

NAŠA **PONUDBA** JESEN / ZIMA 2025/26



Navedene cene »namesto« se nanašajo na redne cene po trenutnem glavnem katalogu blagovne znamke.

Na voljo na spletni strani www.stuermer-maschinen.de/aktuelles/downloads. Posebne ponudbe za naše stranke, ki so lastniki podjetij in ne potrošniki. Velja od 1. oktobra 2025 do 28. februarja 2026.

*Izdelki z oznako **AA** in dodatki so izključeni iz 3-letne garancije Stürmer.



3-letna garancija

Pri spletni registraciji*

Garancijski pogoji na:
stuermer-maschinen.de/garantie

Craft-Laser 800 / 1500 S – laserski varilni aparati

Ročni laserski varilni aparati so **najnovejša revolucija** v varilni tehnologiji in ponujajo izjemne prednosti pred konvencionalnimi varilnimi postopki pri varjenju tankih pločevin.

PREDNOSTI LASER-VARJENJE

v primerjavi s konvencionalnimi varilni postopki

- + Brez kasnjenja, neverjetno hitro, neverjetno dobro, kakovostno (tudi pri zelo tankih materialih <1 mm)
- + Porabi približno 70 % manj energije
- + Hitro in enostavno za učenje
- + Visoka zanesljivost procesa
- + Izjemni prihranki časa z znatno zmanjšano naknadno obdelavo
- + Eden najlažjih gorilnikov na trgu s težo 680 g
- + 2-kanalna varovalo za maksimalno varnost

PREDNOSTI CRAFT-LASER

- + Lasersko čiščenje s širino skeniranja do 100 mm z avtomatskim fokusiranjem
- + Naprava 3 v 1: varjenje / Rezanje / Čiščenje
- + Popolna avtomatska sinergija – brez seznamov parametrov
- + Edinstveni uporabniški vmesnik

CRAFT-LASER 1500 S

> po izbiri z vozičkom



Preprosto vzdrževanje:

- + Zamenljiva gorilnik in paket cevi
- + Zamenljiv laserski izvor
- + Zamenljive plošče in zasloni
- + Odmik središča laserja je mogoče popraviti v krmilnem sistemu brez kalibracije
- + Sistem je nadgradljiv in posodabljan

KOMPLET POTROŠNIH DELOV



· priloženo

- + Popolnoma integrirano ohišje podajalnika žice
- + Brez vzporednega vnosa podatkov o dovajanju žice in moči laserja
- + Enostavno upravljanje stroja zaradi popolne sinergije
- + Popolnoma samodejno krmili moč, podajanje žice, širino nihanja, frekvenco nihanja, lasersko frekvenco, PWM, hot start itd., odvisno od materiala, debeline materiala in premera žice
- + Visokoločljivostni, enostavno berljivi zasloni zagotavljajo maksimalno enostavno uporabo tudi z daljave
- + Največja globina prodiranja do 6 mm s posebno tehnologijo nihanja

+ 2 v 1 stroj: varjenje, čiščenje

Popolno čiščenje s širino skeniranja do 100 mm in samodejnim ostrenjem:

- Idealno za odstranjevanje rje, barve in čiščenje obdelovancev
- Idealno za odstranjevanje žilindre
- Samodejno ostrenje odpravlja potrebo po vzdrževanju fiksne razdalje



PRIKAZ

- V nemščini in angleščini

VARNOST

- 2-kanalni sistem za zaustavitev v sili
- 2-kanalni varnostni vmesnik za nadzor dostopa (stikalo na vratih)
- Ključno stikalo za preprečevanje nepooblašene uporabe
- Zaznavanje prekinitve 2-kanalnih vlaken in nadzorovana povezava QBH
- Varnostna navodila in ročna aktivacija laserskega sprožilca ob vsakem zagonu
- Dvojni pritisk gumba preprečuje nenamerno aktivacijo laserja



PRIROČNA VARILNA PIŠTOLA

- Zelo lahka in prenosna
- Ergonomična obloga ročaja
- Gumiran ročaj zagotavlja udoben občutek pri rokovalju ter izolacijo proti prevodnosti obdelovanca, visoka trajnost in odpornost proti praskanju
- Enostavna zamenjava leč po potrebi. Nahajajo se pod pokrovom v pištoli in izmenjati brez orodja zamenjati.
- Zaščiteno s pokrovom pred umazanijo – zaščitno steklo

Dodatki	Št. artikla	€ plus DDV
reducirni ventil dušika	1700060	235,00
· Vhodni tlak največ 200 barov · Izhodni tlak maks. 4,5 bara · Pretok: 30 l/min · Priključek za jeklenko DIN 477: 5/24,32 x 1/14" · Izhodni priključek EN 560: G1/4" · Varno delovanje zaradi prednastavljenega varnostnega ventila · Stabilno obnašanje tlaka z optimalnim pretokom zaradi centralnega krmilnega vložka · Gladko delujoč zaporni ventil za kratkotrajne prekinitev delovanja in razbremenitev regulatorja pri menjavi jeklenk		



PODAJALNIK ŽICE

- Natančno podajanje žice s 4 kolesi



PAKET CEVI

- Paket dvojnih cevi prevlečeno in prekrito z dodatno usnjeno zaščito – maksimalna robustnost proti pretrganju kabla, obrabi in poškodbam optičnega kabla
- Temperaturno stabilna, tudi pri Aluminij kljub odboju ni težav
- Stabilno podajanje žice, neodvisno od fokusne cevi, zagotavlja maksimalno zanesljivost procesa.

ODKRIJTE NOVI CRAFT-LASER 2000 WS NA NASLEDNJI STRANI!



Craft laser 800



Craft-Laser 1500 S z opcijskim vozičkom

POKLIČITE ZA PONUDBO!

IME MODELA	CRAFT LASER 800	CRAFT-LASER 1500 S
Št. artikla	1390008	1390015
DEBELINA MATERIALA		
Debelina materiala jeklo	0,8-3,0 mm	0,8-6,0 mm
Debelina materiala iz nerjavečega jekla	0,8-3,0 mm 0,8-	0,8-6,0 mm
Debelina materiala aluminij	2,0 mm	0,8-4,0 mm
PODAJANJE ŽICE		
Premier jeklene žice	0,8 – 1,2 mm	0,6 – 1,6 mm
Premier žice iz nerjavečega jekla	0,6-1,2 mm 1,0-	0,6 – 1,6 mm
Premier aluminijaste žice	1,2 mm	1,0 – 1,6 mm
Enota za podajanje žice	4 zvitki	4 zvitki
Hitrost podajanja žice	0,25 – 6 m/min	0,25 – 6 m/min
LASER		
Nihanje	0-5,0 mm	0-5,0 mm
Valovna dolžina sevanja	1.070 nm	1.075 nm
Spektralna širina	3-4 nm	3-4 nm
Moč rdečega laserskega vođenja	200 µW	200 µW
tip	Enojni način	Enojni način
ELEKTRIČNA PRIKLJUČITEV		
Dolžina priključnega kabla	5,0 m	5,0 m
Moč snemanja	3,0 kW	5,9 kW
Moč laserja	800 W	1.500 W
Napajalna napetost ~ 50 Hz	230 V	230 V – 32 A CEE
HLAJENJE		
Vrsta hlajenja	Zračno hlajeno	Zračno hlajeno
STANDARDI IN ODOBRITEV		
Razred zaščite	IP21S	IP21S
DIMENZIJE IN TEŽE		
Dimenzije (D x Š x V)	680 x 360 x 680 mm 750 x 600 x 1.000 mm	
Teža omarice za podajanje žice	-	11,5 kg
Teža	38 kg	53 kg

OBSEG DOBAVE

	800	1500 S
varilna pištola	x	x
Plinska cev 4 m	x	x
5 zaščitnih očal za lasersko varilno pištolo x		x
2 transportna valja 0,8 / 1,0 V-utor	x	x
2 transportna valja 1,0 / 1,2 V-utor	x	x
2 transportna valja 1,2 / 1,6 V-utor		x
2 transportna valja 0,8 / 1,0 U-utor	x	x
2 transportna valja 1,0 / 1,2 U-utor	x	x
2 transportna valja 1,2 / 1,6 U-utor		x
3 šobe AS-12 za lasersko varilno pištolo		x
3 šobe ES-12 za lasersko varilno pištolo		x
3 šobe DS-16 za lasersko varilno pištolo	x	
3 šobe BS-16 za lasersko varilno pištolo		x
3 rezalne šobe	x	x
Pribor za lasersko čiščenje	x	x
Regulator tlaka filtra 1/4" 16 barov	x	x
Zunanji navoj vtiča 1/4" AG	x	x
Dvojni nastavek G 1/4" x G 1/4"	x	x
Obrazni ščitnik FS 1 (moder vizir)	x	x

DODATKI ZA CRAFT-LASER 1500 S	Št. artikla	€ plus DDV
Leča za priključek QBH	1391081	19,90

Craft-Laser 2000 WS – laserski varilni stroj

Neu

Ročni laserski varilni aparati so **najnovejša revolucija** v varilni tehnologiji in ponujajo nepremagljive prednosti pred konvencionalnimi varilnimi postopki v sektorju tankih pločevin.

Vodno hlajen ročni laserski varilni sistem, izdelan za najvišje zahteve in težke aplikacije. Maksimalna stabilnost fokusa pri 100 % delovnem ciklu zagotavlja maksimalno zanesljivost procesa.

TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

X Vodno hlajen 2000W- 20nm Single-Mode laserski vir s 100 % ED
X Posebej razvita, vodno hlajena laserska pištola in izboljšana optična sistema zagotavljata največjo stabilnost fokusa
X Izbira programa preko laserske pištole
X Visokozmogljivo vodno hlajenje iz področja laserskega rezanja zagotavlja največjo varnost procesa

OBSEG FUNKCIJ

X 2-v-1 naprava: varjenje in čiščenje
X Lasersko čiščenje je idealno za odstranjevanje lakov, rje in primesi
X Opcijski Ethernet-IP vmesnik za robotske aplikacije
X Opcijsko: dvojni podajalnik žice

VARNOST

X 2-kanalni sistem za nujno zaustavitev
X 2-kanalni varnostni vmesnik za nadzor dostopa (kontaktni stik za vrata)
X ključ za preprečevanje nepooblaščen uporabe
X dvokanalno zaznavanje preloma vlakna in nadzor QBH priključka
X varnostna navodila ter ročna aktivacija vklopa laserja
X dvojni pritisk na gumb preprečuje nenamerno aktivacijo laserja

! CRAFT LASER 2000 WS
PONUJA VSE PREDNOSTI CRAFT-
LASERJA 1500 S IN ŠE VEČ!



IME MODELA

Št. artikla	CRAFT LASER 2000WS 1390020
-------------	-------------------------------

DEBELINA MATERIALA

Debelina materiala jeklo	0,8–8,0 mm
Debelina materiala iz nerjavečega jekla	0,8–8,0 mm
Debelina materiala aluminij	0,8–7,0 mm

PODAJANJE ŽICE

Premjer jeklene žice	0,6 – 1,6 mm
Premjer žice iz nerjavečega jekla	0,6 – 1,6 mm
Premjer aluminijaste žice	1,0 – 1,6 mm
Enota za podajanje žice	4 zvitki
Hitrost podajanja žice	0,25 – 6 m/min

LASER

Valovna dolžina sevanja	1.080 nm
-------------------------	----------

HLAJENJE

Vrsta hlajenja	Vodno hlajeno
----------------	---------------

STANDARDI IN ODOBRITEV

Razred zaščite	IP21S
----------------	-------

ELEKTRIČNI PODATKI

Dolžina priključnega kabla	10 m
Vhodna moč ~ 50 Hz	7,5 kW / 400 V - CEE 32A
DIMENZIJE IN TEŽE	
Dimenzije (D x Š x V)	960 x 600 x 1.000 mm
Teža podajalnika žice	11,5 kg
Teža	150 kg

POKLIČITE ZA PONUDBO!

OBSEG DOBAVE

varilna pištola

Laserska varilna čelada VarioProtect LASER-M

Šoba za podajanje žice 0,8 mm

Šoba za podajanje žice 1,0 mm

Šoba za podajanje žice 1,2 mm

Šoba za podajanje žice 1,6 mm

5 zaščitnih očal

Rezalna šoba

Komplet za lasersko čiščenje

Podajalni valj 0,8 - 1,0 mm V-utor

Podajalni valj 1,0 - 1,2 mm V-utor

Podajalni valj 1,2 - 1,6 mm V-utor

Podajalni valj 1,0 - 1,2 mm U-utor

Podajalni valj 0,8 - 1,0 mm U-utor

Podajalni valj 1,2 - 1,6 mm U-utor

Zaščitne kabine za laser

Neu

Kabina za lasersko zaščito 3850 x 3900 x 2500 mm / 4000 x 4050 x 3000 mm / 6125 x 4050 x 3000 mm

X Izdelano iz prašno pobarvanega
jeklenega pločevina (RAL 7035)
X Samonosna, stabilna konstrukcija za
dolgotrajno uporabo
X Izdelano v modularni konstrukciji – enostavna in
hitra montaža

X Združljivo z ročnimi in
stacionarnimi laserskimi varilnimi napravami
X Učinkovito odvajanje toplote iz
laserske varilne kabine preprečuje pregrevanje
X Velika, gladko drseča vrata

Model 4000 x 4050 x 3000 mm &
Model 6125 x 4050 x 3000 mm
X Boljši pretok materiala, saj so kabine dostopne s
paletnimi vozički, vozički in celo manjšimi viličarji



3850 x 3900 x 2500 mm



4000 x 4050 x 3000 mm



6125 x 4050 x 3000 mm

 Izdelano v Nemčiji

Vključno z varnostnim paketom in CE oznako
za Craft-Laser 800 / 1500S

Varnostni paket vsebuje naslednje komponente:

X omarica z diskretnim PILZ varnostnim relejem za
nadzor zaščitnih vezij
X brezkontaktna stikala za vrata PILZ
X zunanja zaustavitev v sili
X notranja zaustavitev v sili
X opozorilna luč za laser

Bi želeli nasvet?

Vaš lokalni prodajalec vam bo z veseljem svetoval
o vseh zadevah. Tudi mi vam bomo z veseljem
svetovali o tej temi in vam posredovali podatke o
prodajalcu v vaši bližini.

Kontakt: 01/5111106



Dodatki Št. artikla
Paket za odsesavanje za lasersko varnostno kabino 1-3 1392050

Model		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) približno ²⁾	mm	3.850 x 3.900 x 2.500	4.000 x 4.050 x 3.000	6.125 x 4.050 x 3.000
Doplačilo za prevoz				

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

2) Za razlago doplačil za prevoz glejte hrbtno stran, informacije o TPZRS plus DDV.

VARIOPROTECT LASER-M / Laser-M AIR TH3

Neu

Posebej razvita za aplikacije laserskega varjenja in rezanja

- + Leča z nastavlljivo zatemnitvijo zagotavlja popolno zaščito pred neposredno izpostavljenostjo laserju ter pred odboji, sipanjem, uklonom in divergenco laserskega žarka
- + Razvito po standardu EN207 OD10 za 1000 - 1100 nm
- + Zagotavlja celovito zaščito pred opeklinami oči, poškodbami mrežnice in drugimi poškodbami tkiv
- + Izjemno jasen vid - izjemna jasnost in podrobnosti s tehnologijo Light State 2.0 laserska leča z nastavljivim zatemnjenjem

- + Pametno prilagajanje - število barv, zakasnitev in občutljivost lahko enostavno nastavite preko uporabniško prijaznega nadzornega panela z LED prikazom nastavitve
- + LASER-M AIR TH3 : Zaščita dihal s skupno filtracijsko učinkovitostjo >99,997%



VarioProtect LASER-M



VarioProtect LASER-M AIR TH3



VarioProtect LASER-M
plus DDV
589,-
700,91 € z DDV
Št. artikla 1657060

VarioProtect LASER-M AIR TH3
plus DDV
1.490
1.773,10 € z DDV
Št. artikla 1657065

Intelligentna nastavitve:
· Število barv, zakasnitev
in občutljivost lahko enostavno nastavite
prek uporabniku prijazne
upravljalne plošče z LED prikazom
nastavitve

Model		VarioProtect LASER-M VarioProtect LASER-M AIR TH3
Št. artikla		1657060
Delovna temperatura	°C	-10 - +55
Temperatura skladiščenja	°C	-20 - +70
Reakcijski čas svetloba-tema	ms	1/25.000 s
UV/IR Zaščita		DIN 16
Raven svetlobe		2.0
Raven zaščite pred temo		DIN 4-8/8-12
Sončne celice		Da
Okno (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		BRUŠENJE/ REZANJE/ MEŠANO/ TEMNO
Dimenzije (D x Š x V)	mm	270 x 230 x 215
Teža	kg	0,87

Obseg dobave

Dovod svežega zraka TH3, vključno s cevjo

Dodatki	Št. artikla	€ plus DDV
Zunanja vložna plošča (paket 10 kom.)	1663050	19,90
Notranja vložna plošča (paket 10 kom.)	1663051	15,00
Čelni trak	1663052	26,50
Čelni trak	1663053	2,50
Ohišje čelade	1663054	145,00
Filterska kartuša	1663055	459,00
Litijska baterija 3V CR2450	1662034	5,29

OBRAZNI ŠČITNIK FS1

Izdelano v Nemčiji

Varna in udobna celovita rešitev za oči in obraz med ročnim laserskim varjenjem

X Zaščitni ščit za obraz (FS1) nudi certificirano zaščito pred laserji po standardu EN 207
X Novi standardi glede udobja nošenja
X Skupna teža le 386 g
X Zahvaljujoč preiščljivega zložitvenemu mehanizmu s pomočjo vzmeti so sklopne palice popolnoma uravnotežene

X Nastavljiva pokrivalna obroč z možnostjo prilagajanja višine in širine (Uvex Spiderneck)
Naslon za vrat za popolno ergonomsko razbremenitev



FS 1 (zlati vizir)
plus DDV
399,-
474,81 € z DDV
Št. artikla 1872015

FS 1 (modro-siv vizir)
plus DDV
379,-
451,01 € z DDV
Št. artikla 1872020

Model		FS 1 (zlati vizir)	FS 1 (modro-siv vizir)
Standardi		EN 166, EN 207 Popolna zaščita	EN 166, EN 169, EN 207 Popolna zaščita, EN 208 Zaščita za nast.
Prevleka		zunaj proti praskam / znotraj Anti-Fog	zunaj proti praskam / znotraj Anti-Fog
Filter			
Barve		dobro	odlično
Okvir		FS1	FS1
Filter		P1P18	P1P22
Debelina filtra pribl.	mm	2	2
Barva filtra		Zlata	Modro siva
Filtrirni material		Plastika	Plastika
Filtrirna tehnologija		Absorpcijski filter	Absorpcijski filter
Vizualna svetlost zelo dobro Zadostno			
Zaščitno območje		Infrardeča, Ultravijolična	Infrardeča, bližnja infrardeča, Vidna, ultravijolična
VLT pribl.	%	47	12
Stopnja zaščite		M	M
Teža pribl.	kg	0,386	0,386

uvex | laservision

ZAŠČITNA OČALA ZA LASER LSB 1

Veliko vidno polje brez kompromisov pri zaščiti

X Ergonomična oblika in nastavljivi obroči za vsako obliko glave
X Ravni obroči za nošenje pod zaščitnimi čeladami
X Lahka konstrukcija za udobno nošenje

X Zahvaljujoč posebnemu premazu proti rosenju ostane vidljivost jasna tudi pri visoki vlažnosti in spreminjajočih se temperaturah

Zaščitna očala za laser LSB 1
plus DDV
85,-
101,15 € z DDV
Št. artikla 1872050

Model		Laserschutzbrille LSB 1
Zaščita valovne dolžine	nm 2	00-450 / 630-660 / 800-1100
Material		Okvir TR90, 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 800-1080 nm DIR LB6 LP S CE
Dimenzije (D x Š x V)	mm	161 x 156 x 49
Teža	kg	0,0402



Obseg dobave



EASY-MIG 181 Multi / CRAFT-MIG 201 LCD P Synergic

Prenosni večnamenski inverterji za MIG/MAG, TIG in elektrodno varjenje – z optimalno napetostjo 230 V za vsako delovišče

X Enostavna brezstopenjska nastavitve delovne točke z izbiro napetosti in hitrosti žice prek posameznega gumba
X Najboljši varilni rezultati zaradi zanesljivega vžiga in stabilnega obloka
X Nastavljiva dušilka

X Regulacija obloka: S pomočjo notranjega nadzora varilnega toka in napetosti se kratki stiki hitro in zanesljivo odpravijo. S tem se stabilizira oblok in elektroda se lahko brez težav uporablja.

X S preprostim preklapljanjem polaritete je mogoče enostavno variti polnilne žice
X Uporabniku prijazno nastavljanje tudi pri TIG in elektrodnem varjenju



EASY-MIG 181 MULTI

EASY-MIG
181 Večkomplet
namesto 797,89 € plus DDV
749,-
891,31 € z DDV
Št. artikla 1071181SET

CRAFT-MIG
201 LCD P Synergic
namesto 1.056,99 € plus DDV
999,-
1.188,81 € z DDV
Št. artikla 1071201SET

TEHNIČNI PODATKI		EASY-MIG 181 MULTI	CRAFT-MIG 201 LCD P
Nastavitveno območje MIG/MAG	A	40 – 180	25 – 200
Območje nastavitve elektrode	A	10 – 160	10 – 200
Območje nastavitve TIG DC	A	10 – 180	10 – 200
ED pri maks. toku 40°C MIG/MAG	%	20	40
ED pri maks. toku 40°C elektroda	%	20	40
ED pri maks. toku 40°C TIG DC	%	20	40
Tok pri ED 100 % 40 °C MIG/MAG	A	80	130
Tok pri ED 100 % 40 °C elektroda	A	80	130
Tok pri ED 100 % 40 °C TIG DC	A	70	130
Naprava za podajanje žice	Kolesca	2	2
Poraba energije pri MIG/MAG varjenju	kVA	8,41	6,44
Poraba energije elektrode	kVA	6,67	7,36
Poraba energije TIG DC	kVA	8,4	5,06
Električni priključek ~50 Hz	V	230	230
Mere (D x Š x V)	mm	525 x 220 x 410	560 x 220 x 410
Teža	kg	14,5	15,5

Obseg dobave

Držalo elektrode, 3 m
Plinska cev s hitrim priključkom, 4 m
· Reducirni ventil
Gorilnik SMB 15, 3 m
· Masa kabel 16 mm² z ozemljitveno sponko 300 A, 3 m
· Varilni kabel 16 mm² s 300 A
CRAFT-MIG 201 LCD P
Gorilnik SMB 25, 3 m
· Masa kabel 25 mm² z ozemljitveno sponko 300 A, 3 m

MIG-MAG

Postopek
X MIG / MAG
X TIG Lift Arc
X E-Hand

Informacije in video



Craft-Mig 201 LCD P Synergic



EASY-MIG 181 MULTI



CRAFT-MIG 201 LCD P Synergic

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

Enostavna nastavitev z zaslonom z besedilom.

Hitro dosežite popoln rezultat po nastavitvi v treh korakih:

1. korak: Nastavitev plina/materiala, premera žice.
2. korak: 2/4 takt, točkanje, interval
3. korak: Prilagodite debelino materiala.

Velik zaslon pomeni, da so vsi parametri vedno vidni in jih je mogoče prilagajati.

Varjenje še nikoli ni bilo tako enostavno!

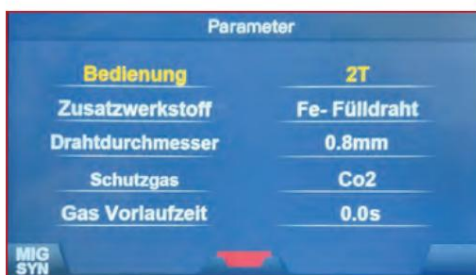
Dodatki	Št. artikla	€ plus DDV
Masa kabel s spono		
MK4/16 KS13 200A	1250216	53,50
MK4/25 KS13 200A	1250225	69,90
MK4/35 KS13 400A	1250235	94,50
TIG gorilnik SR26, 4m	1105004	169,00
Komplet potrošnih delov		
VTS SR 17/18/26	1100152	45,50
VST SMB15/MB15	1091600	26,90

Seriya SYN-MIG Synergic

Univerzalno uporabni MIG/MAG inverterski varilni aparati s sinergijskimi programi

- X Brezstopenjsko nastavljuje
- X Sinergijske lastnosti – 3 koraki vodijo do popolnega varilnega rezultata
- X Nastavljiva dušilka omogoča natančno prilagoditev karakteristik obloka
- X Robusten voziček z veliko prostora za shranjevanje za plinske jeklenke in dodatke olajša transport in organizacijo orodja na delovišču
- X Sprejme tako 10-litrsko kot tudi do 50-litrsko plinske jeklenke
- X Najsodobnejša inverter tehnologija zagotavlja natančno varjenje in enakomeren oblok ob hkratni najvišji učinkovitosti
- X Zaščita pred pregrevanjem in nadzor napetosti zagotavlja varno delo
- X Primerno za uporabo na generatorju
- X Debelina pločevine: od 0,8 mm jekla in nerjavnega jekla (MAG), od 1,0 mm pri aluminiju (MIG)
- X Osnovni materiali: Nelegirani in nizko legirani materiali (S235JR), visoko legirani materiali (nerjavno jeklo), aluminijeve zlitine, polnjena žica
- X Tipične uporabe: ključavničarstvo, strojništvo, montaža, avtomehanične delavnice, kleparstvo, popravila, servis

Postopek
X MIG / MAG
X TIG (DC)
X elektrode



- Uporabniku prijazen LCD-zaslon omogoča natančno nastavitve varilnih parametrov
- Enostavna nastavitve s preglednim prikazom



- Vsi varilni parametri in nastavitve na enem mestu

Syn-Mig 201-2 P Synergic namesto 1.545,00 € plus DDV	Syn-Mig 203-2 Synergic namesto 1.579,00 € plus DDV	Syn-Mig 253-4 Synergic namesto 1.735,00 € plus DDV	Syn-Mig 323-4 Synergic namesto 1.990,00 € plus DDV	Syn-Mig 353-4 W Synergic namesto 2.599,00 € plus DDV	Syn-Mig 403-4 W Synergic namesto 2.899,00 € plus DDV
1.299	1.399	1.499	1.799	2.469	2.769
1.545,81 € z DDV	1.664,81 € z DDV	1.783,81 € z DDV	2.140,81 € z DDV	2.938,11 € z DDV	3.295,11 € z DDV
	Št. artikla 1071203	Št. artikla 1071254	Št. artikla 1071323	Št. artikla 1071353	Št. artikla 1071403

Model		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
Nastavitveno območje 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
Nastavitveno območje TIG DC	A	10-140 / 10-200	10 - 200	10 - 250	10 - 300	10 - 350	10 - 400
ED pri maks. 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 pri MIG/MAG varjenju	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 energije TIG DC	kVA	2,8 / 4,4	6,8	8,9	11,4	10,8	13,6
Hlajenje		AF	AF	AF	AF	AF	AF
Hlajenje gorilnika		Plin				Voda	
Varilne žice iz jekla	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
Varilne žice iz nerjavečega jekla	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
Varilne žice 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
Varilne žice CuSi	mm	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Varilne žice polnilne 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
Pogonska kolesca		2	2	4	4	4	4
Hitrost podajanja žice	m/min	16	18	24	24	24	24
Gnana kolesca		1	1	2	2	2	2
Zahtevana moč generatorja	kVA				> 10	> 13	> 15
Praznoodhodna napetost MMA	V	66,5	74	75	74	76,5	75
Električni priključek ~50 Hz	V	110/230	400	400	400	400	400
Maksimalne mere (D x Š x V)	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 EMV					

1) Razred EMC A: Varilna oprema ni namenjena uporabi v stanovanjskih območjih, kjer oskrbo z električno energijo zagotavlja javni nizkonapetostni napajalni sistem.

MIG-MAG



ROČAJ

- Robustna konstrukcija ročaja za udobno manevriranje in navijanje gorilnika



VOZIČEK ZA JEKLENKE

- nizko nameščen



VRATA

- Velika, široko odpirajoča se vrata zagotavljajo priročno postavitve stroja
- Osvetlitev za delo v temnih okoljih

OKNO

- na vratih pokrova žice



PREDAL ZA SHRANJEVANJE

- Velik predal za shranjevanje delovnega materiala (ni na modelih z vodnim hlajenjem)



Syn-Mig
403-4 W Synergic

Obseg dobave

SYN-MIG 201-2 P Synergic
SYN-MIG 203-2 Synergic
· Masa kabel 16 mm² 3 m
· Reducirni ventil
· Plinska cev 4 m
MAG gorilnik SMB 15 4 m

Obseg dobave

SYN-MIG 253-4 Synergic
SYN-MIG 323-4 Synergic
· Masa kabel 35 mm² 3 m
· Reducirni ventil
· Plinska cev 4 m
MAG gorilnik SMB 25 4 m

Obseg dobave

SYN-MIG 353-4 W Synergic
SYN-MIG 403-4 W Synergic
· Masa kabel 35 mm² 3 m
· Reducirni ventil
· Plinska cev 4 m
MAG gorilnik SMB 400 4 m

SYN-MIG 353-4 W Pulse

Univerzalni MIG/MAG inverter za varjenje s sinergijskimi karakteristikami in funkcijo dvojnega pulziranja

MIG-MAG

X Inovativna pulzna tehnologija omogoča varjenje z malo brizganja – do 80 % manj popravil in hkrati večjo stopnjo vnosa materiala

X Funkcija dvojnega pulza omogoča TIGu-podobno varjenje s hitrostjo MAG

X Visok obremenilni količnik z največ 60 % zagotavlja daljši čas varjenja brez pregrevanja, idealno za velike projekte

X Sinergijske krivulje za jeklo, nerjaveče jeklo in aluminij – 3 koraki do popolnega rezultata

X Najsodobnejša inverterna tehnologija v Modularna konstrukcija zagotavlja najvišjo zanesljivost v kombinaciji z najvišjo učinkovitostjo

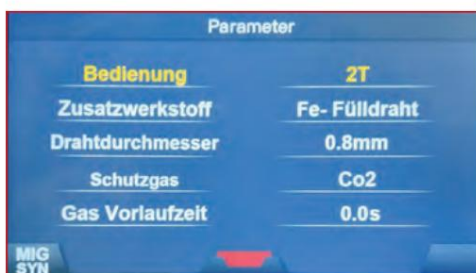
X Nastavljiva dušilka omogoča natančno prilagoditev karakteristik obloka

X Primerno za uporabo na generatorjih

X Vgrajeno vodno hlajenje za optimalen nadzor temperature

X Sofisticiran hladilni sistem z zaprtim zračnim kanalom za učinkovito odvajanje toplote zagotavlja stabilno delovanje tudi v najzahtevnejših pogojih

X Lahko sprejme tako 10-litrsko jeklenko kot tudi do 50-litrsko



- Uporabniku prijazen LCD-zaslon omogoča natančno nastavitve varilnih parametrov
- Enostavna nastavitve s preglednim prikazom



- Vsi varilni parametri in nastavitve na enem mestu

Syn-Mig 353-4 W Pulzni
namesto 2.999,00 € plus DDV

2.899

3.449,81 € z DDV

Št. artikla 1072353

Tehnični podatki		SYN-MIG 353-4 W Pulse
Nastavitveno območje MIG/MAG	A	10 – 350
Nastavitveno območje TIG DC	A	10 – 350
Območje nastavitve elektrode	A	20 – 350
Območje nastavitve MIG lotanje	A	10 – 350
ED pri maks. toku 40°C	%	60
Tok pri ED 60 % 40 °C	A	350
Tok pri ED 100 % 40 °C	A	270
Poraba energije pri MIG/MAG varjenju	kVA	12,4
Poraba moči elektrode	kVA	13,4
Poraba moči TIG DC	kVA	9,8
Faktor moči	cos phi	0,726
Učinkovitost	%	89,02
Premier žice za varilne žice CuSi	mm	1,0
Premier žice za polnilne varilne žice	mm	0,9 – 1,6
Premier žice za jeklene varilne žice	mm	0,8 – 1,6
Premier žice za varilne žice iz nerjavnega jekla	mm	0,8 – 1,6
Premier žice za varilne žice iz aluminija	mm	1,0 – 1,6
Podajalna enota za žico	Kolesca	4
Hitrost podajanja žice	m/min	1,5 – 24
Zahtevana moč generatorja	kVA	13
Napetost prostega teka	V	MMA: 73 TIG: 73 MIG: 76
Priključni tok	A	26,5
Napajalna napetost ~ 50 Hz	V	400
Mere (D x Š x V) pribl.	mm	1. 100 x 530 x 850
Teža pribl.	kg	66,5

Obseg dobave

- MIG gorilnik MB 401 - 4 m
- 3 m Masa kabel 35 mm² z masa spono 300 A
- Reducirni ventil
- 4 m plinska cev

Oprema

Postopek MIG/MAG	da
Postopek MMA	da
Indikator delovanja	LCD
Točkovno varjenje	Točka
Nastavljiva dušilka	0 – 10 za syn, -10 – +10 za pulse
Preklop 2-takt/4-takt	2T/4T/4T+
Kazalnik preobremenitve	da



ROČAJ

- Robustna konstrukcija ročaja za udobno manevriranje in navijanje gorilnika



VOZIČEK ZA JEKLENKE

- nizko nameščen



VRATA

- Velika, široko odpirajoča se vrata zagotavljajo priročno postavitve stroja
- Osvetlitev za delo v temnih okoljih

OKNO

- na vratih pokrova žice



BARVNI ZASLON

- Enostavno upravljanje z velikim barvnim zaslonom.
- 3 koraki do rezultatov.
- Pokrov ščiti zaslon.

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

Sodobni pulzni varilni aparati z inertnim plinom za profesionalno uporabo

MIG-MAG

X Funkcija Pulse: Bistveno manj popravil zaradi varjenja z malo brizganja

X Najboljši rezultati varjenja, zanesljiv vžig in stabilen oblok

X Funkcija sinergije z vnaprejšnjo izbiro:

Premier žice, material in plin - avtomatski izračun napetosti in hitrosti žice

X Natančna nastavitve varilnih parametrov prek digitalnega zaslona s pomnilnikom

X Tihi ventilatorji učinkovito odvajajo toploto iz naprav in zagotavljajo visok delovni cikel.

X Arc Force Control: Notranji nadzor varilnega toka in napetosti hitro in varno odpravlja kratke stike. To stabilizira oblok in omogoča nemoteno obdelavo elektrod.

X Z enostavno zamenjavo polaritete lahko polnjene žice enostavno varite.

X Primerno za delovanje z generatorjem električne energije.

X Širok nabor funkcij: MIG/MAG (pulzno, dvojno pulzno, sinergično, ročno), TIG Lift Arc, MMA

CRAFT-MIG 201P Pulzni

X opremljen s PFC (korekcija faktorja moči), omogoča uporabo tudi na kabelskih podaljških

CRAFT-MIG 253 Pulzni:

X Izbirno z vodnim hlajenjem



CRAFT-MIG 201P Pulse



CRAFT-MIG 253 Pulse

CRAFT-MIG 201P Pulzni komplet

namesto 1.606,99 € plus DDV

1.549

1.843,31 € z DDV

Št. artikla 1072201SET

CRAFT-MIG 253 Pulzni komplet

namesto 2.026,99 € plus DDV

1.899

2.259,81 € z DDV

Št. artikla 1072253SET

Tehnični podatki		CRAFT-MIG 201P Pulse	CRAFT-MIG 253 Pulse
Nastavitveno območje MIG/MAG	A	20 – 200	20 – 250
Nastavitveno območje elektrode	A	10 – 200	10 – 250
Nastavitveno območje TIG DC	A	10 – 200	10 – 250
Delovni cikel pri maks. toku 40 °C	%	40	60
Tok pri delovnem ciklu 100 % 40 °C	A	130	195
Podajanje žice		4 kolesno	4 kolesno
Hitrost podajanja žice	m/min	1,5 – 24	1,5 – 24
Faktor moči	cos phi	0,99	Elektroda: 0,68 TIG: 0,66 MIG/MAG: 0,67
Učinkovitost	%	82,22	Elektroda: 89,02 TIG: 84,71 MIG/MAG: 87,71
Napetost prostega teka	V	Elektroda: 94,4 TIG: 92,2 MIG/MAG: 84,5	Elektroda: 79 TIG: 75 MIG/MAG: 71
Električni priključek ~50 Hz	V	110/230	400
Mere (D x Š x V)	mm	580 x 230 x 400	750 x 240 x 450
Teža	kg	25	28,5
Standardi		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, razred EMV A	



1250361

Dodatki

CRAFT-MIG 201P Pulse

SK4/25 KS13 EH260

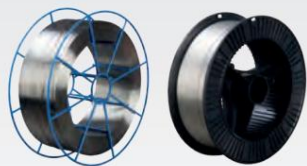
Št. artikla

1250361

Obseg dobave

- Varilni gorilnik SMB 25
- Masa kabel z ozemljitveno sponko 300A,
- 25 mm² Plinska cev 12 x 6 mm
- reducirni ventil za argon/CO₂, velik

Varilne žice iz nerjavečega jekla



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

X 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, nizkotemperaturnih in avstenitnih jekel X.

Za obratovalne temperature do 400 °C, zaščitni plin: argon S 1 - S 3, mešani plini

Kolut D 300 15 kg	Št. artikla	namesto € plus DDV/kg	samo € plus DDV/ Kolut
0,8 mm	1130508	559,00	531,05
1,0 mm	1130510	549,00	531,05

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

X za naslednje osnovne materiale:

1,3401, 1,4408, 1,4435, 1,4436, 1,4436, 1,4573, 1,4580, 1,4581, 1,4583

X Raznovrstna jekla (črno-beli spoji); visoka

jekla, ki vsebujejo ogljik in jih je težko variti, npr. manganovo jeklo,

Vmesni sloji za trdo navarjanje, hladno žilava nikljeva jekla

X Za delovne temperature od -120 °C (hladno odporno) do 300 °C

Kolut D 300 15 kg	Št. artikla	namesto € plus DDV/kg	samo € plus DDV/ Kolut
0,8 mm	1130308	495,00	470,25
1,0 mm	1130310	485,00	460,75

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

X 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 H1 do H2

Varjenje nerjavečega in kislinsko odpornega Cr in Cr-Ni jekla

Manganova jekla. Za visoke zahteve glede odpornosti proti razpokam in žilavosti.

Kaljenje. Spajanje raznovrstnih jekel (črno-beli spoji). Temperature do 850 °C.

Zaščitni plin X: Argon S 1 - S 3, mešani plini

Tuljava za trn D 300 15 kg	Št. artikla	namesto € plus DDV/kg	samo € plus DDV/ Kolut
0,8 mm	1130408	409,00	388,55
1,0 mm	1130410	425,00	403,75

Varilne žice iz nerjavečega jekla



1.4316 DIN 8556: SG X 2 Cr Ni 19 9

X za naslednje osnovne materiale:

X 1,4301, 1,4306, 1,4308, 1,4311, 1,4303, 1,4310, 1,4319, 1,4541, 1,4550,

Spajanje in navarjanje zvarov na nerjavnih in kislinsko odpornih Cr in Cr-Ni jeklih.

Ni za uporabo v medijih z visoko vsebnostjo žvepla.

X Za delovne temperature od -196 °C do 350 °C.

Zaščitni plin X: Argon S1-S3, mešani plini

Kolut D 300 15 kg	Št. artikla	namesto € plus DDV/kg	samo € plus DDV/ Kolut
0,8 mm	1130208	442,50	420,38
1,0 mm	1130210	424,50	403,28

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

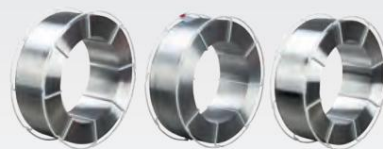
X za naslednje osnovne materiale: 1.4301, 1.4306, 1.4308, 1.4310, 1.4312, 1.4319, 1.4541, 1.4550

X TIG ali MIG/MAG varjenje nerjavnih avstenitnih jekel X Ni za uporabo v medijih z visoko vsebnostjo žvepla.

X Za delovne temperature do 400 °C, odporno do +800 °C Zaščitni plin X: argon, mešani plini, npr. M11, M23

Kolut D 300 15 kg	Št. artikla	namesto € plus DDV/kg	samo € plus DDV/ Kolut
1,0 mm	1131610	462,90	439,76
1,2 mm	1131612	458,90	435,96

Aluminijaste varilne žice



Al Mg 3 Material št. 3.3536 DIN 1732

X za naslednje osnovne materiale: AlMg3, AlMn1, AlMg1.8

Varjenje valjanih in litih aluminijastih magnezijevih zlitin

Zlitine

Zaščitni plin X: čisti argon ali mešanica argona in helija

Kolut	K	300	7,0 kg	Št. artikla	namesto € plus DDV/kg	samo € plus DDV/ Kolut	€ plus DDV/ Kolut
1,0 mm				1123008	150,90	143,36	170,59
1,2 mm				1123010	142,50	135,38	161,10

Al Si 5 Št. materiala 3.2245 DIN 1732

X za naslednje osnovne materiale: AlMgSi 1, AlZn 4,5 MG 1, AlCu MG 1

Zaščitni plin X: čisti argon ali mešanica argona in helija

Kolut	D	300	7,0 kg	Št. artikla	namesto € plus DDV/kg	samo € plus DDV/ Kolut	€ plus DDV/ Kolut
1,0 mm				1126010	157,00	144,31	171,72
1,2 mm				1126012	149,00	135,76	161,55

Al Mg 4,5 Mn Št. materiala 3,3548 DIN 1732

X za naslednje osnovne materiale: AlMg 4,5 Mn, AlMg 3, AlMg 5

Varjenje valjanih in litih aluminijevo-magnezijevih zlitin

Zaščitni plin X: čisti argon ali mešanica argona in helija

Kolut	D	300	7,0 kg	Št. artikla	namesto € plus DDV/kg	samo € plus DDV/ Kolut	€ plus DDV/ Kolut
1,0 mm				1124010	175,50	166,73	198,40
1,2 mm				1124012	167,50	159,13	189,36

Nizkolegirane varilne žice

SG 2 Št. materiala 1.5125 DIN 8559 / DIN EN 440

X za naslednje osnovne materiale: jekla za cevi St 35, St 45, St 52, St 55; tanke

pločevine St 12, St 13, St 14, ladjedelniška jekla A, B, C, D, E;

kotlovske plošče H 1, H 2, H 3; lito jeklo GS-38, GS-45, GS-52

Konstruksijska jekla St 34, St 37, St 42, St 46, St 52, St 55, St 60

Drobnozrnata konstruksijska jekla St E 26, St E 29, St E 32, St E 36, St E 39, St E 43

X Nizko legirana žična elektroda za spajanje in navarjanje

Zaščitni plin X: CO² in mešani plini

Varilna žica SG 2 K300 /15kg Št. izdelka	namesto € plus DDV/kg	samo € plus DDV/ Kolut
Ø 0,8 mm	1116008	76,50 65,50 77,95
Ø 1,0 mm	1116010	72,90 62,90 74,85
Ø 1,2 mm	1116012	71,90 61,90 73,66

Kolut D 300, normalno navit 15,0 kg

Ø 0,8 mm 1114008 -76,50- 91,04

Tulec s trnom D 200, običajno navit 5,0 kg

Ø 0,8 mm 1115008 -29,50- 35,11

SG 3 Št. materiala 1.5130 DIN 8559 / DIN EN 440

X za naslednje osnovne materiale:

Jeklene cevi St 35, St 45, St 52, St 55; tanke pločevine St 12, St 13, St 14

ladjedelniška jekla A, B, C, D, E; kotlovske plošče H 1, H 2, H 3; lito

jeklo GS-38, GS-45, GS-52

Konstruksijska jekla St 34, St 37, St 42, St 46, St 52, St 55, St 60

Drobnozrnata konstruksijska jekla St E 26, St E 29, St E 32, St E 36, St E 39, St E 43

X Nizko legirana žična elektroda za spajanje in navarjanje

Zaščitni plin X: CO² in mešani plini

Varilna žica SG 3 K300 /15 kg Št. izdelka	namesto € plus DDV/kg	samo € plus DDV/ Kolut
Ø 0,8 mm	1117008	77,90 66,90 79,61
Ø 1,0 mm	1117010	74,50 63,90 76,04
Ø 1,2 mm	1117012	73,50 62,90 74,85

Žice za varjenje z zaščitnim plinom za trde navare

Material MSG 6-60 št. 1.4718 DIN 8555

X Materiali in uporaba: Navarjanje na obrabno odporne materiale

Obremenjeni strojni deli iz konstruksijskega jekla ali litega jekla. Varilna kovina je še posebej

žilava in odporna proti obrabi. Za dele bagrov, vijačne transporterje, valjčne drobilnike,

udarna kladiva, valje in tekalne površine.

Trdota po Vickersu: 650 - 775 HV

Trdota po Rockwellu: 56 - 62 HRC

Zaščitni plin X: Argon S 1 - S 3, mešani plini

Kolut	D	300	15 kg	Št. artikla	namesto € plus DDV/kg	samo € plus DDV/ Kolut	€ plus DDV/ Kolut
1,0 mm				1130110	485,00	399,00	474,81
1,2 mm				1130112	450,00	379,00	451,01
1,6 mm				1130116	450,00	399,00	474,81

SMB 15 zračno hlajen

Oznaka	Št. artikla	€ plus 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:	1091510	165,00
- MIG-MAG gorilnik SMB 15, 4 m, - Masa kabel 25 mm² 4 m, Redukcijski ventil za argon/CO₂ 315 barov		



Tehnični podatki SMB 15:

Zaščitni plin	CO ₂ , mešani plin
Varilni tok CO ₂	180 A
Mešani plin za varjenje	150 A
Delovni cikel	60 %
Premier žice	0,6 – 1,0 mm



Potrošni deli	Enota	Št. artikla	€ z DDV/kos
Kontaktna šoba 0,6 mm	10	1091604	8,90
Kontaktna šoba 0,8 mm	10	1091605	8,90
Kontaktna šoba 1,0 mm	10	1091606	8,90
Kontaktna šoba Al 1,0 mm	10	1091607	8,90
Plinska šoba	10	1091608	18,90
Cilindrična plinska šoba	10	1091609	18,90
Plinska šoba - Točkanje	10	1091610	24,50

Komplet Potrošnih delov SMB 15	Št. artikla	€ plus DDV
	1091600	26,90

SMB 25 zračno hlajen

Oznaka	Št. artikla	€ plus 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:	1092510	209,00
- MIG-MAG gorilnik SMB 25, 4 m, - Masa kabel 35 mm² 4 m, reducirni ventil za argon/CO₂ 315 barov		



Tehnični podatki SMB 25:

Zaščitni plin	CO ₂ , mešani plin
Varilni tok CO ₂	230 A
Mešani plin za varjenje	200 A
Delovni cikel	60 %
Premier žice	0,8 – 1,2 mm



Potrošni deli	Enota	Št. artikla	€ z DDV/kos
Kontaktna šoba 0,8 mm	10	1092704	9,90
Kontaktna šoba 1,0 mm	10	1092705	9,90
Kontaktna šoba 1,2 mm	10	1092706	9,90
Kontaktna šoba Al 1,0 mm	10	1092707	9,90
Kontaktna šoba Al 1,2 mm	10	1092708	9,90
Plinska šoba	10	1092709	35,90
Cilindrična plinska šoba	10	1092710	35,90
Plinska šoba - Točkanje	10	1092711	45,90

Komplet potrošnih delov SMB 25	Št. artikla	€ plus DDV
	1092700	35,90

SMB 36 zračno hlajen

Oznaka	Št. artikla	€ plus DDV
MIG/MAG gorilnik SMB 36, 3 m	1090363	129,00
MIG/MAG gorilnik SMB 36, 4 m	1090364	145,00
Komplet gorilnikov MIG/MAG BK 36/50, sestavljen iz:	1093611	255,00
- MIG-MAG gorilnik SMB 36, 4 m, - Masa kabel 50 mm² 4 m, reducirni ventil za argon/CO₂ 315 barov		



Tehnični podatki SMB 36:

Zaščitni plin	CO ₂ , mešani plin
Varilni tok CO ₂	300 A
Mešani plin za varjenje	270 A
Delovni cikel	60 %
Premier žice	0,8 – 1,2 mm



Potrošni deli	Enota	Št. artikla	€ z DDV/kos
Kontaktna šoba M8 / 30 mm / Ø 0,8 mm	10	1094105	9,90
Kontaktna šoba 1,0 mm	10	1094106	9,90
Kontaktna šoba 1,2 mm	10	1094107	9,90
Kontaktna šoba Al 1,0 mm	10	1094108	9,90
Kontaktna šoba Al 1,2 mm	10	1094109	9,90
Razdelilnik plina	10	1094104	4,90
Plinska šoba Ø 16,0 / 76 mm	10	1094110	46,90
Cilindrična plinska šoba Ø 19,0 / 76 mm	10	1094111	49,90

Komplet potrošnih delov SMB 36	Št. artikla	€ plus DDV
	1090363	35,90

SMB 25 Flex zračno hlajen

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

Tehnični podatki SMB 400:

Zaščitni plin	CO ₂ , mešani plin
Varilni tok CO ₂	230 A
Mešani plin za varjenje	200 A
Delovni cikel	100 %
Premier žice	0,8 – 1,6 mm



Potrošni deli	Enota	Št. artikla	€ z DDV/kos
Kontaktna šoba 0,8 mm	10	1092704	8,90
Kontaktna šoba 1,0 mm	10	1092705	8,90
Kontaktna šoba 1,2 mm	10	1092706	8,90
Kontaktna šoba Al 1,0 mm	10	1092707	8,90
Kontaktna šoba Al 1,2 mm	10	1092708	8,90
Plinska šoba stožčasta	10	1093679	55,00
Cilindrična plinska šoba	10	1093680	55,00
Plinska šoba - Točkanje	10	1093681	56,90

Komplet potrošnih delov SMB 25	Št. artikla	€ plus DDV
	1092700	35,90

SMB 400 vodno hlajen

Oznaka	Št. artikla	€ plus 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 1094010, sestavljen iz:		315,00

- MIG-MAG gorilnik SMB 400, 4 m,
- Masa kabel 50 mm² 4 m, Redukcijski ventil za argon/CO₂ 315 barov



Tehnični podatki SMB 400:

Zaščitni plin	CO ₂ , mešani plin
Varilni tok CO ₂	400 A
Mešani plin za varjenje	350 A
Delovni cikel	100 %
Premier žice	0,8 – 1,6 mm



Potrošni deli	Enota	Št. artikla	€ z DDV/kos
Kontaktna šoba 0,8 mm	10	1092704	8,90
Kontaktna šoba 1,0 mm	10	1092705	8,90
Kontaktna šoba 1,2 mm	10	1092706	8,90
Kontaktna šoba Al 1,0 mm	10	1092707	8,90
Kontaktna šoba Al 1,2 mm	10	1092708	8,90
Plinska šoba	10	1092709	18,90
Cilindrična plinska šoba	10	1092710	18,90
Plinska šoba - Točkanje	10	1092711	24,50

Komplet potrošnih delov SMB 400	Št. artikla	€ plus DDV
	1090403	35,90

easytig[®] 181DC / easytig[®] 201 DC PULSE

Prenosni TIG DC inverter za delavnico in mobilno uporabo

- X Vse naprave so izdelane v sodobni inverter tehnologiji
- X Odličen za montažna dela (na lestvi, na odru, ...) in zaradi zaščite IP 21S tudi za dela na prostem
- X Natančna nastavitve varilnih parametrov prek digitalnega zaslona
- X Univerzalno uporaben za varjenje vseh običajnih vrst elektrod

- X Primeren za uporabo na generatorju, npr. za delavnice, šole, kovinska konstrukcija, na gradbiščih ali za kmete
- X Visokofrekvenčna vžigalna naprava pri TIG varjenju brez dotika z obdelovancem
- X Tiho delujoči ventilatorji učinkovito odvajajo toploto iz naprav in tako omogočajo dolgo delovno dobo

EASY-TIG 201DC PULSE
X Nastavljiva varilna krivulja
X Pulz do 200 Hz

TIG

Informacije in video



Easy-Tig 181DC KOMPLET



Easy-Tig 201 DC PULSE SET

EASY-TIG 181 DC KOMPLET
namesto 650,29 € plus DDV

625,-

743,75 € z DDV

Št. artikla 1074018SET

EASY-TIG 201 DC PULSE SET
namesto 800,29 € plus DDV

769,-

915,11 € z DDV

Št. artikla 1074020SET

Obseg dobave

- Plinska cev 4 m, vključno s hitrim priključkom
- Varilni gorilnik SR 17, 4 m (Easy-Tig 181DC)
- Varilni gorilnik SR 26, 4 m (Easy-Tig 201DC PULSE)
- Masa kabel 16 mm² s sponko, 3 m
- Varilni kabel 16 mm² z držalom elektrode 300 A, 3 m

Tehnični podatki		EASY-TIG 181DC		EASY-TIG 201 DC PULSE	
Varilne elektrode	mm	1. 6 - 4.0		1. 6 - 4.0	
Nastavitveno območje	tTIG DC	A	10 - 180	5 - 200	
Območje nastavitve elektrode		A	10 - 180	5 - 200	
ED pri maks. toku 40 °C TIG DC	%	40		30	
ED pri maks. toku 40 °C elektroda	%	40		30	
Tok pri ED 100 % 40 °C TIG DC	A	100		120	
Tok pri ED 100 % 40 °C elektroda	A	100		120	
Pulziranje	Hz	-		0. 5-200	
Poraba energije	kVA	8. 3/5.1		4,9/6,2	
Električni priključek ~50 Hz	V	230 ±10%		230 ±10%	
Mere (D × Š × V)	mm	430 × 150 × 280		430 × 150 × 280	
Teža	kg	7,3		9,7	
Standard		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, razred EMV A			

Pribor za EASY-TIG 181DC		Št. artikla € plus DDV	
Reducirni ventil za Ar CO ₂ , velik		1700050	55,50
TIG gorilnik SR17, ED, zračno hlajen, 4 m		1105044	149,00
TIG gorilnik SR17, ED, zračno hlajen, 8 m		1105048	195,00
Pribor za EASY-TIG 201 DC PULSE		Št. artikla € plus DDV	
Reducirni ventil argona/CO ₂ , velik		1700050	55,50
TIG gorilnik SR26, U/D, zračno hlajen, 4 m		1105014	169,00
TIG gorilnik SR26, U/D, zračno hlajen, 8 m		1105018	229,00
TIG gorilnik SR26, ED, zračno hlajen, 4 m		1105004	169,00
TIG gorilnik SR26, ED, zračno hlajen, 8 m		1105008	225,00
Daljinski upravljalnik - pedal 5 m		1174009	199,00
Komplet potrošnih delov VTS SR 17/18/26		1100152	45,50
Komplet potrošnih delov VTS SR 17/18/26 Mini		1100200	105,90

craftig® 201 ACDC Pulse craftig® 201 DC P Pulse

Prenosni TIG inverter za profesionalno uporabo in uporabo v mobilnih delavnicah

- X Vse naprave so izdelane v sodobni inverter tehnologiji
- X Odličen za montažna dela (na lestvi, na odru, ...) in zaradi zaščite IP 21S tudi za dela na prostem
- X Natančna nastavitve varilnih parametrov prek digitalnega zaslona
- X Univerzalno uporaben za varjenje vseh običajnih vrst elektrod
- X Primeren za uporabo na generatorju, npr. za delavnice, šole, kovinska konstrukcija, na gradbiščih ali za kmete
- X Visokofrekvenčna vžigalna naprava pri TIG varjenju brez dotika z obdelovancem
- X Tiho delujoči ventilatorji učinkovito odvajajo toploto iz naprav in tako omogočajo dolgo delovno dobo

X Natančna digitalna nastavitve varilnih parametrov

X Nastavljiva varilna krivulja

EASY-TIG 201 AC/DC PULSE:

X -pulz 200 Hz

CRAFT-TIG 201 DC P PULSE:

X PFC (korekcija faktorja moči) omogoča uporabo tudi na kabelskih podaljških

TIG

Informacije in video



440V Tested
in production
220V



Easy-Tig 201 AC/DC Pulse SET



Craft-Tig 201 DC P Pulse SET



Obseg dobave Easy-Tig 201 AC/DC Pulse

- Plinska cev s hitrim priključkom, 4 m
- TIG GorilnikSR 26, 4 m
- Varilna čelada VarioProtect XL-W TC
- Varilne rokavice TIG Basic L
- Masa kabel 25 mm² s sponko 3 m

Obseg dobave Craft-Tig 201 DC P Pulse SET

- TIG gorilnik SR26, U/D, zračno hlajen, 4 m
- Masa kabel 16 mm² s sponko, 3 m
- Plinska cev s hitrim priključkom, 4 m
- Varilni kabel 16 mm² z držalom za elektrode, 3 m
- Reducirni ventil
- Varilska čelada VarioProtect XXL-W-2 TC
- TIG varilne rokavice Basic L

Komplet EASY-

TIG 201 AC/DC PULSE

namesto 1.296,29 € plus DDV

1.249

1.486,31 € z DDV

Št. artikla 1074021SET

CRAFT-TIG 201 DC P
Komplet

namesto 1.079,39 € plus DDV

999,-

1.188,81 € z DDV

Št. artikla 1074021SET

Tehnični podatki		EASY-TIG 201 AC/DC PULSE	CRAFT-TIG 201DC P PULSE
Varilne elektrode	mm	1,6 - 4,0	1,6 - 4,0
Nastavitveno območje TIG DC	A	10 - 170	5 - 200
Nastavitveno območje elektrode	A	10 - 170	5 - 200
ED pri maks. toku 40 °C TIG DC	%	40	50
ED pri maks. toku 40 °C elektroda	%	30	30
Tok pri ED 100 % 40 °C TIG DC	A	110	145
Tok pri ED 100 % 40 °C elektroda	A	95	135
Frekvenca pulziranja	Hz	0,5 - 200	0,5 - 200
Električni priključek ~50 Hz	V	230 ±10%	230 ±10%
Mere (D × Š × V)	mm	460 × 150 × 280	500 × 150 × 280
Teža	kg	9	10
Standardi		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, razred EMV A	

Dodatki	Št. artikla	€ plus DDV
Reducirni ventil argona/CO2 velik	1700050	55,50
Daljinski upravljalnik NOŽNI 5 m	1174009	199,00
Komplet potrošnih delov VTS SR 17/18/26	1100152	45,50
Komplet potrošnih delov VTS SR 17/18/26 Mini	1100200	105,90

TIG gorilnik SR26, ED, zračno hlajen, 4 m	1105004	169,00
TIG gorilnik SR26, ED, zračno hlajen, 8 m	1105008	225,00
TIG gorilnik SR26, U/D, zračno hlajen, 4 m	1105014	169,00
TIG gorilnik SR26, U/D, zračno hlajen, 8 m	1105018	229,00

Dodatki za vodno hlajene naprave	Št. artikla	€ plus DDV
Voziček	1174001	329,00
Hladilna naprava 400V / 4 l	1174006	709,00
Hladilna tekočina RKF 15, 5l	1030105	36,90 (7,38 l)
Hladilna tekočina RKF 15, 10l	1030110	68,50 (6,85 l)
Hladilna tekočina RKF 15, 25l	1030125	171,50 (6,86 l)
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

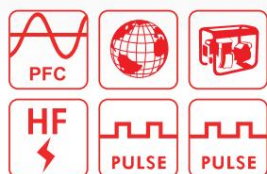
craftig 201 AC/DC P PULSE – prenosni TIG AC/DC za profesionalno uporabo v delavnicah

TIG

X Vse naprave so izdelane v sodobni inverter tehnologiji
X Odlični za montažna dela (na lestvi, na odru, ...) in zaradi zaščite IP 21S tudi za dela na prostem
X Natančna nastavitve varilnih parametrov prek digitalnega zaslona z 9 spominskimi mesti
X Univerzalno uporaben za varjenje vseh običajnih vrst elektrod

X Visokofrekvenčna vžigalna naprava pri TIG varjenju brez dotika z obdelovancem
X TIG pulziranje do 999 Hz omogoča varjenje z zmanjšanim vnosom toplote
X Tiho delujoči ventilatorji učinkovito odvajajo toploto iz naprav in tako omogočajo dolgo delovno dobo

X Nastavljiva varilna krivulja
X Nastavljivi balans
X PFC (korekcija faktorja moči) omogoča uporabo tudi na kabelskih podaljških



CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE



Craft-Tig 201 AC/DC P

CRAFT-TIG 201 AC/DC
P PULSE Set

namesto 1.479,39 € plus DDV

1.419

1.688,61 € z DDV

Št. artikla 107420SET

Tehnični podatki		CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE
Varilne elektrode	mm	1,6 – 4,0
Nastavitveno območje WIG DC	A	5 – 200
Območje nastavitve elektrode	A	5 – 200
ED pri maks. toku 40 °C TIG DC	%	60
ED pri maks. toku 40 °C elektroda	%	35 (230V) / 60 (110V)
Tok pri 100 % ED 40 °C TIG DC	A	155 (230 V) / 125 (110 V)
Tok pri 100 % ED 40 °C elektroda	A	120 (230 V) / 100 (110 V)
Frekvenca pulziranja	Hz	0,5 – 999
Hlajenje gorilnika		Plin / Voda
Zaščitni razred	IP	21S
Poraba energije TIG/elektroda	kVA	4,7 / 6,9
Zahtevana moč generatorja	kVA	>6,9
Električni priključek ~50 Hz	V	90 – 275
Mere (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		: EN 60974-1:2012 / EN 60974-10:2014



- 1 Gumb za izbiro in nastavitve parametrov
- 2 Digitalni prikaz na multifunkcijskem zaslonu
- 3 Izbirni gumb za TIG HF, Lift-Arc, MMA
- 4 Izbirni gumb AC / DC
- 5 Izbirni gumb za hlajenje s plinom alibez
- 6 Izbirni gumb za TIG 2T/4T način
- 7 Prikaz MMA
- 8 Nastavitev TIG parametrov

TOVARNIŠKA MONTAŽA ZA
CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE

SET plus DDV

89,-

105,91 € z DDV

Št. artikla 9002805

Tovarniška montaža

Sestavljanje in polnjenje
hladilne tekočine aparata
TIG CRAFT-TIG 201 AC/DC P
Pulse SET pred dostavo

Obseg dobave

Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse SET

Plinska cev s hitrim priključkom, 4 m
TIG gorilnik SR26, U/D, zračno hlajen, 4 m
· Reducirni ventil
· Varilska čelada VarioProtect XXL-W-2 TC
· TIG varilne rokavice Basic L
· Masa kabel 25 mm² s sponko, 3 m

Obseg dobave

Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse SET2

Plinska cev s hitrim priključkom, 4 m
· TIG gorilnik SR26, U/D, zračno hlajen, 4 m
· TIG gorilnik SR18, ED, vodno hlajen, 4 m
· reducirni ventil tlaka . Varilska čelada VarioProtect
XXL-W-2 TC. TIG varilne rokavice Basic L
· Masa kabel 25 mm² s sponko, 3 m
· Sistem za vodno hlajenje
· Voziček

CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE TIG za profesionalno uporabo v delavnicah

TIG

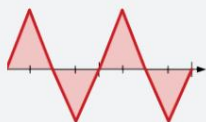
X Vse naprave so izdelane v sodobni inverter tehnologiji
X Odličen za montažna dela (na lestvi, na odru, ...) in zaradi zaščite IP 21S tudi za dela na prostem
X Natančna nastavitve varilnih parametrov prek digitalnega zaslona z 9 spominskimi mesti
X Univerzalno uporaben za varjenje vseh običajnih vrst elektrod

X Visokofrekvenčna vžigalna naprava pri TIG varjenju brez dotika z obdelavancem
X TIG pulziranje do 999 Hz omogoča varjenje z zmanjšanim vnosom toplote
X Tiho delujoči ventilatorji učinkovito odvajajo toploto iz naprav in tako omogočajo dolgo delovno doboja

X Nastavljiva varilna krivulja
X Nastavljivi balans

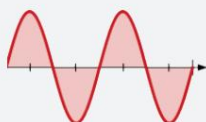
Vedno pravilna valovna oblika za vašo nalogo:

Izhodna moč varjenja s trikotnim izmeničnim tokom: Zmanjšan dovod toplote pri enaki nastavitvi toka. Posebej uporabno za varjenje tankih kovin.



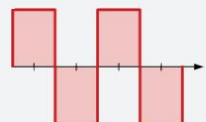
Izhod varjenja z izmeničnim sinusnim valom:

Tradicionalna oblika varjenja AC TIG. Tišje, "mehke" lastnosti obloka



ACKvadratnival:

Fokusiran oblok za maksimalno penetracijo, visoka hitrost varjenja z najboljšim smernim nadzorom



Na voljo samo s tovarniško montažo!

CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE SET	TOVARNIŠKA MONTAŽA ZA CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE SET
3.649	115,-
4.342,31 € z DDV	136,85 € z DDV
Št. artikla 1074323SET	Št. artikla 9002800

Obseg dobave

CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE SET

- 3 m Masa kabel 35 mm² s sponko 300 A
- Gorilnik SR 18, vodno hlajen, 4 m
- Reducirni ventil
- Plinska cev s hitrim priključkom, 4 m
- Naprava za vodno hlajenje
- Voziček
- Varilska čelada VarioProtect XXL-W-2 TC
- TIG varilne rokavice Basic L
- Sistemi, napolnjeni brez hladilne tekočine

Tovarniška montaža

- Sestavljanje in polnjenje s Hladilno tekočino pred dostavo

Dodatki



Brezžični pedal

Dodatki



Brezžični ročni daljinski upravljalnik

Tehnični podatki	CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE
Varilne elektrode	mm 1,6 - 5,0
Debeline pločevine	mm 0,5 - 15
Nastavitveno območje TIG DC / REO	A 10 - 320
ED pri maks. toku 40 °C TIG DC	% 60
ED pri maks. toku 40 °C elektroda	% 60
Tok pri ED 100 % 40 °C TIG DC	A 250
Tok pri ED 100 % 40 °C elektroda	A 250
Frekvenca pulza	Hz 0,5 - 999
Hlajenje gorilnika	Plin / voda
Zaščitni razred	IP 21S
Zahtevana moč generatorja	kVA > 10,3
Električni priključek ~50 Hz	V 400 ±10
Mere (D × Š × V) pribl.	mm 630 × 240 × 445
Teža pribl.	kg 26
Doplačilo za prevoz	TPZRS3 = 35,00 €
Standardi	DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, razred EMV A

Pripomočki	Št. artikla	€ brez DDV
Argon/CO ₂ reducirni ventil, velik	1700050	55,50
Brezžični daljinski upravljalnik - ročni	1174003	215,00
Brezžični daljinski upravljalnik - pedal	1174007	325,00
Nožna komanda 5m	1174009	199,00
Hladilna tekočina RKF 15 - 5 l	1030105	36,90
Hladilna tekočina RKF 15 - 10 l	1030110	68,50
Hladilna tekočina RKF 15 - 25 l	1030125	
Komplet potrošnih delov VTS SR 17/18/26	1100152	45,50
Komplet potrošnih delov VTS SR 17/18/26	1100200	105,90

Gorilnik	Št. artikla	€ brez DDV
WIG gorilnik SR18, ED, vodno hlajen, 4 m	1105024	189,00
WIG gorilnik SR18, ED, vodno hlajen, 8 m	1105028	255,00
WIG-gorilnik SR18, U/D, vodno hlajen, 4 m	1105034	189,00
WIG-gorilnik SR18, U/D, vodno hlajen, 8 m	1105038	255,00
WIG-gorilnik SR26, ED, zračno hlajen, 4 m	1105004	169,00
WIG gorilnik SR26, ED, zračno hlajen, 8 m	1105008	225,00
WIG gorilnik SR26, U/D, zračno hlajen, 4 m	1105014	169,00
WIG gorilnik SR26, U/D, zračno hlajen, 8 m	1105018	229,00

Gorilnik SR17, hlajen s plinom (za EASY-TIG 181DC)

Tehnični podatki:		
Največji tok	150 A (DC)	105 A (AC)
Vklopni čas DC/AC	35%	
Hlajenje	plinsko hlajen	
Premier elektrode	1,0–2,4 mm	
Specifikacija	elektroda 2,4 mm, dolga kapica, šoba 11 mm, 2,4 mm stročnica, 2,4 mm telo stročnice	
Priložena oprema		
Priključek	DINSE 50 mm, plinski priključek M12x1 z notranjim navojem	
Priključni vtič	Tropolni vtič	



Oznaka	Št. artikla € plus DDV	
TIG gorilnik SR17, ED, plinsko hlajen, 4 m	1105044	149,00
TIG gorilnik SR17, ED, plinsko hlajen, 8 m	1105048	195,00

TIG gorilnik SR18 z vodnim hlajenjem Up/Down TIG gorilnik SR18 z vodnim hlajenjem (za serijo CRAFT-TIG)

Tehnični podatki:		
Največji tok	380 A (DC)	270 A (AC)
Delovni cikel DC/AC	100%	
Hlajenje	vodno hlajen	
Premier elektrode	1,0 – 4,0 mm	
Specifikacija	Tipka + 10k potenciometer	
Priložena oprema	Elektroda 2,4 mm, dolga kapica, šoba 11 mm, stročnica 2,4 mm, Telo stročnice 2,4 mm	
Priključek	DINSE 50 mm, 8,9 mm QF-priključek za vodo, M12x1-Plinski priključek z notranjim navojem	
Priključni vtič	12-polni krmilni vtič	



Oznaka	Št. artikla € plus DDV	
TIG gorilnik SR18, ED, vodno hlajen, 4 m	1105024	189,00
TIG gorilnik SR18, ED, vodno hlajen, 8 m	1105028	255,00

Oznaka	Št. artikla € plus DDV	
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 s plinskim hlajenjem TIG gorilnik Up/Down SR26 s plinskim hlajenjem (za serijo CRAFT-TIG in serijo EASY-TIG)

Tehnični podatki:		
Največji tok	180 A (enosmerni tok)	125 A (izmenični tok) 35 %
Delovni cikel DC/AC		
Hlajenje	plinsko hlajen	
Premier elektrode	1,0 – 4,0	
Specifikacija	Tipka + 10k	
Tovarniška oprema	Elektroda 2,4 mm, dolga kapica, šoba 11 mm, 2,4 mm stročnica, 2,4 mm telo stročnice	
Povezava	DINSE 50 mm, plinski priključek M12x1 z notranji navoj	
Priključni vtič	12-polni krmilni vtič	



Opis	Št. artikla	€ z DDV
TIG gorilnik SR26, ED, plinsko hlajen, 4 m	1105004	169,00
TIG gorilnik SR26, ED, plinsko hlajen, 8 m	1105008	225,00

Opis	Št. artikla	€ z DDV
TIG gorilnik SR26, U/D, plinsko hlajen, 4 m	1105014	169,00
TIG gorilnik SR26, U/D, plinsko hlajen, 8 m	1105018	229,00



WIG/TIG varilne palice nizko legirane 1000 mm

WSG 2 MATERIAL ŠT. 1.5125 DIN 8559

X 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, kotlovski
pločevina H 1 - H 3, StE 255 - StE 380, 17 Mn 4, 19 Mn 6, GS 38 - GS 52

X varjenje nelegiranih in nizko legiranih jekle
Enakomerno in mirno se tali, zato je primeren za
vsiljeno položno varjenje.

X zaščitni plin: čisti argon

Oznaka	VE	Št. artikla	€ brez DDV	€ brez DDV
1,6 mm	5 kg	1450016	11,30/kg	56,50/paket
2,0 mm	5 kg	1450020	11,18/kg	55,90/paket
2,4 mm	5 kg	1450024	11,18/kg	55,90/paket
3,0 mm	5 kg	1450032	11,18/kg	55,90/paket

WIG/TIG varilne palice srednje legirane 1000 mm

SG Mo material št. 1.5424 DIN 8575

X 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

X varilne elektrode z Mo leguro za varjenje v zaščitni atmosferi na
toplotno obstojnih jeklih in visokovztrajnostnih drobnostnih
konstrukcijskih jeklih. Primerne za delovne temperature do
550°C. Enakomerno in pregledno taljenje varilne elektrode
omogoča dobro varjenje v prisilnih položajih.

X zaščitni plin: čisti argon

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

WIG/TIG varilne elektrode visokolegirane

1. 4316 DIN 8556: SG X 2 CR NI 19 9

X za naslednje osnovne materiale

- 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

X za spojno in navarjalno varjenje nerjavnega in
kislinno odpornega Cr in Cr-Ni jekla. Ni primerno za uporabo v
okolju z visoko vsebnostjo žvepla. Delovne temperature od -196°C do
350°C.

X Zaščitni plin: Čisto argon

Oznaka	VE	Št. artikla	€ brez DDV	€ brez DDV
1,0 mm	5 kg	1451010	33,00/kg	165,00/paket
1,6 mm	5 kg	1451016	29,30/kg	146,50/paket
2,0 mm	5 kg	1451020	28,50/kg	142,50/paket
2,4 mm	5 kg	1451024	28,18/kg	140,90/paket
3,2 mm	5 kg	1451032	27,98/kg	139,90/paket

1. 4551 DIN 8556: SG X 5 CR NI 19 9

X za naslednje osnovne materiale: 1.4301, 1.4306, 1.4308, 1.4310, 1.4312

- 4319, 1.4541, 1.4550, 1.4840

X za WIG ali MIG/MAG varjenje nerjavnega avstenitnega jekla

X Ni primeren za uporabo v mediju z visoko vsebnostjo žvepla

X Za delovne temperature do 400°C, odporen na oglje do +800°

X Zaščitni plin: argon, mešani plini npr. M11, M2

Oznaka	VE	Št. artikla	€ brez DDV	€ brez DDV
1,0 mm	5 kg	1455010	33,58/kg	167,90/paket
1,6 mm	5 kg	1455016	31,00/kg	155,00/paket
2,0 mm	5 kg	1455020	30,10/kg	150,50/paket
2,4 mm	5 kg	1455024	29,90/kg	149,50/paket
3,2 mm	5 kg	1455032	29,50/kg	147,50/paket



Dodatne mere, zlitine, vrste kolotov ter
večje količine na povpraševanje.

Dostava poteka v količinah kartonskih embalaž (1 ali 3 paketi)



AL MG 3 material št. 3.3536 DIN 1732

X za naslednje osnovne materiale: Al Mg 3, Al Mg 1, Al Mg 2, Al Mg Mn
AlMg Si 0,5, G-Al Mg 3

X varjenje valjanega in litega aluminija z magnezije
zlitinami

X zaščitni plin: čisti argon

Oznaka	VE	Št. artikla	€ brez DDV	€ brez DDV
1,6 mm	5 kg	1450316	20,18/kg	100,90/paket
2,0 mm	5 kg	1450320	19,90/kg	99,50/paket
2,4 mm	5 kg	1450324	19,60/kg	98,00/paket
3,2 mm	5 kg	1450332	19,50/kg	97,50/paket
4,0 mm	5 kg	1450340	19,30/kg	96,50/paket

AL MG 5 material št. 3.3556 DIN 1732

X 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

X Varjenje valjanih in litih aluminij-magnezijevi
zlitin

X Zaščitni plin: čisti argon

Oznaka	VE	Št. artikla	€ brez DDV	€ brez DDV
1,6 mm	5 kg	1450416	23,00/kg	115,00/paket
2,0 mm	5 kg	1450420	21,90/kg	109,50/paket
2,4 mm	5 kg	1450424	21,70/kg	108,50/paket
3,2 mm	5 kg	1450432	21,50/kg	107,50/paket
4,0 mm	5 kg	1450440	21,38/kg	106,90/paket

AL MG 4.5 MN MATERIAL ŠT. 3.3548 DIN 1732

X za naslednje osnovne materiale: Al Mg 4.5 Mn, Al Mg 3, Al Mg 5, AlMgS
0. 5, Al Mg Si 1, Al Zn Mg 1

X varjenje valjanih in litih aluminij-magnezijevi
zlitin

X zaščitni plin: čisti argo

Oznaka	VE	Št. artikla	€ brez DDV	€ brez DDV
1,6 mm	5 kg	1450516	23,50/kg	117,50/paket
2,0 mm	5 kg	1450520	22,90/kg	114,50/paket
2,4 mm	5 kg	1450524	22,70/kg	113,50/paket
3,2 mm	5 kg	1450532	22,30/kg	111,50/paket
4,0 mm	5 kg	1450540	22,18/kg	110,90/paket

AL SI 5 MATERIAL ŠT. 3.2245 DIN 1732

X za naslednje osnovne materiale: Al Si 5, Al Mg Si 1, Al Cu Mg
Zlitine, Al Zn Mg-zlitine

X zaščitni plin: čisti argon

Oznaka	VE	Št. artikla	€ brez DDV	€ brez DDV
1,6 mm	5 kg	1450616	21,20/kg	106,00/paket
2,0 mm	5 kg	1450620	21,00/kg	105,00/paket
2,4 mm	5 kg	1450624	20,40/kg	102,00/paket
3,2 mm	5 kg	1450632	20,20/kg	101,00/paket
4,0 mm	5 kg	1450640	20,00/kg	100,00/paket

AL 99.5 WERKSTOFF NR. 3.0259 DIN 1732

X za naslednje osnovne materiale: l 99.5, Al 99, E-Al 99.

X Varjenje čistega aluminija

X Zaščitni plin: čisti argon

Oznaka	VE	Št. artikla	€ brez DDV	€ brez DDV
1,6 mm	5 kg	1450716	19,40/kg	97,00/paket
2,0 mm	5 kg	1450720	19,10/kg	95,50/paket
2,4 mm	5 kg	1450724	18,78/kg	93,90/paket
3,2 mm	5 kg	1450732	18,50/kg	92,50/paket
4,0 mm	5 kg	1450740	18,38/kg	91,90/paket

Najboljši rezultati varjenja zahvaljujoč optimalno brušenim volframovim elektrodam

EG 1 - Brusilnik elektrod

- X Minimalno odstranjevanje materiala na elektrodi, le 0,3 mm, zaradi vgrajenega merilnika za nastavitve
- X To omogoča do 200-kratno ponovno ostrenje elektrode namesto le 50-100-krat.
- X Med brušenjem se ne iskri
- X Vgrajeno odsesavanje s filtrom za prah P3 za optimalno zaščito uporabnika
- X Optimizirano za uporabo v delavnici in med montažo

- X Natančno vodenje elektrode v držalu za spone
- X Tudi za brušenje kratkih elektrod (do 15 mm) npr. za orbitalne varilne sisteme
- X Z enostavno nastavitvijo lahko uporabite 3 stopnje brušenja
- X diamantnega diska, s čimer se življenjska doba diska potroji
- X Elektrode s kovinskimi kapljicami je mogoče brusiti tudi neposredno, kar prihrani čas.



Narejeno v
Nemčiji

namesto 794,86 € plus DDV

749,-

891,31 € z DDV
Št. artikla 1690100 ..

Obseg dobave

- Ohišje filtra in filter
- Držalo elektrode
- Diamantni disk Ø 40 mm
- Vpenjalne klešče za elektrode 1,6/2,4/3,2 mm
- Orodje za upravljanje
- Vrečka za odpadke za filtre za enkratno uporabo
- V plastičnem ohišju

Tehnični podatki		Pritličje 1
Premier elektrode	mm	1,0 - 4,0
Dolžina elektrode min.	mm	22
Zvezno nastavljen kot brušenja	°	15 - 180
Brezstopenjsko nastavljen hitrost		8.000-22.000
Premier diamantnega diska	mm	40
Moč ~50 Hz	W/V	850/230
Teža	kg	3,8

Dodatki	Št.	artikla	
Diamantni disk 40 mm	1690102	69,10	
Držalo elektrode	1690103	62,90	
Vpenjalna stročnica 1,0 mm	1690105	16,95	
Vpenjalna stročnica 1,6 mm	1690106	16,95	
Vpenjalna stročnica 2,0 mm	1690107	16,95	
Vpenjalna stročnica 2,4 mm	1690108	16,95	
Vpenjalna stročnica 3,2 mm	1690109	16,95	
Vpenjalna stročnica 4,0 mm	1690110	16,95	
Filtrirna kaseta	1690117	21,15	
Vrečka za odpadke	1690121	2,15	
Stikalo	1690131	26,00	

EG 4 - Brusilnik elektrod

- X Enostavno rokovanje zaradi prednastavitve kota in premera brušenja
- X Kot brušenja 15°, 18°, 22,5° in 30°
- X Priročno naprava, idealna za uporabo v delavnici ali med montažo
- X Vgrajena 5-stopenjska regulacija hitrosti z vrtljivim kolesom
- X Brusilni disk, ki ga je enostavno zamenjati



namesto 445,00 € plus DDV

379,-

451,01 € z DDV
Št. artikla 1692004

Obseg dobave

- Brusilnik
- Transportni kovček

Tehnični podatki		EG 4
Premier elektrode	mm	1,0 - 4,0
Minimalna dolžina elektrode	mm	30
Kot brušenja	°	15 - 30
Število vrtljajev v 5 stopnjah	min -1	0 - 11.000
Premier diamantnega diska	mm	33,5
Električni priključek ~50 Hz	V	230
Mere (D x Š x V) pribl.	mm	340 x 76 x 76
Teža	kg	1,6

Dodatki	Št.	artikla	€ plus DDV
Pokrovček	1692080	14,90	
Prikaz kota	1692081	61,00	
Brusilni element	1692082	25,00	
Par oglikovih ščetk	1692083	5,00	
Preklop	1692084	5,00	
Transportni kovček	1692085	35,00	
Križna sklopka EG4	1692087	35,00	
Rotor EG	1692088	35,00	

EG 5 - Brusilnik elektrod

- X Za popolno brušenje volframovih elektrod
- X Kot brušenja nastavljen brezstopenjsko od 0 do 60 stopinj
- X Vgrajen odklop za nastavitve pravilne dolžine brušenja v napravi
- X Natančno brušenje v vzdolžni smeri, kar zagotavlja boljše vžigne lastnosti, stabilen svetlobni lok in daljšo življenjsko dobo
- X Brušenje tudi pri dolžini le 50 mm, kalote ali kapljice kovine
- X Nastavljanje tudi z delovnimi rokavicami preko lahko vrtljivega vijaka

Informacije in video



Obseg dobave EG 5

- Diamantni disk Ø 90 mm
- Ena stročnica na kos 1,6/2,0/2,4/3,2/4,0 mm

namesto 475,00 € plus DDV

419,-

498,61 € z DDV
Št. artikla 1692005

Tehnični podatki		EG 5
Premier elektrode	mm	1,6 - 5,0
Minimalna dolžina elektrode	mm	35
Kot brušenja	°	15 - 60
Število vrtljajev	min-1	6. 500
Premier diamantnega diska	mm	90
Zrnatost		180
Moč ~50 Hz	W/V	70 / 230
Mere (D x Š x V) pribl.	mm	225 x 150 x 195
Teža pribl.	kg	4



Pripomočki	Št.	artikla	€ brez DDV
Diamantna plošča K180	1692050	49,00	
Diamantna plošča K320	1692065	55,00	
Držalo elektrod	1692051	52,00	
Vpenjalna glava 1,6 mm	1692052	14,90	
Vpenjalna glava 2,0 mm	1692053	14,90	
Vpenjalna glava 2,4 mm	1692054	14,90	
Vpenjalna glava 3,2 mm	1692055	14,90	
Vpenjalna glava 4,0 mm	1692056	14,90	
Vpenjalna glava 5,0 mm	1692057	14,90	
Zaščitno steklo	1692058	5,40	
Glavno stikalo	1692059	3,90	
Gumijasti podstavki	1692060	2,90	
Tesnilo	1692061	4,90	
Pritrdilni vijak	1692062	4,90	
Distančnik	1692063	4,90	
Matica	1692064	13,00	
Indikator	1692066	7,90	

CLEANO 3 – Osnovni model za čiščenje TIG varilnih spojev
CLEANO 4 – Enostavno in varno čiščenje in poliranje TIG zvarov s profesionalnim modelom. Omogoča svetlo in temno označevanje.

Izdelano v Nemčiji



Orodja in pripomočki:

- X Orodja so v celoti izdelana iz nerjavečega jekla – zato ni korozije
- X Orodja imajo bajonetni zaklep - zato je zamenjava zelo hitra
- X Vsi elektroliti so okolju prijazni in se lahko uporabljajo v živilski industriji

CLEANO 3 iz nerjavečega jekla je vsestranski in vključuje 1 program:
X Čiščenje z visokozmogljivo krtačo

CLEANO 4 iz nerjavečega jekla je vsestranski in vključuje 4 različne programe:

- X Čiščenje z visokozmogljivo krtačo
- X Poliranje z visokozmogljivo krtačo
- X Temno markiranje
- X Svetlo markiranje

Z visokozmogljivimi krtačami iz karbonskih vlaken:

- X je mogoče očistiti tudi težko dostopna mesta in dolge zware
- X In vse to v odlični kakovosti.
- X Učinkovito očisti TIG vare v nekaj sekundah

Preizkušena tehnologija omogoča:

- X kompaktno obliko naprave
- X delovanje brez motenj
- X robustno zasnovo
- X enostavno in varno uporabo
- X uporabo v delavnici in na montaži



CLEANO 3



CLEANO 4



CLEANO 3 in 4

vključno z začetnim kompletom

- Kovček
- Rdeči kabel, 3 m, z bajonetnim priključkom
- Črni kabel, 3 m z bajonetnim priključkom
- Elektrolit C Plus, 1 liter
- Posoda, 500 ml
- Visokozmogljiv čopič Brushline

ČISTILO 3

namesto 1.062,72 € plus DDV

889,-

1.057,91 € z DDV

Št. artikla 1231120SK

ČISTILO 4

namesto 1.466,37 € plus DDV

1.239

1.474,41 € z DDV

Št. artikla 1231130SK

Tehnični podatki		CLEANO 3	CLEANO 4
Primarna napetost	V / Hz	230 / 50 - 60	230 / 50 - 60
Sekundarna napetost		10 V AC 300 Hz	10 / 12 V AC 300 Hz, 12V DC
Izhodni tok	A	80	80
Moč	W	800	800
Mere (D x Š x V) pribl.	mm	298 x 145 x 225	345 x 180 x 285
Teža pribl.	kg	7,9	12

easystick 141 / easystick 161

Inverterji za elektrode, modeli 230 V v standardni izvedbi

INVERTER

X Vsenaprave so izdelane z uporabo sodobne inverterne tehnologije.

X Idealno za montažna dela (na lestvah, odrih itd.) in zaradi stopnje zaščite IP21S tudi za delo na prostem

X Primerno za uporabo na generatorjih, npr. v delavnicah, šolah, kovinskih konstrukcijah, na gradbiščih ali za kmete

X Hot start: S samodejnim kratkotrajnim povečanjem varilnega toka se oblok vžge varno in je takoj stabilen

X Anti-Stick: Ob lepljenju elektrode se varilni tok samodejno zmanjša in tako prepreči žarenje elektrode.

X Arc-Force: S pomočjo notranjega nadzora varilnega toka in napetosti se kratek stik hitro in zanesljivo prepreči. S tem se stabilizira varilni oblok in elektroda se lahko brez težav uporablja.



Easy-Stick 161

EASY-STICK 141	EASY-STICK 161
namesto 215,00 € plus DDV	namesto 259,00 € plus DDV
199,-	249,-
236,81 € z DDV	296,31 € z DDV
Št. artikla 1073014	Št. artikla 1073016

Tehnični podatki		EASY-STICK 141	EASY-STICK 161
Varilne elektrode	mm	1,6 – 3,2	1,6 – 4,0
Poraba energije elektrode	kVA	4,5	5
Delovni cikel 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
Počasna zaščita	A	16	16
Omrežna vtičnica	A	16	16
Praznoodhodna napetost	V	77,4	69,9
Zaščitni razred	IP	21S	21S
Zahtevana moč generatorja	kVA	> 8,4	> 8,4
Električni priključek ~50 Hz	V	230	230
Mere (D x Š x V) pribl.	mm	320 x 135 x 255	320 x 135 x 255
Teža pribl.	kg	4,3	4,4
Norm		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, razred EMV A	

Obseg dobave

Varilni kabel 16 mm² z držalom elektrode 300 A 3 m
Masa kabel 16 mm² z masa sponko 300 A 3 m

Št. artikla za dodatno opremo namesto € plus DDV.
Transportni kovček 1174050 49,90 – 34,90

craftstick 161

Inverter za elektrode, 230-voltni model z zaprtim vezjem

X Vsenaprave so izdelane z uporabo sodobne inverterne tehnologije.

X Idealno za montažna dela (na lestvah, odrih itd.) in zaradi stopnje zaščite IP21S tudi za delo na prostem

X Primerno za uporabo na generatorjih, npr. v delavnicah, šolah, kovinskih konstrukcijah, na gradbiščih ali za kmete

X Hot start: S samodejnim kratkotrajnim povečanjem varilnega toka se oblok vžge varno in je takoj stabilen

X Anti-Stick: Ob lepljenju elektrode se varilni tok samodejno zmanjša in tako prepreči žarenje elektrode.

X Arc-Force: S pomočjo notranjega nadzora varilnega toka in napetosti se kratek stik hitro in zanesljivo prepreči. S tem se stabilizira varilni oblok in elektroda se lahko brez težav uporablja.

X Višji obremenilni količnik kot serija EASY-STICK



PALČKA ZA USTVARJANJE 161
namesto 295,00 € plus DDV
279,-
332,01 € z DDV
Št. artikla 1073161

Tehnični podatki		CRAFT-STICK 161
Varilne elektrode	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 prostega teka	V	75,3
Zaščitni razred	IP	21S
Zahtevana moč generatorja	kVA	> 8,7
Električni priključek ~50 Hz	V	230
Mere (D x Š x V) pribl.	mm	320 x 135 x 255
Teža.	kg	4,9
Standard		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, razred EMV A

Obseg dobave

Varilni kabel 16 mm² z držalom elektrode 300 A 3 m
Masa kabel 16 mm² z masa sponko 300 A 3 m

Št. artikla za dodatno opremo namesto € plus DDV.
Transportni kovček 1174050 49,90 – 34,90

crafftstick 161 P /

crafftstick 201 P

Robustni 230-voltni elektrodni inverterji z zaprtimi vezji za profesionalno uporabo

X Vse naprave so v sodobni inverterjski tehnologiji z visoko učinkovitostjo

X Izjemno primerno za montažna dela (na lestvi, na odru, ...) in zaradi zaščitne stopnje IP21S na splošno primerno tudi za delo na prostem

X Primerno za uporabo na generatorju, npr. v delavnicah, šolah, kovinski industriji, na gradbiščih ali za kmete

X Zaradi zapečatene plošče zaščita pred vlago, slanimi aerosoli in korozijo. Zato primerno tudi za uporabo na morju

X PFC: omogoča uporabo na generatorjih in s podaljški

X VRD (zmanjšanje napetosti v prostem teku)

X Natančna nastavitve varilnih parametrov prek digitalnega zaslona

X TIG varjenje z Lift-Arc vžigom

X Hot start: S samodejnim kratkotrajnim povečanjem varilnega toka se oblok vžge varno in je takoj stabilen

X Anti-Stick: Ob lepljenju elektrode se varilni tok samodejno zmanjša in tako prepreči žarenje elektrode.

X Arc-Force: S pomočjo notranjega

nadzora varilnega toka in napetosti se

kratek stik hitro in zanesljivo prepreči. S

tem se stabilizira varilni oblok in elektroda se lahko brez težav uporablja.

X Višji obremenilni količnik kot serija EASY-STICK



440V Tested
in production
220V



KOMPLET PALIČK ZA RODILA 161 KOS

Obseg dobave

Varilni kabel 16 mm² s 300 A, 3 m

- Masa kabel 16 mm² 300 A, 3 m
- Transportni kovček

namesto 424,90 € plus DDV

399,-

474,81 € z DDV

Št. artikla 1073162SET

namesto 474,90 € plus DDV

455,-

541,45 € z DDV

Št. artikla 1073201SET

Tehnični podatki

		CRAFT-STICK 161P SET	CRAFT-STICK 201P SET
Varilne elektrode	mm	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0
Debeline pločevine	mm	1,0 – 8,0	1,0 – 10,0
Nastavitveno območje elektrode / TIG	A	10 – 160	10 – 200
Obremenilni količnik pri maks. toku 40°C	%	30	40
Tok pri ED 100 % 40 °C TIG DC / MMA		90	130
Poraba toka	A	MMA 22,1 / TIG 14,7	MMA 28,8 / TIG 19,5
Praznoodhodna napetost	V	MMA 70,6 / TIG 65,6	MMA 68,7 / TIG 65,3
Varovalke	A	16	16
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
Zahtevana moč generatorja	kVA	> 5,1	> 6,6
Električni priključek ~50 Hz	V	230	230
Mere (D x Š x V)	mm	365 x 150 x 280	365 x 150 x 280
Teža	kg	6,7	6,7
Standard		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, EMV razred A	



Panel: CRAFT-STICK201 P

Informacije in video



craftstick 253

400-voltni elektrodni inverter v standardni izvedbi z zaprtim vezjem

craftstick 403 CEL

400-voltni elektrodni inverter za industrijsko uporabo, za celulozne elektrode

INVERTER

VRD
safe



X Vse naprave so v sodobni inverterški tehnologiji z visoko učinkovitostjo

X Izjemno primerno za montažna dela (na lestvi, na odru, ...) in zaradi zaščitne stopnje IP21S na splošno primerno tudi za delo na prostem

X Primerno za uporabo na generatorju, npr. v delavnicah, šolah, kovinski industriji, na gradbiščih ali za kmete

X PFC: omogoča uporabo na generatorjih in s podaljški

X VRD (zmanjšanje napetosti v prostem teku)

X Natančna nastavitve varilnih parametrov prek digitalnega zaslona

X TIG varjenje z Lift-Arc vžigom

X Hot start: S samodejnim kratkotrajnim povečanjem varilnega toka se oblok vžge varno in je takoj stabilen

X Anti-Stick: Ob lepljenju elektrode se varilni tok samodejno zmanjša in tako prepreči žarenje elektrode.

X Arc-Force: S pomočjo notranjega nadzora varilnega toka in napetosti se kratek stik hitro in zanesljivo prepreči. S tem se stabilizira varilni oblok in elektroda se lahko brez težav uporablja.



① Varilni tok in drugi parametri

② Nastavitev varilnega toka

③ Uravnavanje Hot Start

④ Uravnavanje Arc Force

⑤ Izbirni gumb za elektrodo, TIG ali VRD z indikacijo

⑥ LED opozorilo

⑦ Indikator delovnega stanja



CRAFT-STICK 253



Craft-Stick 403 CEL

Obseg dobave
CRAFT-STICK 253

- Varilni kabel 25 mm² z držalom elektrode 300 A, 3 m
- Masa kabel 25 mm² 300 A, 3 m

Obseg dobave
Craft-Stick 403 CEL

- Varilni kabel 50 mm² z držalom elektrode 500 A, 3 m
- Masa kabel 50 mm² 500 A, 3 m



PRIKLJUČEK ZA KRMILNI KABEL

> za ročne daljinske upravljalnike

CRAFT-STICK 253

namesto 639,00 € plus DDV

619,-

736,61 € z DDV
Št. artikla 1073253

Craft-Stick 403 CEL

namesto 1.389,00 € plus DDV

1.249

1.486,31 € z DDV
Št. artikla 1073403

Tehnični podatki		CRAFT-STICK 253	CRAFT-STICK 403 CEL
Varilne elektrode	mm	1,6 – 5,0	1,6 – 8,0
Nastavitveno območje WIG DC / elektroda	A	20 – 250	20 – 400
ED pri maks. toku 40°C WIG DC / elektroda	%	60	60
Tok pri ED 100 % 40 °C WIG DC / elektroda	A	200	310
Skupni odjem toka WIG/elektroda	A	13,1 / 17,7	32,3 / 25,1
Poraba energije WIG/elektroda	kVA	6,3 / 8,5	12,4 / 16,4
Električni priključek ~50 Hz	V	400 ±10%	400
Mere (D × Š × V)	mm	495 × 190 × 350	560 × 240 × 440
Teža	kg	11,8	22
Standard		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, razred EMV A	

Dodatki	Št. artikla	namesto	€ plus DDV
Masa kabel			
MK4/50 KS13 600A	1250250	122,55	87,90
Varilni kabel			
SK4/50 KS13 EH600	1250363	-	129,90
Gorilnik TIG WP 26 V, 4 m	1462614	-	187,00
Masa kabel			
MK4/50 KS13 600A	1250250	122,55	87,90
Masa kabel			
MK4/70 KS13 600A	1250270	168,90	121,90
Varilni kabel			
SK4/50 KS13 EH600	1250363		129,90
Varilni kabel			
SK4/70 KS13 EH600	1250364		139,00
Gorilnik TIG WP 26 V, 4 m	1462614		187,00
Ročni daljinski upravljalnik	1174011		140,00

1) EMC razred A: Varilna oprema ni namenjena uporabi v stanovanjskih območjih, kjer napajanje zagotavlja javni nizkonapetostni sistem.

Serija **CraftCut**

Kompaktni, ekonomični in zmogljivi stroji za plazemsko rezanje za profesionalno rabo

X Za nerjaveče jeklo, aluminij, jeklo, neželezne kovine
tudi z barvano površino
X Od tankih do debelih plošč
X Primerno za uporabo na generatorjih, npr. v delavnicah, pristaniščih, kemičnih obratih, šolah, kovinskih konstrukcijah, na gradbiščih, ladjah ali za kmete

X Pilotni oblok: Šele po vžigu loka se postavi vzpostavi rezalni tok

CRAFT-CUT 41P:

X PFC: omogoča uporabo na generatorjih in s podaljški

Oprema	Craft-CUT 41	Craft-CUT 41P	Craft-CUT 63	Craft-CUT 123 CNC
LCD zaslon			X	X
Pilotni oblok	X	X	X	X
PFC		X		
CNC vmesnik				X
Priključek Trafimector			X	X



Craft-CUT 41P

Craft-CUT 63

Craft-CUT 123 CNC

CNC VMESNIK

> za priklop stroja

CRAFT-CUT 41P

namesto 1.065,00 € plus DDV

1.029

1.224,51 € z DDV
Št. artikla 1075042

CRAFT-CUT 63

namesto 1.689,00 € plus DDV

1.639

1.950,41 € z DDV
Št. artikla 1075064

CRAFT-CUT 123 CNC

namesto 2.929,00 € plus DDV

2.839

3.378,41 € z DDV
Št. artikla 1075124

Obseg dobave Craft-CUT 41P

Plazemski gorilnik S65 / 6m

- Masa kabel 6 mm², 3 m
- Standardni centralni adapter
- Regulator tlaka filtra z

Obseg dobave Craft-CUT 63

Plazemski gorilnik

PLUSCUT 65, 6 m

· Masa kabel 8 mm² 3 m

- Centralni adapter Trafimector

Obseg dobave Craft-CUT 123 CNC

· Plazemski gorilnik PLUSCUT 105 , 6 m

· Masa kabel 8 mm² 3 m

- Centralni adapter Trafimector

CraftCut63 in 123CNC

TRAFIMECTOR® je eden najbolj kompaktnih priključkov na trgu in omogoča menjavo gorilnika brez orodja.



Tehnični podatki		CRAFT-CUT 41P	CRAFT-CUT 63	CRAFT-CUT 123 CNC
Delovni cikel	%	60	90	60
Toka pri ED 100%	A	30	61	100
Območje nastavitve plazme	A	40	20 - 65	20 - 120
Kakovostni rez jekla (ST37)	mm	15	25	45
Rez jekla (ST37) max.	mm	20	30	50
Kakovosten rez nerjavečega jekla max.	mm	15	25	45
Največja debelina reza nerjavečega jekla	mm	20	30	50
Največja debelina kakovostnega reza Al.	mm	14	20	30
Največja debelina razreza aluminija	mm	16	22	35
Električni priključek ~50 Hz	V	230	400	400
Mere (D x Š x V)	mm	460 x 145 x 280	660 x 240 x 445	700 x 240 x 445
Teža	kg	8,5	23	33
Standard		DIN EN 60974-10 / DIN EN IEC 60974-1, razred EMV A, izolacijski razred H		
Doplačilo za prevoz		-	TPZRS3 = 35,00 €	TPZRS3 = 35,00 €



Plazemski gorilnik ErgoCut S65 zračno hlajen

X Najboljši rezultati rezanja pri visoki hitrosti rezanja.

X Odlično hlajenje potrošnih delov zagotavlja dolgo življenjsko dobo.

X Posebna oblika ročaja z gumirano površino zagotavlja optimalno ergonomijo in preprečuje, da bi se gorilnik zviljal v roki.

X Novo razvit mikrostikalni sprožilec gorilnika za večjo natančnost in udobje.

Majhen, za delovanje je dovolj pritisk prsta.

X Zaščitni razred IP67.

X Z edinstvenim priključkom Trafimector lahko stroj priključite z eno roko.

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

Št.	Oznaka	Art. št.
5	Plazemska elektroda, kratka (10 kos.)	1332100
3	Rezalna šoba 0,8 (10 kos.)	1332101
3	Rezalna šoba 1,0 (10 kos.)	1332102
3	Rezalna šoba 1,6 za žlebljenje (5 kos.)	1332106
2	Zunanja zaščitna šoba 29 mm (2 kos.)	1332103
1	Distančnik (2 kos.)	1332104
	Kontaktna zaščita (2 kos.)	1332105
4	Difuzor 4,6 mm (1 kos.)	1333112

Komplet opreme	Št. artikla	€ plus DDV
Komplet potrošnih delov S65	1332110	102,90
Začetni komplet Pluscut 85A	1331720	78,90
Začetni komplet Pluscut 105A	1331730	81,50

Šestilo za	Št. artikla	€ plus DDV
ErgoCut S65	1333121	85,50
Pluscut 85 / 105	1331740	93,50



Začetni komplet S65



Začetni komplet Pluscut



Šestilo

Plazemski gorilnik Pluscut 85 / Pluscut 105 zračno hlajen, s priključkom Trafimector

Model	Pluscut 85	Pluscut 105
Št. artikla	1335085	1335120
€ plus DDV	369,00	369,00
Tehnični podatki		
Dolžina paketa cevi	6 m	6 m
Varilni tok DC maks.	85 A	105 A
Zračni tlak	4,5 – 5 barov	4,5 – 5 barov
Poraba stisnjenega zraka	225 l/min	250 l/min

Št.	Oznaka	Št. artikla Pluscut 85	Št. artikla Pluscut 105
3	Difuzor Pluscut (1 kos.)	1331703	1331731
5	Zunanja zaščitna šoba Pluscut (2 kos.)	1331705	1331734
6	Zaščitna kapa Pluscut (2 kos.)	1331707	1331735
	Zaščitna kapa za žlebljenje (2 kos.)	1331714	1331736
	Rezalna šoba Pluscut (5 kos.)	1331721	1331732
	Dolga rezalna šoba Pluscut (5 kos.)	1331722	1331733
	Šoba za žlebljenje (5 kos.)	1331723	1331737



SRF Master / SRF Profi / RF Maxi XL:

Kompaktne in robustne filtrirne enote z odsesovalnimi rokami za majhne do srednje količine dima in prahu. Za občasno do redno uporabo.



SRF Master

Področje uporabe

X Majhne količine dima/prahu

X Občasna uporaba

Uporaba

X Redko potrebno prilagajanje sesalne cevi

X Prilagodljiv z dodatnim priključkom za cev zadaj

Lastnosti

X Varno delovanje s spremljanjem filtra

X Sesalna roka se vrti za 360 stopinj

X Drsni ročaj in vodilo za kabel



2 m odsesovalna roka



SRF Master

namesto 1.835,00 € plus DDV

1.779

2.117,01 € z DDV

Št. artikla 1800020

SRF Profi

Področje uporabe

X Majhne količine dima/prahu

X Občasna do pogosta uporaba

Prednosti

X Minimalno potrebno prilagajanje sesalne roke

X Udobna menjava filtrov preko vratc

X Varno delovanje zaradi zaznavanja rotacije

Lastnosti

X Varno delovanje s spremljanjem filtra

X Sesalna roka se vrti za 360 stopinj in nagiba

X Samodejni zagon/ustavitev (opcijsko)



3 m odsesovalna roka



SRF Profi

namesto 3.039,00 € plus DDV

2.979

3.545,01 € z DDV

Št. artikla 1800025

RF Maxi XL

Področje uporabe

X Srednje količine dima/prahu

X Redna uporaba

Uporaba

X Minimalno potrebno prilagajanje sesalne roke

X Zamenjava filtrov brez kontaminacije

X Varno delovanje zaradi zaznavanja rotacije

X Gospodarnost zaradi trajnosti filtrov

Lastnosti

X Varno delovanje zaradi nadzora filtrov

X Absorpcijska kapuca, vrtljiva za 360° in nagibna

X Avtomatski zagon/ustavitev (opcijsko)



AVTOMATSKO
ČIŠČENJE FILTRA

3 m odsesovalna roka



RF Maxi XL

namesto 5.049,00 € plus DDV

4.879

5.806,01 € z DDV

Št. artikla 1800040

Tehnični podatki filtra		SRF Master	SRF Profi	SRF Master XL
Postopek		3-stopenjski	2-stopenjski	2-stopenjski
Tip filtra		Filter za enkratno uporabo		Filter za čiščenje
Filtracijska površina	m ²	pribl. 13	pribl. 17	pribl. 10
Stopnja odstranjevanja	%	> 99	> 99	> 99
Filtrirni material		Stekleno vlakneni flis	Stekleno vlakneni flis	ePTFE membrana
Dodatni filtri		Dva predfiltra	Predfilter	-
Tehnični podatki				
Moč sesanja	m ³ /h	največ 950	največ 1.100	največ 1.000
sesalni krak / sesalni priključek	mm	Ø 15	Ø 15	Ø 150
priključek za stisnjen zrak	bar	-	-	5-6
ravenstveni nivo zvoka	dB(A)	72	70	69
Moč motorja-50 Hz	kW/V	1,1 / 230	1,1 / 400	1,5 / 400
Mere (D × Š × V)	mm	705 × 655 × 900	785 × 730 × 950	655 × 655 × 1.355
Teža	kg	71	106	135
Doplačilo za prevoz 1)		TPZRS3 = 35,00 €	TPZRS3 = 35,00 €	TPZRS3 = 35,00 €

Pripomočki SRF Master	Št. artikla	€ brez DDV
Glavni filter	1810020	265,00
Predfilterska kaseta	1810021	86,90
10 x predfilterske blazine	1810022	66,50

Pribor SRF Profi	Št. artikla	€ brez DDV
Glavni filter	1810025	335,00
10 x predfiltrirne blazine	1810026	85,90
Avtomatski zagon/ustavitev	1810100	360,00

Dodatki SRF Master XL	Št. artikla	€ brez DDV
Avtomatski zagon/ustavitev	1810100	360,00
Nadomestni filter	1810040	465,00

Dodatna oprema na zahtevo

Varilni hlapi, ki nastajajo med varjenjem, vsebujejo strupene, rakotvorne snovi, kot sta železov ali aluminijev oksid, ki so škodljive za dihala in pljuča. To lahko povzroči draženje sluznice in dihalnih poti, paralizo dihanja, glavobole, omotico, slabost ali celo pljučni edem. Zaščitite se zdaj s filtrirnimi napravami podjetja SCHWEISSKRAFT.



1) Pojasnilo doplačil za prevoz glejte na hrbtni strani, podatki o TPZRS plus DDV
Izdelki, prikazani na tej strani, so izključeni iz »3-letne garancije Stürmer«.

Filtrirna enota SRF MAXI C 2.0 – Kompaktna in robustna filtrirna enota z odsesovalno roko

- X Samodejno čiščenje filtra s pomočjo stisnjenega zraka
- X Premičen z robustnimi kolesi – enostave premikanje tudi v ozkem prostoru
- X Primeren tudi za krom-nikelj jekla
- X Avtomatski zagon/ustavitev in sesalna kapa z osvetlitvijo na voljo kot opcija
- X Dolgotrajni enkratni filter z visoko absorpcijsko kapaciteto (42 m² filtrirne površine)
- X Visoka stopnja zadrževanja delcev >99,9 %
- X Zamenjava filtrov brez kontaminacije
- X Prilagodljiva sesalna roka s 3 m dolžine
- X Visoka gospodarnost zaradi velike filtracijske zmogljivosti
- X KemTex ePTFE filterska kartuša za najboljšo zaščito zdravja
- X Varno delovanje zaradi zaznavanja rotacije

Neu



MADE IN GERMANY

SRF Maxi C 2.0
namesto 6.570,00 € plus DDV
6.299
7.495,81 € z DDV
Št. artikla 1800036

Tehnični podatki		SRF MAXI C 2.0
Tip filtra		Filter za čiščenje
Površina filtra pribl.	m ²	15
Stopnja zadrževanja	%	>99,97
Filtrirni material		ePTFE membrana
Razred filtra		M
Razred prahu		M
Dodatni filtri		Predločevalnik isker iz Al-pletanja
Največja moč sesanja	m ³ /h	1.450
Premjer sesalne roke	mm	150
Dolžina sesalne roke	m	3
Priključek za stisnjen zrak	bar	5 – 6
Raven zvočnega tlaka	dB	73
Moč pogonskega motorja ~50 Hz		1,5 / 400
Mere (D x Š x V)	mm	973 x 834 x 1350
Teža	kg	197



Dodatki	Št. artikla	€ plus DDV
Nadomestni filter	1810035	19,90
Samodejni zagon/ustavitev	1810100	15,00
Napa z osvetlitvijo	1810222	26,50
Napa	1810300	2,50
Predfiltrski vložek iz aluminija	1810301	145,00
Komplet 5 vrečk za zbiranje prahu	1810302	459,00

SRF SmartFil

Mobilna profesionalna odsesovalna enota za varilne dime za redno uporabo

- X Varno delovanje zaradi zaznavanja rotacije
- X Manj premikanja ekstrakcijske roke zaradi zasnovane odsesovalne nape, optimizirane za pretok
- X Večja varnost zaradi nadzora filtra
- X Visoka učinkovitost zaradi velike zmogljivosti in dolge življenjske dobe filtra
- X Radialni ventilator

SRF SmartFil
namesto 3.120,00 € plus DDV
3.029
3.604,51 € z DDV
Št. artikla 1800031

Tehnični podatki		SRF SmartFil
Postopek filtriranja		2-stopenjski
Vrsta filtra		Filter za enkratno uporabo
Območje filtra	m ²	25
Učinkovitost ločevanja	%	99,5
Filtrirni material		Poliestrski flis
Razred filtra		E12
Dodatni filtri		Predfilter
Tehnični podatki		
Sesalna moč	m ³ /h	1.100
Sesalna roka	mm	Ø 15
Moč pogonskega motorja ~50 Hz	kW/V	1,5 / 400
Dimenzije (D x Š x V)	mm	795 x 836 x 1.169
Teža	kg	131
Doplačilo za prevoz ¹⁾		TPZRS3 = 35,00 €



Dodatki	Št. artikla	€ plus DDV
1 Nadomestni filter 25 m ²	1810220	615,00
2 Nadomestni filter 42 m ²	1810221	775,00
Napa z osvetlitvijo	1810222	395,00

SRF WallMaster

Stroškovno učinkovita rešitev za filtriranje varilnih dimov za modularno gradnjo z visoko zmogljivostjo filtra in varno menjavo filtra



MADE IN GERMANY

- X Srednje količine dima/prahu
- X Modularna nadgradnja v kombinaciji z elementi za zajem
- X Ena do dve delovni mesti

- X Večja varnost brez kontaminacije pri zamenjavi filtrov
- X Visoka gospodarnost zaradi velike kapacitete in dolge življenjske dobe filtrov
- X Stroškovno ugoden filter za varilni dim s preprosto nadgradnjo na obstoječe elemente

- X Nadgradljiv
- X Vgrajen dvžni mehanizem z zamenjavo filtrov
- X Enostavna in hitra namestitve
- X Kompaktna in stabilna konstrukcija
- X Mehansko upravljanje filtrirnega medija

SRF WallMaster
namesto 1.345,00 € plus DDV
1.319
1.569,61 € z DDV
Št. artikla 1800005

- X Spremljanje filtrov s pomočjo manometra

Tehnični podatki		SRF WallMaster
Postopek filtracije		2-stopenjski
Tip		Filter za enkratno rabo
Površina	m²	42
Material		Poliestrsko vlakno
Stopnja zadrževanja	%	≥ 99,5
Filter razred		E12
Največja moč sesanja	m³/h	1.600
Premjer sesalnega priključka	mm	160
Mere (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 obseg dobave



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



Vgrajena dvžna naprava za menjavo filtrov



Dodatki	Št. artikla	€ plus DDV
Nadomestni filter 1810055		830,00

SRF komplet za odvajanje dimov

Komplet za odsesovanje varilnih dimov z odsesovalno roko in ventilatorjem

- Uporaba:**
- X Velike količine dima/prahu
 - X Neprekinjena uporaba
 - X Kjer filtracija zraka ni nujno potrebna
 - X Varilni hlapi, plini, hlapi, lahki prah

- Za uporabo:**
- X 40 % manj sledenja ekstrakcijske roke zaradi zasnove kapE, optimizirane za pretok zraka
 - X Samostojno drži nastavljeni položaj z notranjimi podpornimi palicami

- Značilnosti:**
- X Možnost naknadne vgradnje
 - X Enostavna in hitra namestitve
 - X Kompaktna in stabilna zasnova
 - X Mehansko delovanje filtrirnega medija

SRF komplet za odvajanje dimov
namesto 1.679,00 € plus DDV
1.629
1.938,51 € z DDV
Št. artikla 1800006



Slika prikazuje SRF WallMaster (št. artikla 1800005) z 2x kompletom za odvod zraka SRF

Tehnični podatki	SRF komplet za odsesovanje
Moč odsesavanja	m³/h 1.000
Moč ventilatorja maks.	m³/h 2.000
Premjer odsesovalne roke	mm 150
Dolžina odsesovalne roke	m 3
Moč motorja ~50 Hz	kW/V 0,75 / 400

Obseg dobave:

Ventilator, odsesovalna roka s pokrovom, stenski nosilec, zaščitno stikalo motorja, komplet priključnega materiala, odvodni kanal, ki ga je mogoče podaljšati od 1,25 do 5,00 m, in ustrezna izpušna šoba

Brusilne mize

Robustne brusilne mize z odsesovanjem

- X Primerno tudi za večje obdelovance, zaradi zložljive stranske stene
- X Zmanjšane emisije hrupa zaradi zvočno izoliranih stranskih sten

- X Visoka stopnja zajemanja brusnega prahu zaradi prilagojene konstrukcije zadnje stene
- X Enostavno čiščenje zaradi integriranega predala za žlindro

MADE IN GERMANY



1010 x 1060 x 1700 mm
namesto 3.979,00 € plus DDV
3.549
4.223,31 € z DDV
Št. artikla 1801105

1360 x 1060 x 1700 mm
namesto 4.525,00 € plus DDV
4.069
4.842,11 € z DDV
Št. artikla 1801110

1510 x 1060 x 1700 mm
namesto 5.025,00 € plus DDV
4.479
5.330,01 € z DDV
Št. artikla 1801115

2000 x 1060 x 1700 mm
namesto 5.345,00 € plus DDV
4.769
5.675,11 € z DDV
Št. artikla 1801120

Tehnični podatki		1010x1060x1700	1360x1060x1700	1510x1060x1700	2000x1060x1700
Višina mize	mm	800	800	800	800
Površina mize (D x Š)	mm	1.010 x 760	1360 x 760	1.510 x 760	2.000 x 760
Premjer ekstrakcijske šobe	mm	250	250	250	250
Dolžina	mm	1.010	1360	1.510	2.000
Dimenzije (Š x V)	mm	1.060 x 1.700	1060 x 1700	1.060 x 1.700	1.060 x 1.700
Teža	kg	159	192	210	271



1510 x 1060 x 1700 mm

OSEBNA ZAŠČITNA OPREMA

VARILSKA JAKNA s tkanino na hrbtni strani –
udobna za nošenje in visoka varnost pri
varjenju

- X Sprednji del in rokavi iz toplotno in ognjevarnega govejega usnja
- X Usnjena zaščita pred obrizgi na sprednji strani
- X Hrbtna stran iz negorljive tkanine

VARILNA JAKNA VELIKOST XL

54,90

65,33 € z DDV

Št. artikla 1616200XL

VARILNA JAKNA VELIKOST L
plus DDV

54,90

65,33 € z DDV

Št. artikla 1616200L



VARILSKI PREDPASNIK 100 x 60 cm –

individualno nastavljen varilski predpasnik iz brušenega usnja

- X Sprednji del in rokavi iz toplotno in ognjevarnega govejega usnja
- X Usnjena zaščita pred obrizgi na sprednji strani

PREDPASNIK ZA VARILCE

plus DDV

23,90

28,44 € z DDV

Št. artikla 1616300



Osnovne **TIG varilne rokavice** – idealne
za natančno TIG varjenje

- X Dlan iz kozje kože z manšeto iz brušenega usnja
- X Hrbtišče roke iz brušenega kravjega usnja
- X Dolga manšeta za zaščito pred kapljicami znoja

TIG varilne rokavice Pro – idealne za TIG varjenje z visoko spretnostjo,
z dlanjo s penasto podlogo

- X Dlan in hrbet iz kozje kože z manšeto iz brušenega usnja
- X Dolga manšeta za zaščito pred kapljicami znoja
- X Dlan s penasto podlogo za večje udobje

TIG OSNOVNO

plus DDV

11,39/ par

13,55 € z DDV

TIG PRO

plus DDV

13,99/ par

16,65 € z DDV

Tehnični podatki		Osnovna M	Osnovna L	Osnovna XL	Pro M	Pro L	Pro XL
Št. artikla		1616120M	1616120L	1616120XL	1616121M	1616121L	1616121XL
EN 407:2004, Toplotna tveganja		413X4X 413X4X					
EN 388:2016, Mehanska tveganja		2111X 2111X					
DIN EN 12477:2001		Različica B			Različica B		
Obseg dlani	mm	220	240	270	220	240	270
Dolžina	mm	328	330	340	325	330	338



Osnovni TIG

TIG Pro

MIG/MAG varilne rokavice Basic

- X Zelo mehko in prožno
- X Vrhunsko brušeno goveje usnje
- X Podloga iz flisa za visoko udobje
- X Dolga manšeta za zaščito pred znojem



- Boljša spretnost zaradi brezšivnega kazalca za vrhunsko ergonomijo



OSNOVNA VELIKOST L

€ plus DDV

8,99/par

10,70 € z DDV

Št. artikla 1616110L

OSNOVNA VELIKOST XL

€ plus DDV

8,99/par

10,70 € z DDV

Št. artikla 1616110XL



- Boljša spretnost zaradi brezšivnega kazalca za vrhunsko ergonomijo

- Dlan iz dvoslojnega materiala - kravje usnje



PRO VELIKOST L

plus DDV

9,99/par

11,89 € z DDV

Št. artikla 1616111L

PRO VELIKOST XL

plus DDV

9,99/par

11,89 € z DDV

Št. artikla 1616111XL

Tehnični podatki		Osnovna vel	Osnovna vel. XL
EN 407:2004, Termična tveganja		413X4X	
EN 388:2016, mehanska tveganja		3144X	
DIN EN 12477:2001		Izvedba A	
Obseg roke	mm	240	270
Dolžina	mm	355	360

Tehnični podatki		Na veliko	Na veliko XL
EN 407:2004, Termična tveganja		413X4X	
EN 388:2016, Mehanska tveganja		3144X	
DIN EN 12477:2001		Izvedba A	
Obseg roke	mm	240	270
Dolžina	mm	355	360

Avtomatske varilske čelade – prvovrstna kakovost, preizkušena že stotisočkrat!

VarioProtect XL-W TC

VarioProtect^{solar power}

TRUE COLOR DISPLAY



VarioProtect XL-W TC

namesto 59,90 € plus DDV

49,90

59,38 € z DDV

Št. artikla 1651000

Tehnični podatki	VarioProtect XL-W TC
Velikost okna (Š x V)	100 x 49 mm
Napajanje	Sončne celice + zamenljiva baterija
Vklop/Izklop	popolnoma avtomatsko
UV/IR zaščita	Stopnja zaščite 16 (trajna)
Stopnje zaščite	DIN 9-13
Raven svetlosti	Stopnja zaščite 4
Razred	1/1/1/2
Odzivni čas preklopa	0,1 ms
Material	najlon
Teža	490 g

VarioProtect XXL-W-2 TC

VarioProtect^{solar power}

X Za elektrode, MIG/MAG in TIG varjenje in brušenje

TRUE COLOR DISPLAY



Najvišje
ocene 1/1/1/1 v
klasifikaciji
optike



VarioProtect XXL-W-2 TC

namesto 119,00 € plus DDV

109,-

129,71 € z DDV

Št. artikla 1654025

Tehnični podatki	VarioProtect XXL
Velikost okna (Š x V)	100x 73 mm
Napajanje	Sončne celice + zamenljiva baterija
Vklop/Izklop	popolnoma avtomatsko
UV/IR zaščita	Stopnja zaščite 16 (trajna)
Stopnje zaščite	DIN 4-8/9-13
Raven svetlosti	Stopnja zaščite 4
Razred	1/1/1/1*
Odzivni čas preklopa	0,3 ms
Material	poliamid
Teža	430 g

VarioProtect Panorama W S-TC

VarioProtect^{solar power}

TRUE COLOR DISPLAY



Najvišje
ocene 1/1/1/1 v
klasifikaciji
optike

VarioProtect Panorama W S-TC

namesto 119,00 € plus DDV

99,-

117,81 € z DDV

Št. artikla 1654060

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

VarioProtect XXL-W F-TC

VarioProtect^{solar power}

TRUE COLOR DISPLAY



Najvišje
ocene 1/1/1/1 v
klasifikaciji
optike

VarioProtect XXL-W F-TC

namesto 139,00 € plus DDV

129,-

153,51 € z DDV

Št. artikla 1654100

Tehnični podatki	VarioProtect XXL-W F-TC
Velikost okna (Š x V)	100 x 65 mm
Napajanje	Sončne celice + zamenljiva baterija
Vklop/Izklop	popolnoma avtomatsko
UV/IR zaščita	Stopnja zaščite 16 (trajna)
Stopnje zaščite	DIN 4-13
Raven svetlosti	Stopnja zaščite 4
Razred	1/1/1/1*
Odzivni čas preklopa	0,3 ms
Material	najlon
Teža	558 g

· Sistem preklopa:
Kaseta se v čeladi preklopi
navzgor, da lahko na primer
med brušenjem gledate
neposredno skozi prozoren
zaščitni zaslon

VarioProtect 3XL-W digital TC



VarioProtect^{solar power}
TRUE COLOR DISPLAY

· Način brušenja

· Digitalna optična kaset

Najvišje ocene 1/1/1/1 v klasifikaciji optike

VarioProtect 3XL-W digital TC
namesto 189,00 € plus DDV

149,-
177,31 € z DDV
Št. artikla 1654030

Tehnični podatki	VarioProtect 3XL-W digital TC
Velikost okna (Š x V)	100 x 93 mm
Napajanje	Sončne celice + zamenljiva baterija
Vklop/Izklop	popolnoma avtomatsko
UV/IR zaščita	Stopnja zaščite 16 (trajna)
Stopnje zaščite	DIN 4-8/DIN 8-13
Raven svetlosti	Stopnja zaščite 4
Razred	1/1/1/1*
Odzivni čas preklopa	0,04 ms
Material	najlon
Teža	550 g

VarioProtect PANORAMA-W DIGITAL TC

Stranska okna se samodejno zatemnijo



VarioProtect^{solar power}
TRUE COLOR DISPLAY

· Način brušenja

· Digitalna optična kaset

Najvišje ocene 1/1/1/1 v klasifikaciji optike

VarioProtect PANORAMA-W DIGITAL TC
namesto 319,00 € plus DDV

299,-
355,81 € z DDV
Št. artikla 1654040

Tehnični podatki	VarioProtect PANORAMA-W DIGITAL TC
Velikost okna (Š x V)	115 x 85 mm
Napajanje	Sončne celice + zamenljiva baterija
Vklop/Izklop	popolnoma avtomatsko
UV/IR zaščita	Stopnja zaščite 16 (trajna)
Stopnje zaščite	DIN 4-8/8-14
Raven svetlosti	Stopnja zaščite 4
Razred	1/1/1/1*
Odzivni čas preklopa	0,04 ms
Material	najlon
Teža	570

VarioProtect Panorama-W-2 TC / TC AIR

Varilska čelada s sistemom zračnega filtra

- X Elektrode, MIG/MAG, TIG, primerno za varjenje in brušenje
- X Varjenje v pravih barvah zahvaljujoč True Color Kaseti v glavnem oknu
- X Udobno varjenje s 180° vidnim poljem
- X Visoko učinkovita filtracija zraka in sistem za dovod zraka oskrbuje varilca s čistim in filtriranim zrakom in s tem preprečuje vdihavanje nevarnih in škodljivih snovi, delcev in varilni hlapov
- X Enakomerna porazdelitev zraka v čeladi
- X Enostavno upravljanje, tudi z varilskimi rokavicami
- X Stranska okna se samodejno zatemnijo



Najvišje ocene 1/1/1/1 v klasifikaciji optike

VarioProtect^{solar power}
TRUE COLOR DISPLAY



VarioProtect Panorama-W-2 TC AIR



Tehnični podatki	VarioProtect PANORAMA-W-2 TC AIR
Okno (Š x V)	108 x 73 mm
Reakcijski čas svetlo-temno	0,3 ms
Zaščita pred UV/IR svetlobo	Stopnja zaščite 16 (trajna)
Raven svetlosti	Stopnja zaščite 4
Sončne celice	Da
Vrsta baterije: zamenljiva	Litijeva baterija (CR2450)
Število senzorjev	4
Razred	1/1/1/1*
Material	poliamid
Pretok zraka	Stopnja 1: 180 / Stopnja 2: 220 l/min
Vrsta filtra	TH3P R SL
Filter Baterija Čas delovanja	1. stopnja: 10 ur / 2. stopnja: 9 ur
Dimenzije (D x Š x V)	180 x 240 x 320 mm

VarioProtect Panorama-W-2 TC
namesto 629,00 € plus DDV

559,-
665,21 € z DDV
Št. artikla 1654110

VarioProtect Panorama-W-2 TC AIR
namesto 629,00 € plus DDV

559,-
665,21 € z DDV
Št. artikla 1654115



Pripomočki	Št. artikla	€ brez DDV
(1) filter	1662065	46,90
(2) predfilter	1662066	11,90
(3) zaščita za iskre	1662067	6,50
(4) Li-Ion baterija	1662068	139,00
(5) pas	1662069	49,00
cev	1662070	54,90
polnilec	1662071	46,90
(6) pokrov	1662072	19,90

Zaščita za obraz iz blaga
plus DDV

27,90
33,20 € z DDV
Št. artikla 1662079

VarioProtect XXL-W F-TC AIR

Avtomatska varilska čelada - varjenje v pravih barvah in brušenje s čistim zrakom za dihanje

X Primerno za varjenje z elektrodo, MIG/MAG in TIG varjenje ter za brušenje

X Varjenje v pravih barvah zahvaljujoč kaseti True Color X Flip-Up: Kasetna se v čeladi dvigne, da lahko gledate neposredno skozi prozoren zaščitni zaslon, na primer pri brušenju.

X Visoko učinkovit sistem za filtriranje zraka in dovod zraka zagotavlja varilcu čist in filtriran zrak, kar preprečuje vdihavanje nevarnih in škodljivih delcev ter varilnih hlapov.

X Možnost izbire dveh hitrosti ventilatorja

X Enakomerna porazdelitev zraka v čeladi

X Enostavno upravljanje, tudi z varilskimi rokavicami

X Velikovidnopolje

X Varilska maska s težiščem zadaj, zelo lahka, nežna do glave in vratu



Najvišje
ocene 1/1/1/1 v
klasifikaciji
optike



VarioProtect XXL-W F-TC AIR TH3

namesto 629,00 € plus DDV

559,-

665,21 € z DDV

Št. artikla 1654105



Obseg dobave

- Sistem zračnega filtra
- Polnilna litij-ionska baterija
- Polnilnik baterij
- Dihalna cev s pokrovom 1 m
- Pas
- Torba za nošenje

Tehnični podatki	VarioProtect XXL-W F-TC AIR
Okno (Š x V)	100 x 65 mm
Reakcijski čas svetlo-temno	0,3 ms
Stopnja zaščite	DIN 4-13
Zaščita pred UV/IR svetlobo	Stopnja zaščite 16
Raven svetlosti	Stopnja zaščite 4
Sončne celice	Da
Vrsta baterije: zamenljiva	Litijeva baterija 3V
Število senzorjev	4

Razred	1/1/1/1*
Material	poliamid
Pretok zraka 2 stopnji	180 l/min / 220 l/min
Vrsta filtra	TH3P R SL
Filter baterija čas delovanja	10.00 / 9.00 h
Vrsta baterije	Li-ON 14,8 V 2,2 Ah
Dimenzije (D x Š x V)	194 x 254 x 334 mm
Teža	2,6 kg



Zaščita za obraz iz blaga

plus DDV

27,90

33,20 € z DDV

Št. artikla 1662079

VarioProtect XXL-W TC AIR TH3

Varilska čelada s sistemom zračnega filtra

X Sistem zračnega filtra oskrbuje varilca s filtriranim, čistim zrakom in s tem preprečuje vdihavanje nevarnih in škodljivih delcev ter varilnih hlapov

X Visoka učinkovitost filtra X: 99,99 % = 0,3 µm

X Enostavno upravljanje, tudi z varilskimi rokavicami

X Vgrajena li-ionska: do 8 ur delovanja

X 3 hitrosti ventilatorja

X Enakomerna porazdelitev zraka



Najvišje
ocene 1/1/1/1 v
klasifikaciji
optike



VarioProtect XXL-W TC AIR TH3

namesto 659,00 € plus DDV

589,-

700,91 € z DDV

Št. artikla 1654055

Tehnični podatki	VarioProtect XXL-W TC AIR TH3
Okno (Š x V)	83,4 x 100 mm
Reakcijski čas svetlo-temno	0,08 ms
Čas temno-svetlo	100-900 ms
Stopnja zaščite	DIN 5-9 / 9-13
Zaščita pred UV/IR svetlobo	Trajni DIN 15
Raven svetlosti	Stopnja zaščite 4
Število senzorjev	4
Vklop / izklop	popolnoma avtomatsko
Vrsta baterije	Litijeva baterija 3V
Napajanje	Sončne celice + zamenljiva baterija

Razred	1/1/1/1*
material	najlon
Pretok zraka 3 stopnje	170 200 230 l/min
Vrsta filtra	TH3 PR SL
Življenjska doba baterije filtra	8 ur 6 ur 4 ure
Vrsta baterije	Polnilna litij-ionska baterija (4400 mAh)
Dimenzije kasete (D x Š x V)	114 x 133 x 9,5 mm
Skupna teža	2,4 kg



VarioProtect XXL-W F-TC AIR

brez sistema za filtriranje svežega zraka

plus DDV

249,-

296,31 € z DDV

Št. artikla 1654056

Obseg dobave

- Sistem zračnega filtra
- Polnilna litij-ionska baterija 12V 4400 mAh
- Polnilnik baterij 120
- Cev + prevleka (1 m)
- Oblazinjen pas za čez kolena in dvojni naramni trak
- Torba za nošenje

VarioProtect GRIND

- X Idealno za brušenje, obdelavo kovin in lesa
- X Neoviran in jasen pogled
- X Maksimalno udobje zaradi optimalnega prileganja in enostavno nastavljivega naglavnega traku
- X Nizka teža

VarioProtect®



VarioProtect GRIND
namesto 49,90 € plus DDV
39,90
47,48 € z DDV
Št. artikla 1654200

VarioProtect GRIND AIR

s priključkom za sistem za filtriranje zraka

VarioProtect®

- X Popolna rešitev, če že imate varilsko čelado z odsesovanjem in potrebujete dodatno brusilno čelado z odsesovanjem



VarioProtect GRIND-AIR
plus DDV
87,50
104,13 € z DDV
Št. artikla 1654206

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

Naglavni trak s priključkom

Sistemi za filtriranje svežega zraka

- X za artikel št. 1654050
- X za artikel št. 1654205

VarioProtect GRIND AIR TH3

Brusilna čelada s sistemom za filtriranje svežega zraka

- X Idealno za brušenje, obdelavo kovin, kmetijstvo, Odlagališča odpadkov, predelava lesa, živilska industrija
- X Nastavljiv 3-stopenjski nadzor pretoka zraka
- X Neoviran in jasen pogled
- X Neprekinjeno filtriran zrak
- X Nizka teža
- Udobje nošenja zaradi ergonomsko prileganje

VarioProtect GRIND AIR TH3
namesto 529,00 € plus DDV
439,-
522,41 € z DDV
Št. artikla 1654205

Tehnični podatki	VarioProtect GRIND AIR TH3
Delovna temperatura	-5 – +55 °C
Temperatura shranjevanja	-10 – +55 °C
Debelina vizirja	1 mm
Pretok zraka	170 / 200 / 230 l/min
Dolžina cevi	1.000 mm
Čas delovanja baterije 3 ravni	6 / 8 / 10 ur
Čas polnjenja baterije	3,5 ure
Vrsta baterije	Li-ion 12V 4400 mAh
Raven zvočnega tlaka	<73 dB
Učinkovitost filtra	99,996 (0,3 µm) %
Vrsta filtra	TH3 PR SL
Material	najlon
Skupna teža	735 g
Sestava	Čelada, filter, pas, baterija

VarioProtect®



Obseg dobave

- Sistem zračnega filtra TH3
- Polnilna litij-ionska baterija (4400 mAh)
- Polnilec baterij
- Dihalna cev in pokrov (1 m)
- Merilnik pretoka
- Oblazinjen pas za čez kolena in dvojni naramni trak
- Torba za nošenje



LED-luč

LED lučka za varilsko čelado

plus DDV
25,-

29,75 € z DDV
Št. artikla 1662260



LED luč je mogoče enostavno namestiti na vse navedene varilne maske:

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

Tehnični podatki	LED lučka za varilsko čelado
Svetlobna intenzivnost	40 – 80 lumnov
Tip baterije	Baterija AA
Dimenzije (D x Š x V)	122 x 56 x 44 mm
Teža	70 g

Vizirji



Št.	Vrsta opreme	Št. artikla	€ brez DDV
1	Vizir DIN2	1662242	52,90
2	Vizir DIN3	1662243	52,90
3	Vizir DIN4	1662244	75,00
4	Zložljiv vizir DIN5	1662245	75,00
5	Zložljiv vizir DIN8	1662246	97,50
	zložljiv mehanizem	1662241	4,50
6	zaščitna folija za vizir	1662247	19,90

za št. artikla 1654200 / 1654206 / 1654205

Serija USZ - 4 v 1 jeklena vijačna spona s T-ročajem

X Za vpenjanje, napenjanje, raztezanje in križanje cevi

X Kaljeno in torzijski toga

Vreteno s površinsko prevleko in trapezoidnim navojem teče gladko in se ne zatika

X Najboljši prenos moči pri zategovanju

X Hitra predelava drsnega nosilca za raztezanje. Uporablja se lahko na lesu in jeklu.

Serija MSZ - Magnetna vijačna spona s hitroodpenjalno vzmetjo in magnetnim V-objemalnim priključkom

X Za jeklene obdelovance

X Vzmetni drsni ročaj za upravljanje z eno roko

X Po pozicioniranju se spona magnetno drži obdelovanca

Toplotno obdelano in nikljano-kromirano jeklo X

X Z navojno luknjo, razširljivo z opsijsko V-objemko ali vijakom

Serija HZ - Vzvodna spona z raglnim mehanizmom za učinkovito vpenjanje

X Fiksni nosilec in pritisna plošča iz enega kosa, kaljena in odporna proti zvijanju

X Z 38 mm široko, premično pritisno ploščo

Funkcionalni zaklepni mehanizem za vpenjanje, odporno proti vibracijam

X Hitra predelava drsnega nosilca za trosenje

Do petkrat hitrejša od običajne ročice za vpenjanje in sprostitev zahvaljujoč ročici za hitro vpenjanje in sprostitev z enim prstom



USZ 216

USZ 318

USZ 419



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
Natezna sila maks.	kg	550	1. 100	1. 100	460	460	100	140	230
Razpon v mm		216	318	419	178	254	75	90	140
Izteg	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	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-priključek	1790006	6,99
(2 dodatna bloka za prekoračitev (za MSZ 140)		6,99
(3 V-napenjalni nastavek	1790005	3,99
Dodatni blok za prekoračitev	1790007	5,19
(primerno za RGZ 280, HZ 178 in HZ 254)		



Magnetna V-objemka za pritrditev



Dodatni blok V-napenjalni priključek



Serija RGZ - Klešče za prijemanje cevi, posebej primerne za prijemanje okroglih teles

X Z dvema samonastavljivima V-vpenjalnima nastavkoma, torej primerno tudi za pritrdjevanje ploščatih materialov na cevi

X Upravljanje z eno roko

Serija MHA - Magnetni držali za pozicioniranje majhnih obdelovancev med točilnim varjenjem

X Za uporabo na kovinskih profilih, kot so okrogli materiali, ploščato jeklo ali kvadratne cevi

X MHA 111 iz litega aluminija za natančnejše delo

X Nastavljiv položaj in položaj držalnih omejevalnikov fiksira obdelovanec navpično ali vodoravno



RGZ 280



MHA 100



MHA 111

WGZ 76 - Klešče z kotnim prijemom - pomoč pri delu s pravokotnimi obdelovanci

X Za držanje, poravnavanje in pritrdjevanje obdelovancev različnih debelin pod kotom 90° Upravljanje z eno roko

X Primerno za les in jeklo in sintetične materiale



WGZ 76

Komplet MVS - Magnetni nastavki za vpenjanje v obliki črke V

X Za držanje, pozicioniranje in obdelavo jeklenih obdelovancev

X Za uporabo na okroglih, ravnih in kvadratnih materialih v območju lahkih obremenitev: 4 magneti na vpenjalni nastavek

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

Oznaka	Št. artikla	€ plus DDV
Dodatni blok za prehod (za RGZ 280)	1790007	5,19



Dodatni blok



MVS KOMPLET

**Seriya MWS - kovinske kotne spono v 2-
osni ali 3-osni izvedbi**

X Za uporabo v jeklenih konstrukcijah, varjenju in
obdelavi kovin

X Stabilne čeljusti in osnovno telo iz sive litine

X Za držanje, poravnavo in pritrditev v natančnem
kotu 90°

Samodejna prilagoditev pritiskne čeljusti različnim
debelinam obdelovancev zaradi zglobne matice vretena

X Pritisni gumb za hitro vpenjanje obdelovanca

Varilni brizgi se ne morejo oprijeti bakrenega trapezoidnega
vretena s T-ročajem.

X Stranske reže

Seriya MWS-2

X Za obdelovance z dvema osema

X Zaradi odprte zasnove je pritrditev T-priklučki in prost
dostop do obdelovanca med varjenjem in montažo

Seriya MWS-3

X Za obdelovance s tremi osmi

X Hitra odstranitev obdelovanca zpreprosto odvrnite drugo
vpenjalno ročico



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

Seriya MM - kompaktni masni magneti

X V-blazinica za varno držanje okrogle
in ravne površine materiala

Možno vrtenje kabla do 360°

Model		MM 300	MM500
Št. artikla		1790072	1790073
€ plus DDV		85,50	115,50
Tok A		300	500
Delovni cikel %		60	60
Držalna sila kg		34	50
Dimenzije	mm	50 x 50 x 64	50 x 70 x 64
Teža	kg	0,4	1.1

X Enostavno upravljanje stikala za vklop/izklop,
tudi z ročavicami

Kovinski ostružki izpadajo takoj po izklopu



**MS 215 - Večnamenske varilne
klešče**

X stran s kladivom za žilindro
za odstranjevanje žilindre in
ostanke varjenja

Ploščato kladivo

X s strgalom za hitro odstranjevanje
madežev

X Indukcijsko kaljena rezila

Model	MS 215
artikla €	1790095
plus DDV	29,50



WM 90 - Kotni magnet

X Za ustvarjanje kotov 90° na zunanji strani za
neovirano varjenje na notranji strani

X Zunanji magnetni robovi za naklon materiala 60°

X Obseg dobave: 2 kotna magnetna

Seriya SWM-2 in SWM - preklapna

Varilni kotni magneti za pritrdjevanje pločevine, okroglih
in kvadratnih obdelovancev ali cevi

X Z visoko magnetno držalno silo za profesionalno
uporabo

X Magnet se lahko vklopi in izklopi s preklapnim stikalom

X Enostavno čiščenje z brisanjem, ko je izklopljeno

Seriya SWM-2

X Za držanje kovinskih obdelovancev pod kotom 45° ali
90°

Seriya SWM

X Za vpenjanje kovinskih obdelovancev v kot 90°

X Čevlji za palice s prizmo, za raven in okrogel
material

Profesionalna zasnova za najvišji standard
kakovosti

X Dve neodvisno delujoči stikali za vklop/izklop



**Seriya MSWM in SSWM - Permanentni kotni magneti za
varjenje**

Nosilci 30°, 45°, 60° in 90°

X Za natančno kotno držanje okroglih in ravnih
železnih obdelovancev

X Praktični pomočniki za varjenje in montažo

MSWM 10

X Posebej primerno za majhne obdelovance

X Obseg dobave 2 mini varilna magnetna

SSWM 20

X Kljub majhnosti 40 kg držalne sile



SSWM 20



SWM-2 35



SWM-2 65

**Seriya VSWM - magnet za nastavljiv kot varjenja - za
brezstopenjsko nastavitve kota od 30° do 275°**

X Z visoko magnetno držalno silo za profesionalno
uporabo

X Čevlji za palice s prizmo, za raven in okrogel
material

Zeleni kot je mogoče enostavno nastaviti in fiksirati
s praktično ročico

Model	Držna sila (2)	Kot	Približna	Približna	Št. artikla	€ brez DDV
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° brez stopenj	197 x 197 x 95 mm	2,4 kg	1790050	309,00



VSWM 41

SWM 70

SWM-2 30 – Preklopni magnet za kot varjenja

Pritrjevanje okroglih in kvadratnih plošč

obdelovanci ali cevi

Visoka magnetna držalna moč za vsestransko uporabo

Aplikacije

X Magnet se lahko vklopi in izklopi s preklopnim stikalom

X Enostavno čiščenje z brisanjem, ko je izklopljen

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



VSWM 15 – Magnet za nastavljen kot varjenja – za brezstopensko nastavitev kota od 30° do 270°

Visoka magnetna držalna moč za vsestransko uporabo

Aplikacije:

X Idealno za okrogle in kvadratne cevi, kotne in ploščati material

X Pritrdilne luknje za pritrditev dveh magnetov skupaj

Model	VSWM 15
Št. artikla	1790051
€ plus DDV (1)	27,50
Sila	15 kg
Kot	30 – 270 brezstopensko
Dimenzije	156 x 156 x 20 mm
Teža	0,9 kg



WM 125 – Dva notranja in zunanja kotna magnet za kota 90° in 270°

Visoka magnetna držalna moč za vsestransko uporabo

Aplikacije:

X Idealno za okrogle in kvadratne cevi, kotne in

Ploščati material

X Pritrdilne luknje za pritrditev dveh magnetov skupaj

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



BHW 100 – Držalo gorilnika TIG

X Varilni gorilnik namestite kamor koli ga potrebujete

X Nastavljiv nosilec kabla

Popolnoma zaprta magnetna osnovna plošča

olajša čiščenje kovinskih ostankov

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



SWL 3 – Triosna vodna tehnica

X Natančna, CNC obdelana vodna tehnica

3 vgrajene velike vodne tehnice in 1 namestitvena vodna tehnica

X Veliko pritrdilno vodno tehniko je mogoče vrteti za lažje opazovanje z različnih kotov

X Velik, strojno obdelan vodilni rob

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



MHS 203 – Zadrževalni mehanizem za material

X Za držanje, pozicioniranje in

obdelavo jeklenih obdelovancev

X Držalni prst z medeninasto konico 360° in

nastavljivo dolžino

X Posebej primerno za vijake, matice ali tanke pločevine

za točkovno varjenje pod neenakimi koti

X Za uporabo na okroglih, ravnih in

kvadratnih površinah



Serijska UGZ 40 – univerzalne klešče z oprijemom

X Ročica za hitro odpiranje, zapiranje in nastavitev

X Z vzvodom za hitro sprostitve

X Nazobčane čeljusti za dodaten oprijem

X Z glavo kladiva in vzdolžnim utorom v zgornji čeljusti

X Spajkane komponente z visoko vzdržljivostjo

Model	UGZ 40
Št. artikla	1790091
€ z DDV	16,00
Odpiranje	40 mm
Dolžina orodja	300 mm
Teža	0,6 kg



Serijska UGZ 75 – univerzalne klešče z oprijemom

X Ročica za hitro odpiranje, zapiranje in nastavitev

X Z vzvodom za hitro sprostitve

X Nazobčane čeljusti za dodaten oprijem

X Veliko čeljustno grlo (64 mm)

X V-oblikovana zarezava v zgornji čeljusti za vpenjanje majhnih delov

Model	UGZ 75
Št. artikla	1790092
€ plus DDV	26,50
Odprtina	64 mm
Površina odprtine	6 ~ 75 mm
Dolžina orodja	250 mm
Teža	0,7 kg



(1) Držalna sila temelji na uporabi z jekleno ploščo debeline 10 mm

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

Serija SPV – Naprava za varjenje z ročnim upravljanjem

- X Za hitro in priročno varjenje z vseh strani
- X Vrtljiv krožnik je mogoče namestiti navpično in vodoravno
- X Ročna nastavitve delovne višine
- X Enostavno rokovanje



SPV 30



SPV 300



SPV 300 HWM

SPV 30	SPV 300	SPV 300 HWM
namesto 589,00 € plus DDV	namesto 1.790,00 € plus DDV	namesto 849,00 € plus DDV
529,-	1.599	739,-
629,51 € z DDV	1.902,81 € z DDV	879,41 € z DDV
Št. artikla 1540030	Št. artikla 1540300	Št. artikla 1540305

Tehnični podatki		SPV 30	SPV 300	SPV 300 HWM
Kot nagiba mize	°	360	360	22,5 / 45 / 90
Nosilnost vodoravno / navpično	kg	360 / 260	300 / 150	300 / 150
Premer vrtljive plošče	mm	260	300 x 300	300 x 300
Mere (D x Š x V)	mm	630 x 350 x 280	1427 x 1.200 x 1.018	600 x 600 x 710
Teža	kg	28	135	86
Doplačilo za prevoz 1)		TPZRS3 = 35,00 €	TPZRS3 = 35,00 €	TPZRS3 = 35,00 €

Serija RBD 1200 / 2200 / 5000 - Naprave za struženje valjčnih blokov

- X Natančni in visokokakovostni varilni procesi so možni z brezstopenjsko nastavljivo hitrostjo obdelovanja
- X Za obdelavo valjastih obdelovancev
- X Nožno stikalo za zagon/zaustavitev
- X Nastavljiva smer vrtenja



RBD 2200

RBD 1200	RBD 2200	RBD 5000
namesto 1.659,00 € plus DDV	namesto 2.599,00 € plus DDV	namesto 3.999,00 € plus DDV
1.589	2.499	3.779
1.890,91 € z DDV	2.973,81 € z DDV	4.497,01 € z DDV
Št. artikla 1542120	Št. artikla 1542220	Št. artikla 1542500

Tehnični podatki		RBD 1200	RBD 2200	RBD 5000
Nosilnost	kg	1. 200	2. 200	5. 000
Premer obdelovanca	mm	20 – 800	101 – 1524	304 – 1234
Št. vrtljajev	min-1	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
Kontrolna enota (D x Š x V)	mm	170 x 120 x 250	170 x 120 x 250	170 x 120 x 250
Priključna napetost ~ 50 Hz		230	230	230
Teža	kg	86	220	325
Doplačilo za prevoz		TPZRS3 = 35,00 €	TPZRS3 = 35,00 €	TPZRS3 = 35,00 €

Serijska SDT WE – rotacijske varilne mize

Enostavna uporaba

- X Enostavna nastavitve kota z vrtljivim gumbom
- X Brezstopenjsko nastavljiva hitrost plošče
- X Vrtenje naprej/nazaj
- X Krmilna elektronika zaščiten z robustnim, zaprtim ohišjem

X Nožno stikalo za zagon/zaustavitev

Od SDT 500WE:

X Električna nastavitve kota z vrtljivim gumbom

SDT 500 HC WE:

X Z votlo gredjo Ø 170 mm



SDT 350 WM



SDT 500 HC WE



SDT 2500 WE

Dodatki	Št. artikla € plus DDV
Nosilnost tričeljustne vpenjalne glave 30 kg 1541351	175,00
Nosilnost tričeljustne vpenjalne glave 120 kg 1541352	239,00
Nosilnost tričeljustne vpenjalne glave 240 kg 1541353	335,00

		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 € plus DDV	namesto 1.139,00 € plus DDV	namesto 2.659,00 € plus DDV	namesto 3.299,00 € plus DDV	namesto 13.550,00 € plus DDV	namesto 16.950,00 € plus DDV	namesto 19.550,00 € plus DDV
		849,-	1.069	2.379	2.999	12.899	15.999	18.399
		1.010,31 € z DDV	1.272,11 € z DDV	2.831,01 € z DDV	3.568,81 € z DDV	15.349,81 € z DDV	19.038,81 € z DDV	21.894,81 € z DDV
		Št. artikla 1541220	Št. artikla 1541350	Št. artikla 1541500	Št. artikla 1541505	Št. artikla 1541915	Št. artikla 1541925	Št. artikla 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
Kot nagiba mize	°	0 – 135	0 – 135	- 45 – 90	0 – 135	0 – 135	0 – 135	0 – 135
Brezstopenjska hitrost vrtenja	min - 1	0 – 5	0 – 5	0 – 5	0 – 5	0,1 – 1,2	0,1 – 1,2	0,1 – 1,2
Nosilnost vodoravno/navpično	kg	220 / 100	350 / 120	500 / 250	500 / 250	1.500 / 1.000	2.500 / 2.000	4.000 / 2.700
Premjer vrtljive plošče	mm	330	330	550	560	1.000	1.100	1.200
Maks. varilni tok	A	80	300	300	120	800	800	800
Priključna moč ~ 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
Mere (D x Š x V)	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	kg	34	38	220	230	1.170	1.550	1.790
Doplačilo za prevoz		-	-	TPZRS3 = 35,00 €	-	-	TPZDF1 = 345,00 €	-

1) Pojasnilo doplačil za prevoz glejte na hrbtni strani, podatki o TPZRS plus DDV

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

Nezavezujoče promocijske cene
Pogoji dostave glejte na hrbtni strani

INDUKCIJA Varno segrevanje

Funkcionalnost in prednosti indukcijskega gretja za sektor karoserij in gospodarskih vozil

Kako deluje:

Indukcijski grelec in njegova dodatna oprema brezstično in natančno oddajajo toploto tja, kjer je potrebna. Ker se elektromagnetna indukcija pojavlja le pri prevodnih materialih, so neprevodni materiali (kot so steklo, guma, plastika, barvane površine itd.) zaščiteni pred pregrevanjem in posledično škodo. Odprt ogenj ni več potreben, nevarnost požara pa je praktično odpravljena.

Področje uporabe in prednosti:

- X Za hitro in enostavno odstranjevanje delov na vozilih s toploto, npr. steklenih plošč, panelov, nalepk, folij
- X Ciljno usmerjena in natančno dozirana uporaba toplote v nekaj sekundah zaradi najnovejše mikroprocesorske tehnologije
- X Popolna zaščita okolice in preprečevanje poškodb barvanih površin, stekla, gume, plastike itd.



Mehanika in vzdrževanje

- X Razrahljanje ali razstavljanje: (Vodilne palice, končniki jarmov, zavorni diski, zavorne cevi, izpušne prirobnice, izpušne cevi, matice blažilnikov, pritrjeni vijaki)
- X Ogrevanje vzdolžnih elementov (razen HSS jekla)
- X Odvijanje vijakov



Karoserije

- X Odstranjevanje jekla ali aluminijastih elementov
- X Ravnanje ukrivljenih šasij (razen HSS jekla)



Mehko in trdo lotanje

- X Pri proizvodnji klimatskih naprav, ...
- X Spajkanje bakrenih cevi s srebrom, mehko spajkanje s kositrom



Gretje v proizvodnji in industriji

- X Ogrevanje in segrevanje pred varjenjem
- X Segrevanje kovinskih delov
- X Ogrevanje za upogibanje
- X Točkovno ogrevanje
- X Ravnanje
- X Kovanje
- X Predgretje



IHG 1500 – Indukcijski grelec. Izjemno vsestranski v sektorju karoserij in gospodarskih vozil.



Kakovost
Narejeno v EU

X Zaradi izjemno majhne zasnove in nizke teže lahko IHG 1500 s pomočjo nosilnega ali naramnega traku nosite in uporabljate skoraj povsod.

X Odstranjevanje manjših plošč, nalepk, folij in podobnega, npr. na karoseriji in delih gospodarskih vozil

X Ergonomski ročaj za udobno ročanje

X Ročaj za najvišje ergonomske zahteve in odlično udobje pri uporabi



Samo 4,5 kg



Obseg dobave:

Držalo za tuljavo
Sprednja tuljava M 8
Sprednja tuljava M12
Navijalna vrstica
Ploska spiralna tuljava
Nosilni trak
Plastični kovček



IHG 1500
namesto 669,00 € plus DDV
569,-
677,11 € z DDV
Št. artikla 1750000

Tehnični podatki		IHG 1500
Varovalka	A	16
Zaščitni razred		IP 21 S
Dolžina kabla	mm	700
Izhodna moč ~50 Hz	kVA/V	1,5 / 230
Dimenzije (D x Š x V)	mm	200 x 75 x 140
Teža	kg	4,5

Koncept krmiljenja

X Ciljno usmerjeno in natančno dozirano
X Toplotni učinek v nekaj sekundah zaradi sodobnega mikroprocesorja tehnologija
X Segrevanje delov na več kot 800 °C
X Enostavna in hitra uporaba
X Visoka učinkovitost
X Preprečevanje pregrevanja z dvema ventilatorjema
X Visoka obratovalna zanesljivost
X S samodejnim spremljanjem z optičnim sporočilom o stanju

Dodatki	Št. artikla	€ plus DDV
Sprednja tuljava (D = 220 mm) - Ø 15 mm /	1760015	28,90
M6 - Ø 19 mm /	1760019	28,90
M8 - Ø 20 mm /	1760020	28,90
M8 - Ø 23 mm /	1760023	28,90
M10 - Ø 26 mm /	1760026	31,50
M12 - Ø 32 mm /	1760032	31,50
M16 - Ø 38 mm /	1760038	31,50
M20 - Ø 45 mm / M22	1760045	33,90
Stranska tuljava (D = 220 mm) - Ø 15 mm / M6 -	1760115	28,90
Ø 19 mm / M8 - Ø	1760119	28,90
20 mm / M8 - Ø 23	1760120	28,90
mm / M10 - Ø 26	1760123	28,90
mm / M12 - Ø 32	1760126	31,50
mm / M16 - Ø 38	1760132	31,50
mm / M20 - Ø 45	1760138	31,50
mm / M22	1760145	33,90
Grelna tuljava po meri (D=750 mm, Ø=4 mm)	1760201	375,00
Navijalna vrstica (fleksibilna grelna tuljava) (D = 800 mm)	1760202	375,00
Ploska spiralna tuljava (PAD tuljava) 1760203		375,00
Grelna tuljava po meri (D=750 mm, Ø=4 mm)	1760204	195,00
Fleksibilna keramična grelna tuljava D = 800 mm	1760205	375,00

IHG 3500 – Indukcijski grelec za segrevanje in rahljanje zagrodenih in zarjavelih delov

X Zmogljiv in enostaven za uporabo
X Krmiljenje z do desetimi parametri, npr. nastavitve najvišje temperature ali trajanja segrevanja
X Visoka ponovljivost z nastavitvijo želenih parametrov
X Poceni, varna in čista alternativa gretju z gorilnikom
X Zamenljivi nastavki za številne aplikacije
X Rahljanje manjših delov okrasnih letov, zataknjenih in zarjavelih delov, kot so vijaki, matice, vijaki, ležaji, zobniki

X Lokalno segrevanje delov za spajkanje, stiskanje, upogibanje, lepljenje
X Taljenje materialov z nizkim tališčem
X Vgrajeno vodno hlajenje
X Zahvaljujoč indikatorju nivoja vode, enostavno polnjenje
X Enostavne posodobitve programske opreme prek USB
X Enostaven transport zaradi kompaktne velikosti zasnove in nizke teže



> Segrevanje matice s
fokusno tuljavo pod kotom



> Ogrevanje navojnega vijaka z
vodno hlajeno tuljavo



> Ogrevanje komponente s
fokusno tuljavo pod kotom



> Enostavno rokovanje z visoko ponovljivostjo

> Hitro odvijanje vijakov in matic

> Ogrevanje delov za stiskanje, upogibanje ali lepljenje

Prepričajte se o naših
zmožnostih in se dogovorite za
individualni posvet!

Kontakt: (01) 51 11 06

info@iskra-varjenje.si

IHG 3500
namesto 3.199,00 € plus DDV
2.699
3.211,81 € z DDV
Št. artikla 1750005

Tehnični podatki		IHG 3500
Indukcijska moč	kW	3,5
Izhodna frekvenca	kHz	18–60
Zaščitni razred		IP22
Prostornina hladilne tekočine	l	2,5
Varovalka	A	16
Poraba energije-50Hz	kVA / V	3,5 / 230
Dimenzije (D x Š x V)	mm	440x240x200
Teža	kg	13,5
Teža naprave	kg	9

Obseg dobave:

Ročaj za tuljavo z 2 m kablom
Stran fokusne tuljave
Hladilna tekočina 2,5 l

Pripomočki	Št. artikla	€ brez DDV
Podaljšek ročaja	1760200	86,90
Ogrevalna tuljavo po meri (L=750 mm, Ø=4 mm)	1760201	375,00
Fokusna tuljavo	1760202	375,00
Fokusna tuljavo ravna	1760203	375,00
Adapter za vodno hlajene tuljave	1760204	195,00
Vodno hlajena tuljavo Ø20 mm	1760205	375,00
Vodno hlajena tuljavo Ø25 mm	1760206	375,00
Hladilna tekočina 3l	1760207	40,90
Daljinjsko upravljanje/pedal	1760208	40,90

Informacije in video



IHG – Zmogljivi, mobilni indukcijski grelniki na kolesih

X Idealno za vsako delavnico – za uporabo v avtomobilski, železniški in letalski industriji, ladjedelništvu in industriji na splošno, obdelavi kovin, vzdrževanju, varjenju, servisnih delavnicah

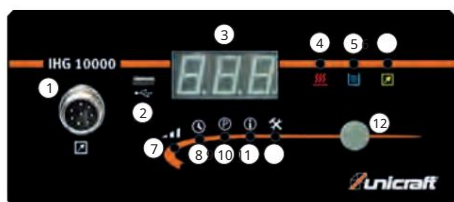
X Za segrevanje pred kaljenjem, ravnanjem, upogibanjem ali kovanjem cevi, okroglega jekla in profilov
X Lokalno segrevanje delov za spajkanje, stiskanje, upogibanje in lepljenje
X Odstranjevanje manjših delov obloge ter zagodenih in zarjavelih delov, kot so vijaki, matice, vijaki, ležaji, zobniki

X Mobilna naprava z ohišjem in integriranim vodnim hlajenjem

X Poceni, varna in čista alternativa ogrevanju z gorilnikom
X Moč 12 kVA – visok faktor obremenitve
X Zelo tiho delovanje
X Prilagodljivo in enostavno upravljanje
X Indukcijske tuljave z vodnim hlajenjem
X Zvezno krmiljenje moči od 10 do 100 %
X Časovnik za visoko ponovljivost
X Jasen zaslon za prikaz in nastavitve parametrov
X Načina delovanja:
- izbirna konstantna moč CP
- konstantno magnetno polje CF



Kakovost
Narejeno v EU



IHG 10000

- 1) Prikluček za daljinsko upravljanje (ni na voljo)
- 2) Vrata USB
- 3) Zaslon
- 4) Indikator ogrevanja
- 5) Indikator hlajenja in pregrevanja
- 6) Oddaljeni prikaz (funkcija ni na voljo)
- 7) Prikaz regulacije
- 8) Prikaz časovnika
- 9) Prikaz programa
- 10) Informacijski zaslon
- 11) Nastavitve
- 12) Dajalnik



Predgrevanje pred varjenjem



Utrjevanje površin



IHG 10000



IHG 13000

Obseg dobave IHG 10000:	
Ročaj za tuljavo s 4 m kablom	
Okrogla fokusirna tuljava 32 mm	
Hladilna tekočina 10 l	

Obseg dobave IHG 13000:	
Pravokotna fokusna tuljava	

IHG 10000	IHG 13000
namesto 6.999,00 € plus DDV	namesto 9.899,00 € plus DDV
6.199	8.999
7.376,81 € z DDV	10.708,81 € z DDV
Št. artikla 1751000	Št. artikla 1751005

Tehnični podatki		IHG 10000	IHG 13000
Indukcijska moč	kW	10	13
Izhodna frekvenca	kHz	18 – 45	18 – 35
Razred zaščite		IP21	IP21
Prostornina hladilne tekočine	l	10	17,5
Poraba energije ~50 Hz	kVA/V	12 / 400	19 / 400
Dimenzije (D x Š x V)	mm	400 x 760 x 700	850 x 540 x 960
Teža	kg	58	96

Pripomočki IHG 10000	Št. artikla	€ plus DDV
Obročna tuljava		
- Ø22 mm z enim navojem	1761050	439,00
- Ø28 mm z enim navojem	1761051	439,00
- Ø34 mm z enim navojem	1761052	439,00
- Ø40 mm z enim navojem	1761053	439,00
- Ø47 mm z enim navojem	1761054	439,00
- Ø57 mm z enim navojem	1761055	439,00
Obročna tuljava Ø22 mm z dvema navojema	1761070	439,00
Fokusna tuljava približno 32	1761010	529,00
Sprednja fokusna tuljava približno 32 mm	1761015	529,00
U-profilna tuljava 14 mm	1761080	439,00
Nadomestno feritno jedro	1761085	179,00
Hladilna tekočina 10-litrski kanister	1761090	195,00
Daljinsko upravljanje/pedal	1761101	123,90
Pripomočki IHG 13000	Št. artikla	€ plus DDV
Fokusirna tuljava pravokotna	1761110	619,00
Fokusirna tuljava okrogla	1761111	619,00
Hladilna tekočina 10-litrski kanister	1761090	195,00

KVALITETNO DELO ZAHTEVA KVALITETNO OPREMO



ODKRIJTE CELOTNO PONUDBO NAŠIH BLAGOVNIH ZNAMK
www.stuermer-maschinen.de | www.iskra-varjenje.si

Syn-Mig 403-4 W Synergic
MIG/MAG varilni aparat
Št. artikla: 1071403



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

Ponudbe za naše stranke, ki so podjetniki in ne potrošniki. Naše ponudbe v tej brošuri so namenjene izključno podjetnikom, ki pri nas kupujejo blago v okviru svojih poslovnih dejavnosti. To je osnova za kupoprodajne pogodbe, sklenjene z nami glede blaga, ponujenega v tej brošuri, in morebitnih drugih sorodnih pogodb; sklepanje pogodb s potrošniki v smislu 13. člena nemškega civilnega zakonika (BGB) je izrecno izključeno. Navedene cene se nanašajo na cenike v skladu z veljavnim katalogom glavne blagovne znamke, ki je na voljo na spletni strani www.stuermer-maschinen.de/ak-tuelles/downloads. Vse cene so nezavezujoče priporočene cene, ki se lahko spremenijo v €, plus veljavni DDV in morebitni stroški pakiranja, pošiljanja, prevoza, razkladanja, montaže in navodil. Ti so v brošuri ustrezno označeni in prikazani ter veljajo plus DDV.

DDV. Cene v trgovinah se lahko razlikujejo. Ne prevzemamo odgovornosti za tiskarske napake, zmotne ali napačne predstavitve. Pridržujemo si pravico do tehničnih in vizualnih sprememb. Vsi izdelki niso na zalogi. Dostavljivost je možna v kratkem času. Dostava je mogoča izključno prek pooblaščenih prodajalcev. Informacije o obsegu, trajanju, vsebini in jamstvih najdete na spletni strani www.stuermer-maschinen.de, ali zahtevajte pri Stürmer Maschinen GmbH.

Zastopstvo in servis:

Iskra

VARJENJE

Iskra Varjenje d.o.o.
Stegne 21 C
1000 Ljubljana

01 511 11 06
info@iskra-varjenje.si
www.iskra-varjenje.si



Celotna brošura je zaščitena z avtorskimi pravicami. Poleg tega registriramo pravice do blagovnih znamk, patentov in modelov za zaščito naših izdelkov. Odločno nasprotujemo vsakršni kršitvi naših pravic intelektualne lastnine, kolikor je to v posameznem primeru mogoče.