UPRAVLJANJE





CRAFT-MIG 201P Pulse

CRAFT-MIG 201P Pulse SET
namesto 1.606,98 € brez DDV
1.549,-
1.843,31 € vključno z DDV
Št. izdelka 1072201SET



CRAFT-MIG 253 Pulse

CRAFT-MIG 253 Pulse SET
namesto 2.026,89 € brez DDV
1.899
2.259,81 € z DDV
Št. izdelka 1072253SET

Tehnični podatki		CRAFT-MIG 201P Pulse	CRAFT-MIG 253 Pulse
Št. izdelka		**1072201SET**	**1072253SET**
Območje nastavitve MIG/MAG	A	20 – 200	20 – 250
Območje nastavitve elektrode	A	10 – 200	10 – 250
Območje nastavitve TIG DC	A	10 – 200	10 – 250
Delovni čas pri največjem toku 40 °C	%	40	60
Tok pri 100-odstotnem delovnem času pri 40 °C	A	130	195
Enota za podajanje žice		4 valji	4 valji
Hitrost podajanja žice	m/min	1,5 – 24	1,5 – 24
Velikost bobina	mm	Ø 200	Ø 300
Faktor moči	cos ϕ	0,99	Elektroda: 0,68 WIG: 0,66 MIG/MAG: 0,67
Učinkovitost	%	82,22	Elektroda: 89,02 WIG: 84,71 MIG/MAG: 87,71
Napetost v prostem teku	V	Elektroda: 94,4 WIG: 92,2 MIG/MAG: 84,5	Elektroda: 79 WIG: 75 MIG/MAG: 71
Električni priključek ~50 Hz	V	110/230	400
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	mm	580 x 230 x 400	750 x 240 x 450
Teža pribl.	kg	25	28,5
Standardi [1]		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, razred EMC A	

Vsebina dobave

- Varilna čelada VarioProtect XXL-W-2 TC
- MIG/MAG varilne rokavice Basic L
- Varilni gorilnik SMB 25
- Ozemljitveni kabel z ozemljitveno sponko 300 A, 25 mm²
- Plinski cev 12 x 6 mm
- Regulator tlaka za argon/CO_2, velik
- Podajalne valjčke Ø 0,8 – 1,0 mm, jeklo



SK 4



Prilagojevalnik za košaste tuljave

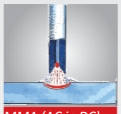
Dodatna oprema CRAFT-MIG 201P Pulse	Št. art.	€ brez DDV
SK4/25 KS13 EH260	1250361	**81,90**
Dodatki	**Št. art.**	**€ brez DDV**
Adapter za košaraste bobine KA 2	1110005	**12,59**

1) Razred EMC A: Varilna naprava ni namenjena za uporabo v bivalnih prostorih, kjer se napajanje izvaja prek javnega nizkonapetostnega omrežja.

MULTIMIG 201 P AC/DC Pulse

Naprava 4 v 1. Idealni inverterni varilni aparat MIG/MAG za vsako servisno vozilo

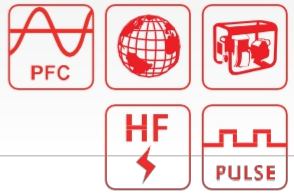

MIG/MAG


MMA (AC in DC)


WIG (AC/DC / DC)

MULTI

- Idealni varilni aparat za montažo – združuje vse postopke v enem aparatu: MMA (AC in DC), MIG/MAG, WIG (AC/DC / DC)
- MIG/MAG s sinergijskimi krivuljami – 3 koraki do končnega rezultata varjenja
- Združuje vse funkcije našega CRAFT-TIG 201 AC/DC P Pulse, vključno s funkcijo točkovnega varjenja in impulzom
- Najenostavnejše upravljanje prek barvnega zaslona z visoko ločljivostjo z grafičnim prikazom varilne krivulje in možnostmi nastavitve
- PFC-regulacija zagotavlja enakomeren tok in najvišjo učinkovitost







MULTIMIG 201 P AC/DC Pulse

namesto 1.749,00 € brez DDV

1.699,-

2.021,81 € vključno z DDV

UPRAVLJANJE



> Vsi parametri varjenja in nastavitve na enem mestu



> Uporabniku prijazen LCD-zaslon omogoča natančno nastavitev parametrov varjenja

> Enostavna nastavitev z besedilnim prikazom

Tehnični podatki		MULTIMIG 201 P AC/DC Pulse
Št. izdelka		**1071020**
Območje nastavitve TIG DC	A	10 – 200
Območje nastavitve elektrode	A	10 – 200
Območje nastavitve za spajkanje MIG	A	30 – 200
ED pri največjem toku 40 °C	%	30
Varilne žice CuSi od do	mm	0,8 – 1,0
Varilne žice s polnilom od do	mm	0,8 – 1,0
Žice za varjenje iz jekla od do	mm	0,6 – 1,0
Varilne žice iz nerjavečega jekla od do	mm	0,8 – 1,0
Varilne žice iz aluminija od do	mm	0,8 – 1,0
Učinkovitost	%	80
Enota za podajanje žice	Vreteno	1
Hitrost podajanja žice do	m/min	1,5 – 16,5
Poraba moči MIG/MAG	kVA	6
Poraba energije elektrode	kVA	7
Poraba energije pri TIG DC	kVA	5,1
Potrebna moč generatorja	kVA	7
Napetost v prostem teku	V	69
Poraba toka	A	26,3
Napetost priključka ~ 50 Hz	V	110/230
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	mm	580 x 230 x 420
Teža pribl.	kg	20,7
Standardi [1] : DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, razred EMC A		

Vsebina dobave

- TIG-gorilnik SR 26 ED 4 m
- Gorilnik SMB 25, 4 m
- Ozemljitveni kabel 25 mm² 4 m
- Zmanjševalnik tlaka
- Plinski cev 4 m

Varilne čelade najdete od strani SK42 naprej

Priporočene akcijske cene
Pogoji dostave so navedeni na zadnji strani

Oznaka	Št. artikla	€ brez DDV
MIG/MAG-gorilnik SMB 15, 3 m	1090153	**73,90**
MIG/MAG gorilnik SMB 15, 4 m	1090154	**79,90**
Komplet gorilnikov MIG/MAG BK 15/25 sestavljen iz: · MIG-MAG gorilnik SMB 15, 4 m, · zemeljski kabel 25 mm² 4 m, · reduktor tlaka 315 bar za argon/CO_2	1091510	**165,00**



Tehnični podatki SMB 15:	
Zaščitni plin	CO_2, mešana plina
Varilni tok CO_2	180 A
Varilni tok mešanice plinov	150 A
Delovni čas	60 %
Premer žice	0,6 – 1,0 mm



Deli, ki se obrabljajo*	VE	Št. artikla	€ brez DDV/VE
Električna šoba 0,6 mm	10	1091604	**8,90**
Električna šoba 0,8 mm	10	1091605	**8,90**
Šoba za tok 1,0 mm	10	1091606	**8,90**
Aluminijasta šoba za zrak 1,0 mm	10	1091607	**8,90**
Konična plinska šoba	10	1091608	**18,90**
Cilindrična plinska šoba	10	1091609	**18,90**
Točkovna plinska šoba	10	1091610	**24,50**

Komplet izrabljenih delov	Št. izdelka	€ brez DDV
SMB 15	1091600	**26,90**

SMB 25, hlajen s plinom

Oznaka	Št. artikla	€ brez DDV
MIG/MAG-gorilnik SMB 25, 3 m	1090253	**90,90**
MIG/MAG-gorilnik SMB 25, 4 m	1090254	**99,90**
Komplet gorilnikov MIG/MAG BK 25/35 sestavljen iz: · MIG-MAG gorilnik SMB 25, 4 m, · zemeljski kabel 35 mm² 4 m, · regulator tlaka 315 bar za argon/CO_2	1092510	**209,00**



zaščitni plin	CO_2, mešana plina
Varilni tok CO_2	230 A
Varilni tok mešanice plinov	200 A
Čas delovanja	60 %
Premer žice	0,8 – 1,2 mm



Deli, ki se obrabljajo*	Paket	Št. artikla	€ brez DDV/pak.
Električna šoba 0,8 mm	10	1092704	**9,90**
Električna šoba 1,0 mm	10	1092705	**9,90**
	10	1092706	**9,90**
Električna šoba iz aluminija 1,0 mm	10	1092707	**9,90**
Aluminijasta šoba 1,2 mm	10	1092708	**9,90**
Konična šoba za plin	10	1092709	**35,90**
Cilindrična plinska šoba	10	1092710	**36,90**
Točkovna plinska šoba	10	1092711	**45,90**

Komplet izmenljivih delov	Št. artikla	€ brez DDV
SMB 25	1092700	**35,90**

SMB 36, hlajen s plinom

Oznaka	Št. artikla	€ brez DDV
MIG/MAG-gorilnik SMB 36, 3 m	1090363	**129,00**
MIG/MAG-gorilnik SMB 36, 4 m	1090364	**145,00**
Komplet gorilnika MIG/MAG BK 36/50 sestavljen iz: · MIG-MAG gorilnik SMB 36, 4 m, · masni kabel 50 mm² 4 m, · regulirnik tlaka 315 bar za argon/CO_2	1093611	**255,00**

Tehnični podatki SMB 36:	
zaščitni plin	CO_2, mešana plina
Varilni tok CO_2	300 A
Varilni tok mešanice plinov	270 A
Delovni čas	60 %
Premer žice	0,8 – 1,2 mm

Deli, ki se obrabljajo*	VE	Št. artikla	€ brez DDV/VE
Električna šoba M8 / 30 mm / Ø 0,8 mm	10	1094105	**9,90**
Električna šoba 1,0 mm	10	1094106	**9,90**
Električna šoba 1,2 mm	10	1094107	**9,90**
Električna šoba iz aluminija 1,0 mm	10	1094108	**9,90**
Aluminijasta šoba 1,2 mm	10	1094109	**9,90**
Razdelilnik plina	10	1094104	**4,90**
Konična plinska šoba Ø 16,0 / 76 mm	10	1094110	**46,90**
Cilindrična plinska šoba Ø 19,0 / 76 mm	10	1094111	**49,90**

komplet izmenljivih delov	Št. izdelka	€ brez DDV
SMB 36	1093670	**55,90**

SMB 25 Flex, hlajen s plinom

SMB 25 Flex, 4 m	1092524	**179,00**

Zaščitni plin	CO_2, mešana plina
Varilni tok CO_2	230 A
Varilni tok mešanice plinov	200 A
Delovni čas	100 %
Premer žice	0,8 – 1,6 mm

Deli, ki se obrabljajo*	VE	Št. artikla	€ brez DDV/enota
Električna šoba 0,8 mm	10	1092704	**9,90**
Električna šoba 1,0 mm	10	1092705	**9,90**
Električna šoba 1,2 mm	10	1092706	**9,90**
Električna šoba iz aluminija 1,0 mm	10	1092707	**9,90**
Aluminijasta šoba 1,2 mm	10	1092708	**9,90**
Konična šoba za plin	10	1093679	**55,00**
Cilindrična plinska šoba	10	1093680	**55,00**
Točkovna plinska šoba	10	1093681	**56,90**

SMB 25	1092700	**35,90**

SMB 400, vodno hlajen

Oznaka	Št. artikla	€ brez DDV
MIG/MAG-gorilnik SMB 400, 3 m	1090403	**185,00**
MIG/MAG gorilnik SMB 400, 4 m	1090404	**199,00**
Komplet gorilnika MIG/MAG BK 400/50 sestavljen iz: · MIG-MAG gorilnik SMB 400, 4 m, · ozemljitveni kabel 50 mm² 4 m, · reduktor tlaka 315 bar za argon/CO_2	1094010	**315,00**





Deli, ki se obrabljajo*	VE	Št. artikla	€ brez DDV/VE
Električna šoba 0,8 mm	10	1094105	**9,90**
Električna šoba 1,0 mm	10	1094106	**9,90**
Električna šoba 1,2 mm	10	1094107	**9,90**
Električna šoba iz aluminija 1,0 mm	10	1094108	**9,90**
Aluminijasta šoba 1,2 mm	10	1094109	**9,90**
Konična šoba za plin	10	1094110	**46,90**
Cilindrična plinska šoba	10	1094111	**49,90**
Točkovna plinska šoba	10	1094112	**50,90**

Varilni tok CO2	400 A
Varilni tok mešanice plinov	350 A
Delovni čas	100 %
Premer žice	0,8 – 1,6 mm

Komplet delov, ki se obrabljajo	Št. izdelka	€ brez DDV
SMB 400	1094100	**62,50**

*Izdelki, ki so podvrženi obrabi, so na voljo tudi v manjših količinah. Glej glavni katalog. Izdelki, prikazani na tej strani, so izključeni iz »3-letne garancije Stürmer«.

Premer žice	0,8 – 1,2 mm

· MIG-MAG gorilnik SMB 36, 4 m,







SMB 25 Flex, hlajen s plinom

Oznaka	Št. artikla	€ brez DDV
SMB 25 Flex, 4 m	1092524	**179,00**

Tehnični podatki SMB 400:	
Varilni tok z zaščitnim	CO_2, mešana
plinom CO2 Varilni tok z	plina 230 A
mešanico plinov Trajanje	200 A
delovanja Premer žice	100 %
	0,8 – 1,6 mm

SMB 400, vodno hlajen

*Izdelki, ki so izpostavljeni obrabi, so na voljo tudi v manjših količinah. Glej glavni katalog. Izdelki, prikazani na tej strani, so izključeni iz »3-letne garancije Stürmer«.

VARILNE ŽICE IZ NERJAVNEGA JEKLA



1.4430 DIN 8556: SG X 2 Cr Ni Mo 19 12

- za naslednje osnovne materiale:
  1.4401, 1.4404, 1.4408, 1.4429, 1.4435, 1.4436, 1.4541, 1.4550, 1.4552, 1.4571, 1.4573, 1.4580, 1.4581, 1.4583, 1.6901, 1.6902, 1.6903, 1.6905
- Varjenje nerjavnih, hladno trdnih in avstenitnih jekel. Za delovne temperature do 400 °C
- Zaščitni plin: argon S 1 – S 3, mešanice plinov

Vrtljiva bobina D 300 15 kg	Št. artikla	namesto € brez DDV/bobina	le	
0,8 mm	1130508	~~559,00~~	529,00	
1,0 mm	1130510	~~549,00~~	527,00	

1.4576 DIN 8556: SG X 5 Cr Ni Mo Nb 19 12

- za naslednje osnovne materiale:
  1.3401, 1.4408, 1.4435, 1.4435, 1.4436, 1.4573, 1.4580, 1.4581, 1.4583
- Različne vrste jekla (kombinacije črnega in belega jekla); jekla z visoko vsebnostjo ogljika in težko varljiva jekla, npr. manganovo trdo jeklo, podložni sloji za trde nanosne plasti, nikeljeva jekla, odporna proti hladnemu krčenju
- Za delovne temperature od -120 °C (odporni na hlad) do 300 °C

Vretenasta bobina D 300 15 kg	Št. izdelka	namesto € brez DDV/bobina	le	
0,8 mm	1130308	~~495,00~~	470,00	
1,0 mm	1130310	~~485,00~~	460,00	

1.4370 DIN 8556: SG X 10 Cr Ni Mn 18 8

- za naslednje osnovne materiale:
  1.4301, 1.4306, 1.4308, 1.4312, 1.4401, 1.4404, 1.4408, 1.4410, 1.4435, 1.4436, 1.4541, 1.4550, 1.4571, 1.4573, 1.4580, 1.4583 s trdnostjo H 1 do H 2
- Varjenje nerjavnih in kislinoodpornih Cr- in Cr-Ni-Mn-jekel. Pri visokih zahtevah glede odpornosti proti razpokam in žilavosti. Hladno utrjujoče. Spojno varjenje različnih vrst jekel (črno-bele povezave). Temperature do 850 °C.
- Zaščitni plin: argon S 1 – S 3, mešanice plinov

Vrtljiva bobina D 300 15 kg	Št. izdelka	namesto € brez DDV/bobina	le	
0,8 mm	1130408	~~279,00~~	259,00	
1,0 mm	1130410	~~215,00~~	199,00	

ŽICE ZA VARJENJE IZ NERJAVNEGA JEKLA



1.4316 DIN 8556: SG X 2 Cr Ni 19 9

- za naslednje osnovne materiale:
  1.4301, 1.4306, 1.4308, 1.4311, 1.4303, 1.4310, 1.4319, 1.4541, 1.4550, 1.4552
- Spajanje in nanašanje z varjenjem na nerjavnih in kislinam odpornih Cr- in Cr-Ni-jeklih. Ni primerno za uporabo v medijih z visoko vsebnostjo žvepla. Za delovne temperature od -196 °C do 350 °C.
- Zaščitni plin: argon S 1–S 3, mešanice plinov

Vretenasta bobina D 300 15 kg	Št. izdelka	namesto € brez DDV/bobina	le	
0,8 mm	1130208	~~442,50~~	420,00	
1,0 mm	1130210	~~424,50~~	403,00	

1.4551 DIN 8556: SG X 5 Cr Ni Nb 19 9

- za naslednje osnovne materiale:
  1.4301, 1.4306, 1.4308, 1.4310, 1.4312, 1.4319, 1.4541, 1.4550
- TIG- oziroma MIG/MAG-varjenje nerjavnih avstenitnih jekel, ni primerno za uporabo v mediju z visoko vsebnostjo žvepla, za delovne temperature do 400 °C, odporno proti oksidu do +800 °C
- Zaščitni plin: argon, mešanice plinov, npr. M11, M23

Vretenasta bobina D 300 15 kg	Št. izdelka	namesto € brez DDV/bobina	le	
1,0 mm	1131610	462,90	439,00	
1,2 mm	1131612	~~458,90~~	435,00	

ŽICE ZA VARJENJE Z TRDO PREVLEKO V ZAŠČITNEM PLINU

MSG material 6-60 št. 1.4718 DIN 8555

- Materiali in uporaba: nanosno varjenje na delih strojev iz konstrukcijskega jekla ali jeklenega ulitka, ki so izpostavljeni obrabi. Varilni material je posebej žilav in odporen proti obrabi. Za dele bagrov, transportne vijake, valjčne drobilnike, udarne kladiva, valje in tekalne površine.
  Trdota po Vickersu: 650–775 HV / trdota po Rockwellu: 56–62 HRC Zaščitni plin: argon S 1–S 3, mešani plini

Bobina z osjo D 300 15 kg	Št. izdelka	namesto € brez DDV/bobina	le	€ brez DDV/kg
1,0 mm	1130110	~~485,00~~	399,00	26,60
1,2 mm	1130112	~~450,00~~	379,00	25,27
1,6 mm	1130116	~~450,00~~	399,00	26,60

ALUMINIJEVE VARILNE ŽICE



Al Mg 3, material št. 3.3536 DIN 1732

- za naslednje osnovne materiale:
  Al Mg 3, Al Mn 1, Al Mg 1,8
- varjenje valjanih in litih aluminij-magnezijevih zlitin
- zaščitni plin: čisti argon ali mešanica argona in helija

Vrtljiva bobina K 300 7,0 kg	Št. izdelka	namesto € brez DDV/tuljava	le	€ brez DDV/kg
1,0 mm	1123008	~~160,50~~	155,00	22,14
1,2 mm	1123010	~~151,90~~	145,00	20,71

Al Si 5, številka materiala 3.2245 DIN 1732

- za naslednje osnovne materiale:
  Al Mg Si 1, Al Zn 4,5 MG 1, Al Cu MG 1
- zaščitni plin: čisti argon ali mešanica argona in helija

Vijačna tuljava D 300 7,0 kg	Št. artikla	namesto € brez DDV/tuljava	le	€ brez DDV/kg
1,0 mm	1126010	~~170,90~~	165,00	23,57
1,2 mm	1126012	~~161,50~~	155,00	22,14

Al Mg 4,5 Mn, material št. 3.3548 DIN 1732

- za naslednje osnovne materiale:
  Al Mg 4,5 Mn, Al Mg 3, Al Mg 5
- varjenje valjanih in litih aluminij-magnezijevih zlitin
- zaščitni plin: čisti argon ali mešanica argona in helija

Vrtljiva tuljava D 300 7,0 kg	Št. izdelka	namesto € brez DDV/tuljava	le	€ brez DDV/kg
1,0 mm	1124010	~~186,50~~	179,00	25,57
1,2 mm	1124012	~~178,50~~	169,00	24,14

ŽICE ZA VARJENJE Z NIZKO VSEBINO LEGIRNIH ELEMENTOV



SG 2, številka materiala 1.5125 DIN 8559 / DIN EN 440

- za naslednje osnovne materiale:
  cevni jekli St 35, St 45, St 52, St 55; tanke pločevine St 12, St 13, St 14, ladjedelniški jekli A, B, C, D, E; kotlovske pločevine H 1, H 2, H 3; litina GS-38, GS-45, GS-52, konstrukcijska jekla St 34, St 37, St 42, St 46, St 52, St 55, St 60,
  jekla z drobnim zrnom St E 26, St E 29, St E 32, St E 36, St E 39, St E43
- Nizko legirana žična elektroda za spajanje in nanosno varjenje
- Zaščitni plin: CO_2 in mešanice plinov

Varilna žica SG 2 K300 / 15 kg	Št. artikla	namesto € brez DDV/bobina	le	€ brez DDV/kg
Ø 0,8 mm	1116008	~~73,90~~	63,50	4,23
Ø 1,0 mm	1116010	~~69,90~~	59,90	3,99
Ø 1,2 mm	1116012	~~68,90~~	~~58,90~~	~~3,93~~
Vretenasta bobina D 300 z običajnim navijanjem, 15,0 kg		**€ brez DDV/bobina**		**€ brez DDV/kg**
Ø 0,8 mm	1114008	76,50		5,10
Vretenasta bobina D 200, normalno navita, 5,0 kg				
Ø 0,8 mm	1115008	30,90		6,18

SG 3 Številka materiala 1.5130 DIN 8559 / DIN EN 440

- Za naslednje osnovne materiale:
  Jekla za cevi St 35, St 45, St 52, St 55; tanke pločevine St 12, St 13, St 14, jekla za ladjedelništvo A, B, C, D, E; pločevine za kotle H 1, H 2, H 3; litina GS-38, GS-45, GS-52, konstrukcijsko jeklo St 34, St 37, St 42, St 46, St 52, St 55, St
  60, gradbeni jekli z drobnim zrnom St E 26, St E 29, St E 32, St E 36, St E 39, St E43
- Nizkolegirana žična elektroda za spajanje in nanašanje pri varjenju
- Zaščitni plin: CO^2 in mešanice plinov

Varilna žica SG 3 K300 /15 kg	Št. artikla	namesto € brez DDV/bobina	le	€ brez DDV/kg
Ø 0,8 mm	1117008	74,90	64,90	4,33
Ø 1,0 mm	1117010	71,50	59,90	3,99
Ø 1,2 mm	1117012	70,50	58,90	3,93

Izdelki, predstavljeni na tej strani, so izključeni iz »3-letne garancije Stürmer«

Nezavezujoče akcijske cene
Pogoji dostave so navedeni na zadnji strani

easytig 181DC / 201 DC PULSE / 201 DC P Pulse

Prenosni TIG DC inverterji za delavnico in mobilno uporabo





TIG DC

- Vse naprave so izdelane s sodobno inverter tehnologijo
- Najbolj primerne so za montažna dela (na lestvi, na odru, ...) in zaradi stopnje zaščite IP 21S na splošno tudi za delo na prostem
- Natančna nastavitev parametrov varjenja prek digitalnega zaslona
- Univerzalna uporaba za varjenje vseh običajnih vrst elektrod
- Primerni za uporabo z generatorjem npr. v delavnicah, šolah, kovinski industriji, na gradbiščih ali za kmete
- **Visokofrekvenčni (HF) vžig** pri TIG-varjenju se sproži brez dotika obdelovanca
- Tiho delujoči ventilatorji dobro odvajajo toploto iz naprav, kar omogoča visoko trajanje delovanja

EASY-TIG 201DC PULSE

- Nastavljiva krivulja varjenja
- Impulzi do 200 Hz

CRAFT-TIG 201 DC P PULSE

- **PFC-regulacija zagotavlja enakomeren porabnik toka in najvišjo učinkovitost**

Vsebina dobave	EASY-TIG 181	Easy-Tig 201 DC PULSE	CRAFT-TIG 201 DC P PULSE
Gorilnik SR 17, 4 m	X	–	X
Gorilnik SR 26, 4 m	–	X	
TIG gorilnik SR26, U/D, hlajen s plinom, 4 m	–	–	X
Ozemljitveni kabel 16 mm² 3 m	X	X	X
Varilni kabel 16 mm² 3 m	X	X	X
Zmanjševalnik tlaka	–	–	X
Varilna čelada VarioProtect XL-W TC	X	X	–
VarioProtect XXL-W-2 TC varilna čelada	–	–	X
Plinovod 4 m, vključno s hitro spojko	X	X	X
Rokavice za TIG-varjenje Basic L	X	X	X

UPRAVLJANJE



HF

UPRAVLJANJE



PULSE

HF

PFC

PROTEC 440V

440V Tested in production 220V

PULSE

HF







	EASY-TIG 181 DC SET	EASY-TIG 201 DC PULSE SET	CRAFT-TIG 201 DC P PULSE SET
	namesto 650,29 € brez DDV	namesto 800,29 € brez DDV	999,-
	625,-	769,-	1.188,81 € vključno z DDV
	Št. izdelka 1074018SET	Št. artikla 1074020SET	Št. artikla 1074201SET
	743,75 € vključno z DDV	915,11 € z DDV	

Tehnični podatki		EASY-TIG 181 DC	EASY-TIG 201 DC PULSE	CRAFT-TIG 201 DC P PULSE
Št. izdelka		**1074018SET**	**1074020SET**	**1074201SET**
Elektrode za varjenje	mm	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0
Območje nastavitve TIG DC	A	10 – 180	5 – 200	5 – 200
Območje nastavitve elektrode	A	10 – 180	5 – 200	5 – 200
ED pri največjem toku 40 °C TIG DC	%	40	30	50
ED pri maksimalnem toku 40 °C elektroda	%	40	30	30
Tok pri ED 100 % 40 °C TIG DC	A	100	120	145
Tok pri ED 100 % 40 °C elektroda	A	100	120	135
Frekvenca impulzov	Hz	–	0,5 – 200	0,5 – 200
Električni priključek ~50 Hz	V	230 ±10 %	230 ±10 %	230 ±10 %
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	mm	430 x 150 x 280	430 x 150 x 280	500 x 150 x 280
Teža pribl.	kg	7,3	9,7	10
Standardi [1]	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, razred EMC A			

Dodatna oprema	Št. artikla	€ brez DDV
Zmanjševalnik tlaka za argon/CO_2, velik	1700050	55,50
Argon/CO_2 regulirnik tlaka, z merilnikom pretoka Neu	1700085	75,00
TIG-gorilnik SR26, U/D, hlajen s plinom, 4 m	1105014	169,00
TIG-gorilnik SR26, U/D, hlajen s plinom, 8 m	1105018	229,00
TIG-gorilnik SR26, ED, hlajen s plinom, 4 m	1105004	169,00
TIG-gorilnik SR26, ED, hlajen s plinom, 8 m	1105008	225,00
daljinski upravljalnik 5 m	1174009	199,00
Komplet izrabljenih delov VTS SR 17/18/26	1100152	47,50
Komplet izrabljenih delov VTS SR 17/18/26 Mini	1100200	109,90

Dodatna oprema za EASY-TIG 181DC € brez DDV	Št. izdelka	
TIG-gorilnik SR17, ED, hlajen s plinom, 4 m	1105044	149,00
TIG-gorilnik SR17, ED, hlajen s plinom, 8 m	1105048	195,00

1) Razred elektromagnetne združljivosti A: Varilna naprava ni namenjena za uporabo v bivalnih prostorih, kjer se napajanje izvaja prek javnega nizkonapetostnega omrežja. **Vse naprave imajo stopnjo zaščite IP23**

HIGH-TIG 230 DC

Ultrakompakten visokozmogljiv TIG-inverter najsodobnejše zasnove z revolucionarno zasnovo upravljanja. TIG-varjenje še nikoli ni bilo tako enostavno!

TIG DC

- Visoko zmogljiva tehnologija primarnega inverterja
- Serijsko širok obseg funkcij
- Najsodobnejša tehnologija zagotavlja popolno spajanje in varjenje
- PFC-regulacija zagotavlja enakomeren porabnik toka in najvišjo učinkovitost
- Uporaba po vsem svetu zaradi podpore več napetosti
- Najenostavnejše upravljanje zahvaljujoč edinstvenemu grafičnemu, dinamičnemu zaslonu z visoko ločljivostjo
- Narejen za prakso: naprava brez poškodb prenese padce z višine do 90 cm
- Elektronika, zaščitena pred prahom: vodilo hladilnega zraka v posebnem kanalu za optimalno hlajenje in zaščito elektronike pred
- onesnaženja
- Do 230 amperov pri 230 voltih
- Naprave z 230 A so opremljene s hitrim priključkom za vodno hlajenje, ki je na voljo kot dodatna oprema
- Naprave z 230 A varno delujejo pri omrežni napetosti od 100 do 250 V
- Najlažji aparat za TIG-varjenje v svojem razredu zmogljivosti
- Tri leta garancije na varilno moč

		HIGH-TIG 230 DC brez DDV
		2.677,50 € vključno z DDV
Št. art.		**Št. artikla 1084023**
Območje nastavitve TIG	A	**1084023**
Delovni ciklus pri maks. toku 40 °C TIG	%	4 - 230
varovalka	A	35
Hlajenje gorilnika Faktor moči	A	16
Poraba moči pri I_{max} . Električni	cos ϕ	Plin/voda 0,99
priključek ~50 Hz Dimenzije (D x Š	kVA	5,8
x V) pribl. Teža pribl.	V	230
Standardi[1)]	mm	480 x 160 x 320
	kg	7,5
		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, razred EMC A / oznaka S

Dodatna oprema	Št. izdelka	€ brez DDV
Komplet izrabljenih delov ABITIG 200	1490102	**178,51**
Komplet izrabljenih delov ABITIG 260W	1466260	**159,67**
Ozemljitveni kabel 25 mm² 13 mm z 400 A sponka, 4 m	1250225	**75,90**
Elektrodni kabel 25 mm² 13 mm z 260 A Nosilec, 4 m	1250361	**81,90**
Zmanjševalnik tlaka za argon/CO²	1700050	**55,50**
Hladilna tekočina RCL, 5 l	1030105	**46,50**
Hladilna tekočina RCL, 10 l	1030110	**89,84**
Aluminijasta transportna škatla	1499900	**99,00**

TIG-gorilnik SR17, hlajen s plinom

(za EASY-TIG 181DC)

TIG-gorilnik	Št. izdelka	€ brez DDV
SR17, ED, hlajen s plinom, 4 m	1105044	**149,00**
SR17, ED, hlajen s plinom, 8 m	1105048	**195,00**

Tehnični podatki:		
Največji tok	150 A (DC)	105 A (AC)
Delovni čas DC/AC	35 %	
Priključek: vtič	3-pinski vtič	

TIG-gorilnik SR18, vodno hlajen

(za serijo CRAFT-TIG)

TIG-gorilnik	Št. izdelka	€ brez DDV
SR18, ED, 4 m	1105024	**189,00**
SR18, ED, 8 m	1105028	**255,00**
SR18, gor/dol, 4 m	1105034	**189,00**
SR18, gor/dol, 8 m	1105038	**255,00**

Tehnični podatki:		
Največji tok	380 A (DC)	270 A (AC)
Delovni čas DC/AC	100 %	
Priključek: vtič	12-pinski priključek za krmilni kabel	



TIG-gorilnik SR26, hlajen s plinom

(za seriji CRAFT-TIG in EASY-TIG)

TIG-gorilnik	Št. izdelka	€ brez DDV
SR26, ED, 4 m	1105004	**169,00**
SR26, ED, 8 m	1105008	**225,00**
SR26, gor/dol, 4 m	1105014	**169,00**
SR26, gor/dol, 8 m	1105018	**229,00**

Tehnični podatki:		
Največji tok	180 A (DC)	125 A (AC)
Delovni čas DC/AC	35 %	
Priključek: vtič	12-pinski priključek za krmilni kabel	

Izdelki, predstavljeni na tej strani, so izključeni iz »3-letne garancije Stürmer«

Nezavezujoče akcijske cene
Pogoji dostave so navedeni na zadnji strani



PFC









craftig 201 AC/DC P Pulse

Prenosni TIG AC/DC inverterji za profesionalno in mobilno uporabo v delavnici





WIG AC/DC



- Vse naprave so izdelane po sodobni inverter tehnologiji
- Najbolj primerni so za montažna dela (na lestvi, na odru, ...) in zaradi stopnje zaščite IP21S na splošno tudi za delo na prostem
- Univerzalno uporabni za varjenje vseh običajnih vrst elektrod
- **Visokofrekvenčni (HF) vžig** pri TIG-varjenju se sproži brez dotika obdelovanca
- Možnost shranjevanja 9 programov
- Impulzi do 999 Hz
- Natančna nastavitev parametrov varjenja prek digitalnega zaslona s pomnilnikom delovnih nalog
- PFC-regulacija zagotavlja enakomeren tok in najvišjo učinkovitost
- Izbiranje krivulj v območju izmeničnega toka
- Nastavljivo ravnovesje
- Nastavljiva varilna krivulja

UPRAVLJANJE





Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse ***SET 2***



CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE

CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE SET

namesto 1.479,39 € brez DDV

1.419,-

1.688,61 € vključno z DDV. Številka izdelka 1074202SET

Vsebina paketa Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse SET

- Plinovodna cev vključno s hitro spojko, 4 m
- TIG-gorilnik SR26, U/D, hlajen s plinom, 4 m
- Reduktor tlaka
- Varilna čelada VarioProtect XXL-W-2 TC
- Rokavice za varjenje z WIG-metodo Basic L
- Ozemljitveni kabel 25 mm² z ozemljitveno sponko, 3 m

CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE SET 2

namesto 2.766,39 € brez DDV

2.579,-

3.069,01 € vključno z DDV

Št. izdelka 1074202SET2

Vsebina paketa Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse SET2

- Plinski cev z hitro spojko, 4 m
- TIG-gorilnik SR26, U/D, hlajen s plinom, 4 m
- TIG-gorilnik SR18, ED, vodno hlajen, 4 m
- Reduktor tlaka
- Varilna čelada VarioProtect XXL-W-2 TC
- TIG-varilne rokavice Basic L
- Ozemljitveni kabel 25 mm² z ozemljitveno sponko, 3 m
- **Naprava za vodno hlajenje**
- **Vozilo**

Komplet za tovarniško montažo za CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULS

€ brez DDV

89

105,91 € vključno z DDV

Št. artikla 9002805

Vsebina dobave: montaža v tovarni

Montaža in polnjenje TIG-varilnika s hladilno tekočino
CRAFT-TIG 201 AC/DC P Pulse SET
pred odpremo

Tehnični podatki		CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE
Št. artikla		**1074202**
Elektrode za varjenje	mm	1,6 – 4,0
Območje nastavitve TIG DC	A	5 – 200
Območje nastavitve elektrode	A	5 – 200
ED pri največjem toku 40 °C TIG DC	%	60
ED pri maks. toku 40 °C elektroda	%	35 (230 V) / 60 (110 V)
Tok pri 100 % delovnem ciklu pri 40 °C TIG DC	A	155 (230 V) / 125 (110 V)
Tok pri 100 % delovnem ciklu, 40 °C, elektroda	A	120 (230 V) / 100 (110 V)
Frekvenca impulzov	Hz	0,5 ~ 999
Električni priključek ~50 Hz	V	90 – 275
Dimenzije (D x Š x V) pribl. SET/SET2	mm	> 580 x 190 x 350 580 x 630 x 1.120
Teža pribl. SET/SET2	kg	14,5/ 48,5
Standardi[1)] : EN 60974-1:2012 / EN 60974-10:2014		

Dodatna oprema	Št. izdelka	€ brez DDV
Zmanjševalnik tlaka za argon/CO_2 velik	1700050	**55,50**
Argon/CO_2 regulirnik tlaka, z merilnikom pretoka	1700085	**75,00**
Daljinski regulator 5 m	1174009	**199,00**
Komplet izrabljenih delov VTS SR 17/18/26	1100152	**47,50**
Komplet izrabljenih delov VTS SR 17/18/26 Mini	1100200	**109,90**

Gorilnik	Št. izdelka	€ brez DDV
TIG-gorilnik SR26, ED, hlajen s plinom, 4 m	1105004	**169,00**
TIG-gorilnik SR26, ED, hlajen s plinom, 8 m	1105008	**225,00**
TIG-gorilnik SR26, U/D, hlajen s plinom, 4 m	1105014	**169,00**
TIG-gorilnik SR26, U/D, hlajen s plinom, 8 m	1105018	**229,00**

1) Razred elektromagnetne združljivosti (EMC) A: Varilna naprava ni namenjena za uporabo v bivalnih prostorih, kjer se napajanje izvaja prek javnega nizkonapetostnega omrežja. **Vse naprave imajo stopnjo zaščite IP21S**

craftig Serija LCD AC/DC P Pulse

Za profesionalno in mobilno uporabo v delavnici

- Najsodobnejši SiC-inverter (tehnologija silicijevega karbida tehnologija) najnovejše generacije za maksimalno učinkovitost in vrhunsko zmogljivost varjenja
- Znatno manjše izgube pri preklopu v primerjavi s klasičnimi inverter tehnologijami – večja moč ob zmanjšanem porabi energije
- Natančnejše in stabilnejše uravnavanje toka za odlično varjenje pri vseh uporabah
- Manjše segrevanje zaradi inovativne polprevodniške tehnologije SiC – podaljšuje življenjsko dobo elektronike in zmanjšuje potrebo po hlajenju
- Izboljšana pretvorba energije zagotavlja daljši delovni čas in zmogljivost za težka dela
- Robustna industrijska izvedba s stopnjo zaščite IP21S – idealna tudi kot zanesljiv varilni aparat za montažo
- Digitalno in inteligentno upravljanje vžiga za posebej nežno in natančno vžiganje, zlasti v območju izmeničnega toka
- Izboljšani sistem hlajenja zagotavlja najdaljši čas delovanja
- 3 različne izmenične krivulje za optimalno prilagajanje najrazličnejšim varilnim aplikacijam
- Nastavljiva izmenična frekvenca in izmenična uravnoteženost za maksimalni nadzor nad oblokom
- Profesionalne funkcije, kot so točkovno, večtočkovno in impulzno varjenje, so zdaj na voljo tudi z I2
- inovativni LCD-zaslon za intuitivno in udobno upravljanje
- Zanesljivo varja vse običajne vrste elektrod
- Primeren za uporabo z generatorjem

Vedno prava valovna oblika za vašo nalogo:

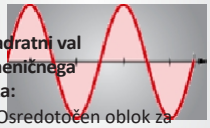
Izhod za varjenje z izmeničnim tokom v obliki trikotne valovne krivulje:

- Manjši vnos toplote pri enaki nastavitvi toka.
- Še posebej uporaben za varjenje tankega kovinskega materiala



Izhod za varjenje z izmeničnim sinusnim tokom:

- Tradicionalna valovna oblika za varjenje z AC TIG.
- Tišja, »mehkejša« karakteristika obloka



Kvadratni val izmeničnega toka:

- Osredotočen oblok za maksimalno prodiranje
- Visoka hitrost varjenja z odličnim nadzorom smeri







CRAFT-TIG
323 LCD AC/DC PULSE

Craft-Tig
201 LCD AC/DC P PULSE
namesto 1.720,39 € brez DDV

1.599,-

1.902,81 € vključno z DDV

CRAFT-TIG
231 LCD AC/DC P PULSE
namesto 2.120,39 € brez DDV

1.999

2.378,81 € vključno z DDV

Na voljo le v kompletu
CRAFT-TIG
323 LCD AC/DC PULSE
namesto 3.769,39 € brez DDV

~~4.342,31 € vključno z~~
DDV Št. artikla
1074324SET

Montaža v tovarni
€ brez DDV

136,85 € vključno z
DDV Št. artikla
9002800

CRAFT-TIG

Na voljo le v kompletu
CRAFT-TIG 453 LCD AC/DC PULSE SET
namesto 4.519,39 € brez DDV

4.299,-

5.115,81 € z DDV
Št. artikla 1074453SET

Montaža v tovarni
€ brez DDV

136,85 € vključno z
DDV Št. artikla
9002800

CRAFT-TIG
453 LCD AC/DC PULSE

Tehnični podatki

Številka izdelka		1074203SET	1074231SET	~~1074324SET~~	1074453SET
Montaža v tovarni Št. art.		-	-	~~9002800~~	9002800
Območje nastavitve TIG	A	3 – 200	5 – 230	5 – 320	5 – 450
Območje nastavitve elektrode	A	10 – 200	10 – 200	10 – 320	10 – 450
ED pri maks. toku 40 °C TIG	%	60	100	60	60
ED pri maks. toku 40 °C elektroda	%	35	100	60	60
Tok pri ED 100 % 40 °C TIG	A	155	230	250	350
Tok pri ED 100 % 40 °C elektroda	A	120	200	250	350
Frekvenca impulzov	Hz	0,5 ~ 999	0,5 – 999	0,5 ~ 999	0,5 ~ 999
Hlajenje gorilnika		Plin Voda	Plin Voda	Plin Voda	Plin Voda
Potrebna moč generatorja	kVA	5,6	5,6	9,8	>12
Električni priključek ~50 Hz	V	110/230	230	400 ±10	400 ±10
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	mm	550 x 220 x 355	585 x 200 x 365	570 x 200 x 255	1.050 x 575 x 1.050
Teža pribl. Dodatek za prevoz	kg	15,8	16,2	18,5	80
					TPZRS3 = 35,00 €
Standardi[1)]		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, razred EMC A			

1) Razred EMC A: Varilna naprava ni namenjena za uporabo v bivalnih prostorih, kjer je oskrba z električno energijo zagotovljena prek javnega nizkonapetostnega omrežja napetostno omrežje. **Vse naprave** *imajo* **stopnjo zaščite IP21S.** 2) Pojasnilo o prevoznem doplačilu glejte na zadnji strani, podatki o TPZRS brez DDV

Nezavezujoče akcijske cene
Podatki podrobno na zadnji strani

Neu

schweisskraft





WIG AC/DC

UPRAVLJANJE



> Uporabniku prijazen LCD-zaslon omogoča natančno nastavitev parametrov varjenja
> Enostavno nastavljanje s prikazom v običajnem besedilu

DRŽALO ZA PLINSKE JEKLENKE

> Za plinske jeklenke s prostornino 10, 20 in 50 L



NIŽJE LEŽEČ VOZIČEK ZA JEKLENKE

> za udobno menjavo plinskih jeklenk

VELIKA KOLESA

> Omogočajo enostaven prevoz v delavnici

DRŽALO ZA KOMPLET CEVI

VODNO HLADENJE

> Izboljšani sistem hlajenja zagotavlja najdaljši čas neprekinjenega delovanja

KOLESCA ZA USMERJANJE

> Z zavoro za blokiranje





CRAFT-TIG
453 LCD AC/DC PULSE
vključeno v dobavo



Vsebina paketa

	201 LCD AC/DC P Pulse	231 LCD AC/DC P PULSE	323 LCD AC/DC PULSE	453 LCD AC/DC PULSE
TIG-gorilnik SR26, U/D, hlajen s plinom, 4 m	X	–	–	–
TIG-gorilnik SR18, vodno hlajen, 4 m	–	–	X	–
TIG-gorilnik SR18, vodno hlajen, 8 m	–	X	–	X
Plinski cev z hitrim priključkom, 4 m	X	X	X	X
Regulator tlaka	X	–	X	X
Ozemljitveni kabel 25 mm² z ozemljitveno sponko, 3 m	X	–	–	–
Ozemljitveni kabel 50 mm² s sponko za ozemljitev, 4 m	–	X	X	–
Ozemljitveni kabel 70 mm² z ozemljitveno sponko, 4 m	–	–	–	X
Varilna čelada VarioProtect XXL-W-2 TC	X	X	X	X
Rokavice za varjenje TIG Basic L	X	X	X	X
Naprava za hlajenje z vodo	–	X	X	X
Vozilo	–	X	X	X

Dodatna oprema	Št. izdelka	€ brez DDV
Argon/CO_2 reduktor tlaka, velik	1700050	55,50
Argon/CO_2 regulator tlaka, z merilnikom pretoka	1700085	75,00
brezžični daljinski upravljalnik	1174100	345,00
talna daljinska upravljalnika 5 m	1174009	199,00
12-pinski priključek za krmilni kabel	1104012	9,80
Adapter/prehodna matica 1/4" zunanji navoj x M12x1 notranji navoj	1104001	30,50
Vozilo	1174025	355,00
Hladilna naprava	1174026	695,00
Kompletni krmilni kabel s konektorjem	1104011	19,50
Varilni kabel v kompletu z držalom za elektrode	1250361	81,90
Hladilna tekočina RKF 15 – 5 l	1030105	46,50 *(9,30/l)*
Hladilna tekočina RKF 15 – 10 l	1030110	75,50 *(7,55/l)*
Hladilna tekočina RKF 15 – 25 l	1030125	210,90 *(8,44/l)*
Prosimo, naročite tudi hladilno tekočino.		
Komplet izrabljenih delov VTS SR 17/18/26	1100152	47,50
Komplet izrabljenih delov VTS SR 17/18/26 Mini	1100200	109,90
Gorilnik	**Št. izdelka**	**€ brez DDV**
TIG-gorilnik SR18, ED, vodno hlajen, 4 m	1105024	189,00
TIG-gorilnik SR18, ED, vodno hlajen, 8 m	1105028	255,00
TIG-gorilnik SR18, U/D, vodno hlajen, 4 m	1105034	189,00
TIG gorilnik SR18, U/D, vodno hlajen, 8 m	1105038	255,00
TIG-gorilnik SR26, ED, hlajen s plinom, 4 m	1105004	169,00
TIG-gorilnik SR26, ED, hlajen s plinom, 8 m	1105008	225,00
TIG-gorilnik SR26, U/D, hlajen s plinom, 4 m	1105014	169,00
TIG-gorilnik SR26, U/D, hlajen s plinom, 8 m	1105018	229,00

1) Razred elektromagnetne

združljivosti (EMC) A: Varilna naprava ni namenjena za uporabo v bivalnih prostorih, kjer se napajanje izvaja prek javnega nizkonapetostnega omrežja. **Vse naprave imajo stopnjo zaščite IP21S**. 2) Pojasnilo o prevoznem doplačilu glejte na hrbtni strani, podatki o TPZRS brez DDV

				1,90
	Teflonsko tesnilo za šobo	10	1100105	**2,60**

Ohišje Ohišje	Ø / nazivna širina	pak.[1]	Št. izdelka	€ brez DDV
	1,0 mm	10	1100210	**3,09**
	1,6 mm	10	1100216	**3,09**
	2,4 mm	10	1100224	**3,09**
	3,2 mm	10	1100232	**3,09**
	4,0 mm	10	1100240	**3,09**

Napenjalna puša	Ø / nazivna širina	pak.[1]	Št. izdelka	€ brez DDV
	1,0 mm	10	1100110	**1,90**
	1,6 mm	10	1100116	**1,90**
	2,4 mm	10	1100124	**1,90**
	3,2 mm	10	1100132	**1,90**
	4,0 mm	10	1100140	**1,90**

Plinovna šoba za plinsko lečo	Velikost	Ø / nazivna širina	pak.[1]	Št. izdelka	€ brez DDV
	Velikost 4	6,4 mm	10	1100314	**1,90**
	vel. 5	8,0 mm	10	1100315	**1,90**
	vel. 6	9,8 mm	10	1100316	**1,90**
	vel. 7	11,2 mm	10	1100317	**1,90**
	vel. 8	12,7 mm	10	1100318	**1,90**

1,0 mm		5	1103010	**8,79**
1,6 mm		5	1103016	**8,79**
2,4 mm		5	1103024	**8,79**
3,2 mm		5	1103032	**8,79**
4,0 mm		5	1103040	**8,79**
Teflonsko tesnilo za plinsko lečo		10	1100107	**2,95**

Komplet izrabljenih delov, št. izdelka 1100152
Cene v € brez DDV: 47,50
1x kratka pokrivka gorilnika **1x** srednja pokrivka gorilnika **1x** dolga pokrivka gorilnika

Komplet izrabljenih delov Mini, št. art. 1100200
Cene v € brez DDV: 109,90
1x teflonsko tesnilo za šobo
2x napenjalna puša 1,6 mm

	Teflonsko tesnilo za plinsko lečo Mini	10	1472102	**3,80**

Prijemna puša Mini	Ø / nazivni premer	VE*	Št. artikla	€ brez DDV
	1,0 mm	10	1473110	**1,39**
	1,6 mm	10	1473116	**1,25**
	2,4 mm	10	1473124	**1,25**
	3,2 mm	10	1473132	**1,25**

Ohišje napenjalne puše Mini	Ø / nazivni premer	VE*	Št. artikla	€ brez DDV
	1,6 mm	10	1473516	**8,90**
	2,4 mm	10	1473524	**8,10**
	3,2 mm	10	1473532	**10,05**

Oznaka			Št. artikla	€ brez DDV
	Telo gorilnika **(za**	**SR17)**	1100750	**23,00**
	Telo gorilnika **(za**	**SR26)**	1100650	**30,50**
	Dolgi pokrov gorilnika	117 mm	1100100	**3,75**
	Kratka pokrivka gorilnika	22,5 mm	1100101	**3,65**
	Tlačni gumb (za SSR 17 DD, SSR 7-26 DD)		1100102	**20,90**
	Potenciometer 10 k (komplet z ročajem)		1100150	**36,50**
	Polovice ročaja za potenciometer (za SSR 17 DD, SSR 7-26 DD)		1100112	**59,50**
			1100113	**29,90**
	Komplet izrabljenih delov (za SR 17/18 in 26)		1100152	**47,50**
	Komplet izrabljenih delov Mini		1100200	**109,90**

2x napenjalna puša 2,4 mm

1x plinska šoba velikosti 5 / 8 mm **1x** plinska šoba velikosti 6 / 9,8 mm **1x** plinska šoba velikosti 7 / 11,2 mm **1x** plinska šoba velikosti 8 / 12,7 mm **1x** plinska šoba velikosti 10 / 15,7 mm **1x** napenjalna puša 1,0 mm

2x napenjalna puša 3,2 mm

2x ohišje napenjalne puše 1,0 mm **2x** plinska šoba d=9,8 mm
1x srednji pokrovček gorilnika **1x** dolg pokrovček gorilnika **1x** kratek pokrovček gorilnika

1x napenjalna puša 1,6 mm **1x** napenjalna puša 2,4 mm **1x** napenjalna puša 3,2 mm **1x** napenjalna puša 4,0 mm
1x ohišje napenjalne tuljave 1,6 mm **1x** ohišje napenjalne tuljave 2,0 mm

1x tef
plinsk
2x nap
mm

1x ohišje napenjalne tuljave 2,4 mm **1x** ohišje napenjalne tuljave 3,2 mm **1x** ohišje napenjalne tuljave 4,0 mm

Dodatna oprema za gorilnike SR17, SR 18, SR 26, SSR 17 DD in SSR 7-26 DD

	12,7 mm	10	1100308	1,90
	15,7 mm	10	1100310	1,90
	19,0 mm	10	1100312	

SK 24

Izdelki, prikazani na tej strani, so izključeni iz »3-letne garancije Stürmer«

Plinovna šoba Mini	Velikost	Ø / nazivni premer	pak.[1]	Št. artikla	€ brez DDV
	Velikost 4	6,4 mm	10	1100401	1,40
	vel. 5	8,4 mm	10	1100402	1,40
	vel. 6	9,8 mm	10	1100403	1,40
	vel. 7	11,2 mm	10	1100404	1,40
	vel. 8	12,7 mm	10	1100405	1,40
	vel. 10	15,7 mm	10	1100406	1,40

Plinovna šoba Mini	Velikost	Ø / nazivni premer	VE*	Št. artikla	€ brez DDV
	Velikost 4	6,4 mm	10	1100511	1,40
	vel. 5	8 mm	10	1100512	1,90
	vel. 6	9,8 mm	10	1100513	1,90
	vel. 7	11,2 mm	10	1100514	1,40
	vel. 8	12,7 mm	10	1100515	1,40





WIG/TIG varilne palice iz nizkolegiranega jekla, 1000 mm

WSG 2 MATERIALNA ŠT. 1.5125 DIN 8559

- za naslednje osnovne materiale: St 35 – St 55, St 35,4 – St 55,4, St 33 – St 52,3, St 38,8 – St 45,8, kakovost A–E, A 32 – A 36, kotlovska pločevina H 1 – H 3, StE 255 – StE 380, 17 Mn 4, 19 Mn 6, GS 38 – GS 52
- Varjenje nelegiranih in nizkolegiranih jekel: Taljenje poteka enakomerno in mirno, zato je primerno za varjenje s prisilnim nanosom.
- Zaščitni plin: čisti argon

Oznaka	VE	Št. artikla	€ brez DDV	€ brez DDV
1,6 mm	5 kg	1450016	**11,50/kg**	**57,50/pakiranje**
2,0 mm	5 kg	1450020	**11,38/kg**	**56,90/pakiranje**
2,4 mm	5 kg	1450024	**11,38/kg**	**56,90/pakiranje**
3,0 mm	5 kg	1450032	**11,38/kg**	**56,90/pakiranje**

WIG/TIG varilne palice srednje legirane 1000 mm

SG Mo, številka materiala 1.5424, DIN 8575

- za naslednje osnovne materiale: St 37-3, St 44-3, St 52-3, H 1 – H 4,17 Mn 4,19 Mn 5,19 Mn 6, StE 36 – StE 47, St 45,8, ASt 35 – ASt 45
- Mo-legirane varilne palice za varjenje v zaščitnem plinu na toplotno odpornih jeklih in visokotrdnih jeklih z drobnim zrnom. Primerne za delovne temperature do 550 °C. Mirno in pregledno taljenje varilne palice omogoča dobre prisilne plasti varjenja.
- Zaščitni plin: čisti argon

Oznaka	Pakiranje		Št. artikla	€ brez DDV
	€ brez DDV			
2,0 mm	5 kg	1457020	**13,78/kg**	**68,90/pakiranje**
2,4 mm	5 kg	1457024	**13,58/kg**	**67,90/pakiranje**
3,0 mm	5 kg	1457032	**13,18/kg**	**65,90/pakiranje**

Visoko legirane varilne palice za varjenje WIG/TIG

1.4316 DIN 8556: SG X 2 CR NI 19 9

- za naslednje osnovne materiale: 1.4301, 1.4306, 1.4308, 1.4311, 1.4312, 1.4450, 1.4541, 1.4543, 1.4550, 1.4552, 1.4878, 1.4961, 1.6901, 1.6902, 1.6903, 1.6905
- Spajanje in nanosno varjenje nerjavnih in kislinoodpornih Cr- in Cr-Ni-jekel. Ni primerno za uporabo v medijih z visoko vsebnostjo žvepla. Delovne temperature od -196 °C do 350 °C.
- Zaščitni plin: čisti argon

Oznaka	VE	Št. artikla	€ brez DDV	€ brez DDV
1,0 mm	5 kg	1451010	**23,98/kg**	**119,90/pakiranje**
1,6 mm	5 kg	1451016	**19,98/kg**	**99,90/pakiranje**
2,0 mm	5 kg	1451020	**19,58/kg**	**97,90/pakiranje**
2,4 mm	5 kg	1451024	**19,18/kg**	**95,90/pakiranje**
3,2 mm	5 kg	1451032	**18,80/kg**	**94,00/pakiranje**

1.4551 DIN 8556: SG X 5 CR NI 19 9

- za naslednje osnovne materiale: 1.4301, 1.4306, 1.4308, 1.4310, 1.4312, 1.4319, 1.4541, 1.4550, 1.4840
- TIG- oziroma MIG/MAG-varjenje nerjavnih avstenitnih jekel
- Ni primerno za uporabo v mediju z visoko vsebnostjo žvepla.
- Za delovne temperature do 400 °C, odporen proti žlindri do +800 °C
- Zaščitni plin: argon, mešanice plinov, npr. M11, M23

Oznaka	VE	Št. artikla	€ brez DDV	€ brez DDV
1,0 mm	5 kg	1455010	**24,98/kg**	**124,90/pakiranje**
1,6 mm	5 kg	1455016	**22,58/kg**	**112,90/pakiranje**
2,0 mm	5 kg	1455020	**21,30/kg**	**106,50/pakiranje**
2,4 mm	5 kg	1455024	**21,10/kg**	**105,50/pakiranje**

AL MG 3 MATERIALNA ŠT. 3.3536 DIN 1732

- za naslednje osnovne materiale: Al Mg 3, Al Mg 1, Al Mg 2, Al Mg Mn, AlMg Si 0,5, G-Al Mg 3
- varjenje valjanih in litih aluminij-magnezijevih zlitin
- zaščitni plin: čisti argon

Oznaka	VE	Št. artikla	€ brez DDV	€ brez DDV
1,6 mm	5 kg	1450316	**21,58/kg**	**107,90/pakiranje**
2,0 mm	5 kg	1450320	**21,18/kg**	**105,90/pakiranje**
2,4 mm	5 kg	1450324	**20,98/kg**	**104,90/pakiranje**
3,2 mm	5 kg	1450332	**20,78/kg**	**103,90/pakiranje**
4,0 mm	5 kg	1450340	**20,58/kg**	**102,90/pakiranje**

AL MG 5 MATERIAL ŠT. 3.3556 DIN 1732

- za naslednje osnovne materiale: Al Mg 5, Al Mg 3, Al Mg Mn, Al Mg 3 Si, G-Al Mg 3, G-Al Mg 5
- Varjenje valjanih in litih aluminij-magnezijevih zlitin
- zaščitni plin: čisti argon

Oznaka	VE	Št. artikla	€ brez DDV	€ brez DDV
1,6 mm	5 kg	1450416	**24,50/kg**	**122,50/pakiranje**
2,0 mm	5 kg	1450420	**23,38/kg**	**116,90/pakiranje**
2,4 mm	5 kg	1450424	**23,10/kg**	**115,50/pakiranje**
3,2 mm	5 kg	1450432	**22,90/kg**	**114,50/pakiranje**
4,0 mm	5 kg	1450440	**22,78/kg**	**113,90/pakiranje**

AL MG 4,5 MN MATERIAL ŠT. 3.3548 DIN 1732

- za naslednje osnovne materiale: Al Mg 4,5 Mn, Al Mg 3, Al Mg 5, AlMgSi 0,5, Al Mg Si 1, Al Zn Mg 1
- Varjenje valjanih in litih aluminij-magnezijevih zlitin
- Zaščitni plin: čisti argon

Oznaka	VE	Št. artikla	€ brez DDV	€ brez DDV
1,6 mm	5 kg	1450516	**24,98/kg**	**124,90/pakiranje**
2,0 mm	5 kg	1450520	**24,38/kg**	**121,90/pakiranje**
2,4 mm	5 kg	1450524	**24,18/kg**	**120,90/pakiranje**
3,2 mm	5 kg	1450532	**23,78/kg**	**118,90/pakiranje**
4,0 mm	5 kg	1450540	**23,58/kg**	**117,90/pakiranje**

AL SI 5 MATERIAL ŠT. 3.2245 DIN 1732

- za naslednje osnovne materiale: Al Si 5, Al Mg Si 1, zlitine Al Cu Mg, zlitine Al Zn Mg
- zaščitni plin: čisti argon

Oznaka	VE	Št. artikla	€ brez DDV	€ brez DDV
1,6 mm	5 kg	1450616	**23,18/kg**	**115,90/pakiranje**
2,0 mm	5 kg	1450620	**22,78/kg**	**113,90/pakiranje**
2,4 mm	5 kg	1450624	**22,38/kg**	**111,90/pakiranje**
3,2 mm	5 kg	1450632	**22,18/kg**	**110,90/pakiranje**
4,0 mm	5 kg	1450640	**21,98/kg**	**109,90/pakiranje**

AL 99,5 MATERIAL ŠT. 3.0259 DIN 1732

- za naslednje osnovne materiale: l 99,5, Al 99, E-Al 99,5
- varjenje čistega aluminija in Aluman
- zaščitni plin: čisti argon

Najboljši rezultati varjenja z optimalno brušenimi volframovimi elektrodami

IZDELANO V NEMČIJI

EG 1 – naprava za brušenje elektrod

- Minimalno brušenje materiala na elektrodi, le 0,3 mm, z vgrajenim merilom za nastavitev
- Zaradi tega je mogoče elektrodo ponovno brušiti do 200-krat, namesto le 50–100-krat.
- Med brušenjem se ne pregreje
- Vgrajeno sesalno napravo s filtrom za prah P3, kar zagotavlja optimalno zaščito za uporabnika
- Optimiziran za uporabo v delavnici in med montažo
- Natančno vodenje elektrode v vpenjalniku
- Primerno tudi za brušenje kratkih elektrod (do 15 mm), npr. za orbitalne varilne naprave
- Z enostavno nastavitvijo je mogoče uporabiti 3 ravni brušenja diamantnega diska, kar podaljša življenjsko dobo diska za trikrat
- Brušiti je mogoče tudi elektrode s kapljicami kovine, kar prihrani čas in prepreči poškodbo elektrode



EG 1
namesto 855,60 € brez DDV
799,-
950,81 € vključno z DDV
Št. izdelka 1690100 **

Tehnični podatki		EG 1
Št. izdelka		1690100
Premer elektrode	mm	1,0–4,0
Dolžina elektrode min.	mm	22
Kot brušenja, brezstopenjsko nastavljiv	°	15–180
Število vrtljajev, brezstopenjsko nastavljivo	min^{-1}	8.000–22.000
Premer diamantnega diska	mm	40
Moč ~50 Hz	W/V	850/ 230
Teža	kg	3,8

- Ohišje filtra in filter
- Nosilec elektrod
- Diamantni disk Ø 40 mm
- Prijemalne klešče za elektrode 1,6/2,4/3,2 mm
- Orodje za upravljanje
- Vrečke za odlaganje filtrskih vložkov za enkratno uporabo
- V plastičnem kovčku

Dodatki	Št. izdelka	€ brez DDV
Diamantni disk 40 mm	1690102	71,85
Nosilec elektrod	1690103	65,41
Prijemalo 1,0 mm	1690105	17,64
Prijemalna klešče 1,6 mm	1690106	17,64
Prijemalna klešče 2,0 mm	1690107	17,64
Prijemalna klešče 2,4 mm	1690108	17,64
Vpenjalna klešče 3,2 mm	1690109	17,64
Prijemalna klešče 4,0 mm	1690110	17,64
Filtrska kaseta	1690117	22,00
Vrečka za odpadke	1690121	2,24
Stikalo	1690131	27,04

EG 3 DC – akumulatorski brusilnik za elektrode. Najboljši rezultati varjenja zaradi optimalno brušene elektrode

- Zmogljiva in prilagodljiva uporaba zahvaljujoč vgrajeni bateriji
- Natančno brušenje zaradi vnaprej nastavljenih kotov brušenja in premerov
- Podaljšuje življenjsko dobo elektrode in zagotavlja stabilnejši oblok
- Enostavna zamenjava brusilnega diska
- Vgrajeni zaslon prikazuje trenutno stopnjo hitrosti in stanje akumulatorja
- Polnjenje prek USB-C



EG 3 DC
namesto 175,00 € brez DDV
169
201,11 € vključno z DDV
Št. izdelka 1692003

Tehnični podatki		EG 3 DC
Št. artikla		1692003
Premer elektrode	mm	1,6 – 3,2
Dolžina elektrode min.	mm	40
Kot brušenja	°	15 – 50
Število vrtljajev	min^{-1}	8.000 – 35.000
Regulacija števila vrtljajev		32 stopenj
Premer diamantnega diska	mm	33,5
Zrnatost		180
Dimenzije (D x Š x V)	mm	250 x 60 x 60
Teža	kg	0,85

Dodatki	Št. izdelka	€ brez DDV
Brusni disk	1692040	**21,00**
Zaščitna kapica	1692041	**14,90**

EG 4 – brusilnik za elektrode

- Enostavna uporaba zaradi vnaprej nastavljenih kotov brušenja in premerov
- Izbirni koti brušenja 15°, 18°, 22,5° in 30°
- Priročna naprava, idealna za uporabo v delavnici ali med montažo
- Vgrajena 5-stopenjska regulacija hitrosti prek vrtljivega kolesca
- Enostavna zamenjava brusnega diska



EG 4
namesto 399,00 € brez DDV
359
427,21 € vključno z
Št. artikla 1692004



Tehnični podatki		EG 4
Št. izdelka		1692004
Premer elektrode	mm	1,0 – 4,0
Dolžina elektrode min.	mm	30
Kot brušenja	°	15 – 30
Število stopenj hitrosti 5	min^{-1}	0 – 11.000
Premer diamantnega diska	mm	33,5
Moč pogonskega motorja ~50 Hz	kW/V	0,75 /230
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	mm	340 x 76 x 76
Teža	kg	1,6

Vsebina dobave
Brusni disk, transportna torba

Dodatki	Št. izdelka	€ brez DDV
Zaščitni pokrovček	1692080	14,90
Kotomer	1692081	61,00
Brusilni disk	1692082	25,00
Par ogljikovih krtačk	1692083	5,00
Stikalo	1692084	5,00
Prevozni kovček	1692085	35,00
Križna spojka EG4	1692087	9,90
Rotor EG	1692088	9,90
Regulator hitrosti vrtenja	1692089	7,50

**) brez 3-letne garancije Stürmer

EG 5 – Naprava za brušenje elektrod

- Za popolno brušenje volframovih elektrod
- Kot brušenja od 0 do 60 stopinj, brezstopenjsko nastavljiv
- V napravo vgrajen omejevalnik za nastavitev prave dolžine brušenja
- Natančno brušenje v vzdolžni smeri, kar zagotavlja boljše lastnosti prižiganja, stabilnejši oblok in daljšo življenjsko dobo
- Brez težavno brušenje tudi pri dolžini le 50 mm, kalotah ali kovinskih kapljicah
- Vpetje je mogoče tudi z delovnimi rokavicami prek gladko delujočega navojnega vijaka



VIDEO O IZDELKU YouTube

Vsebina paketa EG 5

- Diamantni disk Ø 90 mm
- Po ena vpenjalna klešča 1,6/2,0/2,4/3,2/4,0 mm

EG 5

namesto 445,00 € brez DDV

389

462,91 € vključno z DDV. Številka izdelka 1692005

Tehnični podatki		EG 5
Št. artikla		**1692005**
Premer elektrode	mm	1,6 – 5,0
Dolžina elektrode min.	mm	35
Kot brušenja	°	15 – 60
Število vrtljajev	min^{-1}	6.500
Zrnatost		180
Moč pogonskega motorja ~50 Hz	W/V	70 / 230
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	mm	225 x 150 x 195
Teža pribl.	kg	4

Dodatna oprema	Št. izdelka	€ brez DDV
Diamantni disk K180	1692050	**49,00**
Diamantni disk K320	1692065	**55,00**
Nosilec elektrod	1692051	**52,00**
Prijemalo 1,6 mm	1692052	**14,90**
Vpenjalna klešče 2,0 mm	1692053	**14,90**
Prijemalna klešče 2,4 mm	1692054	**14,90**
Prijemalna klešče 3,2 mm	1692055	**14,90**
Prijemalna klešče 4,0 mm	1692056	**14,90**
Vpenjalna klešče 5,0 mm	1692057	**14,90**

Dodatna oprema	Št. izdelka	€ brez DDV
Zaščitno steklo	1692058	**5,40**
Glavno stikalo	1692059	**3,90**
Komplet gumijastih nogic	1692060	**2,90**
Tesnilo	1692061	**4,90**
Pritrdilni vijak	1692062	**4,90**
Distancna podložka	1692063	**4,90**
Nastavljiva matica	1692064	**13,00**
Kazalnik	1692066	**7,90**

VOLFRAMOVE ELEKTRODE

za uporabo pri varjenju z volframom v zaščitnem plinu (WIG), plazemskem rezanju s taljenjem in sorodnih postopkih

	volframove elektrode „WC 20“ sive (brez torija)	**Volframove elektrode „W“ zelene (čiste)**	**Volframove elektrode „WL 15“ zlato (1,5 % lantana LaO_2)**	**Volframove elektrode „WR 2“ turkizne (mešani oksidi, brez torija)**
Posebnost	Alternativa brez sevanja za torirane elektrode	Odlična oblika kalote in s tem povezan stabilen oblok	Zelo dobre lastnosti prižiganja in najdaljša življenjska doba	Elektroda brez sevanja z odličnimi vžigalnimi lastnostmi in najboljšimi vrednostmi obremenljivosti
Priporočena uporaba:	TIG-varjenje, plazemsko varjenje, plazemsko rezanje, plazemsko brizganje	TIG-varjenje		
Vrsta toka:	enokanalni tok/izmenični tok	Izmenični tok	Enosmerni/izmenični tok	Enosmerni/izmenični tok
priporočeni osnovni materiali:	Jekla, odporna proti rji, kislinam in visokim temperaturam, nikelj in njegove zlitine, kovine z visokim talliščem, kot so npr. niob in njegove zlitine, baker, bron, titan in njegove zlitine, zlitine silicijevega brona	Aluminij in aluminijeve zlitine, aluminijeva bron, magnez in magnezove zlitine, nikelj in nikljeve zlitine	Primerne za vse osnovne materiale	Primerne za vse osnovne materiale

	Št. artikla	**€ brez DDV**						
1,0 x 175 mm			1420210	**33,90** (pakiranje po 10 kosov)	1420310	**33,50** (pakiranje po 10 kosov)	1420410	**33,50** (pakiranje po 10 kosov)
1,6 x 175 mm	1420110	**33,50** (pakiranje po 10 kosov)						
2,4 x 175 mm	1420116	**38,50** (pakiranje po 10 kosov)	1420216	**38,50** (pakiranje po 10 kosov)	1420316	**38,50** (pakiranje po 10 kosov)	1420416	**38,50** (pakiranje po 10 kosov)
3,2 x 175 mm	1420124	**83,50** (pakiranje po 10 kosov)	1420224	**83,50** (pakiranje po 10 kosov)	1420324	**84,50** (pakiranje po 10 kosov)	1420424	**84,50** (pakiranje po 10 kosov)
4,0 x 175 mm	1420132	**146,95** (pakiranje po 10 kosov)	1420232	**146,95** (pakiranje po 10 kosov)	1420332	**148,50** (pakiranje po 10 kosov)	1420432	**148,50** (pakiranje po 10 kosov)
	1420140	**232,90** (pakiranje po 10 kosov)	1420240	**232,90** (pakiranje po 10 kosov)	1420340	**234,90** (pakiranje po 10 kosov)	1420440	**234,60** (pakiranje po 10 kosov)









IZDELANO V NEMČIJI

CLEANO 3 – osnovni model za čiščenje TIG-varjenih spojev
CLEANO 4 – enostavno in varno čiščenje ter poliranje WIG-zvarov s profesionalnim osnovnim modelom. Poleg tega omogoča tudi svetlo in temno označevanje

Orodje in dodatki
- Orodje je v celoti iz nerjavečega jekla – zato ne rjavi
- Orodje ima bajonetni zapir – kar omogoča zelo hitro menjavo

CLEANO 3 iz nerjavečega jekla je vsestransko uporaben in vključuje 1 program:
- Čiščenje z visokozmogljivo krtačo

CLEANO 4 iz nerjavečega jekla je vsestransko uporaben in vključuje 4 različne programe:
- Čiščenje z visokozmogljivo krtačo
- Poliranje z visokozmogljivo krtačo
- Temno označevanje
- Označevanje svetlo

Z visokozmogljivo krtačo iz ogljikovih vlaken
- je mogoče očistiti tudi težko dostopna mesta in dolge šive
- In vse to v vrhunski kakovosti.
- Učinkovito očisti TIG-varilne šive v nekaj sekundah

Preizkušena transformatorska tehnologija omogoča:
- kompaktno obliko naprave
- Delovanje brez motenj
- Robustno ravnanje
- Enostavno in varno upravljanje
- Uporabo v delavnici in na montaži





CLEANO 3

VIDEO O IZDELKU YouTube



CLEANO 4

VIDEO O IZDELKU YouTube



Vsebina paketa vključuje komplet za prvo opremljanje
- plastični kovček
- Ozemljitveni kabel, 3 m z bajonetnim priključkom
- Delovni kabel Premiumline, črn, 3 m, z bajonetnim priključkom
- Elektrolit C Plus, 1 liter
- Posoda s širokim grlom, 500 ml
- Visokozmogljiv čopič Brushline

	CLEANO 3	CLEANO 4
	namesto 1.062,72 € brez DDV	namesto 1.466,37 € brez DDV
	889	1.239
	1.057,91 € vključno z DDV	1.474,41 € vključno z DDV
	Št. artikla 1231120SK	Št. artikla 1231130SK

Tehnični podatki		CLEANO 3	CLEANO 4
Št. izdelka		1231120SK	1231130SK
Napetost primarnega kroga	V / Hz	230 / 50	230 / 50
Napetost na sekundarni strani		10 V AC 300 Hz	10 / 12 V AC 300 Hz, 12 V DC
Izhodni tok	A	80	80
Moč	W	800	800
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	mm	298 x 145 x 225	345 x 180 x 285
Teža pribl.	kg	7,9	12

Priporočene akcijske cene
Pogoji dostave so navedeni na hrbtni strani

easystick 141 / easystick 161

Elektrodni inverterji, modeli 230 voltov v standardni izvedbi

- Vse naprave so izdelane s sodobno inverter tehnologijo
- Najbolj primerni so za montažna dela (na lestvi, na odru, …) in zaradi stopnje zaščite IP21S na splošno tudi za dela na prostem
- Primerni so za uporabo z generatorjem, npr. v delavnicah, šolah, kovinski industriji, na gradbiščih ali za kmete
- **Hot Start:** z avtomatskim kratkotrajnim povečanjem varilnega toka se oblok varno vžge in je takoj stabilen
- **Anti-Stick:** ob nenamernem prilepljenju elektrode se varilni tok samodejno zmanjša, s čimer se prepreči pregretje elektrode
- **Regulacija Arc-Force:** z notranjo nadzorom varilnega toka in napetosti se kratki stiki hitro in varno odpravijo. S tem se stabilizira oblok in elektrodo je mogoče brez težav uporabljati

EASY-STICK 141
namesto 215,00 € brez DDV

236,81 € vključno z DDV Št. art. 1073014

EASY-STICK 161
namesto 259,00 € brez DDV

249

296,31 € vključno z DDV Številka izdelka 1073016

Tehnični podatki		EASY-STICK 141	EASY-STICK 161
Št. artikla		1073014	1073016
Elektrode za varjenje	mm	1,6 – 3,2	1,6 – 4,0
Poraba moči elektrode	kVA	4,5	5
Delovni čas elektrode pri I_{max}	%	15	25
Varilni tok elektrode pri ED = 100 %	A	55	80
Območje nastavitve elektrode	A	10 – 140	10 – 160
Debeline pločevine	mm	1,0 – 4,0	1,0 – 6,0
Poraba toka	A	36,6	36,5
Zavarovanje z zamikom	A	16	16
vtič za napajanje	A	16	16
Napetost v mirovanju	V	77,4	69,9
Stopnja zaščite	IP	21S	21S
Potrebna moč generatorja	kVA	>8,4	>8,4
Električni priključek ~50 Hz	V	230	230
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	mm	320 x 135 x 255	320 x 135 x 255
Teža pribl.	kg	4,3	4,4
Standard[1)]	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, razred EMC A		

UPRAVLJANJE







Easy-Stick 161

Vsebina paketa

· Varilni kabel 16 mm² z držalom za elektrodo 300 A, 3 m
· Ozemljitveni kabel 16 mm² z ozemljitveno sponko 300 A, 3 m



Dodatki	Št. izdelka	namesto	€ brez DDV
Prevozna torba	1174050	~~49,90~~	34,90

craftstick 161

Elektrodni inverter, model 230 voltov v standardni izvedbi z zatesnjeno tiskano ploščo

- Sodobna inverter tehnologija
- Izjemno primeren za montažna dela (na lestvi, na odru, …) in zaradi stopnje zaščite IP21S na splošno tudi za dela na prostem
- Primeren za uporabo z generatorjem, npr. v delavnicah, pristaniščih, kemičnih obratih, šolah, kovinski industriji, na gradbiščih, ladjah ali za kmete
- **Zaradi zatesnjene tiskane plošče je zaščiten pred vlago, solnim razpršilom in korozijo. Zaradi tega je primeren tudi za uporabo na morju**
- **Hot Start:** z avtomatskim kratkotrajnim povečanjem varilnega toka se varilni lok varno vžge in je takoj stabilen
- **Anti-Stick:** ob nenamernem zalepitvi elektrode se varilni tok samodejno zmanjša, s čimer se prepreči
- prepreči pregretje elektrode
- **Nadzor Arc-Force:** z notranjim nadzorom varilnega toka in napetosti se kratki stiki hitro in varno odpravijo. S tem se stabilizira varilni lok in elektrodo je mogoče brez težav uporabljati
- Daljši delovni čas kot pri seriji EASY-STICK

CRAFT-STICK 161
namesto 295,00 € brez DDV

279,-

332,01 € vključno z DDV

Tehnični podatki		CRAFT-STICK 161
Št. artikla		1073161
Elektrode za varjenje	mm	1,6 – 4,0
Poraba energije elektrode	kVA	5,2
Varilni tok elektrode pri ED = 100 %	A	90
Območje nastavitve elektrode	A	10 – 160
Debeline pločevine	mm	1,0 – 6,0
Poraba toka	A	36,5
Napetost v prostem teku	V	75,3
Stopnja zaščite	IP	21S
Potrebna moč generatorja	kVA	>8,7
Električni priključek ~50 Hz	V	230
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	mm	320 x 135 x 255
Teža pribl.	kg	4,9
Standard[1)]	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, razred EMC A	







Vsebina dobave

· Varilni kabel 16 mm² z držalom za elektrodo 300 A, 3 m
· Ozemljitveni kabel 16 mm² z ozemljitveno sponko 300 A, 3 m



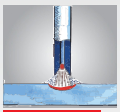
Prevozna torba	1174050	49,90	34,90

1) Razred EMC A: Varilna naprava ni namenjena za uporabo v bivalnih prostorih, kjer se napajanje … zagotavlja prek javnega nizkonapetostnega omrežja.

Nezavezujoče akcijske cene
Pogoji dostave so navedeni na hrbtni strani

craftstick 161 P / 201 P

Robustni 230-voltni elektrodni inverterji z zatesnjeno ploščo za profesionalno uporabo



- Vse naprave so izdelane po sodobni inverter tehnologiji
- **Zatesnjena tiskana vezja zagotavljajo zaščito pred vlago, slano meglo in korozijo. Zaradi tega so primerne tudi za uporabo na morju**
- **PFC-regulacija zagotavlja enakomeren porabnik toka in najvišjo učinkovitost**
- Opremljen z **VRD** (zmanjšanje napetosti v prostem teku)
- TIG-varjenje z vžigom Lift-Arc
- Funkcija TIG DC = omogoča enostavno TIG-varjenje s kontaktnim vžigom
- **Hot Start:** z avtomatskim kratkotrajnim povečanjem varilnega toka se oblok varno vžge in je takoj stabilen
- **Anti-Stick**: ob nenamernem zalepitvi elektrode se varilni tok samodejno zmanjša, s čimer se prepreči pregretje elektrode
- **Regulacija Arc-Force:** z notranjim nadzorom varilnega toka in napetosti se kratki stiki hitro in varno odpravijo, s čimer se stabilizira oblok in se elektroda lahko brez težav uporablja



Craft-Stick 161P SET

CRAFT-STICK 161P SET
namesto 424,90 € brez DDV
399,-
Št. izdelka 1073162SET
474,81 € z DDV

CRAFT-STICK 201P SET
namesto 474,90 € brez DDV
455
Št. artikla 1073201SET
541,45 € vključno z

Tehnični podatki		CRAFT-STICK 161P SET	CRAFT-STICK 201P SET
Št. artikla		**1073162SET**	**1073201SET**
Elektrode za varjenje	mm	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0
Območje nastavitve elektrode / TIG DC	A	10 – 160	10 – 200
ED pri največjem toku 40 °C TIG DC / elektroda	%	30	40
Tok pri delovnem ciklu 100 % pri 40 °C TIG DC / elektroda	A	90	130
Debeline pločevine	mm	1,0 – 7,0	1,0 – 10,0
Poraba toka	A	MMA 22,1 / TIG 14,7	MMA 28,8 / TIG 19,5
Napetost v prostem teku	V	MMA 70,6 / TIG 65,6	MMA 68,7 / TIG 65,3
Stopnja zaščite		IP21S	IP21S
Poraba energije TIG DC / elektroda	kVA	3,4 / 5,1	4,5 / 6,6
Skupna moč	kVA	5,1 / 3,4	6,6 / 4,5
Potrebna moč generatorja	kVA	>5,1	>6,6
Električni priključek ~50 Hz	V	230	230
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	mm	365 x 150 x 280	365 x 150 x 280
Teža pribl.	kg	6,7	6,7
Standard[1)]	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, razred EMC A		

VIDEO O IZDELKU
YouTube

Vsebina paketa

- Varilni kabel 16 mm² z 300 A, 3 m
- Ozemljitveni kabel 16 mm² z ozemljitveno sponko za 300 A, 3 m
- Transportna torba

253 / 403 CEL – 400-voltni elektrodni inverter

craftstick

CRAFT-STICK 253 v standardni izvedbi z zatesnjeno tiskano vezje
CRAFT-STICK 403 CEL za industrijsko uporabo, primeren za celulozne elektrode

- Vse naprave so izdelane po sodobni inverter tehnologiji
- TIG-varjenje z vžigom Lift-Arc
- **Hot Start:** z avtomatskim kratkotrajnim povečanjem varilnega toka se oblok zanesljivo vžge in je takoj stabilen
- **Anti-Stick:** v primeru nenamernega prilepljenja elektrode se varilni tok samodejno zmanjša, s čimer se prepreči pregretje elektrode
- **Regulacija Arc-Force:** z notranjim nadzorom varilnega toka in napetosti se kratki stiki hitro in varno odpravijo. S tem se oblok stabilizira in elektroda lahko enostavna obdelava
- **VRD (Volt Reduction Device):** znižanje napetosti v prostem teku



Craft-Stick 403 CEL

VTIČ ZA KRMLJENJE
za ročni daljinski regulator pri modelu 403 CEL

CRAFT-STICK 253
namesto 639,00 € brez DDV
619
736,61 € vključno z DDV
Št. izdelka 1073253

CRAFT-STICK 403 CEL
namesto 1.389,00 € brez DDV
1.486,31 € z DDV
Št. artikla 1073403

Tehnični podatki		CRAFT-STICK 253	CRAFT-STICK 403 CEL
Št. artikla		**1073253**	**1073403**
Elektrode za varjenje	mm	1,6 – 5,0	1,6 – 8,0
Območje nastavitve TIG DC /elektroda	A	20 – 250	20 – 400
ED pri največjem toku 40 °C TIG DC /elektroda	%	60	60
Tok pri delovnem ciklu 100 % pri 40 °C TIG DC /elektroda	A	200	310
Skupni porabnik toka TIG/elektroda	A	13,1 / 17,7	32,3 / 25,1
Poraba moči TIG/elektroda	kVA	6,3 / 8,5	12,4 / 16,4
Potrebna moč generatorja	kVA	>10	400
Električni priključek ~50 Hz	V	400 ±10 %	400
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	mm	495 x 190 x 350	400
Teža pribl.	kg	11,8	560 x 240 x 440
Standard[1)]	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, razred EMC A		

Vsebina dobave

- Varilni kabel z držalom elektrode 3 m
- Ozemljitveni kabel z ozemljitveno sponko, 3 m CRAFT-STICK 253 s 25 mm² in 300 A
  CRAFT-STICK 403 CEL s 50 mm² in 500 A

Dodatna oprema	Št. artikla	namesto	€ brez DDV
Kompletni ozemljitveni kabel MK4/50 KS13 600 A	1250250	**135,00**	**109,00**
Kompletni ozemljitveni kabel MK4/70 KS13 600 A	1250270	**185,00**	**149,00**
Kompletni varilni kabel SK4/50 KS13 EH600	1250363		**145,00**
Kompletni varilni kabel SK4/70 KS13 EH600	1250364		**199,00**
Gorilnik TIG WP 26 V, 4 m	1462614		**171,99**
Ročni daljinski regulator	1174011		**140,00**

1) Razred EMC A: Varilna naprava ni namenjena za uporabo v bivalnih prostorih, kjer se napajanje izvaja prek javnega nizkonapetostnega omrežja.

Tehnične spremembe pridržane.
Pogoji dostave so navedeni na hrbtni strani

Sila varjenja R(C)3

oznaka proizvajalca	E 51 32 R(C)3, E38 0 RC 11, E 6013 v skladu z DIN 1913/8529 /EN 499/AWS A5,1
Vrsta toka/varilni položaj	=- ~/PA, PB, PC, PE, PF, PG

Dimenzije približno	Paket	Teža pribl.	Št. artikla	€ brez DDV
Ø 2,0 x 250 mm	170 kosov	1,6 kg	1161021	**99,00**
Ø 2,5 x 350 mm	250 kosov	4,8 kg	1161025	**67,00**
Ø 3,2 x 350 mm	166 kosov	5,0 kg	1161032	**63,00**
Ø 2,0 x 250 mm	20 kosov	0,19 kg	1161021SB	**13,90**
Ø 2,5 x 350 mm	17 kosov	0,33 kg	1161025SB	**13,50**
Ø 3,2 x 350 mm	7 kosov	0,22 kg	1161032SB	**11,50**

Varilna moč RRC6

Oznaka proizvajalca	E 42 0 RC 11, E 51 32 RR(C) 6, E 6013 v skladu z DIN EN ISO 2560-A, DIN 1913, AWS A 5.1
Vrsta toka/varilni položaj	=- ~/PA, PB, PC, PE, PF

Dimenzije	Paket	Teža pribl.	Št. artikla	€ brez DDV
Ø 2,0 x 250 mm	175 kosov	3,8 kg	1165021	**106,00**
Ø 2,5 x 350 mm	252 kosov	4,8 kg	1165025	**81,00**
Ø 3,2 x 350 mm	147 kosov	4,8 kg	1165032	**78,00**
Ø 4,0 x 350 mm	103 kos	4,8 kg	1165040	**76,00**

Oznaka proizvajalca	E 51 32 RR6, E38 0 RR12, E 6013 v skladu z DIN 1913/8529/EN 499/AWS A5,1
Vrsta toka/položaj varjenja	=+ ~/PA, PB, PC, PE, PF

Približne mere	VE	Teža pribl.	Št. artikla	€ brez DDV
Ø 2,0 x 250 mm	172 kosov	1,7 kg	1162021	**97,00**
Ø 2,5 x 350 mm	206 kosov	4,6 kg	1162025	**66,00**
Ø 3,2 x 350 mm	123 kosov	4,6 kg	1162032	**58,00**
Ø 4,0 x 350 mm	85 kosov	4,6 kg	1162040	**59,00**

Izdelki, prikazani na tej strani, so izključeni iz »3-letne garancije Stürmer«

STEKLENE ELEKTRODE

Naše **elektrode so** »izdelane v Nemčiji«. Odlikujejo jih visoka kakovost, odlične lastnosti pri varjenju in dobra topnost žlindre.

Odobritve
=+ enosmerni tok, elektroda na plus polu
=- enosmerni tok, elektroda na negativnem polu
~ izmenični tok

2. Položaji varjenja
PA (w) vodoravno (čelni zvari, vzdolžni zvari v položaju kotanje)
PB (h) vodoravno (vzdolžni zvari)
PC (q) prečno (vodoravno varjenje na navpični steni)
PE (ü) nad glavo
PF (s) navzgor (od spodaj navzgor)
PG (f) padajoče (od zgoraj navzdol)

Varilna sila RR6

Varilna sila RR(B)7

oznaka proizvajalca	E 43 33 RR(B)7, E38 2 RB 12, 5E 6013 v skladu z DIN 1913/DIN EN 499/AWS A5,1
Vrsta toka/položaj varjenja	=+ ~/PA, PB, PC, PE, PF

Dimenzije pribl.	VE	Teža pribl.	Št. artikla	€ brez DDV
Ø 2,5 x 350 mm	242 kosov	4,8 kg	1163025	**65,00**
Ø 3,2 x 350 mm	144 kosov	5,0 kg	1163032	**62,00**

Varilna moč NI

Oznaka proizvajalca	E NI BG 11, E NI-C1 v skladu z DIN 8573/AWS A5,15
Vrsta toka/položaj varjenja	=- =+ ~/PA, PB, PC, PS

Dimenzije pribl.	VE	Teža pribl.	Št. artikla	€ brez DDV
Ø 2,5 x 350 mm	74 kosov	1,5 kg	1168025	**273,00**
Ø 3,2 x 350 mm	43 kosov	1,5 kg	1168032	**242,00**

Varilna moč B(R)10

Oznaka proizvajalca	E 51 54 B(R)10, E42 3 B 12 H 10, E 7016 v skladu z DIN 1913/8529/EN 499/AWS A5,1
Vrsta toka/varilni položaj	=+ ~/PA, PB, PC, PE, PF

Dimenzije pribl.	Pakiranje	Teža pribl.	Št. artikla	€ brez DDV
Ø 2,5 x 350 mm	205 kosov	4,3 kg	1164025	**67,00**
Ø 3,2 x 350 mm	126 kosov	4,3 kg	1164032	**57,00**

Varilni aparat 4316 AC

Oznaka proizvajalca	E 19 9 LR 23, E 308 L-16 v skladu z DIN 8556/AWS A5,4
Vrsta toka/varilni položaj	=+ ~/PA, PB, PC, PE, PF

Dimenzije pribl.	Pakiranje	Teža pribl.	Št. artikla	€ brez DDV
Ø 2,5 x 300 mm	234 kosov	4,2 kg	1166025	**182,00**
Ø 3,2 x 350 mm	124 kosov	4,5 kg	1166032	**189,00**
Ø 2,5 x 300 mm	67 kosov	1,2 kg	1166026	**55,00**
Ø 3,2 x 350 mm	36 kosov	1,3 kg	1166033	**55,00**

Varilna moč 4430 AC

Oznaka proizvajalca	E 19 12 3 LR 23, E 316 L-16 po DIN 8556/AWS A5,4
Vrsta toka/varilni položaj	=+ ~/PA, PB, PC, PE, PF

Dimenzije pribl.	Pakiranje	Teža pribl.	Št. artikla	€ brez DDV
Ø 2,5 x 300 mm	233 kosov	4,2 kg	1166125	**239,00**
Ø 3,2 x 350 mm	136 kosov	4,9 kg	1166132	**260,00**
Ø 2,5 x 300 mm	68 kosov	1,2 kg	1166126	**69,00**
Ø 3,2 x 350 mm	39 kosov	1,4 kg	1166133	**75,00**

Varilni aparat 4370 AC

Oznaka proizvajalca	E 18 8 Mn R26, pribl. E 307-16 v skladu z DIN 8556/AWS A5,4
Vrsta toka/varilni položaj	=+ ~/PA, PB, PC, PE, PF

Dimenzije pribl.	Pakiranje	Teža pribl.	Št. artikla	€ brez DDV
Ø 3,2 x 350 mm	132 kosov	4,8 kg	1167032	**207,00**
Ø 4,0 x 350 mm	92 kosov	5,0 kg	1167040	**186,00**
Ø 3,2 x 350 mm	39 kosov	1,4 kg	1167033	**59,00**
Ø 4,0 x 350 mm	24 kosov	1,3 kg	1167041	**49,00**

Varilni aparat 4337 AC

Oznaka proizvajalca	E 29 9 R23, E 312-16 v skladu z DIN 8556/AWS A5,4
Vrsta toka/varilni položaj	=+ ~/PA, PB, PC, PE, PF

Dimenzije pribl.	Pakiranje	Teža pribl.	Št. artikla	€ brez DDV
Ø 2,5 x 300 mm	224 kosov	4,0 kg	1167125	**260,00**
Ø 3,2 x 350 mm	136 kosov	4,8 kg	1167132	**294,00**
Ø 2,5 x 300 mm	62 kosov	1,1 kg	1167126	**72,00**
Ø 3,2 x 350 mm	37 kosov	1,3 kg	1167133	**77,00**

Varilna moč NIFE

Oznaka proizvajalca	E NiFe-1 BG 11, E NiFe-C1 po DIN 8573/AWS A5,15
Vrsta toka/varilni položaj	=- =+ ~/PA, PB, PC, PS

Dimenzije pribl.	Pakiranje	Teža pribl.	Št. artikla	€ brez DDV
Ø 2,5 x 300 mm	82 kosov	1,3 kg	1168125	**145,00**
Ø 3,2 x 350 mm	47 kosov	1,5 kg	1168132	**157,00**

Sila varjenja 60

Oznaka proizvajalca	E 6-UM-60 F/pribl. E 307-16 v skladu z DIN 8555
Vrsta toka/varilni položaj	=+/ PA, PB, PC, PF

Dimenzije pribl.	Pakiranje	Teža pribl.	Št. artikla	€ brez DDV
Ø 3,2 x 450 mm	133 kosov	6,3 kg	1169032	**179,00**
Ø 4,0 x 450 mm	88 kosov	6,3 kg	1169040	**173,00**

craftcut 41P LCD / 63 CNC LCD / 123 CNC LCD

Kompaktni, ekonomični in zmogljivi plazemski rezalniki za profesionalno neprekinjeno uporabo



- Primerni za uporabo z generatorjem, npr. v delavnicah, pristaniščih, kemičnih obratih, šolah, kovinski industriji, na gradbiščih, ladjah ali za kmete
- Za nerjaveče jeklo, aluminij, jeklo, barvne kovine, tudi s lakirano površino
- Od tankih do debelih pločevin
- Krmilnik Pilot ARC: nastavljen rezalni tok se sprosti šele po vžigu obloka

CRAFT-CUT 41 P

- PFC-regulacija zagotavlja enakomeren porabnik toka in najvišjo učinkovitost

Craft-CUT 63 CNC LCD / Craft-CUT 123 CNC LCD

- CNC-vmesnik za povezavo s stroji









UPRAVLJANJE

1. digitalni zaslon
2. Funkcijska tipka MODE
   > 2T/4T/perforirana pločevina/obdelava fug (samo pri Craft-CUT 123 CNC LCD)
3. Preizkus stisnjenega zraka Regulator
   > Izbiranje jakosti toka Arc-Force

Dodatna oprema	Št. izdelka	€ brez DDV
Komplet izrabljenih delov za S65	1332110	**106,90**
Začetni komplet Pluscut 65A (CRAFT-CUT 63 CNC LCD)	1331710	**81,90**
Začetni komplet Pluscut 105A (CRAFT-CUT 123 CNC LCD)	1331730	**84,50**
Naprava za rezanje krogov	1333121	**88,90**

Vsebina dobave

- Plazemski gorilnik S65 6 m (CRAFT-CUT 41P LCD)
- Plazemski gorilnik Pluscut 65 6 m (CRAFT-CUT 63 CNC LCD)
- Plazemski gorilnik Pluscut 105 6 m (CRAFT-CUT 123 CNC LCD)

CRAFT-CUT 41P LCD
namesto 1.149,00 € brez DDV
1.089,-

CRAFT-CUT 63 CNC LCD
namesto 1.689,00 € brez
1.639

CRAFT-CUT 123 CNC LCD
namesto 2.929,00 € brez
2.839

Tehnični podatki		CRAFT-CUT 41P LCD	CRAFT-CUT 63 CNC LCD	CRAFT-CUT 123 CNC LCD
Št. artikla		**1075043**	**1075066**	**1075126**
Delovni čas plazme	%	40	100	100
Delovni čas toka pri 100 % delovnem ciklu	A	28	65	125
Območje nastavitve plazme pribl.	A	20 – 45	20 – 65	20 – 125
Kakovostni rez jekla (ST37) maks.	mm	20	25	60
Rez jekla (ST37) maks.	mm	25	30	65
Kakovosten rez nerjavečega jekla, maks.	mm	20	25	60
Rezanje nerjavečega jekla, maks.	mm	25	30	65
Kakovostni rez aluminija, maks.	mm	16	20	35
Rez aluminija, maks.	mm	18	22	40
Električni priključek ~50 Hz	V	230	400	400
Potrebna moč generatorja	kVA	>5,0	>13	>25
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	mm	500 x 165 x 315	580 x 220 x 410	650 x 260 x 510
Teža pribl.	kg	8,5	19	34,4

1) Razred elektromagnetne združljivosti A: Varilna naprava ni namenjena za uporabo v bivalnih prostorih, kjer se napajanje izvaja prek javnega nizkonapetostnega omrežja. **Vse naprave imajo stopnjo zaščite IP21S.** *2) Pojasnilo o prevoznem doplačilu glejte na zadnji strani, podatki o TPZRS brez DDV.*

Nezavezujoče akcijske cene
Pogoji dostave so navedeni na zadnji strani

Plazemski gorilnik ErgoCut S65, zračno hlajen

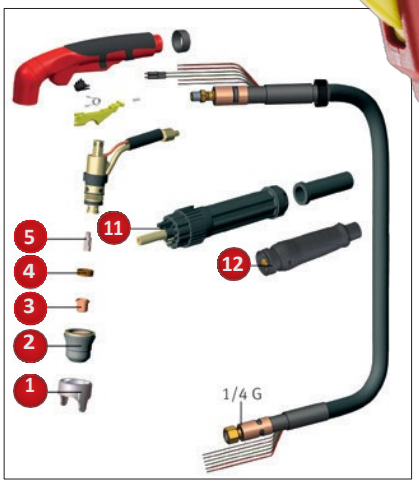
PLASMA GORILNIK

- Najboljši rezultati rezanja pri visoki hitrosti rezanja
- Odlično hlajenje delov, izpostavljenih obrabi, zagotavlja dolgo življenjsko dobo
- Posebna oblika ročaja z gumirano površino zagotavlja optimalno ergonomijo in preprečuje vrtenje rezalnega gorilnika v roki
- Na novo razvit mikrostikalo za gorilnik za večjo natančnost in udobje. Za aktiviranje zadostuje že majhen pritisk prsta.
- Gumb za vžig gorilnika z zaščitnim razredom IP67
- Z edinstvenim priključkom Trafimector se lahko z eno roko priključi na stroj ali odklopi od njega



Model	ErgoCut S65
Št. artikla	1332065
€ brez DDV	**269,00**
Tehnični podatki	
Priključek	Centralni priključek
Dolžina kompleta cevi	6 m
Največji enosmerni varilni tok	60 A
Zračni tlak	4 bar
Poraba stisnjenega zraka	100 l/min

Št.	Oznaka	Št. artikla	€ brez DDV
5	Kratka plazemska elektroda (10 kosov)	1332100	26,90
	Rezalna šoba 0,8 (10 kosov)	1332101	26,50
3	Rezalna šoba 1,0 (10 kosov)	1332102	26,50
	Rezalna šoba 1,6 za brušenje fug (5 kosov)	1332106	57,90
2	Zunanja zaščitna šoba 29 mm (2 kos)	1332103	31,50
1	Distancir (2 kos)	1332104	20,50
	Zaščita stikov (2 kos)	1332105	37,50
4	Difuzor 4,6 mm (1 kos)	1333112	12,90
	Vodilni voziček (1 kos)	1333141	35,90



Naprava za krožno rezanje s plazmo	Št. artikla	€ brez DDV
za ErgoCut S65	1333121	88,90

Komplet opreme	Št. izdelka	€ brez DDV
Komplet izrabljenih delov **S65**	1332110	**106,90**

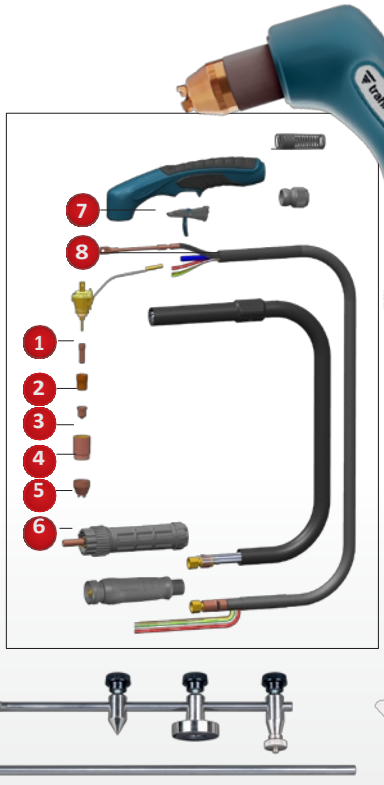


Naprava za krožno rezanje s plazmo

Plazemski gorilnik Pluscut, zračno hlajen, vključno s priključkom Trafimector

Model	Pluscut 65	Pluscut 85	Pluscut 105
Št. artikla	1335065	1335085	1335120
€ brez DDV	**369,00**	**369,00**	**369,00**
Tehnični podatki			
Dolžina kompleta cevi	6 m	6 m	6 m
Največji enosmerni varilni tok	65 A	85 A	105 A
Zračni tlak	4,5 – 5 bar	4,5 – 5 bar	4,5 – 5 bar
Poraba stisnjenega zraka	225 l/min	225 l/min	250 l/min

Št.	Oznaka	Št. izdelka Pluscut 85	Št. izdelka Pluscut 105	€ brez DDV
3	Swirl-Ring Pluscut (1 kos)	1331703	1331731	24,90
5	Zunanja zaščitna šoba Pluscut (2 kos)	1331705	1331734	28,90
6	Zaščitni pokrovček Pluscut (2 kos)	1331707	1331735	17,50
	Zaščitni pokrovček za rezalnik za fuge (2 kos)	1331714	1331736	17,90
	Rezalna šoba Pluscut (5 kosov)	1331721	1331732	24,90
	Dolga rezalna šoba Pluscut (5 kosov)	1331722	1331733	26,90
	Rezalna šoba za brušenje fug (5 kosov)	1331723	1331737	29,50



Naprava za krožno rezanje s plazmo

Plasma-krožna rezalna naprava	Št. izdelka	€ brez DDV
za **Pluscut**	1331740	**96,90**



Začetni komplet S65

Komplet opreme	Št. izdelka	€ brez DDV
Začetni komplet **Pluscut 85A**	1331720	**81,90**
Začetni komplet **Pluscut 105A**	1331730	**84,50**

SRF Master / SRF Profi / SRF Maxi XL

Kompaktne in robustne filtrirne naprave s sesalnimi rokavi za majhne do srednje količine dima in prahu. Za občasno do redno uporabo.

SRF Master

Področje uporabe
- Majhne količine dima/prahu
- Občasna uporaba **Prednosti**
- Manj prilagajanja sesalne kapuce
- Večja prilagodljivost zaradi dodatnega priključka za cev na zadnji strani

Značilnosti
- Varno delovanje zaradi nadzora filtra
- Sesalna kapuca se lahko vrti in nagiba za 360 stopinj
- Ročaj za potiskanje in držalo za kabel



SRF Master

namesto 1.885,00 € brez DDV

1.829

2.176,51 € vključno z DDV
Št. izdelka 1800020

SRF Profi

Področje uporabe
- Majhne do srednje količine dima/prahu
- Občasna do pogosta uporaba **Prednosti**
- Potrebno je le malo popravljanja položaja sesalne kapuce
- Udobna zamenjava filtra prek vrat za vzdrževanje
- Varno delovanje zaradi zaznavanja vrtilnega polja

Značilnosti
- Varno delovanje zaradi nadzora filtra
- Sesalna kapuca se lahko vrti in nagiba za 360 stopinj
- Avtomatski zagon/zaustavitev (opcijsko)



SRF Profi

namesto 3.125,00 € brez DDV

3.059

3.640,21 € vključno z DDV
Št. izdelka 1800025

SRF Maxi XL

Področje uporabe
- Srednje količine dima/prahu
- Redna uporaba **Prednosti**
- Manj pogosto popravljanje sesalne kapuce
- Zamenjava filtra brez onesnaženja
- Varno delovanje zaradi zaznavanja vrtilnega polja
- Visoka ekonomičnost zaradi dolge življenjske dobe filtrov

Značilnosti
- Varno delovanje zaradi nadzora filtrov
- Sesalna kapuca se lahko vrti in nagiba za 360 stopinj
- Avtomatski sistem za vklop/izklop (opcijsko)



SRF Master XL

namesto 5.189,00 € brez DDV

4.999

5.948,81 € vključno z DDV
Št. izdelka 1800040

Tehnični podatki		SRF Master	SRF Profi	SRF Master XL
Št. artikla		**1800020**	**1800025**	**1800040**
Postopek		3-stopenjski	2-stopenjski	2-stopenjski
Tip filtra		Filtri za enkratno uporabo	Filtri za enkratno uporabo	Filter za čiščenje
Površina filtra	m^2	pribl. 13	pribl. 17	pribl. 10
Stopnja ločevanja	%	> 99	> 99	> 99
Filtrski material		Steklena vlakna	Steklena vlakna	ePTFE-membrana
Dodatni filtri		Dva predfiltra	Predfiltri	–
zmogljivost sesanja	m^3/h	največ 950	največ 1.100	največ 1.000
Sesalna roka / priključek za sesanje	mm	Ø 150	Ø 150	Ø 150 / -
Priključek za stisnjen zrak	bar	-	-	5–6
Raven zvočnega tlaka	dB(A)	72	70	69
Moč motorja ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230	1,1 / 400	1,5 / 400
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	mm	705 x 655 x 900	785 x 730 x 950	655 x 655 x 1.355
Teža pribl.	kg	71	106	135
Doplačilo za prevoz [1]		**TPZRS3 = 35,00 €**	**TPZRS3 = 35,00 €**	**TPZRS3 = 35,00 €**

Dodatna oprema SRF Master	Št. izdelka	€ brez DDV
Glavni filter	1810020	**272,00**
Kaseta predfiltra	1810021	**89,90**
10 x predfiltrske blazinice	1810022	**68,50**
Glavni filter	1810025	**342,00**
10 x predfiltrskih blazinic	1810026	**88,50**
Avtomatski sistem za vklop/izklop	1810100	**370,00**

Dodatna oprema SRF Master XL	Št. artikla	€ brez DDV
Avtomatski sistem za vklop/izklop	1810100	**370,00**
Nadomestni filter	1810040	**479,00**

Varilni dim, ki nastaja med varjenjem, vsebuje škodljive snovi, kot so železovi ali aluminijevi oksidi, ki obremenjujejo dihalne poti in pljuča ter so strupene in rakotvorne. To lahko povzroči draženje sluznic in dihalnih poti, dihalno paralizo, glavobole, vrtoglavico, slabost ali celo pljučni edem. Zaščitite se zdaj s filtri podjetja ***SCHWEISSKRAFT***.

1) Pojasnilo o prevoznih glejte na zadnji strani, podatki o TPZRS brez DDV

Vključeno na tej strani prikazani izdelki so izvzeti iz »3-letne garancije Stürmer« izključeni

Nezavezujoče akcijske cene
Pogoji dostave so navedeni na zadnji strani

SRF MAXI C 2.0

Kompaktna in robustna filtrirna naprava s sesalnimi rokami

- Samodejno čiščenje filtra s stisnjenim zrakom
- Trajen filtr za enkratno uporabo z visoko zmogljivostjo (42 m² filtrirne površine)
- Visoka stopnja ločevanja >99,9 %
- Zamenjava filtra brez tveganja kontaminacije
- Prilagodljiva sesalna roka dolžine 3 m
- Visoka ekonomičnost zaradi velike zmogljivosti filtra
- Filtrska kartuša KemTex ePTFE za najboljšo zaščito zdravja
- Varno delovanje zaradi zaznavanja vrtilnega polja
- Na kolesih z robustnimi kolesi – enostavno premikanje tudi v ozkih prostorih
- Primeren tudi za krom-nikljevo jeklo
- Avtomatski sistem za vklop/izklop in sesalna napa z osvetlitvijo sta na voljo kot dodatna oprema



W3 | IFA-geprüftes Schweißrauch-Absauggerät | W3

3 m SESALNI ROK

~~SRF Maxi C 2.0~~
namesto 6.755,00 € brez DDV

6.469

~~7.698,11 € vključno z~~ DDV. Številka izdelka 1800036

Tehnični podatki		SRF MAXI C 2.0
Št. artikla		1800036
Tip filtra		Filter za odstranjevanje nečistoč
Površina filtra pribl.	m²	15
Stopnja ločevanja	%	>99,97
Filtrski material		ePTFE-membrana
Razred filtra		M
Razred prahu		M
Dodatni filtri		Predločevalnik isker iz aluminijaste mreže
Maks. sesalna moč	m³/h	1.450
Premer sesalnega roka	mm	150
Dolžina sesalne cevi	m	3
Priključek za stisnjen zrak	bar	5 – 6
Raven zvočnega tlaka	dB(A)	73
Moč pogonskega motorja ~50 Hz	kW/V	2,2 / 400
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	mm	973 x 834 x 1.350
Teža pribl.	kg	197

Dodatna oprema	Št. izdelka	€ brez DDV
Nadomestni filter	1810035	**969,00**
1 Avtomatski sistem za vklop/izklop	1810100	**370,00**
Odsesovalna napa	1810300	**61,90**
Vstavek za predfilter iz aluminijaste mreže	1810301	**173,90**
Komplet 5 vrečk za zbiranje prahu	1810302	**27,00**

SRF SmartFil

Mobilna profesionalna naprava za odsesavanje varilnega dima za redno uporabo

- Varno delovanje zaradi zaznavanja vrtilnega polja
- Manj prilagajanja sesalnega roka zaradi aerodinamično optimizirane zasnove sesalne kapuce
- Večja varnost zaradi nadzora filtrov
- Visoka ekonomičnost zaradi velike zmogljivosti in dolge življenjske dobe filtrov
- Radialni ventilator



W3 | IFA-geprüftes Schweißrauch-Absauggerät | W3

3 m SESALNI ROK

SRF SmartFil
namesto 3.220,00 € brez DDV

3.129,-

3.723,51 € vključno z DDV. Številka izdelka 1800031

Tehnični podatki		SRF SmartFil
Št. izdelka		1800031
Postopek filtriranja		2-stopenjski
Tip filtra		Filtri za enkratno uporabo
Površina filtra	m²	25
Stopnja ločevanja	%	≥ 99,5
Filtrski material		poliestrska netkana tkanina
Razred filtra		E12
Dodatni filtri		Predfilter
Sesalna moč	m³/h	1.100
Sesalni rokav	mm	Ø 150
Moč pogonskega motorja ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	mm	795 x 836 x 1.169
Teža pribl.	kg	131
Doplačilo za prevoz [1]		**TPZRS3 = 35,00 €**



Dodatna oprema	Št. izdelka	€ brez DDV
1 nadomestni filter 25 m²	1810220	**609,00**
Nadomestni filter 42 m²	1810221	**795,00**

[1] Nezaračunljive akcijske cene

Pogoji dostave so navedeni na hrbtni strani

str

podatki o TPZRS brez DDV

Izdelki, prikazani na tej strani, so izključeni iz »3-letne garancije Stürmer«

SRF WallMaster

Ugodna rešitev za filtriranje varilnega dima za modularno sestavo z visoko filtrirno zmogljivostjo in varno menjavo filtra

- Srednje količine dima/prahu
- Modularna izvedba v kombinaciji z zajemnimi elementi
- Eno do dve delovni mesti
- Večja varnost zaradi filtra brez onesnaženja zamenjava
- Visoka ekonomičnost zaradi velike zmogljivosti in dolgo življenjsko dobo filtrov
- Stroškovno ugoden filter za varilni dim z enostavno naknadno vgradnjo na obstoječe zajemne elemente
- Zanesljiv nadzor filtra s pomočjo manometra
- Možnost naknadne vgradnje
- Vgrajena dvigalna naprava za zamenjavo filtra
- Enostavna in hitra montaža
- Kompaktna in stabilna konstrukcija
- Mehansko delovanje filtracijskega medija

SRF WallMaster

namesto 1.385,00 € brez DDV

1.359,-

€ 1.617,21 vključno z DDV

Št. izdelka 1800005

Tehnični podatki		SRF WallMaster
Št. artikla		**1800005**
Postopek filtriranja		2-stopenjski
Tip		Filtri za enkratno uporabo
Površina	m²	42
Material		poliestrska netkana tkanina
Stopnja ločevanja	%	≥ 99,5
Razred filtra		E12
Največja sesalna moč	m³/h	1.600
Premer priključka za odsesavanje	mm	160
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	mm	765 x 715 x 795
Teža pribl.	kg	65
Doplačilo za prevoz [1]		**TPZRS3 = 35,00 €**



Slika prikazuje vsebino paketa



Slika prikazuje SRF WallMaster z 2x SRF kompletom za odvod zraka (art. št. 1800006)



Vgrajena dvigalna naprava za menjavo filtra



Dodatna oprema	Št. izdelka	€
Nadomestni filter	1810055	**795,00**

SRF komplet za odvod zraka

Komplet za odvod varilnih hlapov z odsesovalnim rokom in ventilatorjem

Uporaba

- Velike količine dima/prahu
- Trajna uporaba
- Tam, kjer filtriranje zraka ni nujno potrebno
- Varilni dim, plini, hlapi, lahki prah

Prednosti

- 40 % manj popravljanja položaja sesalnega roka zaradi aerodinamično optimizirane zasnove nape
- Samodejno ohranja nastavljeno lego brez opore zahvaljujoč notranjemu nosilnemu ogrodju

Lastnosti

- Možnost naknadne vgradnje
- Enostavna in hitra montaža
- Kompaktna in stabilna konstrukcija
- Mehansko delovanje filtracijskega medija

Komplet za odvod zraka SRF

namesto 1.735,00 € brez DDV

1.679,-

1.998,01 € vključno z DDV

Št. artikla 1800006





Na sliki je prikazan SRF WallMaster (št. izdelka 1800005) z 2x SRF kompletom za odvod zraka

Tehnični podatki		SRF komplet za odvod zraka
Št. artikla		**1800006**
Zmogljivost odsesavanja	m³/h	1.000
Največja zmogljivost ventilatorja	m³/h	2.000
Premer sesalnega ročaja	mm	150
Dolžina sesalnega ročaja	m	3
Moč motorja ~50 Hz	kW/V	0,75 / 400

Vsebina dobave:

ventilator, odsesovalni rokav s kapuco, stenski nosilec, zaščitni stikalo motorja, komplet priključnega materiala, odsesovalni vod, raztegljiv od 1,25 do 5,00 m, in ustrezen izpušni nastavek

- Primerni tudi za večje obdelovance, saj stranskih sten, ki se lahko odklopijo
- Zmanjšane emisije hrupa zaradi vgrajenim zvočno izoliranim stranskim stenam
- Višja stopnja zajemanja brusnega prahu zaradi za zajemanje vračajočega se prahu
- Enostavno čiščenje zahvaljujoč predala za žlindro

1010 x 1060 x 1700 mm

namesto 4.089,00 € brez DDV

4.342,31 € vključno z DDV

Št. artikla 1801105

1360 x 1060 x 1700 mm

namesto 4.645,00 € brez DDV

4.973,01 € vključno z DDV

Št. artikla 1801110

1510 x 1060 x 1700 mm

namesto 5.165,00 € brez DDV

5.472,81 € vključno z DDV

Št. artikla 1801115

2000 x 1060 x 1700 mm

namesto 5.495,00 € brez DDV

5.829,81 € z DDV

Št. artikla 1801120

Tehnični podatki		1010 x 1060 x 1700	1360 x 1060 x 1700	1510 x 1060 x 1700	2000 x 1060 x 1700
Št. artikla		**1801105**	**1801110**	**1801115**	**1801120**
Višina mize	mm	800	800	800	800
Mizna ploskev (D x Š)	mm	1.010 x 760	1.360 x 760	1.510 x 760	2.000 x 760
Premer sesalnega priključka	mm	250	250	250	250



1510 x 1060 x 1700 mm

Nezavezujoče akcijske cene
Pogoji dostave so navedeni na zadnji strani

Dolžina pribl.	mm	1.010	1.360	1.510	2.000
Dimenzije (Š x V) pribl.	mm	1.060 x 1.700	1.060 x 1.700	1.060 x 1.700	1.060 x 1.700
Teža pribl.	kg	159	192	210	271

Osebna zaščitna oprema

Varilna jakna s tkaninskim hrbtom zagotavlja udobje pri nošenju in visoko varnost pri varjenju

- Sprednji del in rokavi iz toplotno in ognjevzdržnega razcepljenega govejega usnja
- Zaščita pred brizganjem iz usnja na sprednjem robu
- Hrbet iz ognjevzdržne tkanine za prijetnejši občutek pri nošenju

Model	Št. izdelka
Jakna za varjenje L	1616200L
Jakna za potenje XL	1616200XL



JAKNA ZA POTENJE
plus DDV
54,90
65,33 € vključno z DDV
Št. izdelka 1616200L

VARILNA JAKNA VELIKOSTI
plus DDV
54,90
65,33 € vključno z DDV
Št. izdelka 1616200XL

Varilski predpasnik 100 x 60 cm, individualno nastavljiv, iz razcepljenega usnja

- Sprednji del in rokavi iz toplotno in ognjevzdržnega razcepljenega govejega usnja
- Zaščita pred brizganjem iz usnja na sprednjem pasu
- Hrbtna stran iz ognjevarne tkanine za prijetnejši občutek pri nošenju

VARILSKI PRISLON
brez DDV
23,90
28,44 € vključno z DDV



Tehnični podatki	Varilski predpasnik
Št. izdelka	1616300
Dolžina x širina pribl.	1.070 x 630 mm

Rokavice za TIG-varjenje Basic
Idealne za TIG-varjenje, ki zahteva veliko spretnosti prstov

- Dlan iz kozjega usnja z manšeto iz razcepljenega usnja
- Hrbet roke iz razcepljenega govejega usnja
- Dolga manšeta za zaščito pred kapljicami taline

WIG BASIC
plus DDV
11,39/par
13,55 € vključno z DDV

Rokavice za varjenje TIG *Pro*
Idealne za TIG-varjenje, ki zahteva visoko spretnost prstov

- Dlan in hrbet iz kozjega usnja z manšeto iz kozjega razcepljenega usnja
- Dolga manšeta za zaščito pred kapljicami znoja
- Dlan s penasto podlogo za večje udobje pri nošenju

WIG PRO
plus DDV
13,99/par
16,65 € vključno z DDV

Tehnični podatki		Basic, velikost M	Basic, velikost L	Basic velikost XL	Pro, velikost M	Pro, velikost L	Pro, velikost XL
Št. artikla		1616120M	1616120L	1616120XL	1616121M	1616121L	1616121XL
EN 407:2004, Toplotna tveganja		413X4X			413X4X		
EN 388:2016, Mehanična tveganja		2111X			2111X		
DIN EN 12477:2001		Izvedba B			Izvedba B		
Obseg roke, pribl.	mm	220	240	270	220	240	270
Dolžina pribl.	mm	328	330	340	325	330	338



WIG Basic



WIG Pro

MIG/MAG varilne rokavice *Basic*
Posebej primerni za varjenje v zaščitnem plinu

- Zelo mehko in prožno vrhunsko razcepljeno goveje usnje
- Podloga iz flisa za visoko udobje
- Dolga manšeta za zaščito pred kapljicami zvarja

· Boljša gibljivost prstov zaradi kazalca brez šiva, za ergonomsko držanje

BASIC VEL. L
Št. izdelka 1616110L

BASIC VEL. XL
Št. izdelka 1616110XL

MIG/MAG varilne rokavice *Pro*
Posebej primerni za varjenje v zaščitnem plinu, z dvojno plastjo na dlani

· Boljša gibljivost prstov zaradi brezšivnega kazalca, za ergonomsko držanje

· Dlan iz dvoplastnega govejega usnja

PRO, velikost L
Št. izdelka 1616111L

PRO, velikost XL
Št. izdelka 1616111XL

Tehnični podatki		Basic, velikost L	Basic, velikost XL
Št. artikla		1616110L	1616110XL
EN 407:2004, Toplotna tveganja		413X4X	
EN 388:2016, Mehanična tveganja		3144X	
DIN EN 12477:2001		Izvedba A	
Obseg dlani, pribl.	mm	240	270
Dolžina, pribl.	mm	355	360

Tehnični podatki		Za velikost L	Za velikost XL
Št. artikla		1616111L	1616111XL
EN 407:2004, Toplotna tveganja		413X4X	
EN 388:2016, Mehanična tveganja		3144X	
DIN EN 12477:2001		Izvedba A	
Obseg dlani, pribl.	mm	240	270
Dolžina, pribl.	mm	355	360

Izdelki, prikazani na tej strani, so izvzeti iz »3-letne garancije Stürmer«





brez DDV
8,99/par
10,70 € vključno z DDV

brez DDV
8,99/par
10,70 € vključno z DDV





brez DDV
9,99/par
11,89 € vključno z DDV

plus DDV
9,99/par
11,89 € vključno z DDV

Varilna čelada

Razširjena zaščita glave in vratu

- **Visokokakovosten material:** izdelana iz ognjevarne bombažne tkanine – lahka, dihalna in pralna v pralnem stroju za maksimalno udobje in dolgo življenjsko dobo
- **Zanesljiva zaščita:** zanesljivo ščiti glavo in vrat pred iskrami, vročino in brizgi varilne tekočine. Idealna za varno delo v zahtevnih okoljih
- **Premišljena zasnova:** z vgrajeno mrežasto podlogo za boljšo pretok zraka in udobje pri nošenju. Širok, nastavljiv velcro zaponek omogoča enostavno oblačenje in slečenje
- **Univerzalna uporaba:** združljiva z vsemi običajnimi varilnimi čeladami. Idealna za varilna dela in sorodne postopke, pri katerih je potrebna zaščita pred iskrami in vročino

11,30
€ 13,45 vključno z DDV
Št. artikla 1616510



Tehnični podatki		Varilna čelada
Št. izdelka		**1616510**
Obseg glave	mm	550 – 620
Dolžina	mm	420
Teža pribl.	g	110
Podloga		mrežasta tkanina
Material		Ognjevarna bombažna tkanina

Zaščitni ščit za roke D

- Izdelan iz polipropilena (PP)
- ravna izvedba
- za steklo velikosti 90 x 110 mm
- brez zaščitnih stekel

Model	Št. artikla
Zaščitni ščit za roke D	1600610

Zaščitni ščit za roke D
brez DDV
11,95
14,22 € vključno z DDV



Zaščitni ščit za roke G

- steklena vlakna
- ukrivljena izvedba
- za steklo velikosti 90 x 110 mm
- brez zaščitnih stekel

Model	Št. izdelka
Zaščitni ščit za roke G	1600620

Zaščitni ščit za roke G
brez DDV
19,66
23,40 € vključno z DDV



Ročni znak z odprtim pogledom G

- steklena vlakna
- ukrivljena izvedba
- izolirani mehanizem
- za steklo velikosti 90 x 110 mm
- brez zaščitnih stekel

Model	Št. izdelka
Ročni znak z odprtim pogledom G	1600600

Ročni znak z odprtim pogledom G
plus DDV
27,20
32,37 € vključno z DDV Številka izdelka 1600600



Zaščitni ščit za glavo G

- steklena vlakna
- z glavnim trakom
- za velikost stekla 90 x 110 mm
- brez zaščitnih stekel

Model	Št. izdelka
Zaščitni ščit za glavo G	1600710

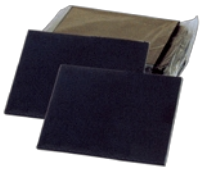
Zaščitni ščit za glavo G
plus DDV
34,53 € vključno z DDV Številka izdelka 1600710



Zaščitno steklo za varilce

primerno za št. izdelka: 1600610 / 1600620 / 1600600 / 1600710

Dodatna oprema	Št. izdelka	€ brez DDV
SSG-V90x110 DIN9A z zrcalno površino	1601109	**4,00**
SSG-V90x110 DIN10A z zrcalno površino	1601110	**4,00**
SSG-V90x110 DIN11A z zrcalno površino	1601111	**4,00**
SSG-V90x110 DIN12A zrcalno	1601112	**4,50**
SSG-V90x110 DIN13A z zrcalno površino	1601113	**4,50**

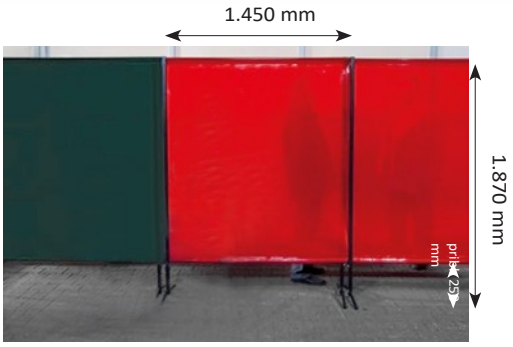


Dodatki	Št. izdelka	€ brez DDV
SSG90x110 DIN9A	1601009	**1,50**
SSG90x110 DIN10A	1601010	**1,50**
SSG90x110 DIN11A	1601011	**1,50**
SSG90x110 DIN12A	1601012	**1,34**
SSG90x110 DIN13A	1601013	**1,50**

Zaščitna stena TransEco

Zaščitna stena, nastavljiva prek 2 stojal in premična

- Poljubno kombiniranje in razširjanje z mnogimi prednostmi:
- Zaščita pred sevanjem pri varjenju z električnim oblokom
- Zaščita pred umazanijo, vlago, prepihom in motečim sončnim sevanjem
- Zaslon za zasebnost pri varjenju in brušenju
- Enostavna montaža, okvir iz jeklenih cevi, prašno barvan
- Prekrivni material iz folij TransTec v preizkušeni kakovosti
- Stabilna postavitev kot posamezne stene, kabine ali popolne pregrade delovnih mest
- Prostorsko varčna embalaža (možna pošiljka s kurirsko službo)
- Certificirano v skladu z EN ISO 25980



Slika prikazuje več zaščitnih sten, postavljenih eno ob drugo

ZAŠČITNA STENA TRANSECO	Teža	Št. artikla	€ brez DDV
1450 V rdeče-oranžna 1.450 x 1.870 mm	pribl. 9,3 kg	1611450	**205,00**
1450 V temno zelena mat 1.450 x 1.870 mm	pribl. 9,3 kg	1611451	**205,00**
2050 V rdeče-oranžna 2.050 x 1.870 mm	pribl. 10,5 kg	1612000	**265,00**
2050 V temno zelena mat 2.050 x 1.870 mm	pribl. 10,5 kg	1612001	**265,00**

Zaščitna stena TransFlex

Zaščitna stena na kolesih in premična

- Prilagodljivo za različne razmere pri varjenju
- Cenovno ugodna zaščita kot posamezna stena
- Idealno tudi v kombinaciji z več stenami
- Enostavna montaža
- Višina od tal 300 mm
- Osnova je stabilen, varjen okvir iz kvadratne in okrogle cevi 1'', v celoti prašno barvan
- Osnovni elementi so premični in široki 2.100 mm
- 2 roki kot iztegnjeni deli, široki 800 mm
- 3 zavese v 2 izvedbah: rdeče-oranžne ali temno zelene mat, vsaka v širino 1.300 mm x višino 1.600 mm, brez podloženega roba
- 4 kolesa premera 100 mm, od katerih sta 2 z zavoro



Slika prikazuje vsebino paketa v sestavljenem stanju

ZAŠČITNA STENA TRANSFLEX Z ZAVESO	Teža	Št. artikla	€ brez DDV
brez robov, rdeče-oranžna 3.700 x 1.950 mm	pribl. 35 kg	1613000	**539,00**
brez robov, temno zelena mat, 3.700 x 1.950 mm	pribl. 35 kg	1613001	**539,00**

Druge zaščitne zavese na zahtevo

Dobava v obliki kompleta z navodili za samostojno montažo (velja za TransEco in TransFlex)

VARIOPROTECT M-W-2

- Primerno za varjenje z elektrodami, MIG/MAG in TIG ter za brušenje
- Brezstopenjsko nastavljanje DIN 9–13
- Odzivni čas 0,09 ms
- Dva senzorja





VarioProtect M-W-2
namesto 45,50 € brez DDV
38,90
46,29 € vključno z DDV

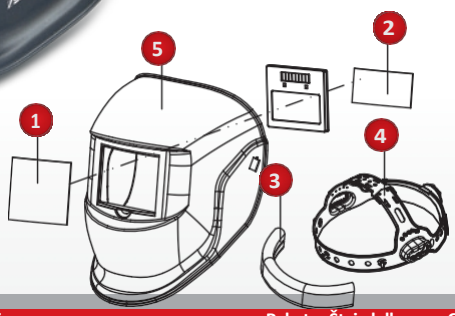
Tehnični podatki	VarioProtect M-W-2
Št. artikla	**1653991**
Ogledno okence (Š x V)	92 x 42 mm
Odzivni čas svetlo-temno	0,08 ms
Čas osvetlitve temno–svetlo	150 – 850 ms
Stopnja zaščite pred temo	DIN 9–13
UV-/IR-zaščita	Stopnja zaščite 16 (stalna)
Stopnja svetlosti	Stopnja svetlosti 4
Sončne celice	da
Tip baterije zamenljiva	6 V litijeva baterija (CR2032)
Število senzorjev	2
Razred	**1/1/1/2***
Material	polipropilen
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	320 x 253 x 396 mm
Teža pribl.	470 g

VarioProtect®

GREEN ZASLON







Dodatki	Paket na enota	Št. izdelka	€ brez DDV
1 Zunanja dodatna leča	10	1662110	**6,90**
2 Notranja dodatna plošča	10	1662111	**4,90**
3 Čelni varilni trak	1	1662112	**0,90**
4 Čelna traka, kompletna	1	1662113	**7,50**
5 Ohišje za varilno čelado	1	1662114	**7,50**
6 Baterija za VarioProtect CR2032	1	1662107	**3,90**

Nezavezujoče akcijske cene
Pogoji dostave so navedeni na zadnji strani

***Najvišje ocene** pri ocenjevanju optične razreda / razreda razpršenosti / razreda homogenosti / razreda kotnih lastnosti
Izdelki, prikazani na tej strani, so izvzeti iz »3-letne garancije Stürmer«

Avtomatske varilne čelade – vrhunska kakovost, preizkušena že sto tisočkrat!

VARIOPROTECT XL-W TC

VarioProtect solar power

ZASLON TRUE COLOR

KOMPATIBEL







VarioProtect XL-W TC
namesto 59,90 € brez DDV
49,90
59,38 € vključno z DDV. Številka izdelka 1651000

Tehnični podatki	VarioProtect XL-W TC
Št. artikla	1651000
Pogledno okence (Š x V)	100 x 49 mm
Napajanje	Sončne celice + zamenljiva baterija
Vklop/izklop	popolnoma avtomatsko
Zaščita pred UV/IR	Stopnja zaščite 16 (stalna)
Stopnje zaščite	DIN 9–13
Stopnja svetlosti	Stopnja svetlosti 4
Razred	1/1/1/2*
Odzivni čas preklopa	0,1 ms
Material	najlon
Teža pribl.	490 g

VARIOPROTECT XXL-W-2 TC

VarioProtect solar power

▶ Za elektrode, MIG/MAG in WIG-varjenje ter za brušenje

TRUE COLOR ZASLON

KOMPATIBEL





Najvišje 1/1/1/1v razvrstitvi







VarioProtect XXL-W-2 TC carbon
namesto 119,00 € brez DDV
99,
117,81 € vključno z DDV Št. art. 1654025

Št. izdelka	rdeča	oranžna	modra
	1654025-2	1654025-3	1654025-4

Tehnični podatki	VarioProtect XXL-W-2 TC
Št. artikla	1654025
Ogledno okence (Š x V)	100 x 73 mm
Napajanje	Sončne celice + zamenljiva baterija
Vklop/izklop	popolnoma avtomatsko
Zaščita pred UV/IR	Stopnja zaščite 16 (stalna)
Stopnje zaščite	DIN 4–8/9–13
Stopnja svetlosti	Stopnja svetlosti 4
Razred	1/1/1/1*
Odzivni čas preklopa	0,1 ms
Material	poliamid
Teža pribl.	430 g

VARIOPROTECT PANORAMA W S-TC

VarioProtect solar power

TRUE COLOR DISPLAY





Najboljše 1/1/1/1v razvrstitvi

VarioProtect Panorama W S-TC
namesto 119,00 € brez DDV
99
117,81 € vključno z DDV. Številka izdelka 1654060

Tehnični podatki	VarioProtect Panorama W S-TC
Št. artikla	1654060
Ogledno okence (Š x V)	100 x 67 mm
Napajanje	Sončne celice + zamenljiva baterija
Vklop/Izklop	popolnoma avtomatsko
UV/IR-zaščita	Stopnja zaščite 16 (stalna)
Stopnje zaščite	DIN 5–9/9–13
Stopnja svetlosti	Stopnja svetlosti 3
Razred	1/1/1/1*
Odzivni čas preklopa	0,04 ms
Material	najlon
Teža pribl.	540 g

VARIOPROTECT XXL-W F-TC

VarioProtect solar power

TRUE COLOR DISPLAY

KOMPATIBEL





Najboljše 1/1/1/1v razvrstitvi

· **Sistem Flip-Up:** kaseto se v čeladi odpre navzgor, da se lahko npr. med brušenjem gleda neposredno skozi prozorno zaščitno steklo

VarioProtect XXL-W F-TC
namesto 139,00 € brez DDV
119
141,61 € vključno z DDV. Številka izdelka 1654100

Tehnični podatki	VarioProtect XXL-W F-TC
Št. izdelka	1654100
Ogledno okence (Š x V)	100 x 65 mm
Napajanje	Sončne celice + zamenljiva baterija
Vklop/izklop	popolnoma avtomatsko
Zaščita pred UV/IR	Stopnja zaščite 16 (stalna)
Stopnje zaščite	Din 4–13
Stopnja svetlosti	Stopnja svetlosti 4
Razred	1/1/1/1*
Odzivni čas preklopa	0,3 ms
Material	najlon
Teža pribl.	558 g

Izdelki, predstavljeni na tej strani, so izključeni iz »3-letne garancije Stürmer«

Nezavezujoče akcijske cene
Pogoji dostave so navedeni na hrbtni strani

VARIOPROTECT PANORAMA-W DIGITAL TC

Avtomatska varilna čelada

- Primeren za varjenje z elektrodami, MIG/MAG in TIG ter brušenje
- Varjenje v resničnih barvah zahvaljujoč kaseti True Color v glavnem vidnem oknu
- Udobno varjenje s 180° vidnim poljem
- Stranska okna se samodejno zatemnijo
- Digitalna filtrska kaseta za enostavno in intuitivno uporabo



Digitalna filtrska kaseta

VarioProtect TRUE COLOR DISPLAY



KOMPATIBILEN

Najboljše 1/1/1/1v razvrstitvi



Način brušenja

VarioProtect PANORAMA-W DIGITAL TC

namesto 319,00 € brez DDV

299

355,81 € vključno z DDV

Tehnični podatki	VarioProtect PANORAMA-W DIGITAL TC
Št. artikla	**1654040**
Ogledno okence (Š x V)	115 x 85 mm
Napajanje	Sončne celice + zamenljiva baterija
Vklop/izklop	popolnoma avtomatsko
Zaščita pred UV/IR	Stopnja zaščite 16 (stalna)
Stopnje zaščite	DIN 4–8/8–14
Stopnja svetlosti	Stopnja svetlosti 4
Razred	1/1/1/1*
Odzivni čas preklopa	0,04 ms
Material	najlon
Teža pribl.	570

VARIOPROTECT 3XL-W DIGITAL TC

Avtomatska varilna čelada

- Primeren za varjenje z elektrodami, MIG/MAG in TIG ter za brušenje
- Varjenje v resničnih barvah zahvaljujoč kaseti True Color
- Izjemno veliko vidno okno
- Digitalna filtrska kaseta za enostavno in intuitivno upravljanje
- Preklop med načinom brušenja in varjenja brez snemanja čelade



Digitalna filtrska kaseta

VarioProtect ZASLON TRUE COLOR



KOMPATIBILEN

Najboljše 1/1/1/1v razvrstitvi



Način brušenja

VarioProtect 3XL-W Digital TC

namesto 189,00 € brez DDV

149

177,31 € vključno z DDV

Št. izdelka: 1654030

Tehnični podatki	VarioProtect 3XL-W Digital TC
Št. izdelka	**1654030**
Ogledno okence (Š x V)	100 x 93 mm
Napajanje	Sončne celice + zamenljiva baterija
Vklop/izklop	popolnoma avtomatsko
UV/IR-zaščita	Stopnja zaščite 16 (stalna)
Stopnje zaščite	DIN 4–8/DIN 8–13
Stopnja svetlosti	Stopnja svetlosti 4
Razred	1/1/1/1*
Odzivni čas preklopa	0,04 ms
Material	najlon
Teža pribl.	550 g

*Najvišje ocene pri ocenjevanju optične razreda / razreda razpršenosti / razreda homogenosti / razreda kotnih lastnosti

Izdelki, prikazani na tej strani, so izvzeti iz »3-letne garancije Stürmer«

Priporočene akcijske cene
Pogoji dostave so navedeni na zadnji strani

VARIOPROTECT PANORAMA-W-2 TC AIR

Varilna čelada s sistemom za filtriranje zraka

- Primeren za varjenje z elektrodami, MIG/MAG in TIG ter za brušenje
- Varjenje v resničnih barvah zahvaljujoč kaseti True Color v glavnem vidnem oknu
- Udobno varjenje s 180° vidnim poljem
- Enostavno upravljanje, tudi z varilskimi rokavicami
- Visoko učinkovit sistem filtriranja in dovajanja zraka varilcu zagotavlja čist in filtriran zrak ter tako preprečuje vdihavanje nevarnih in zdravju škodljivih delcev
  in varilnih hlapov
- Enakomerna porazdelitev zraka v čeladi

solar power VarioProtect® TRUE COLOR DISPLAY









Dodatki	Št. izdelka	€ brez DDV
1 filter	1662065	46,90
2 predfiltra	1662066	11,90
3 Zaščita pred iskrami	1662067	6,50
4 litij-ionska baterija	1662068	139,00
5 Pas	1662069	49,00
Zračna cev	1662070	54,90
Polnilnik	1662071	46,90
6 Pokrov filtra	1662072	19,90
7 Tkaninski zaščitni maski	1662079	27,90





VarioProtect Panorama-W-2 TC AIR
namesto 629,00 € brez DDV.
559,-
665,21 € vključno z DDV

Tehnični podatki	VarioProtect PANORAMA-W-2 TC / AIR
Št. izdelka	**1654110 / 1654115 (AIR)**
Ogledno okence (Š x V)	108 x 73 mm
Odzivni čas svetlo-temno	0,3 ms
UV-/IR-zaščita	Stopnja zaščite 16 (stalna)
Stopnja svetlobe sončnih celic	Stopnja zaščite 4 da
Tip baterije zamenljiva Število senzorjev	Litijeva baterija (CR2450) 4
Razred	1/1/1/1*
Material	poliamid
Pretok zraka (samo AIR) Vrsta filtra (samo AIR)	Stopnja 1: 180 / Stopnja 2: 220 l/min
Čas delovanja akumulatorja filtra (samo AIR) Dimenzije (D x Š x V) pribl.	TH3P R SL
	Stopnja 1: 10 h / Stopnja 2: 9 h
	180 x 240 x 320 mm

VARIOPROTECT XXL-W TC AIR

Avtomatska varilna čelada. Varjenje v resničnih barvah in brušenje s čisto dihalno zrakom

- Primeren za varjenje z elektrodami, MIG/MAG in TIG ter za brušenje
- Varjenje v resničnih barvah zahvaljujoč kaseti True Color
- Enostavno upravljanje, tudi z varilskimi rokavicami
- Vgrajena litij-ionska baterija za do 8 ur delovanja
- Visoka učinkovitost filtriranja: 99,99 % = 0,3 µm
- Sistem za filtriranje zraka varilcu zagotavlja filtriran, čist zrak in tako preprečuje vdihavanje nevarnih in zdravju škodljivih delcev ter varilnih hlapov
- Na voljo so 3 stopnje ventilatorja
- Enakomerna porazdelitev zraka v čeladi s svežim zrakom

solar power VarioProtect® TRUE COLOR ZASLON









Vsebina paketa VarioProtect XXL-W TC AIR TH3

- Sistem zračnega filtra
- Polnilna litij-ionska baterija (4400 mAh)
- Polnilnik baterije 120
- Dihalna cev / zaščitni pokrov (1 m)
- Oblazinjeni pasni in ramenski pas
- Črna torba za prenašanje

VarioProtect XXL-W TC AIR TH3
namesto 659,00 € brez DDV
589,-
700,91 € vključno z DDV

Tehnični podatki	VarioProtect XXL-W TC AIR TH3
Št. artikla	**1654055**
Ogledno okence (Š x V)	83,4 x 100 mm
Odzivni čas svetlo-temno	0,08 ms
Čas osvetlitve temno–svetlo Stopnja zaščite pred temno UV/IR-zaščita Stopnja svetlobe	100 – 900 ms
	DIN 5–9 / 9–13
	Stalno DIN 15
Število senzorjev	Stopnja zaščite 4
Vklop/Izklop Tip baterije Razred napajanja	4 kos
	popolnoma avtomatsko litijeva baterija 3 V
Material Pretok zraka 3 stopnje Vrsta filtra (AIR TH3)	Sončne celice + zamenljiva baterija
	1/1/1/1*
	najlon
	170 | 200 | 230 l/min
Filter Trajanje akumulatorja 3 stopnje (AIR TH3) Tip baterije (AIR TH3)	TH3 P R SL
	8 h | 6 h | 4 h Polnilna litij-ionska baterija (4400 mAh)
Dimenzije kasete (D x Š x V) pribl.	114 x 133 x 9,5 mm
Skupna teža pribl.	2,4 kg

*Najvišje ocene pri ocenjevanju optične razreda / razreda razpršenosti / razreda homogenosti / razreda kotnih lastnosti

Izdelki, predstavljeni na tej strani, so izključeni iz »3-letne Stürmerjeve garancije«

Nezavezujoče akcijske cene
Pogoji dostave so navedeni na hrbtni strani

VARIOPROTECT GRIND

VarioProtect®

- Idealno za brušenje, obdelavo kovin in lesa
- Neomejen in jasen pogled
- Največje udobje pri nošenju zaradi optimalne prileganosti in enostavno nastavljivega traku za glavo
- Majhna teža





VarioProtect GRIND
namesto 49,90 € brez DDV
39,90
47,48 € vključno z DDV
Št. izdelka 1654200

VARIOPROTECT GRIND AIR

VarioProtect®

s priključkom za sisteme filtriranja svežega zraka

- Idealna rešitev, če že imate varilno čelado z odsesavanjem in potrebujete še dodatno čelado za brušenje z odsesavanjem



Trakasta glava s priključkom za sisteme filtriranja svežega zraka »Schweißkraft«



VarioProtect GRIND AIR
plus DDV
87,50
104,12 € vključno z DDV

Tehnični podatki	VarioProtect GRIND/GRIND AIR
Številka izdelka	**1654200 / 1654206 (AIR)**
Delovna temperatura	-5 – +55 °C
Temperatura skladiščenja	-10 – +55 °C
Debelina leče	1 mm
Standardi	CE, ANSI, CSA, AS/NZS
Material	najlon
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	350 x 250 x 190 mm
Teža pribl.	385 g

VARIOPROTECT GRIND AIR TH3

Čelada za brušenje s sistemom filtriranja svežega zraka

- Idealno za brušenje, obdelavo kovin, kmetijstvo, odlagališča odpadkov, obdelavo lesa, prehrambeno industrijo
- Nastavljivo 3-stopenjsko krmiljenje pretoka zraka
- Neomejen in jasen pogled
- Neprestano filtriran zrak
- Majhna teža
- Udobje nošenja zaradi ergonomske oblike

VarioProtect®



VarioProtect GRIND AIR TH3
namesto 529,00 € brez DDV
439,-
522,41 € vključno z DDV

Vsebina paketa

- Sistem zračnega filtra
- Polnilna litij-ionska baterija (4400 mAh)
- Polnilnik baterije
- Dihalna cev / pokrov (1 m)
- Merilnik pretoka
- Oblazinjen pas za boke in ramenski pas
- Črna torba za prenašanje

Tehnični podatki	VarioProtect GRIND AIR
Št. artikla	**1654205**
Delovna temperatura	-5 – +55 °C
Temperatura shranjevanja	-10 – +55 °C
Debelina leče	1 mm
Pretok zraka pri zaščiti pred vdihavanjem s ventilatorjem, 3 stopnje	170 / 200 / 230 l/min
Dolžina cevi za zaščito pred vdihavanjem z ventilatorjem	1.000 mm
Čas delovanja akumulatorja filtra, 3 stopnje	6 / 8 / 10 h
Čas polnjenja akumulatorja za zaščito pred vdihavanjem	3,5 h
Tip baterije za zaščito pred izdihom	Li-on 12 V 4400 mAh
Raven zvočnega tlaka	<73
Učinkovitost filtra	99,996 (0,3 µm) %
Tip filtra	TH3 P R SL
Material	najlon
Skupna teža pribl.	2463 g

LED-SVETILKA

dve stopnji svetlosti



LED-svetilka za varilno čelado

plus DDV
25,
Št. izdelka 1662260

LED-svetilko je mogoče brez težav namestiti na vse označene varilne čelade:

> VarioProtect M-W-2
> VarioProtect XL-W TC
> VarioProtect 3XL-W SW TC
> VarioProtect 3XL-W DIGITAL TC
> VarioProtect L-W-2 TC (vsi)
> VarioProtect XXL-W F-TC

Tehnični podatki	LED-svetilka za varilno čelado
Št. artikla	1662260
Svetilnost	40 – 80 lumnov
Tip baterije	AA baterija
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	122 x 56 x 44 mm
Teža pribl.	70 g

VIZIRJI



Št.	PRIBOR	Št. izdelka	€ brez DDV
	Mehanizem za zlaganje	1662241	**4,50**
1	Vizir DIN2	1662242	**52,90**
2	Vizir DIN3	1662243	**52,90**
3	Vizir DIN4	1662244	**75,00**
4	Zložljivi vizir DIN5	1662245	**75,00**
5	Zložljivi vizir DIN8	1662246	**97,50**
6	Zaščitna folija za pogledno stekio	1662247	**19,90**

za art. št. 1654200 / 1654206 / 1654205

Priporočene akcijske cene
Pogoji dostave so navedeni na hrbtni strani

Izdelki, prikazani na tej strani, so izvzeti iz »3-letne garancije Stürmer«

Serija USZ – 4 v 1 celojeklena vijačna sponka z ročajem
- Za vpenjanje, napenjanje cevi, raztezanje in prekrivanje
- Tvrdno kaljena in torzijsko trdna
- Vreteno s površinsko obdelavo in trapezno navojem se gladko vrti in se ne zatika
- Najboljši prenos sile pri napenjanju
- Hitra predelava drsnega ročaja za raztezanje Primerno za les in jeklo


USZ 216 USZ 318 USZ 419

Serija MSZ – magnetna vpenjalna sponka z vzmetjo za hitro napenjanje in magnetnim V-oblikovanim nastavkom za vpenjanje
- Za obdelovance iz jekla
- Drsni nosilec na vzmetnih ležajih za enoročno delo
- Po namestitvi se sponka magnetno drži obdelovanca
- Toplotno obdelan in nikljevo-kromiran jeklo
- Z navojno luknjo, ki jo je mogoče razširiti z dodatnim V-pritrdilnim nastavkom ali sornikom

Serija HZ – ročajna sponka z zaskočnim mehanizmom za učinkovito vpenjanje
- Fiksni ročaj in pritiskna plošča sta izdelana iz enega kosa, kaljena in torzijsko trdna
- S 38 mm široko, premično pritiskno ploščo
- Funkcionalni zaskočni mehanizem za pritrditev, odporno proti vibracijam
- Hitra prilagoditev drsnega nosilca za raztezne aplikacije
- Zaradi ročice za hitro napenjanje in sprostitev z enim prstom do petkrat hitrejše od običajnih sponk


HZ 254 MSZ 80

Model		USZ 216	USZ 318	USZ 419	HZ 178	HZ 254	MSZ 80	MSZ 90	MSZ 140
Št. artikla		1790001	1790002	1790003	1790010	1790011	1790079	1790020	1790021
€ brez DDV		48,50	97,90	109,90	58,50	63,50	24,50	20,25	26,25
napetost maks.	kg	550	1.100	1.100	460	460	100	140	230
Razpon kril	mm	216	318	419	178	254	75	90	140
Razpon	mm	121	140	140	121	121	64	64	89
Navoj	mm	M 10	M 10	M 10	M 10	M 10	M 6	M 6	M 8
Teža pribl.	kg	1,9	3,5	4,0	1,2	1,3	0,4	0,4	0,5


MSZ 90 MSZ 140

Oznaka	Št. artikla	€ brez DDV
① magnetni V-pritrdilni nastavek	1790006	6,99
② Dodatni blok za prehod *(za MSZ 140)*	1790022	3,99
③ V-pritrdilni nastavek	1790005	3,99
Dodatni blok za prehod *(primeren za RGZ 280, HZ 178 in HZ 254)*	1790007	5,19


magnetni nastavek V-pritrdilni nastavek Dodatni blok V-pritrdilni

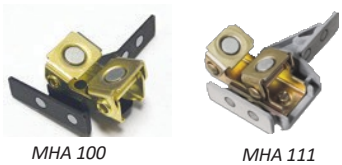
Serija RGZ – klešče za prijemanje cevi, posebej za prijemanje okroglih p
- Z dvema samoprilagodljivima V-pritrdilnima nastavkoma, zaradi česar so primerne tudi za pritrditev ploščatega materiala na cevi
- Upravljanje z eno roko




RGZ 280

Serija MHA – magnetni pritrdilni nasloni za pozicioniranje majhnih obdelovancev pri točkovnem varjenju
- Za uporabo na kovinskih profilih, kot so npr. okrogli materiali, ploščati jekleni profili ali kvadratne cevi
- MHA 111 iz litega aluminija za natančnejše delo
- Nastavljivi pritrdilni nasloni pozicionirajo in pritrdijo obdelovance navpično ali vodoravno




MHA 100 MHA 111

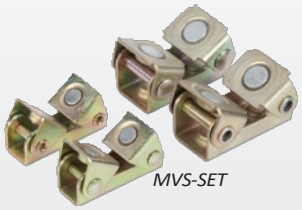
WGZ 76 – kotne klešče – pomoč pri delu s pravokotnimi obdelovanci
- Za držanje, poravnavanje in pritrditev obdelovancev različnih debelin pod kotom 90°
- Upravljanje z eno roko
- Primerna za les, jeklo in sintetične materiale




WGZ 76

MVS-komplet – magnetni V-pritrdilni nastavki
- Za držanje, pozicioniranje in obdelavo jeklenih obdelovancev
- Za uporabo na okroglih, ploščatih in kvadratnih materialih v območju lahkih obremenitev
- 4 magneti na vsak pripomoček za vpenjanje

Model		RGZ 150	RGZ 280	MHA 100	MHA 111	WGZ 76	MVS-SET
Št. artikla		1790093	1790090	1790074	1790075	1790080	1790076
€ brez DDV		16,25	28,25	18,50	31,50	36,50	32,90
Razpon	mm	25–50	40–64	32	–	–	–
Največja napetost	kg	–	–	75	–	–	–
Prijemna sila	kg	–	–	–	8	8	8
izlet	mm	50	–	76	–	–	–
Dolžina	mm	180	280	216	–	–	–
Navoj	mm	–	M 10	–	–	–	–
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	mm	–	–	–	100 x 76 x 32	111 x 73 x 38	60 x 35 x 30
Teža pribl.	kg	0,4	1,3	0,6	0,2	0,25	0,4


MVS-SET

Oznaka	Št. artikla	€ brez DDV
Dodatni blok z za preseganje (za RGZ 280)	1790007	5,19


Dodatni blok

Izdelki, prikazani na tej strani, so izključeni iz »3-letne garancije Stürmer«

Pogoji dostave so navedeni na hrbtni strani

Serija MWS – kovinski kotni napenjalniki v izvedbi z 2 ali 3 osmi

- Za uporabo v jekleni industriji, varilnicah in ključavničarskih delavnicah
- Trdne čeljusti in osnovno telo iz sive litine
- Za držanje, poravnavanje in fiksiranje pod natančnim kotom 90°
- Samodejno prilagajanje pritiskalne čeljusti obdelovancem različnih debelin zaradi vrtljivo nameščene matice na vretenu
- Gumb za hitro napenjanje obdelovanca
- Na bakreni trapezni vreteni z ročajem v obliki črke T se ne morejo prijemati varilni brizgi
- Stranske podolgovate luknje **serije MWS-2**
- Za obdelovance z dvema osema
- Zaradi odprte konstrukcije je mogoče pritrditi Možnost T-spojev in prost dostop do obdelovanca pri varilnih in montažnih delih

Serija MWS-3

- Za obdelovance s tremi osmi
- Hitro odstranjevanje obdelovanca s preprostim zasukom drugega pritrdilnega ročaja



MWS-2



MWS-3

Model		MWS-2 56	MWS-2 95	MWS-2 121	MWS-3 95	MWS-3 121
Št. artikla		1790099	1790100	1790101	1790102	1790103
€ brez DDV		114,90	166,90	295,00	350,00	630,00
Razpon	mm	63,5	107	125	95	121
čeljusti Š x V	mm	80 x 33	122 x 35	135 x 64	122 x 35	100 x 64
T-razdalja	mm	47	64	103	62	100
Priključna utor L	mm	35,5	40	51	-	-
Priključni žleb B	mm	11	11	11	-	-
Teža približno	kg	2,75	4,5	10	11,1	19,6

Serija MM – kompaktni masni magneti

- V-podlaga za varen oprijem na okroglih in ravnih površinah materiala
- Kabel se lahko vrti do 360°
- Enostavno upravljanje stikala za vklop/izklop, tudi z rokavicami
- Kovinski ostružki odpadejo takoj po izklopu magneta

Model		MM 300	MM 500
Št. artikla		1790072	1790073
€ brez DDV		85,50	115,50
Jakost toka	A	300	500
Čas delovanja	%	60	60
Sila zadrževanja	kg	20	50
Dimenzije	mm	50 x 50 x 64	50 x 70 x 64
Teža pribl.	kg	0,4	1,1



MM 300



Primer uporabe

MS 215 – večnamenske varilne klešče

- Stran z kladivom za odstranjevanje žlindre in ostankov varjenja
- Ploščato kladivo s strgalom za hitro odstranjevanje brizgov
- Indukcijsko utrjena rezila, dleta in strgalna rezila

Model	MS 215
Št. artikla	1790095
€ brez DDV	29,50



WM 90 – kotni magnet

- Za oblikovanje zunanjih 90° kotov, da se omogoči varjenje na notranji strani brez ovir
- Zunanje magnetne robove je mogoče uporabiti za naklone materiala pod kotom 60°
- Vsebina paketa: po 2 kotna magneta



WM 90



MSWM 10



Seriji SWM-2 in SWM – vklopljivi kotni magneti za varjenje za pritrditev pločevin, okroglih in kvadratnih obdelovancev ali cevi

- Z visoko magnetno držalno silo za profesionalne aplikacije
- Magnet se vklaplja in izklaplja s pomočjo preklopnega stikala
- V izklopljenem stanju se enostavno obriše **Serija SWM-2**
- Za pritrditev kovinskih obdelovancev pod kotom 45° ali 90°

Serija SWM

- Za pritrditev kovinskih obdelovancev pod kotom 90°
- Polni čevlji s prizmo, zato primerni za ravne in okrogle materiale
- Profesionalna izvedba za najvišje zahteve glede kakovosti
- Dva neodvisna stikala za vklop/izklop



SSWM 20

MSWM 10

- Posebej primerno za majhne obdelovance
- Vsebina paketa: 2 mini varilna magneta **SSWM 20**
- Kljub majhni konstrukciji ima 40 kg pritrdilne sile

Seriji MSWM in SSWM – trajni kotni varilni magneti za kotov pritrditve 30°, 45°, 60° in 90°

- Za natančno kotno pritrditev okroglih in ploščatih obdelovancev iz železa
- Praktični pripomočki pri varjenju in montaži



SWM-2 35



SWM-2 65

Serija VSWM – nastavljiv varilni kotni magnet – za brezstopenjsko nastavitev kota od 30° do 275°

- Z visoko magnetno zadrževalno silo za profesionalne aplikacije
- Polni čevlji s prizmo, zato primerni za ravne in okrogle materiale
- Želeni kot se udobno nastavi in z praktičnim ročajem enostavno fiksira

Model	Prijemna sila[2]	Kot	Dimenzije pribl.	Teža pribl.	Št. izdelka	€ brez DDV
Št. izdelka						
WM 90	14 kg	60°/90°	83 x 95 x 16 mm	0,2 kg	1790071	**35,90**
MSWM 10 [1]	10 kg	30°/60°/45°/90°	59 x 51 x 16 mm	0,3 kg	1790060	**14,90**
SSWM 20	40 kg	30°/60°/45°/90°	140 x 111 x 19 mm	0,5 kg	1790070	**21,25**
SWM-2 35	40 kg	45°/90°	111 x 95 x 29 mm	0,7 kg	1790030	**47,50**
SWM-2 65	75 kg	45°/90°	152 x 130 x 35 mm	1,4 kg	1790031	**86,50**
SWM 35	55 kg	90°	152 x 152 x 38 mm	1,2 kg	1790040	**150,90**
SWM 70	120 kg	90°	197 x 197 x 48 mm	2,7 kg	1790041	**259,90**
VSWM 41	50 kg	30°–275° v stopnjah	197 x 197 x 95 mm	2,4 kg	1790050	**309,00**



SWM 35

SWM 70



VSWM 41

(2) Podatek o zadrževalni sili temelji na uporabi z 10 mm jekleno ploščo (1) v dobavi sta vključena dva magneta, cena velja za vsebino dobave izdelki, prikazani na tej strani, so izključeni iz »3-letne garancije Stürmer«

Nezavezujoče akcijske cene
Pogoji dostave so navedeni na hrbtni strani

SWM-2 30 – Vklopljiv varilni kotni magnet za pritrditev pločevin, okroglih in kvadratnih obdelovancev ali cevi

- Visoka magnetna zadrževalna sila za raznolike uporabe
- Magnet se vklaplja in izklaplja s pomočjo preklopnega stikala
- V izklopljenem stanju ga je mogoče enostavno obrisati

Model	SWM-2 30
Št. artikla	1790029
€ brez DDV	42,50
Prijemna sila (1)	30 kg
Kot	45/90
Dimenzije pribl.	110 x 95 x 25 mm
Teža pribl.	0,5 kg



VSWM 15 – nastavljiv magnet za varilni kot – za brezstopenjsko nastavitev kota od 30° do 270°

- Visoka magnetna zadrževalna sila za raznolike uporabe
- Idealno za okrogle in pravokotne cevi, kotnike in ploščat material
- Priključne luknje za povezovanje dveh magnetov med seboj

Model	VSWM 15
Številka artikla	1790051
€ brez DDV	27,50
Prijemna sila (1)	15 kg
Kot	30 – 270 brezstopenjsko
Dimenzije pribl.	156 x 156 x 20 mm
Teža pribl.	0,9 kg



WM 125 – dva notranja in zunanja kotna magneta za kote 90° in 270°

- Visoka magnetna privlačna sila za raznolike uporabe
- Idealno za okrogle in pravokotne cevi, kotnike in ploščat material
- Priključne luknje za povezovanje dveh magnetov med seboj

Model	WM 125
Št. artikla	1790042
€ brez DDV	20,90
Prijemna sila (1)	9 / 15 kg
Kot	90° / 270
Dimenzije pribl.	75,5 x 52 x 14 mm 125 x 85 x 18 mm
Teža pribl.	0,5 kg



BHW 100 – nosilec gorilnika TIG

- Varilni gorilnik lahko odložite kjerkoli, kjer ga ravno potrebujete
- Nastavljiv nosilec za kabel
- Popolnoma zaprta magnetna podlaga olajša čiščenje kovinskih ostankov

Model	BHW 100
Št. artikla	1790078
€ brez DDV	21,25
Dimenzije pribl.	Ø89 x 160 mm
Teža pribl.	0,85 kg



SWL 3 – triosna vodna tehtnica

- Natančna, CNC-obdelana vodna tehtnica
- 3 vgrajene velike libele in 1 pritrdljiva libela
- Veliko pritrdljivo libelo je mogoče vrteti, kar olajša opazovanje iz različnih kotov
- Velika, obdelana vodilna robna letev za enostavno poravnavanje velikih delov

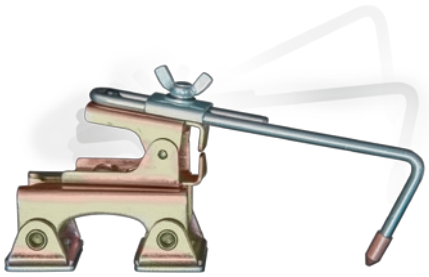
Model	SWL 3
Št. artikla	1790097
€ brez DDV	54,50
Dimenzije pribl.	152 x 45 x 55 mm
Teža pribl.	0,5



MHS 203 – Pripomoček za pritrditev materiala

- Za pritrditev, pozicioniranje in obdelavo jeklenih delov
- Prsti za pritrditev z medeninastim koncem, nastavljivi za 360° in po dolžini
- Posebej primeren za sornike, matice ali tanke pločevine za privarjanje pod različnimi koti
- Za uporabo na okroglih, ploščatih in kvadratnih materialih v območju lahkih obremenitev

Model	MHS 203
Številka izdelka	1790077
€ brez DDV	33,90
Prijemna sila (1)	15 kg
Dimenzije pribl.	178 x 102 x 102 mm
Teža pribl.	0,55 kg







Serija UGZ 40 – Univerzalne klešče

- Ročica za hitro odpiranje, zapiranje in nastavitev
- Z ročico za hitro sprostitev
- Zobate čeljusti klešč za dodatni oprijem
- Z glavo kladiva in vzdolžno utorbo v zgornji čeljusti
- Trdo spajkane komponente z visoko trajnostjo

Model	UGZ 40
Št. artikla	1790091
€ brez DDV	16,00
Območje odpiranja	40 mm
Dolžina orodja	300 mm
Teža pribl.	0,6 kg



Serija UGZ 75 – univerzalne klešče

- Ročica za hitro odpiranje, zapiranje in nastavitev
- Z ročico za hitro sprostitev
- Zobčaste čeljusti klešč za dodatni oprijem
- Velik razpon klešč (64 mm)
- V-oblikovana zareza v zgornji čeljusti za vpenjanje majhnih delov

Model	UGZ 75
Številka izdelka	1790092
€ brez DDV	26,50
Izlet	64 mm
Območje odpiranja	6 ~ 75 mm
Dolžina orodja	250 mm
Teža pribl.	0,7 kg



(1) Podatek o zadrževalni sili temelji na uporabi z 10 mm jekleno ploščo

Izdelki, predstavljeni na tej strani, so izključeni iz »3-letne garancije Stürmer«

Nezavezujoče akcijske cene
Pogoji dostave so navedeni na hrbtni strani

Serija SPV

Naprava za pozicioniranje pri varjenju z ročnim upravljanjem

- Za hitro in udobno varjenje z vseh strani
- Vrtljiva miza se lahko nastavi v navpični in vodoravni smeri
- Ročno nastavljanje delovne višine
- Enostavna uporaba



SPV 30



SPV 300

SPV 30
namesto 589,00 € brez DDV
529
629,51 € vključno z DDV

SPV 300
namesto 1.790,00 € brez DDV
1.599,-
1.902,81 € z DDV
Št. artikla 1540300

SPV 300 HWM
namesto 849,00 € brez DDV
739,-
879,41 € z DDV
Št. artikla 1540305



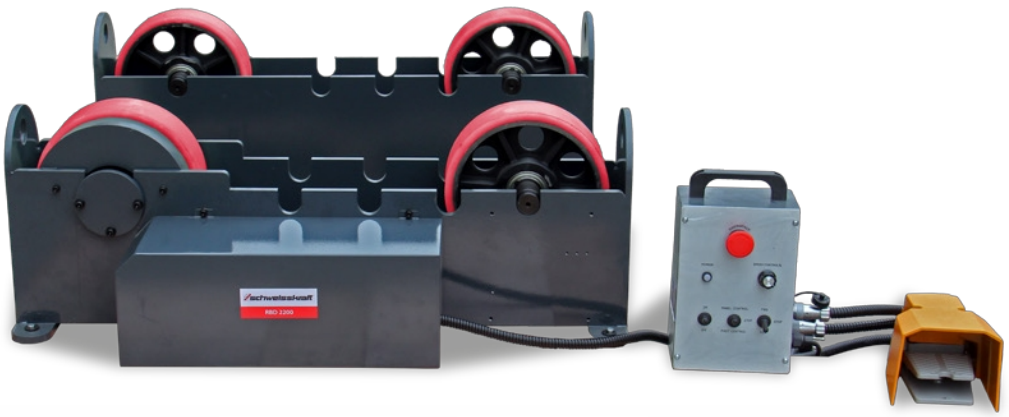
SPV 300 HWM

Tehnični podatki		SPV 30	SPV 300	SPV 300 HWM
Št. izdelka		**1540030**	**1540300**	**1540305**
Kot naklona mize	°	360	360	22,5 / 45 / 90
Nosilnost v vodoravni / navpični smeri	kg	360/ 260	300 / 150	300 / 150
Premer vrtljive plošče	mm	260	300 x 300	300 x 300
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	mm	630 x 350 x 280	1427 x 1.200 x 1.018	600 x 600 x 710
Teža pribl.	kg	28	135	86
Doplačilo za prevoz [1)]		**TPZRS3 = 35,00 €**	**TPZRS3 = 35,00 €**	**TPZRS3 = 35,00 €**

Serija RBD

Naprave za vrtenje valjev

- Natančni in visokokakovostni varilni šivi so mogoči zaradi brezstopenjske nastavitve hitrosti vrtenja obdelovanca
- Za obdelavo cilindričnih obdelovancev
- Nožni stikalo za zagon/ustavitev
- Nastavljiva smer vrtenja



RBD 2200

RBD 1200
namesto 1.659,00 € brez DDV
1.589
1.890,91 € vključno z DDV
Št. artikla 1542120

namesto 2.599,00 € brez DDV
2.499
2.973,81 € vključno z DDV
Št. izdelka 1542220

namesto 3.999,00 € brez DDV
3.779
4.497,01 € vključno z DDV
Št. artikla 1542500

Tehnični podatki		RBD 1200	RBD 2200	RBD 5000
Št. artikla		**1542120**	**1542220**	**1542500**
Nosilnost	kg	1.200	2.200	5.000
Premer obdelovanca	mm	20 – 800	101 – 1524	304 – 1234
Hitrost vrtenja	mm/min	0 – 1413	0 – 3641	0 – 1475
Pogonska enota (D x Š x V)	mm	552 x 324 x 336	940 x 407 x 336	1624 x 525 x 457
Vodilna enota (D x Š x V)	mm	450 x 229 x 336	940 x 294 x 336	1.418 x 410 x 457
Stikalna omarica (D x Š x V)	mm	170 x 120 x 250	170 x 120 x 250	170 x 120 x 250
Napetost priključitve ~ 50 Hz		230	230	230
Teža pribl.	kg	86	220	325
Doplačilo za prevoz [1)]		**TPZRS3 = 35,00 €**	**TPZRS3 = 35,00 €**	**TPZRS3 = 35,00 €**

Nezavezujoče akcijske cene
Pogoji dostave so navedeni na hrbtni

1) Pojasn
ilo o

prevoznih doplačilih glejte na hrbtni strani, podatki o TPZRS brez DDV

SK 47

Izdelki, prikazani na tej strani, so izključeni iz »3-letne garancije Stürmer«

Serija SDT WE

Vrtljive mize za varjenje

- Enostavno upravljanje
- Enostavno nastavljanje kota z vrtljivim gumbom
- Brezstopenjsko nastavljiva hitrost vrtenja mize
- Vrtljaj v desno/levo
- Krmilna elektronika je zaščitena z robustnim in zaprtim ohišjem
- Nožni stikalo za zagon/ustavitev

Od modela SDT 500WE naprej:
- Električno nastavljanje kota z vrtljivim gumbom

SDT 500 HC WE:
- Z votlim gredom Ø 170 mm



SDT 350 WM



SDT 500 HC WE



SDT 2500 WE

Dodatna oprema	Št. izdelka	€ brez DDV
Trijamni vpenjalnik, nosilnost 30 kg	1541351	**175,00**
Trijezni vpenjalnik, nosilnost 120 kg	1541352	**239,00**
Trijezni vpenjalnik, nosilnost 240 kg	1541353	**335,00**
Nadomestne čeljusti za tricheljustni vpenjalnik SDT 350 WM/ SD 500 WE	1541360	**140,00**
Nadomestne prijemalne čeljusti za tricheljustni vpenjalnik SDT 500 WE	1541361	**211,00**
Nadomestne prijemalne čeljusti za tricheljustni vpenjalnik SDT350 WM	1541362	**140,00**

	SDT 220 WM	SDT 350 WM	SDT 500 WE	SDT 500 HC WE	SDT 1500 WE	SDT 2500 WE	SDT 4000 WE
	namesto 899,00 € brez DDV	namesto 1.139,00 € brez DDV	namesto 2.659,00 € brez DDV	namesto 3.299,00 € brez DDV	namesto 13.550,00 € brez DDV	namesto 16.950,00 € brez DDV	namesto 19.550,00 € brez DDV
	849,-	**1.069,-**	**2.379,-**	**2.999,-**	**12.899,-**	**15.999,-**	**18.399,-**
	1.010,31 € vključno z DDV	1.272,11 € vključno z DDV	2.831,01 € vključno z DDV	3.568,81 € vključno z DDV	15.349,81 € vključno z DDV	19.038,81 € vključno z DDV	21.894,81 € z DDV
	Št. izdelka 1541220	Št. artikla 1541350	Št. artikla 1541500	Št. artikla 1541505	Št. izdelka 1541915	Št. izdelka 1541925	Št. izdelka 1541940

Tehnični podatki		SDT 220 WM	SDT 350 WM	SDT 500 WE	SDT 500 HC WE	SDT 1500 WE	SDT 2500 WE	SDT 4000 WE
Št. izdelka		**1541220**	**1541350**	**1541500**	**1541505**	**1541915**	**1541925**	**1541940**
Kot naklona mize	°	0 – 135	0 – 135	-45 – 90	0 – 135	0 – 135	0 – 135	0 – 135
Brezstopenjsko reguliranje hitrosti	min^{-1}	0 – 5	0 – 5	0 – 5	0 – 5	0,1 – 1,2	0,1 – 1,2	0,1 – 1,2
Nosilnost v vodoravni/navpični smeri	kg	220 / 100	350 / 120	500 / 250	500 / 250	1.500 / 1.000	2.500 / 2.000	4.000 / 2.700
Premer vrtilne plošče	mm	330	330	550	560	1.000	1.100	1.200
Dovoljeni varilni tok	A	300	300	300	300	800	800	800
Poraba energije ~ 50 Hz	kW / V	0,15 / 230	0,125 / 230	0,400 / 230	0,8 / 230	0,75 / 400	1,5 / 400	1,5 / 400
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	mm	470 x 400 x 450	410 x 470 x 475	770 x 650 x 660	790 x 690 x 660	1.576 x 1.190 x 990	1.735 x 1.276 x 1.050	1.805 x 1.310 x 1.150
Teža pribl.	kg	34	38	220	230	1.170	1.550	1.790
Doplačilo za prevoz [1]		-		**TPZRS3 = 35,00 €**			**TPZDF1 = 345,00 €**	

Pogoji dostave so navedeni na hrbtni strani

Serija Craft-Cobot 1.3 MIG LowSpatter

Kompaktna, prilagodljiva in kolaborativna robotska rešitev za natančno in učinkovito avtomatizacijo MIG/MAG

- Kolaborativni robot za varjenje, ravnanje z deli in montažne naloge
- Enostavno programiranje s funkcijo »povleci in spusti« ter ročnim vodenjem
- Hitro zagon in prilagodljivost proizvodnim linijam
- Kompaktna zasnova za integracijo, ki ne zavzema veliko prostora
- Podpira funkcije varjenja za srednje debele in debele pločevine
- Idealno za kolaborativne delovne postaje in avtomatizirano proizvodnjo
- Intuitivno upravljanje prek pametnega krmilnika neposredno na robotski roki. Od tu je mogoče vse pomembne delovne korake izvajati neposredno na kobotu. Prek LCD-zaslona je mogoče ustrezno nastaviti vrednosti
- 3D-joystick omogoča natančno popravljanje položaja



ODLIČNA ZMOGLJIVOST PRI NEPREKINJENEM DELOVANJU

- Odlična zmogljivost pri neprekinjeni uporabi Optimiziran za varjenje MIG/MAG s stabilnimi procesi in visoko obremenljivostjo.



UPRAVLJANJE NEPOSREDNIO NA VARILNEM GORILNIKU / ROBOTSKEM ROKU

- Vsi najpomembnejši ukazi so na dosegu roke: nov program, ukazi za premikanje, vklop/izklop varjenja, parametri varjenja, vklop/izklop funkcije nihanja, parametri nihanja, ponovno pozicioniranje…
- 3D-joystick omogoča natančno prilagajanje kota in položaja



INDUSTRIJSKI TEACHPENDANT

- Najenostavnejše programiranje
- Upravljanje s fizičnimi tipkami tudi brez gledanja na tipkovnico
- LCD-zaslon z visoko ločljivostjo
- Vgrajen zasilni izklop, stikalo s ključem in stikalo »mrtvi človek«



Craft-Cobot 1.3 MIG LowSpatter z izbirnim podstavkom

OPCIJA: PREMIČNA PODSTAVKA

Št. artikla: 1389000

- Idealno za mobilno uporabo zaradi popolnoma vgrajenih komponent in vgrajenega nosilca za plinske jeklenke.
- Omogoča varjenje tako na vgrajeni mizi z luknjami velikosti 500 x 500 mm z 16-milimetrskimi luknjami kot tudi na obstoječi varilni mizi
- Predal pod mizo z luknjami
- Vgrajen nosilec za programirni daljinski upravljalnik
- Kolesa za težka bremena omogočajo enostaven prevoz

Nezavezujoče akcijske cene
Pogoji dostave so navedeni na hrbtni strani

Sestavni deli sistema



KOLABORATIVNI 6-OSNI ROBOT

Lažji, natančnejši in varnejši kobot za največjo prilagodljivost in enostavno integracijo.



SISTEM ZA VARJENJE MIG/MAG

Visoko zmogljiv sistem za varjenje, ki zagotavlja stabilne procese, visoko kakovost varilnih šivov in zanesljive rezultate.



MAKSIMALNA VARNOST PROCESA

Največja varnost procesa zaradi stalne kakovosti in nadzora varilnih podatkov, ki je že vključen v standardno opremo.

VISOKA KAKOVOST VARILNEGA ŠIVA

Konstantni in ponovljivi rezultati varjenja – tudi pri serijski proizvodnji.

Želite svetovanje?
Ponujamo širok izbor različnih možnosti.
Kontakt: 0951 / 96555 - 425

Model		CRAFT-COBOT 1.3 MIG LOWSPATTER 350 A	Craft-Cobot 1.3 MIG LowSpatter 500 A
Št. artikla		**1383005**	**1383010**
Število osi		6	
Največja nosilnost	kg	10	
Doseg	mm	1.320	
Natančnost ponovljivosti položaja	mm	± 0,03	
Potek gibanja A1, A2, A4, A5, A6 maks.	°	-360 / 360	
Hod A3 maks.	°	-75 / 255	
Hitrost A1, A2 maks.	°/s	107	
Hitrost A3 maks.	°/s	200	
Hitrost A4, A5, A6 maks.	°/s	250	
Stopnja zaščite mehanizma / zapestja		IP 54	
Teža	kg	37,8	
Vgrajeni gorilnik			
Hlajenje	A	zračno hlajenje	hlajenje z zrakom/hlajenje z vodo
Hitrost podajanja žice	m/min	2,0 – 8	
Premer žice	mm	0,8 – 1,2	
Inverterska enota			
Tip inverterja		CRP-DS350-L (popolnoma digitalni IGBT)	CRP-DS500-P (popolnoma digitalni IGBT)
Nazivna moč		18.000	23.000
Način varjenja		CO_2 , MIG/MAG, coldArc	CO_2 , MIG/MAG, coldArc
Varljiv material		nelegirano jeklo, nerjaveče jeklo	
Nazivni izhodni tok	A	30 – 350	30 – 500
Nazivna obremenitvena stopnja	%	60	100
Krmiljenje			
Tip krmilne omarice		X3	
Ročni upravljalnik		tip C	
Ročni upravljalnik Dolžina kabla	m	6	
Napetost priključka	V	230	
Podajanje žice			
Hitrost podajanja žice	m/min	2,0 – 8	
Premer žice	mm	0,8 – 1,2	
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	mm	200 x 170 x 160	
Teža	kg	6	

Neu

schweisskraft

Craft-Cobot 1.8 500A MIG LowSpatter

Kolaborativna varilna robotska postaja, vodno hlajena

- Kolaborativni robot za varjenje, ravnanje z deli in montažo
- Enostavno programiranje s funkcijo »povleci in spusti« ter ročnim vodenjem
- Hitra zagon in prilagodljivost proizvodnim linijam
- Kompaktna zasnova za prostorsko varčno vgradnjo
- Podpira funkcije varjenja za srednje debele in debele pločevine
- Idealno za kolaborativne delovne postaje in avtomatizirano proizvodnjo
- Intuitivno upravljanje prek pametnega krmilnika neposredno na robotski roki. Od tu je mogoče vse pomembne delovne korake izvajati neposredno na kobotu. Prek LCD-zaslona je mogoče ustrezno nastaviti vrednosti



UPRAVLJANJE NEPOSREDNIO NA VARILNEM GORILNIKU / ROBOTSKEM ROKU

> Vsi najpomembnejši ukazi so na dosegu roke: nov program, ukazi za premikanje, vklop/izklop varjenja, parametri varjenja, vklop/izklop funkcije nihanja, parametri nihanja, ponovno pozicioniranje…
> 3D-joystick omogoča natančno prilagajanje kota in položaja



INDUSTRIJSKI TEACHPENDANT

> Najenostavnejše programiranje
> Upravljanje s fizičnimi tipkami tudi brez gledanja na tipkovnico
> LCD-zaslon z visoko ločljivostjo
> Vgrajen zasilni izklop, stikalo s ključem in stikalo »mrtvi človek«





OPCIJA: PREMIČNA PODSTAVKA

Št. artikla: 1389000

> Idealno za mobilno uporabo zaradi popolnoma vgrajenih komponent in vgrajenega nosilca za plinske jeklenke.

Želite svetovanje?
Pokličite nas.

Kontakt: 0951 / 96555 - 425

VIDEO O IZDELKU
YouTube

Model		CRAFT-COBOT 1.8 500A MIG LOWSPATTER
Št. izdelka		**1383000**
Število osi		6
Največja nosilnost	kg	5
Doseg	mm	1.804
Natančnost ponovljivosti položaja	mm	± 0,03
Potek A1, A2, A4, A5, A6 maks.	°	-360 / 360
Hod A3 maks.	°	-75 / 255
Hitrost A1 / A2 maks.	°/s	107 / 88
Hitrost A3 maks.	°/s	200
Hitrost A4, A5, A6 maks.	°/s	250
Stopnja zaščite mehanizma / zapestja		IP 54
Teža	kg	48
Vgrajeni gorilnik		
Hlajenje	A	zračno hlajenje/vodno hlajenje
Hitrost podajanja žice	m/min	2,0 – 8
Premer žice	mm	0,8 – 1,2

Inverterska enota		
Tip inverterja		CRP-DS500-P (popolnoma digitalni IGBT)
Nazivna moč		23.000
Način varjenja		CO_2, MIG/MAG, coldArc
Varljiv material		nelegirano jeklo, nerjaveče jeklo
Nazivni izhodni tok	A	30 – 500
Nazivna obremenitev	%	100
Upravljanje		
Tip krmilne omarice		X3
Ročni upravljalnik		tip C
Ročni upravljalnik Dolžina kabla	m	6
Napetost priključitve	V	230
Podajanje žice		
Hitrost podajanja žice	m/min	2,0 – 8
Premer žice	mm	0,8 – 1,2
Dimenzije (D x Š x V) približno	mm	200 x 170 x 160
Teža	kg	6

Nezavezujoče akcijske cene
Pogoji dostave so navedeni na zadnji strani

schweisskraft

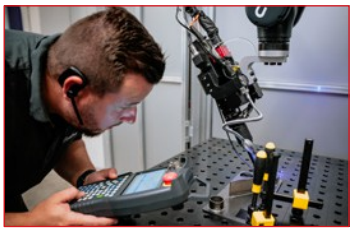
Neu

Craft-Robot 1.8 2 kW

Industrijska postaja za varjenje z laserjem

- Razvita posebej za lasersko varjenje, rezanje in nanašanje (cladding)
- Industrijska visokozmogljiva laserska varilna glava z vgrajeno kamero zagotavlja najvišjo natančnost pri varjenju
- Motorizirana korekcija laserskega žarka zagotavlja natančno vodenje laserskega žarka
- 3D-zaščita pred trki zagotavlja varno delovanje
- Visoka natančnost in stabilnost za zahtevne aplikacije
- Kompaktna konstrukcija za enostavno vgradnjo v laserske naprave
- Servopogonski sistem podajanja žice Push-Pull ter funkcije mehkega zagona in zaustavitve
- Industrijski programski terminal za enostavno in učinkovito programiranje
- Vgrajene varnostne funkcije in UPS (neprekinjeno napajanje) za zaščito pred izpadom električnega toka
- Idealno za avtomobilsko industrijo, nosilce baterij in kompleksne kovinske komponente
- Industrijska visokozmogljiva laserska varilna glava z vgrajeno kamero zagotavlja najvišjo natančnost pri varjenju, medtem ko motorna korekcija laserskega žarka omogoča natančno vodenje laserskega žarka.
- Poleg tega 3D-zaščita pred trki zagotavlja varno delovanje ter podpira visoko natančnost in stabilnost za zahtevne aplikacije
- 3D-joystick omogoča natančno ponovno nastavitev položaja





INDUSTRIJSKI TEACHPENDANT

- Najenostavnejše programiranje
- Upravljanje prek fizičnih tipk, tudi brez gledanja na tipkovnico
- LCD-zaslon z visoko ločljivostjo
- Vgrajeni stikalo za zasilno zaustavitev, stikalo s ključem in stikalo za varnostno nadzorovanje



MOTORIZIRANA LASERSKA KOREKCIJA

- zagotavlja natančno vodenje laserskega žarka

STABILEN NAPREDEK ŽICE

- Servo-pogonski sistem podajanja žice tipa »push-pull«

3D-ZAŠČITA PRED KOLIZIJO

- zagotavlja varno delovanje

INDUSTRIJSKA VISOKOZMOGLJIVA LASERSKA VARILNA GLAVA

- z vgrajeno kamero zagotavlja najvišjo natančnost pri varjenju

Model		CRAFT-ROBOT 1.8 2 KW
Št. artikla		**1381000**
Število osi		6
Največja nosilnost	kg	20
Doseg	mm	1.821
Natančnost ponovljivosti položaja	mm	± 0,05
Maksimalni hod A1/A2	°	-30 / 175
Hod A3 maks.	°	-80 / 150
Maksimalni hod A4	°	-190 / 190
Maksimalni hod A5	°	-135 / 135
Maksimalni hod A6	°	-360 / 360
Hitrost A1 / A2 / A3 maks.	°/s	169
Hitrost A4 / A5 / D6 maks.	°/s	301 / 220 / 743
Teža	kg	288

Želite svetovanje?
Pokličite nas.

Kontakt: 0951 / 96555 - 425

Neu

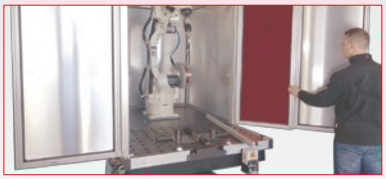
schweisskraft®

SK 69

EASY-ARC

Varilni robot, ki podpira proizvodnjo

- **Mobilna kompaktna zasnova:** prostorsko varčna, prilagodljiva in cenovno ugodna
- **Najenostavnejše upravljanje z nadzornim sistemom OTC Easy Teach:** minimalen čas, potreben za pripravo varilnega programa, tudi brez obsežnega usposabljanja
- **Stabilen in natančen varilni robot:** manjša fizična obremenitev zaposlenih ter optimizirana in stalna kakovost varjenja
- **Varnostna tehnologija:** zaščita pred dostopom in bleščanjem z električno nadzorovano zaščitno ohišje lahke konstrukcije



- Varnostna ograja z ojačitvijo iz aluminijaste pločevine, velikim odprtjem in odklopnimi stranskimi elementi



- Priprava programa neposredno na delu v načinu »Easy Teach«



- Varilna miza, pripravljena za namestitev napenjalnih elementov



- Avtomatski postopek varjenja pri zaprti napravi





POMANJKANJE STROKOVNJAKOV?
OPTIMIZIRANA PROIZVODNJA!
STROŠKI PROIZVODNJE POD PRITISKOM?
VARILNI ROBOT EASY-ARC JE ODGOVOR!







POZANIMAJTE SE O NAŠIH PAKETIH MIG/MAG-, LASERSKIH IN TIG-ROBOTIH RAZLIČNIH PROIZVAJALCEV. PONUJAMO KLJUČ V ROKO IN CENOVNO UGODNE REŠITVE, PRILAGOJENE VAŠI UPORABI.



ROBOTA VAM Z VELIKIM ZADOVOLJSTVOM PREDSTAVIMO TUDI NA VAŠI LOKACIJI!

Prepričajte se o naši zmogljivosti in zaprosite za predstavitev naših varilnih robotov!

schweisskraft@stuermer-maschinen.de Tel.: 0951 96 555 425

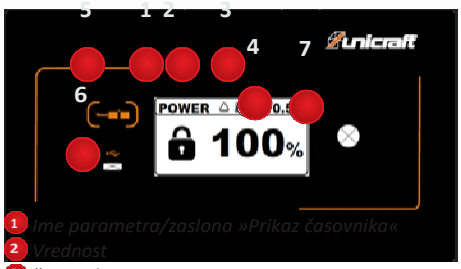
Pogoji dostave so navedeni na hrbtni strani

Serija IHG

Zmogljive, mobilne indukcijske grelne naprave s podvozjem

- Sodobne, tekočinsko hlajene naprave, ki so bile razvite predvsem za ravnanje po varjenju
- Lahka ročica za udobno delo tudi pri daljši uporabi
- Opremljena z visoko zmogljivim hladilnim sistemom, ki omogoča neprekinjeno delovanje naprave
- Udobno upravljanje zahvaljujoč vgrajeni funkciji 4-takt
- Induktorji s tekočinskim hlajenjem za dolgotrajno in stabilno delovanje
- Izjemno visok obremenitveni faktor za dolgotrajna ravnalna dela
- Ciljno usmerjeno, varno in hitro segrevanje deformiranih delov brez uporabe odprtega ognja ali mehanske sile
- Brezstopenjsko reguliranje moči
- Poravnavanje varjenih okvirjev in konstrukcijskih delov
- Odstranjevanje deformacij na pokrovih, panelih in ploščah
- Popravljanje ukrivljenih profilov po varjenju
- Natančno poravnavanje montažnih delov
- Idealno za varilnice in podjetja za obdelavo kovin

UPRAVLJANJE



1. *Ime parametra/zaslona »Prikaz časovnika«*
2. *Vrednost*
3. *časovnika*
4. *Parameter*
5. *Tipka za vklop funkcije ogrevanja/za zamenjavo induktorja*
6. *USB-priključek za*
7. *kodirnik*



IHG 10000

IHG 19000

Vsebina paketa IHG 10000

- Ročaj za tuljavo s 4-metrskim kablom
- Fokusacijska tuljava okrogla 32 mm
- Polnilo za hladilni krog 10 l

Vsebina paketa IHG 19000

- Pravokotna fokusacijska tuljava

IHG 10000
namesto 6.999,00 € brez DDV
6.199,-
7.376,81 € vključno z DDV
Št. artikla 1751000

IHG 19000
namesto 9.599,00 € brez DDV
8.999,-
10.708,81 € vključno z DDV
Št. izdelka 1751005

Tehnični podatki		IHG 10000	IHG 19000
Št. artikla		1751000	1751005
Izhodna frekvenca	kHz	18 – 35	18 – 35
Stopnja zaščite		IP 21	IP 21
Obseg hladilne tekočine	l	10	15
Poraba moči ~ 50 Hz	kW/V	10 / 400	19 / 400
Dimenzije (D x Š x V) pribl.	mm	400 x 760 x 700	850 x 540 x 960
Teža pribl.	kg	58	96



Dodatna oprema	Št. izdelka	€ brez DDV	IHG 10000	IHG 19000
obročasta tuljava z enim ovinkom				
Ø 22 mm	6430050	449,00	●	
Ø 28 mm	6430051	449,00	●	
Ø 34 mm	6430052	449,00	●	
Ø 40 mm	6430053	449,00	●	
Ø 47 mm	6430054	449,00	●	
Ø 57 mm	6430055	449,00	●	
Ø 50 mm	6430112	446,50		●
Ø 55 mm	6430113	446,50		●
Ø 60 mm	6430114	446,50		●
Ø 65 mm	6430115	446,50		●
Ø 70 mm	6430116	446,50		●
Ø 75 mm	6430117	446,50		●
Nadomestno feritno jedro	6430085	185,00	●	
stopalna pedala	6412009	229,00	●	
stopalna pedala	6430124	195,90		●
voziček	6412020	339,00		
hladilna tekočina 3 l	6412008	38,90		
Hladilna tekočina 10 l	6430101	123,90	●	●

●
●
●

www.schweisskraft.de

schweisskraft
Schweißtechnik



KAKOVOSTNO DELO ZAHTEVA KAKOVOSTNE STROJE

Syn-Mig 201-2 P Sinergični
MIG/MAG-varilni aparat Št.
artikla: 1071202

ODKRIJTE NAŠ CELOTEN IZBOR BLAGOVNIH ZNAMK
www.stuermer-maschinen.de



Ponudbe za naše stranke, ki so podjetniki in ne potrošniki. Naše ponudbe iz tega prospekta so namenjene izključno podjetnikom, ki pri nas kupujejo ponujeno blago v okviru svoje poslovne dejavnosti. To je poslovna podlaga za kupoprodajne pogodbe, sklenjene z nami, v zvezi z blagom, ponujenim v tem prospektu, ter za nadaljnje pogodbe, povezane s tem; sklenitev pogodbe s potrošniki v smislu § 13 BGB je izrecno izključena. Navedene cene se nanašajo na cenik v skladu z aktualno veljavnim glavnim katalogom blagovne znamke, ki je na voljo nawww.stuermer-maschinen.de/ak-tuelles/downloads . Vse cene so nezavezujoče priporočene cene, brez obveznosti v €, brez zakonsko veljavnega DDV ter po potrebi brez stroškov pakiranja, pošiljanja, prevoza, raztovarjanja, montaže in usposabljanja. Ti stroški so v prospektu ustrezno označeni, navedeni in veljajo brez DDV. Prodajne cene trgovcev se lahko razlikujejo. Za tiskarske napake, zmote ali napačno predstavitev ne prevzemamo odgovornosti. Pridržujemo si pravico do tehničnih in vizualnih sprememb. Vsi izdelki niso na zalogi. Nabava je mogoča v kratkem času. Dobava poteka izključno prek specializiranih trgovcev. Informacije o obsegu, trajanju, vsebini in garancijskem izdajatelju najdete na www.stuermer-maschinen.de ali jih lahko zahtevate pri podjetju Stürmer Maschinen GmbH.

stürmer
Welt der Maschinen

Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26 | D-96103 Hallstadt Tel.
(09 51) 96 555 - 0
info@stuermer-maschinen.de | www.stuermer-maschinen.de

Aircraft Kompressorenbau GmbH
Gewerbestraße Ost 6 | A-4921 Hohenzell (Avstrija) Tel.
+43 (0) 77 52 - 7 09 29 - 0 | www.aircraft.at

Tukaj boste vedno dobili dobro ponudbo

Celoten prospekt je zaščiten z avtorskimi pravicami. Poleg tega za zaščito naših izdelkov registriramo blagovne znamke, patente in pravice do modelov. Odločno nasprotujemo vsaki kršitvi naše intelektualne lastnine, če je to v posameznem primeru mogoče.

© Stürmer Maschinen GmbH | 2026-09 | Schaffrath | Natisnjeno v Nemčiji | Št. art.: 8001725-26