

Katalog 2019/2020

VARJENJE

aparati in pribor



Celovite rešitve varjenja in rezanja

ISO9001 ISO14001 OHSAS18001



**Hugong je največji
proizvajalec opreme
za varjenje in rezanje
na Kitajskem.**

S tem je eden od vodilnih proizvajalcev varilne in rezalne opreme na svetu. Podjetje je bilo ustanovljeno pred več kot 60 leti in ima poleg bogatih izkušenj tudi najsodobnejše proizvodne procese.

Vse od svojega začetka v letu 1958, Hugong gradi svoj ugled na visoko kakovostni varilno - rezalni opremi in z osredotočanjem na neprestani inovativni pristop do razvoja novih produktov. **Prodajna mreža je razširjena v 108 državah po svetu, poleg tega pa so zgradili ogromno servisno mrežo, ki ponuja močno tehnično podporo tako pred kot tudi po prodaji.**

SINCE 1958



HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.



Od leta 2013 Hugong velja za največjega kitajskega izvoznika strojev za varjenje in rezanje, ki ima po podatkih borze v Šanghaju **največji tržni delež na svojem področju.**



V proizvodnjem programu Hugong so varilni aparati za varjenje po postopkih MMA, MIG/MAG in TIG, plazemski rezalniki vseh velikosti, varilni roboti in laserski rezalniki.

Hugong v Sloveniji zastopa podjetje Metal Mikulić d.o.o. .

Naš načrt je kupce najprej prepričati z varilnimi aparati iz tega kataloga, naslednji korak so plazemski rezalniki ter ostali produkti iz programa Hugong.

Servis in rezervne dele zagotavlja podjetje: Metal Mikulić, Rusjanova ulica 1, 1235 Radomlje.



Celovite rešitve varjenja in rezanja

ISO9001 ISO14001 OHSAS18001

SINCE 1958

EXTREME 120/140/160_{III}

- Inverterski varilnik
- Nova generacija IGBT inverterske tehnologije
- Vgrajena Anti-Sticking in Hot Start
- Idealno pri varjenju ogljikovih jekel, nizko legiranih in nerjavnih jekel
- Odlične lastnosti oblaka in zmogljivost varjenja z elektrodami premera od 1,6 do 4 mm
- Rutilne (E 6013) in nizko legirane bazične elektrode (E 7018)
- Lahek, majhna in patentirana kompaktna zasnova
- Teža samo 3 kg
- IP21S stopnja zaščite



HG HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

EXTREME 120,140/160^{III}

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

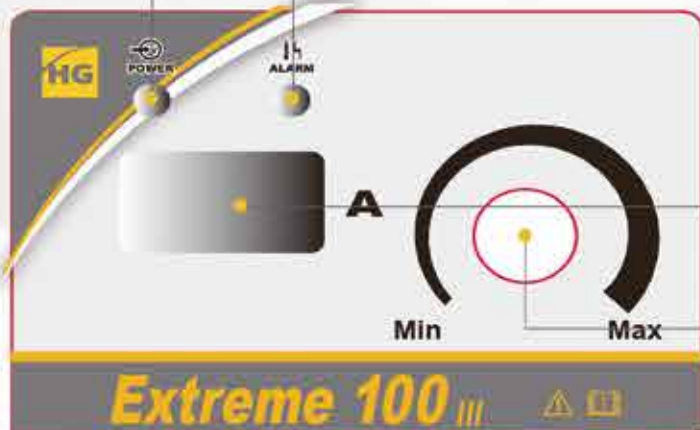
- Inverterski varilnik
- Nova generacija IGBT inverterne tehnologije
- Vgrajen sistem Anti-Sticking in Hot Start
- Idealno pri varjenju ogljikovih jekel, nizko legiranih in nerjavnih jekel
- Odlične lastnosti obloka in zmogljivost varjenja z elektrodami premera od 1,6 do 4 mm. Rutilne (E 6013) in nizko legirane bazične elektrode (E 7018)
- Termična zaščita in kontrolna lučka napajanja
- Opremljen z napetostno zaščito, kar izboljša zanesljivost
- Nadzorna plošča preprosta in prijazna za uporabo
- Brezstopenjska prilagoditev varilnega toka
- Priključki varilnega kabla z evropskimi hitrimi konektorji
- Sistem hlajenja z ventilatorjem
- IP21S stopnja zaščite
- Lahek, majhen in patentirana kompaktna zasnova
- Teža samo 3 kg
- Dimenzije (cm) (d^xš^xv) 31,5 x 10,2 x 17,6



CE **RoHS**



KONTROLA NAPAJANJA TERMIČNA ZAŠČITA



DIGITALNI ZASLON

NASTAVITEV VARILNEGA TOKA



Model	Vhodna napetost (V)	Nazivni vhodni tok (A)	Nazivna moč (kVA)	Napetost odprtih sponk (V)	Varilni tok (A)	Intermitenca (A) (20°) / (40°)	Teža (kg)	Premer elektrode (mm)	Dimenzije d x š x v (mm)
EXTREME 100 III	110	34	3,74	65	20-100	20%20% @ 100	2,5	1,6-2,6	280x102x176
EXTREME 120 III	230	22	5,06	68	20-120	15%20% @ 100	3	1,6-2,6	315x102x176
EXTREME 140 III	230	25	5,75	68	20-140	20%20% @ 140	3	1,6-3,2	315x102x176
EXTREME 160 III	230	30	6,9	68	20-160	20%20% @ 160	3	1,6-4,0	315x102x176

ESTICK 160/200 III

- Prenosni invertni varilnik
- Nova generacija IGBT invertni tehnologije
- Idealno pri varjenju ogljikovih jekel, nizko legiranih in nerjavnih jekel
- Odlične lastnosti oblaka in zmogljivost z elektrodami premera od 1,6 do 5,0 mm
- Rutilne (E 6013) in nizko legirane bazične elektrode (E 7018)
- IP2S stopnja zaščite



30cm

40cm

15.4cm



HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.



ESTICK 160/200 III

LASTNOSTI IN PREDNOSTI



- Inverterski varilnik
- Nova generacija IGBT inverterske tehnologije
- Vgrajen sistem Anti-Sticking in Hot Start
- Idealno pri varjenju ogljikovih jekel, nizko legiranih in nerjavnih jekel
- Odlične lastnosti obloka in zmogljivost z elektrodami premera od 1,6 do 5,0 mm. Rutilne (E 6013) in nizko legirane bazične elektrode (E 7018)
- Termična zaščita in kontrolna lučka napajanja
- Opremljen z napetostno zaščito, kar izboljša zanesljivost
- Nadzorna plošča preprosta in prijazna za uporabo
- Brezstopenska prilagoditev varilnega toka
- Preprosti priključki varilnega kabla z evropskimi hitrimi konektorji
- Sistem hlajenja z ventilatorjem
- IP21S stopnja zaščite
- Lahek, majhna in kompaktna zasnova
- Teža samo 5,5 kg
- Dimenzije (cm) (d×š×v) 40 × 15,4 × 30

CE RoHS



KONTROLA NAPAANJA — TERMIČNA ZAŠČITA



DIGITALNI ZASLON

IZBIRA VARJENJA

NASTAVITEV VARILNEGA TOKA



Model	Vhodna napetost (V)	Nazivni vhodni tok (A)	Nazivna moč (kVA)	Napetost odprtih sponk (V)	Varilni tok (A)	Intermitenca (A) (20°) / (40°)	Teža (kg)	Premer elektrode (mm)	Dimenzije (d x š x v) (mm)
ESTICK 160 III	230	31	6,8	78	20–160	50%25% @ 160	5,5	1,6–4,0	400 x 154 x 300
ESTICK 200 III	230	41	9,0	78	20–200	40%15% @ 200	5,5	1,6–5,0	400 x 154 x 300

POWER STICK 252_{III}

- Prenosni, dvonapetostni (230 V / 400 V) DC TIG varilnik
- Nova generacija IGBT inverterske tehnologije
- Idealno pri varjenju ogljikovih, nizko legiranih in nerjavnih jekel
- Izjemna zmogljivost z rutilnimi (E 6013), nizko legiranimi bazičnimi (E 7018), kot tudi celuloznimi (E 6010) elektrodami s premerom od 1,6 do 5 mm
- IP21S stopnja zaščite
- Lahka, majhna in patentirana kompaktna zasnova



41cm

50cm

24cm

HG HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

POWER STICK 252_{III}

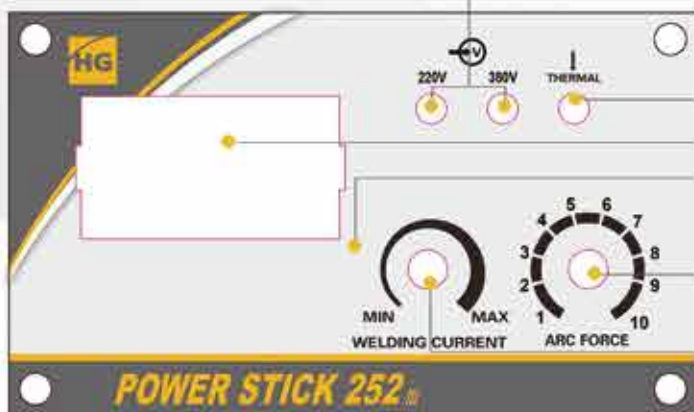
LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- Prenosni, dvonapetostni (230 V/400 V) DC TIG varilnik
- Nova generacija IGBT inverterске tehnologije
- Visok delovni cikel in varilna zmogljivost
- Vgrajena Hot Start in prilagodljiv Arc force
- Idealno pri varjenju ogljikovih, nizko legiranih in nerjavnih jekel
- Izjemna zmogljivost z rutilnimi (E 6013), nizko legiranimi bazičnimi (E 7018), kot tudi celuloznimi (E 6010) elektrodami s premerom od 1,6 do 5 mm
- Nadzorna plošča preprosta in prijazna za uporabo
- Gumb za brezstopenjsko prilagoditev varilnega toka
- Digitalni ampermeter
- Opremljen s termično zaščito in kontrolno lučko
- Opremljen z napetostno zaščito, kar izboljša zanesljivost
- Kontrolna lučka vhodne napetosti (230 V / 400 V)
- Priključki varilnega kabla z evropskimi hitrimi konektorji
- Sistem hlajenja z ventilatorjem
- IP21S stopnja zaščite
- Lahka, majhna in patentirana kompaktna zasnova
- Teža samo 19,5 kg
- Dimenzije (cm) (d x š x v) 50 x 24 x 41

CE RoHS



KONTROLA VHODNE NAPETOSTI



- KONTROLA TERMICNE ZAŠCITE
- DIGITALNI ZASLON
- NASTAVITEV ARC FORCE
- NASTAVITEV ARC FORCE
- NASTAVITEV VARILNEGA TOKA



Model	Vhodna napetost (V)	Nazivni vhodni tok (A)	Nazivna moč (kVA)	Napetost odprtih sponk (V)	Varilni tok (A)	Intermitenca (A) (20°) / (40°)	Teža (kg)	Dimenzije d x š x v (mm)
POWERSTICK 252 _{III}	230	47	10,8	77	25–200	60% @ 200	19,5	500 x 240x 410
	400	33	13,2	62	30–250	40% @ 250	19,5	500 x 240x 410

POWER TIG 300DP_{III}

- Prenosni inverterski varilnik DC-HF TIG Pulse / MMA
- Nova generacija IGBT inverterske tehnologije
- Idealen pri varjenju ogljikovih, nizko legiranih, nerjavnih jekel in aluminija ter njegovih litin
- Načini varjenja (DC-HF TIG / DC-HF TIG Pulse / LIFT TIG / MMA, TIG izbira 2T/4T)
- Pri MMA varjenju nastavljivi Hot start, Ar Force in vgrajen Anti-Sticking
- Opremljen z napetostno in termično zaščito
- Možnost uporabe nožnega nadzora
- IP21S stopnja zaščite
- Lahek, majhen in patentirana kompaktna zasnova
- Shranjevanje in vpoklic shranjenih parametrov varjenja



HG HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

POWER TIG 300DP_{III}

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- Prenosni inverterški varilnik DC-HF TIG Pulse / MMA
- Nova generacija IGBT inverterške tehnologije
- Pulzno TIG varjenje: zagotavlja minimalen vnos toplote in hitrejše ohlajanje, kar je odlična varilna rešitve tudi pri tankih materialih s popolnim videzom
- Idealen pri varjenju ogljikovih, nizko legiranih, nerjavnih jekel in aluminija ter njegovih litin
- Možnost shranjevanja in vpoklica shranjenih parametrov varjenja
- Možnost uporabe sistema vodnega hlajenja
- Vgrajen Anti-Sticking
- MMA - vgrajena Hot start in Arc Force
- Opremljen z napetostno in termično zaščito
- Nadzorna plošča preprosta in prijazna za uporabo
- Digitalni zaslon
- Načini varjenja (DC-HF TIG / DC-HF TIG Pulse / LIFT TIG / MMA, TIG izbira 2T/4T
- Prilagodljivo in prikazano pred in zavpihavanja plina, vžig, osnovni in gornji tok, frekvenca
- Preprosto nastavljeni parametri postopka varjenja
- Gumb za brezstopenjsko nastavitve varilnega toka
- LED kontrola napajanja, preobremenitve in prenizke/previsoke napetosti
- Priključki varilnega kabla z evropskimi hitrimi konektorji
- Možnost uporabe nožnega nadzora
- Sistem hlajenja z ventilatorjem
- IP21S stopnja zaščite
- Lahek, majhen in kompaktna zasnova
- Teža samo 18 kg
- Dimenzije (cm) (d×š×v) 50,8 × 24,1 × 40,8

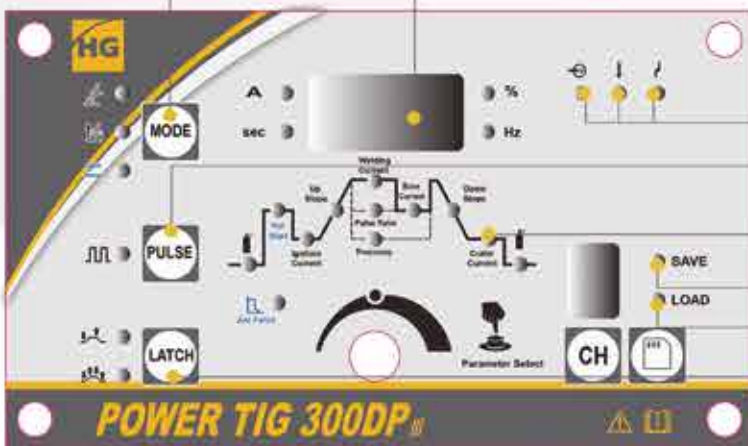


CE RoHS



IZBIRA NAČINA VARJENJA

DIGITALNI ZASLON



- LED KONTROLA
- IZBIRA DC/PULZ
- IZBIRA POSTOPKA VARJENJA
- SHRANJEV.
- NALAGANJE
- 2T/4T



Model	Vhodna napetost (V)	Nazivni vhodni tok (A)	Nazivna moč (kVA)	Nazivna napetost odprtih sponk (V)	Varilni tok (A)	Nazivna moč (A) (20°) / (40°)	Teža (kg)	Dimenzije d x š x v (mm)
POWER TIG 300DP _{III}	400	17,4	12,1	68	10-300	60%35% @ 300	18	508x 241x 408

POWER TIG 160DP_{III}/200DP_{III}

- Prenosni inverterski DC HF TIG / MMA pulzni varilnik
- Nova generacija IGBT inverterske tehnologije
- Idealen pri varjenju ogljikovih, nizko legiranih, nerjavnih jekel in aluminija
- Načini varjenja (DC-HF TIG / LIFT TIG/MMA), TIG / Pulse TIG in izbira 2T/4T
- Pri MMA varjenju funkcije Hot start, Arc Force in Anti-Sticking
- Opremljen z napetostno in termično zaščito
- Možnost uporabe nožnega nadzora
- IP21S stopnja zaščite
- Lahek, majhen in patentirana kompaktna zasnova



34cm

44cm

17.5cm

HG HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

POWER TIG 160DP_{III}/200DP_{III}

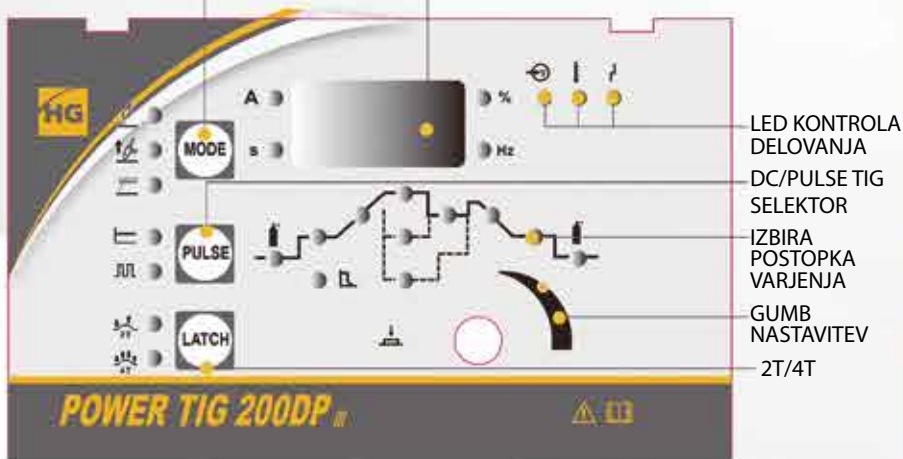
LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- Prenosni inverterški varilnik DC-HF TIG Pulzni / MMA varilnik
- Nova generacija IGBT inverterške tehnologije
- Idealen pri varjenju ogljikovih, nizko legiranih, nerjavnih jekel in aluminija
- Digitalni zaslon
- Opremljen z napetostno in termično zaščito
- Nadzorna plošča preprosta in prijazna za uporabo
- Načini varjenja (DC HF TIG / LIFT TIG/MMA), pulzni TIG in izbira 2T/4T
- Prilagodljivo in prikazano pred in zapihovanje plina, vžig/osnovni/gornji tok, preproste nastavitve parametrov varjenja
- Pri MMA varjenju funkcije Hot start, Ar Force in Anti-Sticking
- Gumb za brezstopenjsko nastavitve varilnega toka
- LED kontrola napajanja, preobremenitve in prenizke/previsoke napetosti
- Priključki varilnega kabla z evropskimi hitrimi konektorji
- Možnost uporabe nožnega nadzora
- Sistem hlajenja z ventilatorjem
- IP21S stopnja zaščite
- Lahek, majhen in patentirana kompaktna zasnova
- Teža samo 9 kg
- Dimenzije (cm) (d×š×v) 44 × 17,5 × 34

CE RoHS



IZBIRA NAČINA VARJENJA DIGITALNI ZASLON



Model	Vhodna napetost (V)	Nazivni vhodni tok (A)	Nazivna moč (kVA)	Nazivna napetost odprti sponk (V)	Razpon prilagajanja varilnega toka (A)	Intermitenca (A) (20°) / (40°)	Teža (kg)	Dimenzije d x š x v (mm)
POWER TIG 160DP _{III}	230	38	8,7	66	TIG 5-200/MMA 20-200	60%20% @ 160	9	440 x 175 x 340
POWER TIG 200DP _{III}	230	38	8,7	66	TIG 5-200/MMA 20-200	60%20% @ 200	9	440 x 175 x 340

EXTREMIG 160W_{III}/180W_{III}/200W_{III}

- Prenosni, večpostopkovni inverterški varilnik
- Nova generacija napredne IGBT inverterške tehnologije
- Izbira načina varjenja 2T/4T in točkovno varjenje
- Brezstopenjska hitrost podajanja žice, gumb za prilagoditev napetosti in časa točkovnega varjenja
- Vgrajen Anti-sticking, Hot-start in prilagodljiv arc force za MMA varjenje
- Opremljen z napetostno in termično zaščito.
- Kontrola napajanja, preobremenitve in prenizke/previsoke napetosti
- IP21S stopnja zaščite



HG HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.



EXTREMIG 160W_{III}/180W_{III}/200W_{III}

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- Prenosni, večpostopkovni inverterški varilnik
- Nova generacija napredne IGBT inverterške tehnologije
- Več postopkov z MIG, MMA in TIG z odmikom
- Idealno pri varjenju ogljikovih jekel, nizko legiranih in nerjavnih jekel
- Odlično varjenje jekla, nerjavnega jekla, aluminija in s poljnimi varilnimi žicami
- Izbira načina varjenja 2T/4T in točkovno varjenje
- Digitalni zaslon s prikazom toka in napetosti varjenja
- Opremljen z napetostno in termično zaščito
- Kontrola preobremenitve in prenizke/previsoke napetosti
- Brezstopenska hitrost podajanja žice, gumb za prilagoditev napetosti in časa točkovnega varjenja
- Vgrajen Anti-sticking, Hot-start in prilagodljiv Arc-force za MMA varjenje
- Priključki varilnega kabla z evropskimi hitrimi konektorji
- Sistem hlajenja z ventilatorjem
- IP21S stopnja zaščite
- Lahek, majhen, kompakte in patentirane oblike
- Teža samo 10,6 kg
- Dimenzije (cm) (d x š x v) 49 x 19 x 33,5

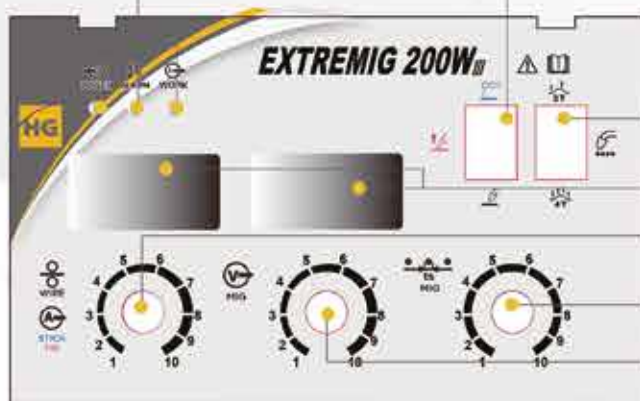


CE RoHS



LED INDIKATORJI

STIKALO IZBIRE NAČINA VARJENJA



IZBIRNO STIKALO 2T/4T/
TOČKOVNO

DIGITALNA VOLTMETER
IN AMPERMETER
TOK VARJENJA / HITROST
PODAJANJA ŽICE

ČASOVNIK
TOČKOVNEGA VARJENJA

NAPETOST VARJENJA/
MOČ OBLOKA

Model	Vhodna napetost (V)	Nazivni vhodni tok (A)	Nazivna moč (kVA)	Napetost odprtih sponk (V)	Varilni tok (A)	Intermitenca (A) (20°) / (40°)	Teža (kg)	Dimenzije d x š x v (mm)
EXTREMIG160W _{III}	230	28,5	6,84	71	MIG30-160/MMA30-130/TIG20-160	40%/20% @ 160	10,5	490 x 190 x 335
EXTREMIG180W _{III}	230	32	7,36	68	MIG30-180/MMA30-150/TIG20-180	40%/20% @ 180	10,5	490 x 190 x 335
EXTREMIG200W _{III}	230	36	8,64	71	MIG30-200/MMA30-170/TIG20-200	30%/15% @ 200	10,5	490 x 190 x 335

TekMaster **MIG 200**

- Prenosni, večpostopkovni inverterski varilnik
- Ročni in sinergijski elementi nadzora
- Za postopke MIG-MAG, MIG-MAG Flux, MMA in TIG-LIFT
- Idealno pri varjenju ogljikovih, nizko legiranih in nerjavnih jekel
- Prednastavljeni in prilagodljivi parametri varjenja za postopke varjenja MIG-MAG, MMA in TIG-LIFT
- IP21S stopnja zaščite
- Lahek, majhen in patentirana kompaktna zasnova



HG HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

TekMaster MIG 200

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

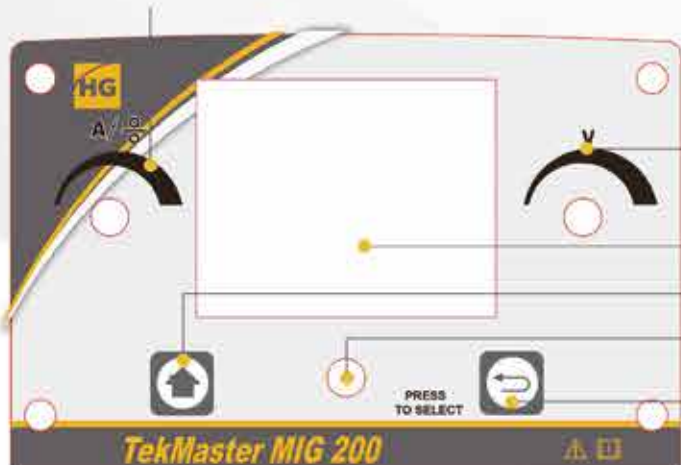
- Prenosni, večpostopkovni inverterški varilnik
- Ročni in sinergijski elementi nadzora
- Povsem digitalna in uporabniku prijazna nadzorna plošča, LCD zaslon
- Več postopkov z MIG-MAG, MIG-MAG FLUX, MMA in TIG-LIFT
- Nova generacija napredne IGBT inverterške tehnologije
- Idealno pri varjenju ogljikovih, nizko legiranih in nerjavnih jekel
- Odlično varjenje jekla, nerjavnega jekla in aluminija s polnjenimi varilnimi žicami
- Prednastavljeni in prilagodljivi parametri varjenja za postopke varjenja MIG-MAG, MMA, TIG-LIFT
- Opremljen z napetostno in termično zaščito
- Gumb za ročne nastavitve brezstopenjskega podajanja varilne žice, napetosti in induktivnosti
- Vgrajen Anti-sticking, Hot start in Arc force za MMA varjenje
- Preprosti priključki varilnega kabla z evropskimi hitrimi konektorji
- Sistem hlajenja z ventilatorjem
- IP21S stopnja zaščite
- Lahek, majhen in patentirana kompaktna zasnova
- Teža samo 19,6 kg
- Dimenzije (cm) (d x š x v) 55,5 x 24,5 x 40,5



CE RoHS



GUMB ZA PRILAGODITEV TOKA/HITROSTI PODAJANJA ŽICE



NASTAVITEV NAPETOSTI

LCD ZASLON

TIPKA POVRNITVE NA ZAČETEK

TIPKA ZA IZBIRO FUNKCIJ

TIPKA POVRATKA



Model	Vhodna napetost (V)	Nazivni vhodni tok (A)	Nazivna moč (kVA)	Nazivna napetost odprtih sponk (V)	Varilni tok (A)	Intermitenca (A) (20°) / (40°)	Teža (kg)	d x š x v (mm)
TekMaster MIG 200	230	38	8,6	69	MIG 40-200 / MMA 10-180 / TIG 10-180	40%20% @ 200	19,6	550x 245 x 405

WAVE 200D_{III}

- Prenosni inverterški AC/DC Pulzni TIG / MMA varilnik
- Nova generacija IGBT inverterške tehnologije
- Nadzorna plošča preprosta in prijazna za uporabo
- Digitalni in polno funkcionalni zaslon
- Prilagodljivo in prikazano pred in zavpihavanje plina, AC frekvenca/ravnovesje, vžig/osnovni/končni tok
- Za MMA varjenje prilagodljiva Hot-start in Arc-force
- Možnost uporabe nožnega nadzora s pedalom
- IP21S stopnja zaščite
- Lahek, majhen in patentirana kompaktna zasnova



HG HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

WAVE 200D_{III}

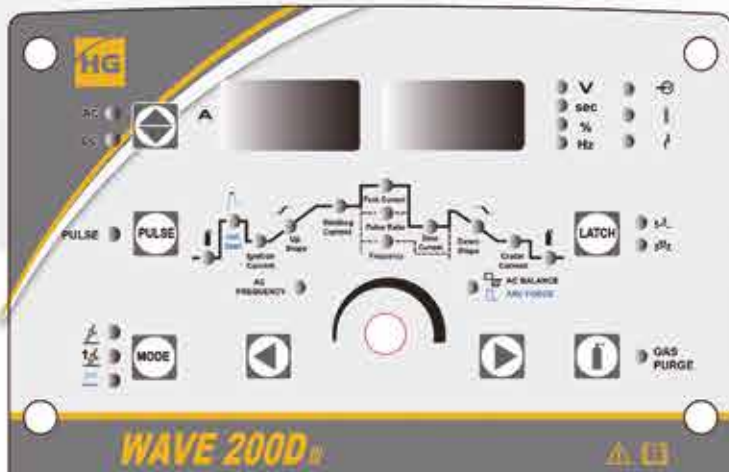
LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- Prenosni inverterški AC/DC Pulzni TIG / MMA varilnik
- Nova generacija IGBT inverterške tehnologije
- Idealen pri varjenju ogljikovih, nizko legiranih, nerjavnih jekel, aluminija ter njegovih litin ter bakra
- Digitalni in polno funkcionalni zaslon
- Digitalni ampermeter/voltmeter
- Vgrajen Anti-Sticking
- Opremljen z napetostno in termično zaščito
- Nadzorna plošča preprosta in prijazna za uporabo
- Izbira in nastavev načina varjenja, AC/DC, Pulza, 2T/4T, parametrov +/- in preverjanja pretoka plinov
- Prilagodljivo in prikazano pred in zavpihavanje plina, AC frekvenca/ravnovesje, vžig /osnovni/končni tok
- Za MMA varjenje prilagodljiva Hot-start in Arc-force
- Gumb za brezstopenjsko nastavev varilnega toka
- LED kontrola napajanja, preobremenitve in prenizke/previsoke napetosti
- Priključki varilnega kabla z evropskimi hitrimi konektorji
- Možnost uporabe nožnega nadzora s pedalom
- Sistem hlajenja z ventilatorjem
- IP21S stopnja zaščite
- Lahek, majhen in patentirana kompaktna zasnova
- Teža samo 19,5 kg
- Dimenzije (cm) (d_xš_xv) 50 × 24 × 41

CE RoHS



DIGITALNI IN POLNO FUNKCIONALNI ZASLON



Model	Vhodna napetost (V)	Nazivni vhodni tok (A)	Nazivna moč (kVA)	Napetost odprtih sponk (V)	Varilni tok (A)	Nazivna moč (A) (20°) / (40°)	Teža (kg)	Dimenzije d x š x v (mm)
WAVE 200D _{III}	230	35	8,05	68	TIG 5-200 / AC TIG 10-200 / MMA 5-170	35% 15% @ 200	19,5	500x 240 x 410

WAVE 315D_{III}

- Inverterski, vodno hlajeni, AC/DC pulzni TIG / MMA varilnik na vozičku
- Nova generacija IGBT inverterske tehnologije, nadzorovana s procesorjem z MCU jedrom
- Digitalni in polno funkcionalni zaslon
- Gumbi izbire in nastavitve načina varjenja, AC/DC, Pulza, 2T/4T, parametrov +/- ter preverjanja plinov
- Prilagodljivo in prikazano pred in zavpihavanje plina, AC frekvenca/ravnovesje, vžig/osnovni/vršni toka
- Opremljen z napetostno in termično zaščito
- Možnost uporabe nožnega nadzora s pedalom
- Patentirana zasnova
- IP21S stopnja zaščite



HG HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.



WAVE 315D_{III}

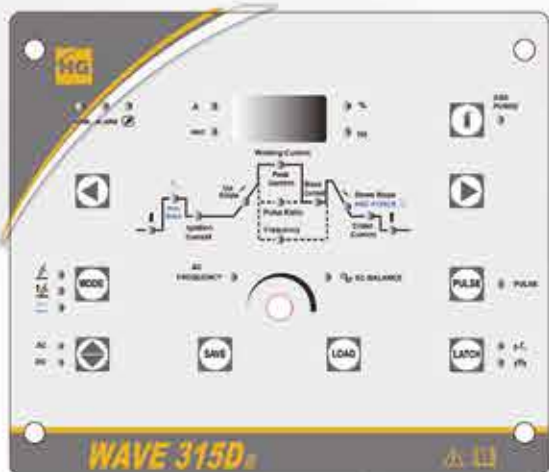
LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- Inverterski, vodno hlajeni, AC/DC Pulzni TIG / MMA varilnik na vozičku
- Kompakten, za velike obremenitve, industrijski s preprostim premikanjem in shranjevanjem
- Nova generacija IGBT inverterne tehnologije, nadzorovana s procesorjem z MCU jedrom
- Idealen pri varjenju ogljikovih, nizko legiranih, nerjavnih jekel, aluminija ter njegovih litin ter bakra
- Digitalni in polno funkcionalni zaslon
- Opremljen z napetostno in termično zaščito
- Nadzorna plošča preprosta in prijazna za uporabo
- Gumbi izbire in nastavitve načina varjenja, AC/DC, Pulza, 2T/4T, parametrov +/- in preverjanja plinov
- Prilagodljivo in prikazano pred in zavpihavanje plina, AC frekvenca/ravnotežje, vžig/osnovni/končni tok
- Pri MMA varjenju nastavljeni Hot-start, Arc-Force in vgrajen Anti-Sticking
- Gumb za brezstopenjsko nastavitve varilnega toka
- LED kontrola napajanja, preobremenitve in prenizke/previsoke napetosti
- Preprosti priključki varilnega kabla z evropskimi hitrimi konektorji
- Možnost uporabe nožnega nadzora s pedalom
- Sistem hlajenja z ventilatorjem
- IP21S stopnja zaščite
- Patentirana zasnova
- Teža 87 kg
- Dimenzije (cm) (d x š x v) 114 x 50 x 126,5

CE RoHS



DIGITALNA NADZORNA PLOŠČA



Model	Vhodna napetost (V)	Nazivni vhodni tok (A)	Nazivna moč (kVA)	Napetost odprtih sponk (V)	Varilni tok (A)	Nazivna moč (A) (20°) / (40°)	Teža (kg)	Dimenzije d x š x v (mm)
WAVE 315D _{III}	380	21	13,8	65	DC-TIG 10-315 / AC-TIG 20-315 / MMA 20-230	60%/35% @ 315	87	1140 x 500 x 1265

MIG/STICK 250_{III}/251_{III}

- Večpostopkovni inverterški varilnik
- Več postopkov z MIG in MMA
- Idealen pri varjenju ogljikovih, nizko legiranih, nerjavnih jekel in aluminij
- Odlično varjenje jekla, nerjavnega jekla, aluminija s polnjenimi varilnimi žicami
- Vgrajena 4 kolesna enota podajanja žice
- Digitalni zaslon s prikazom toka in napetosti varjenja
- LED kontrola napajanja in preobremenitve
- Gumb za brezstopenjsko podajanje varilne žice, napetost in induktivnost za MIG
- Vgrajeni Anti-sticking, Hot-start in prilagoditev varilnega toka MMA varjenja
- IP21S stopnja zaščite



HG HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

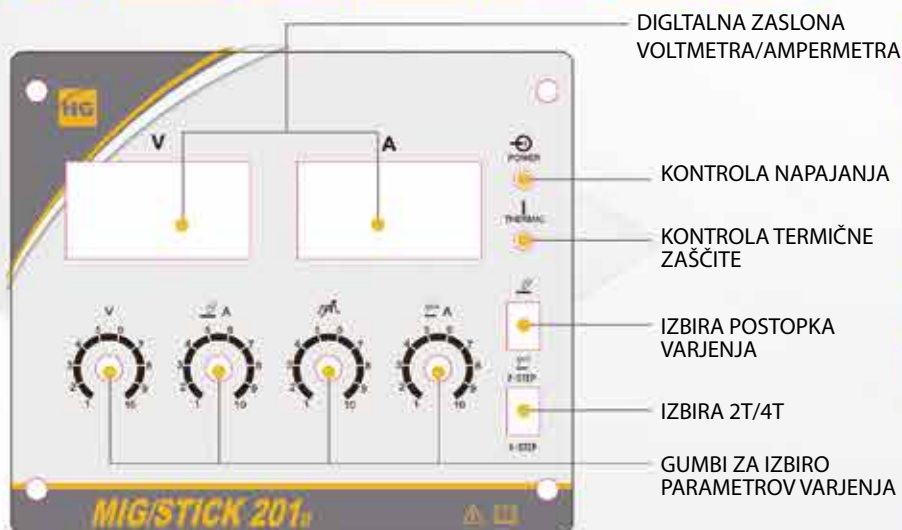
MIG/STICK 250_{III}/251_{III}

LASTNOSTI IN PREDNOSTI



- Večpostopkovni inverterski varilnik na kolesih
- Več postopkov z MIG in MMA
- Nova generacija napredne IGBT inverterske tehnologije
- Industrijski, kompakten za velike obremenitve, enostavno premikanje
- Vgrajena 4 kolesna enota podajanja žice
- Idealen pri varjenju ogljikovih, nizko legiranih, nerjavnih jekel in aluminij
- Odlično varjenje jekla, nerjavnega jekla, aluminija s polnjenimi varilnimi žicami
- Digitalni zaslon s prikazom toka in napetosti varjenja
- Opremljen z napetostno in termično zaščito.
- LED kontrola napajanja in preobremenitve
- Gumb za brezstopenjsko podajanje varilne žice, napetost in induktivnost za MIG
- Vgrajeni Anti-sticking, Hot-start in gumb za brezstopenjsko prilagoditev varilnega toka MMA varjenja
- Izbirno stikalo načina varjenja in 2T/4T
- Priključki varilnega kabla z evropskimi hitrimi konektorji
- Sistem hlajenja z ventilatorjem
- IP21S stopnja zaščite
- Majhen, kompakten in patentirane oblike
- Teža samo 52 kg
- Dimenzije (cm) (dxšxv) 99 x 49,5 x 72

CE RoHS



Model	Vhodna napetost (V)	Nazivni vhodni tok (A)	Nazivna moč (kVA)	Nazivna napetost odprtih sponk (V)	Varilni tok (A)	Intermitenca (A) (20°) / (40°)	Teža (kg)	Dimenzije d x š x v (mm)
MIG STICK 201 _{III}	230	39,5	9,1	55	MIG 30-200/MMA 30-200	80%60% @ 200	52	990 x 495 x 720
MIG/STICK250 _{III}	400	14	5,6	55	MIG 50-200/MMA 30-250	80%60% @ 250	52	990 x 495 x 720
MIG/STICK251 _{III}	230	45	10,4	55	MIG 50-250/MMA 30-200	80%60% @ 250	52	990 x 495 x 720

INVERMIG 350_{III}/500_{III}

- Večpostopkovni inverterski varilnik
- Nova generacija napredne IGBT inverterske tehnologije
- Industrijski, modularna in kompaktna zasnova za velike obremenitve, enostavno premikanje
- Ročni in sinergijski elementi nadzora
- Nastavitve načina varjenja; ročno/sinergijsko, premer žice, 2T/4T in izbira zaščitnega plina
- Odlično varjenje ogljikovih, nerjavnih jekel in aluminija s polnjenimi varilnimi žicami
- Prilagodljiv končni tok / napetost in induktivnost
- IP21S stopnja zaščite
- Patentirana zasnova



HG HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

INVERMIG 350_{III}/500_{III}

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- Večpostopkovni inverterški varilnik
- Nova generacija napredne IGBT inverterške tehnologije
- Industrijski, modularna in kompaktna zasnova za velike obremenitve, enostavno premikanje
- Prenosna enota s 4-kolesnim pogonom
- Več postopkov z MIG (GMAW) in MMA (SMAW)
- Ročni in sinerjijski nadzor
- Idealen pri varjenju ogljikovih, nizko legiranih, nerjavnih jekel in aluminija
- Digitalni zaslon s prikazom toka in napetosti varjenja
- Opremljen z napetostno in termično zaščito.
- Odlično varjenje ogljikovih, nerjavnih jekel in aluminija s polnjenimi varilnimi žicami
- LED kontrola napajanja, preobremenitve in prenizke/previsoke napetosti
- Nastavitve načina varjenja: ročno/sinerjijsko, premer žice, 2T/4T in izbira zaščitnega plina
- Prilagodljiv končni tok / napetost in induktivnost
- Za MMA varjenje prilagodljiva hot start in arc force
- Gumba za brezstopenjsko prilagoditev podajanja varilne žice (A) in napetosti (V)
- Vgrajeno podajanje mehke žice, pred / zapihovanje, burn-back
- Patentirana zasnova
- IP21S stopnja zaščite
- Teža 50 kg
- Dimenzije (cm) (d x š x v) 93 x 42 x 113



CE RoHS



NADZORNA PLOŠČA



NADZORNA PLOŠČA PODAJANJA ŽICE



Model	Vhodna napetost (V)	Nazivni vhodni tok (A)	Nazivna moč (kVA)	Napetost odprtih sponk (V)	Varilni tok (A)	Intermitenca (A) (20°) / (40°)	Teža (kg)	Dimenzije d x š x v (mm)
INVERMIG 350 _{III}	400	25,5	16,8	73	40-350	80% 60% @ 350	50	280 x 420 x 1130
INVERMIG 500 _{III}	400	41,8	27,5	73	40-500	80% 60% @ 500	50	280 x 420 x 1130

INVERMIG 500_{III}

- Na vozičku, vodno hlajen, inverterski varilnik z več postopki
- Nova generacija napredne IGBT inverterske tehnologije
- Industrijski, modularna in kompaktna zasnova za velike obremenitve, enostavno premikanje
- Ročni in sinergijski nadzor
- Nastavitve načina varjenja: ročno/sinergijsko, premer žice, 2T/4T in izbira zaščitnega plina
- Odlično varjenje ogljikovih, nerjavnih jekel in aluminija s polnjenimi varilnimi žicami
- Prilagodljiv končni tok / napetost in induktivnost
- IP21S stopnja zaščite
- Patentirana zasnova



HG HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

INVERMIG 500_{III}

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- Na vozičku, vodno hlajen, inverterski varilnik z več postopki
- Nova generacija napredne IGBT inverterske tehnologije
- Industrijski, modularna in kompaktna zasnova za velike obremenitve, enostavno premikanje
- Prenosna enota podajanja žice s 4 zvitki
- Več postopkov z MIG (GMAW) in MMA (SMAW)
- Ročni in sinergijski nadzor
- Idealen pri varjenju ogljikovih, nizko legiranih, nerjavnih jekel in aluminija
- Digitalni zaslon s prikazom toka in napetosti varjenja
- Opremljen z napetostno in termično zaščito.
- Odlično varjenje ogljikovih, nerjavnih jekel in aluminija s polnjenimi varilnimi žicami
- LED kontrolna napajanja, preobremenitve in prenizke/previsoke napetosti
- Nastavitve načina varjenja: ročno/sinergijsko, premer žice, 2T/4T in izbira zaščitnega plina
- Prilagodljiv končni tok / napetost in induktivnost
- Za MMA varjenje prilagodljiva Hot-start in Arc-force
- Gumba za brezstopenjsko prilagoditev podajanja varilne žice (A) in napetosti (V)
- Vgrajeno podajanje mehke žice, pred / zapihovanje, burn-back
- Patentirana zasnova
- IP21S stopnja zaščite
- Teža 91 kg
- Dimenzije (cm) (dxšxv) 110 x 47 x 158



CE RoHS



NADZORNA PLOŠČA



NADZORNA PLOŠČA PODAJANJA ŽICE



Model	Vhodna napetost (V)	Nazivni vhodni tok (A)	Nazivna moč (kVA)	Napetost odprtih sponk (V)	Varilni tok (A)	Intermitenca (A) (20°) / (40°)	Teža (kg)	Dimenzije d x š x v (mm)
INVERMIG 500 _{III}	400	41,8	27,5	73	40-500	80%60% @ 500	91	1100x470x1580

SUPERMATRIX 500_{III}

- Na vozičku, vodno hlajen, sinergijski inverterski varilnik z več postopki
- Nova generacija napredne IGBT inverterske tehnologije
- Za postopke MIG-MAG / Pulz / Dvojni pulz / MMA
- Ročni in sinergijski elementi nadzora
- Shranjevanje in vpoklic shranjenih parametrov varjenja
- Izbire in nastavitve načina varjenja, materiala varjenja, zaščitnega plina, premera žice
- Odlično varjenje jekla, nerjavnega jekla, aluminija s polnjenimi varilnimi žicami
- IP21S stopnja zaščite
- Patentirana zasnova



150.8cm

113.3cm

49.8cm

HG HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.



SUPERMATRIX 500III

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

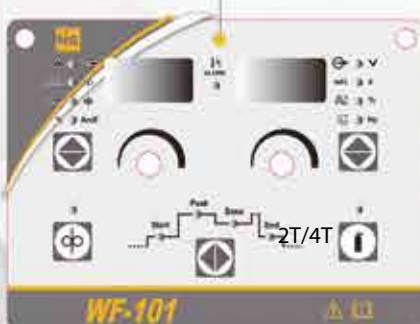
- Na vozičku, vodno hlajen, sinergijski inverterski varilnik z več postopki
- Nova generacija napredne IGBT inverterske tehnologije
- Industrijski, modularna in kompaktna zasnova za velike obremenitve, enostavno premikanje
- Za postopke MIG-MAG / Pulz / Dvojni pulz / MMA
- Idealen pri varjenju ogljikovih, nizko legiranih, nerjavnih jekel in aluminija
- Ročni in sinergijski nadzor delovanja
- Izbira in nastavitve načina varjenja, debelina materiala, zaščitnega plina, premera žice
- Shranjevanje in vpoklic shranjenih parametrov varjenja
- Digitalni zaslon s prikazom parametrov varjenja
- Odlično varjenje jekla, nerjavnega jekla, aluminija s polnjenimi varilnimi žicami
- LED kontrola napajanja, preobremenitve in prenizke/previsoke napetosti
- Opremljen z napetostno in termično zaščito
- Nastavljiv končni tok / napetost in induktivnost
- MMA funkcije Hot start, Arc Force in Anti-Sticking
- Gumba za brezstopenjsko prilagoditev podajanja varilne žice (A) in napetosti (V)
- Vgrajeno podajanje mehke žice, zapihovanje, burn-back
- IP215 stopnja zaščite
- Teža 112 kg
- Dimenzije (cm) (d x š x v) 113,3 x 49,8 x 150,8

CE RoHS



NADZORNA PLOŠČA IZVORA

NADZORNA PLOŠČA PODAJANJA ŽICE



Model	Vhodna napetost (V)	Nazivni vhodni tok (A)	Nazivna moč (kVA)	Nazivna napetost odprtih sponk (V)	Varilni tok (A)	Intermitenca (A) (20°) / (40°)	Teža (kg)	Dimenzije d x š x v (mm)
SUPERMATRIX 500	400	38	27,5	80	MIG 30-500 / MMA 10-500	60%40% @ 500	112	1133x498x1508

Celovite rešitve varjenja in rezanja

ISO9001 ISO14001 OHSAS18001

SINCE 1958

POWER CUT 50HF_{III}

- Prenosni plazemski rezalnik
- Nova generacija IGBT inverterske tehnologije
- Opremljen z merilnikom zračnega tlaka in ventilom
- Kontrolni lučki napajanja in preobremenitve
- Opremljen z napetostno in termično zaščito.
- IP21S stopnja zaščite
- Lahka, majhna in patentirana kompaktna zasnova



HG HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

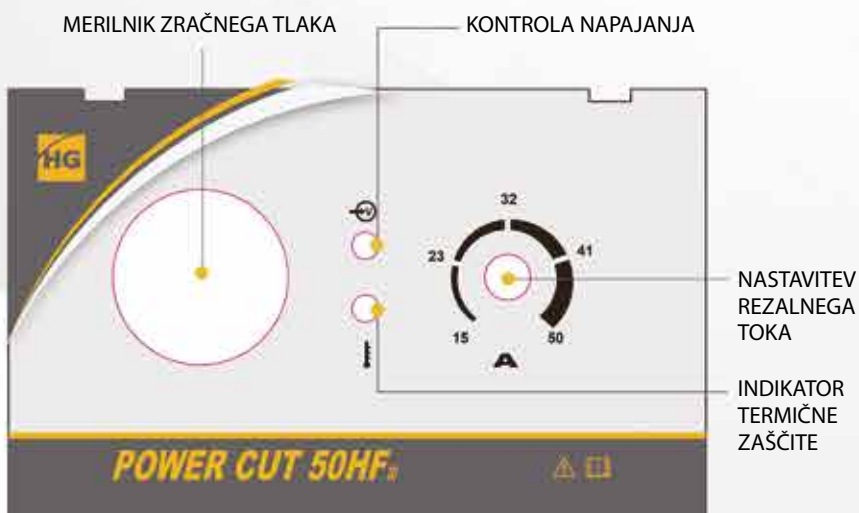


POWER CUT 50HF_{III}



LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- Prenosni plazemski rezalnik
- Nova generacija IGBT inverterske tehnologije
- Visoka zmogljivost pri rezanju nizko legiranih, nerjavnih jekel in aluminijastih zlitin
- Opremljen z napetostno in termično zaščito.
- Nadzorna plošča preprosta in prijazna za uporabo
- Opremljen z merilnikom zračnega tlaka in ventilom
- Kontrolna napajanja in preobremenitve
- Gumb za brezstopenjsko prilagoditev toka rezanja
- Sistem hlajenja z ventilatorjem
- IP21S stopnja zaščite
- Lahka, majhna in patentirana kompaktna zasnova
- Teža samo 11 kg
- Dimenzije (mm) (dxšxv) 459 x 200 x 338



Model	Vhodna napetost (V)	Vhodni tok (A)	Nazivna moč (kVA)	Nazivna napetost odprtih sponk (V)	Rezalni tok (A)	Intermitenca (A) (20°) / (40°)	Teža (kg)	Dimenzije d x š x v (mm)
POWER CUT 50HF _{III}	230	33	7,6	293	15-50	20% @ 50	52	459 x 200 x 338

POWER CUT 70HF_{III}

- Prenosni plazemski rezalnik
- Nova generacija IGBT inverterske tehnologije
- Opremljen z napetostno in termično zaščito.
- Kontrola preobremenitve in tlaka zraka
- Digitalni zaslon
- Stikala za preverjanje pretoka zraka / rezanje in izbiro 2T/4T
- Sistem hlajenja z ventilatorjem
- IP21S stopnja zaščite
- Lahka, majhna in patentirana kompaktna zasnova



HG HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.



POWER CUT 70HF_{III}



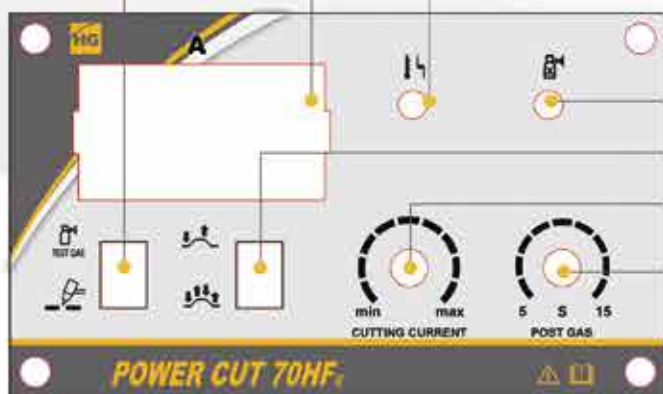
LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- Prenosni plazemski rezalnik
- Nova generacija IGBT inverterske tehnologije
- Visoka zmogljivost pri rezanju nizko legiranih, nerjavnih jekel in aluminijastih zlitin
- Opremljen z napetostno in termično zaščito.
- Nadzorna plošča preprosta in prijazna za uporabo
- Kontrola termične zaščite in tlaka zraka
- Gumba za brezstopenjsko prilagoditev rezalnega toka in test pretoka zraka
- Izbira delovanja 2T/4T
- Digitalni zaslon
- Stikala za preverjanje plina / rezanje in izbiro 2T/4T
- Sistem hlajenja z ventilatorjem
- IP21S stopnja zaščite
- Lahka, majhna in patentirana kompaktna zasnova
- Teža 22,7 kg
- Dimenzije (mm) (dxšxv) 550 x 245 x 405

CE RoHS



STIKALO PREVERJANJA PLINA / IZBIRO REZANJA DIGITALNI AMPERMETER KONTROLA TERMIČNE ZAŠČITE



KONTROLA ZRAČNEGA TLAKA
IZBIRNO STIKALO 2T/4T
NASTAVITEV TOKA REZANJA
GUMB ČASOVNEGA ZAMIKA



Model	Vhodna napetost (V)	Vhodni tok (A)	Nazivna moč (kVA)	Nazivna napetost odprtih sponk (V)	Rezalni tok (A)	Intermitenca (A) (20°) / (40°)	Teža (kg)	Dimenzije d x š x v (mm)
POWER CUT 70HF _{III}	400	13,5	9,4	330	25-70	100%60% @ 70	22,7	550x 245x 405

INVERCUT 100_{III}

- Inverterski plazemski rezalnik
- Nova generacija IGBT inverterske tehnologije
- Nadzorna plošča preprosta in prijazna za uporabo
- Digitalni zaslon s prikazom toka rezanja
- Industrijski, za velike obremenitve; enostavno premikanje in shranjevanje
- Kontrolni lučki napajanja in preobremenitve
- Opremljen z regulacijskim ventilom
- IP21S stopnja zaščite
- Sistem hlajenja z ventilatorjem



HG HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

INVERCUT 100_{III}

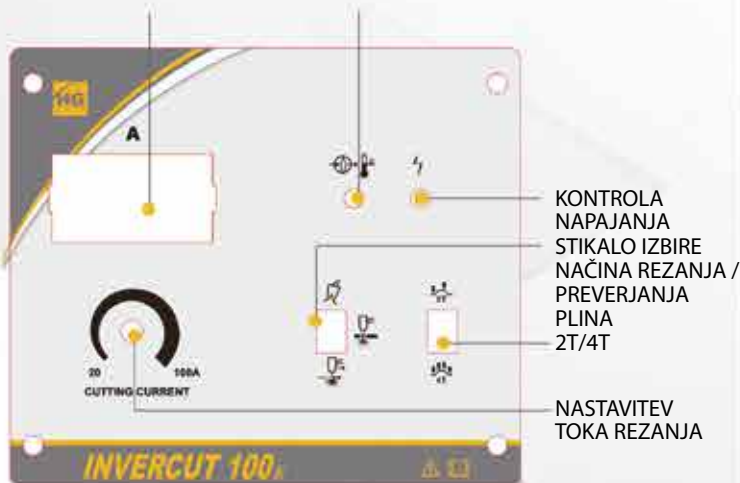


LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- Inverterski plazemski rezalnik
- Nova generacija IGBT inverterne tehnologije
- Industrijski, za velike obremenitve, enostavno premikanje in shranjevanje
- Primeren tako za ročno kot avtomatsko rezanje
- Visoka zmogljivost pri rezanju ogljikovih, nizko legiranih, nerjavnih jekel in aluminijastih zlitin
- Nadzorna plošča preprosta in prijazna za uporabo
- Digitalni zaslon s prikazom toka rezanja
- Opremljen z napetostno in termično zaščito.
- Kontrolni lučki napajanja in preobremenitve
- Opremljen z regulacijskim ventilom
- Stikala preverjanja plina / rezanja / mrežnega rezanja in stikala izbire načina 2T/4T
- Gumb za brezstopenjsko prilagoditev toka rezanja
- Sistem hlajenja z ventilatorjem
- IP21S stopnja zaščite
- Patentirana kompaktna zasnova
- Teža samo 43,2 kg
- Dimenzije (cm) (d x š x v) 576 x 300 x 675



DIGITALNI AMPERMETER KONTROLA TERMIČNE ZAŠČITE



Model	Vhodna napetost (V)	Nazivni vhodni tok (A)	Nazivna moč (kVA)	Napetost odprtih sponk (V)	Rezalni tok (A)	Intermitenca (A) (20°) / (40°)	Teža (kg)	Dimenzije d x š x v (mm)
INVERCUT 100 _{III}	380/400/415	24	18,5	284	20-100	60% 45% @ 100	43,2	576 x 300 x 675

INVERCUT 125_{III}

- Plazemski rezalnik na kolesih
- Nova generacija IGBT inverterske tehnologije
- Nadzorna plošča preprosta in prijazna za uporabo
- Ročno in avtomatsko rezanje
- Digitalni zaslon s prikazom toka rezanja
- Industrijski, za velike obremenitve; enostavno premikanje in shranjevanje
- Kontrolni lučki napajanja in preobremenitve
- Opremljen z regulatorjem pretoka zraka
- IP21S stopnja zaščite
- Sistem hlajenja z ventilatorjem



63.3cm

71.9cm

30.8cm

HG HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

INVERCUT 125_{III}



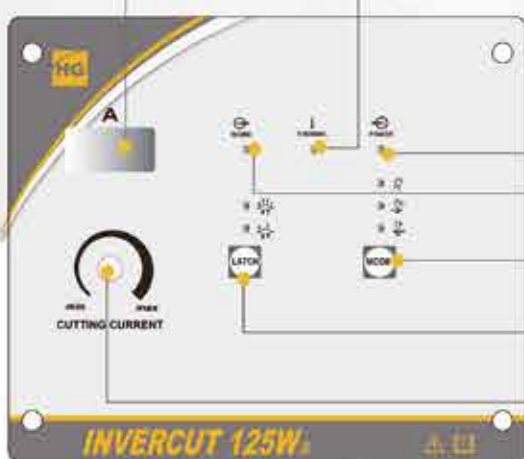
LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- Inverterski plazemski rezalnik
- Nova generacija IGBT inverterske tehnologije
- Industrijski, za velike obremenitve; enostavno premikanje in shranjevanje
- Primeren tako za ročno kot avtomatsko rezanje
- Visoka zmogljivost pri rezanju ogljikovih, nizko legiranih, nerjavnih jekel in aluminijastih zlitin
- Nadzorna plošča preprosta in prijazna za uporabo
- Digitalni zaslon s prikazom toka rezanja
- Opremljen z napetostno in termično zaščito.
- Kontrolni lučki napajanja in preobremenitve
- Opremljen z regulatorjem pretoka zraka
- Stikala preverjanja pretoka zraka / rezanja / mrežnega rezanja in stikala izbire načina 2T/4T
- Gumb za brezstopenjsko prilagoditev toka rezanja
- Sistem hlajenja z ventilatorjem
- IP21S stopnja zaščite
- Patentirana kompaktna zasnova
- Teža samo 56 kg
- Dimenzije (mm) (d×š×v) 719 × 308 × 633

CE RoHS



DIGITALNI AMPERMETER TERMIČNI KAZALNIK



KONTROLA
NAPAJANJA
KONTROLA
DELOVANJA

STIKALO IZBIRE
NAČINA REZANJA /
PREVERJANJA PLINA
2T/4T

NASTAVITEV TOKA
REZANJA



Model	Vhodna napetost (V)	Nazivni vhodni tok (A)	Nazivna moč (kVA)	Napetost odprtih sponk (V)	Rezalni tok (A)	Intermitenca (A) (20°) / (40°)	Teža (kg)	Dimenzije d x š x v (mm)
INVERCUT 125 _{III}	380/400/415	31	20,4	325	20-125	60% 45% @ 100	56	719 x 308 x 633



TBi Industries

Originalna nemška kakovost!

Najbolj celovita ponudba potrošniškega material
in rezervnih delov vrhunske kakovosti za vse vrste gorilnikov:
Hugong, Esab, Lincoln, Fronius, Varstroj, Iskra...



MIG MAG GORILNIK

4102P351030 TBi 150 Expert mini 3,00 m

MIG MAG GORILNIK

102P351040 TBi 150 Expert mini 4,00 m

MIG MAG GORILNIK

102P35103F TBi 150 FX Expert mini
3,00 m - **gibljiv vrat**



VZMET ŠOBE

102P002011 TBi 140/145/150



DRŽALO KONTAKTNE ŠOBE

102P002037 TBi 150 brez vzmeti



PLINSKA ŠOBA 150

345P013002 Ø 9,5 mm KONIČNA



PLINSKA ŠOBA 150

345P012002 Ø 12,0 mm



PLINSKA ŠOBA 150

345P011402 Ø 16,0 mm CILINDRIČNA



KONTAKTNA ŠOBA 0,6

340P061073 M6X25 Ecu TBI150



KONTAKTNA ŠOBA 0,8

340P081073 M6X25 Ecu TBI150



KONTAKTNA ŠOBA 1,0

340P101073 M6X25 Ecu TBI150



VODILO ŽICE

324P133844 Vodilo z izolacijo (4,4 m)
za žico 0.6-0.9

324P154544 Spiralno vodilo z izolacijo
modro (4,4 m) 0,8-1,0



MIG MAG GORILNIK

104P351030 TBi 250 Expert Mini
3,00 m - Euro

MIG MAG GORILNIK

104P351040 TBi 250 Expert Mini
4,00 m - Euro

MIG MAG GORILNIK

104P351050 TBi 250 Expert Mini
5,00 m - Euro



VZMET ŠOBE

103P002006 TBi 250/252/351



DRŽALO KONTAKTNE ŠOBE

342P006003 TBi 250 M 6 / L = 35 mm



KONTAKTNA ŠOBA

340P061069 TBi250/360 0,6 M6X28 Ecu
340P081069 TBi250/360 0,8 M6X28 Ecu
340P101069 TBi250/360 1,0 M6X28 Ecu
340P121069 TBi250/360 1,2 M6X28 Ecu



PLINSKA ŠOBA

345P013003 Ø 11,0 mm KONIČNA



PLINSKA ŠOBA

345P012003 Ø 15,0 mm



PLINSKA ŠOBA

345P011303 Ø 20,0 mm CILINDRIČNA



VODILO ŽICE

324P133844 Vodilo z izolacijo (4,4 m)
za žico 0,6-0,9
324P154544 Spiravno vodilo z izolacijo
modro (4,4 m) 0,8-1,0



MIG MAG GORILNIK

112P351030 TBi 240 Expert mini 3,00 m

MIG MAG GORILNIK

112P351040 TBi 240 Expert mini 4,00 m

MIG MAG GORILNIK

112P351050 TBi 240 Expert mini 5,00 m



MIG MAG GORILNIK

123P421040 TBi 241 Expert, 4 m, Euro

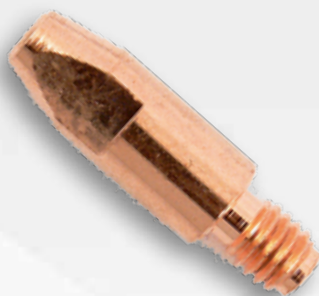
MIG MAG GORILNIK

123P421050 TBi 241 Expert, 5 m, Euro



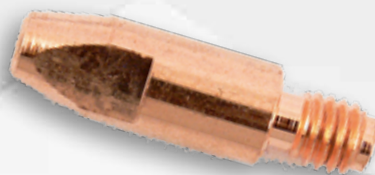
DRŽALO KONTAKTNE ŠOBE

342P006012 TBi240 Expert Mini
M 6 / L = 26 mm



KONTAKTNA ŠOBA

340P061069 TBi 240/241/250/360
0,6 M6X28 Ecu



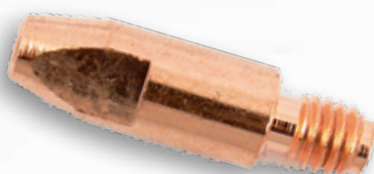
KONTAKTNA ŠOBA

340P081069 TBi 240/241/250/360
0,8 M6X28 Ecu



KONTAKTNA ŠOBA

340P101069 TBi 240/241/250/360
1,0 M6X28 Ecu



KONTAKTNA ŠOBA

340P121069 TBi 240/241/250/360
1,2 M6X28 Ecu



PLINSKA ŠOBA

345P013003 Ø 10,0 mm KONIČNA



PLINSKA ŠOBA

345P012012 Ø 12,5 mm



PLINSKA ŠOBA

345P011303 Ø 17,0 mm CILINDRIČNA



VODILO ŽICE

324P154544 Spiralno vodilo z izol.
modro [4,4 m] 0,8-1,0

324P204544 Spiralno vodilo z izol.
rdeče [4,4 m] 1,0-1,2

326P204045 Vodilo teflonsko PTFE-
ALU rdeče [4,5 m]
za žico 1,0-1,2



DIFUZOR PLINA

112P002021 TBi 240 Expert mini
- keramika



DIFUZOR PLINA

112P002024 TBi 240 Expert mini
- termoset / črn



MIG MAG GORILNIK

114P321030 TBi 360 Expert
3,00 m - Euro

MIG MAG GORILNIK

114P321040 TBi 360 Expert
4,00 m - Euro

MIG MAG GORILNIK

114P321050 TBi 360 Expert
5,00 m - Euro



RAZPRŠILEC PLINA

114P002005 TBi360 keramični



RAZPRŠILEC PLINA

114P002007 TBi360 črni



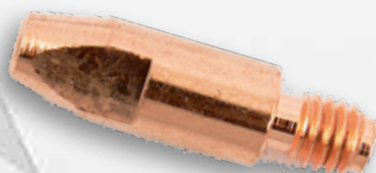
DRŽALO KONTAKTNE ŠOBE

342P006014 TBi360 M 6 / L = 28 mm



KONTAKTNA ŠOBA

340P081069 TBi250/360
0,8 M6X28 Ecu



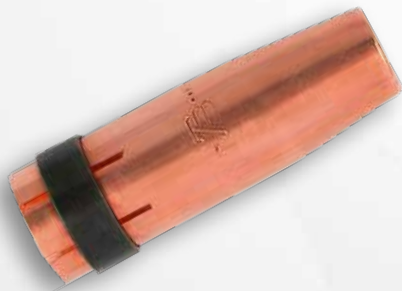
KONTAKTNA ŠOBA

340P101069 TBi250/360
1,0 M6X28 Ecu



KONTAKTNA ŠOBA

340P121069 TBi250/360
1,2 M6X28 Ecu



PLINSKA ŠOBA 360

345P013010 konična 12,0 mm



PLINSKA ŠOBA 360

345P012010 16,0 mm



CILINDRIČNA ŠOBA 360

345P011010 Ø 20,0 mm



VODILO ŽICE

324P204544 Spiralno vodilo z izolacijo rdeče (4,4 m) 1,0-1,2

326P204045 Vodilo teflonsko PTFE-ALU rdeče (4,5 m) za žico 1,0-1,2



MIG MAG GORILNIK - WATER

133P421040 TBi 411 Expert, 4 m, Euro

MIG MAG GORILNIK - WATER

133P421050 TBi 411 Expert, 5 m, Euro



MIG MAG GORILNIK - WATER

175P421050 TBi 511-CC Expert
5 m, Euro

MIG MAG GORILNIK - WATER

175P421040 TBi 511-CC Expert
4 m, Euro

HLADILNA TEKOČINA

392P000095 Tbi PRO 10 l



IZOLACIJSKA PODLOŽKA

130P002004 TBi 411/511



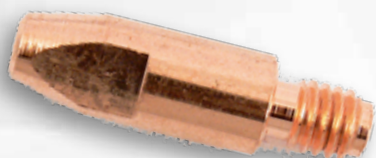
DRŽALO KONTAKTNE ŠOBE

342P008033 411/511 M 8 / L = 25 mm



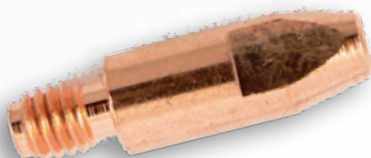
KONTAKTNA ŠOBA

340P083262 0,8 M8X30 CuCrZr



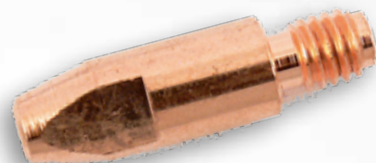
KONTAKTNA ŠOBA

340P103262 1,0 M8X30 CuCrZr



KONTAKTNA ŠOBA

340P123262 1,2 M8X30 CuCrZr



KONTAKTNA ŠOBA

340P163264 1,6 M8X30 CuCrZr



PLINSKA ŠOBA

345P013030 Ø 14,0 mm KONIČNA



PLINSKA ŠOBA

345P012030 Ø 16,0 mm



PLINSKA ŠOBA

345P011030 Ø 20,0 mm CILINDRIČNA



RAZPRŠILEC PLINA

130P002019 keramični 411/511



RAZPRŠILEC PLINA

130P002026 črni (termoset) 411/511



VODILO ŽICE

322P204544 Vodilo brez izolacije (4,4 m)
za žico 1,0-1,2

322P254544 Vodilo brez izolacije (4,4 m)
za žico 1,4-1,6

326P204045 Vodilo teflonsko PTFE-ALU
rdeče (4,5 m) za žico 1,0-1,2



TIG GORILNIK

415P18C1C8 TBi TIG SR 18 - 8 m - TSB 3550 (13 mm) +1/4"
- vodno hlajen

415P18C1C4 TBi TIG SR 18 - 4 m - TSB 3550 (13 mm) +1/4"
- vodno hlajen



TIG GORILNIK

415P26C1C4 TBi TIG SR 26 - 4 m - TSB 3550 (13 mm) +1/4"
- zračno hlajen

415P26C1C8 TBi TIG SR 26 - 8 m - TSB 3550 (13 mm) +1/4"
- zračno hlajen



TIG GORILNIK

415P17C1C4 TBi TIG SR 17 - 4 m - TSB 3550 (13 mm) + 1/4"
- zračno hlajen

415P17C1C8 TBi TIG SR 17 - 8 m - TSB 3550 (13 mm) + 1/4"
- zračno hlajen



TIG GORILNIK

415P40C1C4 TBi TIG SR 400 - 4 m - TSB 3550 (13 mm) +1/4"
- vodno hlajen

415P40C1C8 TBi TIG SR 400 - 8 m - TSB 3550 (13 mm) +1/4"
- vodno hlajen



TIG GORILNIK

405P17V3B4 TIG Torch SR 17V - 4 m - TSB1025 + 1/4''
MINI 9,0 mm



TIG GORILNIK

405P17V3C4 TIG Torch SR 17V - 4 m - TSB3550 + 1/4''
MAXI 13,0 mm



TIG GORILNIK - START KIT

402P170401 TIG kit AK I - D=1.6 SR 17/SR 18/SR 26

TIG GORILNIK - START KIT

402P170402 TIG kit AK I - D=2.4 SR 17/SR 18/SR 26

ZAHTEVAJTE ŠE OSTALO PONUDBO VARILNEGA PRIBORA ZA TIG POSTOPEK VARJENJA.

SAMOZATEMNI IN za domače mojstre



FIRE SZ-MSTS2 (M13)

št. art.: 110022100

vidno polje 100x49 mm | možnost nastavitve zatemnitve | čas zatemnitve 4 μ s | DIN 9-13 | napajanje sončni kolektor | menljive baterije 2xCR2032 | teža 530 g | **FUNKCIJA BRUŠENJE**



EAGLE SZ-FSTS2 (F2)

št. art.: 110022105

vidno polje 100x49 mm | možnost nastavitve zatemnitve | čas zatemnitve 4 μ s | DIN 9-13 | napajanje sončni kolektor | menljive baterije 2xCR2032 | teža 530 g | **FUNKCIJA BRUŠENJE**

Vse maske so opremljene s filtrom ki omogoča zatemnitev DIN 9-13, omogočajo pogled brez zatemnitve in menjavo napajalnih baterij.



BLUE STAR SZ-MSTS2 (M1)

št. art.: 110022110

vidno polje 100x49 mm | možnost nastavitve zatemnitve | čas zatemnitve 4 μ s | DIN 9-13 | napajanje sončni kolektor | menljive baterije 2xCR2032 | teža 490 g | **FUNKCIJA BRUŠENJE**



DODATNA OPREMA

št. art.:	ime art.:
110022162	NOTRANJE ZAŠČITNO STEKLO za FIRE/EAGLE/BLUE STAR 103x53 mm SZ-FSTS2
110022161	ZUNANJE ZAŠČITNO STEKLO za FIRE / BLUE STAR 114x89 mm SZ-MSTS2
110022165	ZUNANJE ZAŠČITNO STEKLO za EAGLE 114,5x94,5 mm
110021719	NAGLAVNI MEHANIZEM kpl.
110022167	SAMOZATEMNILNI FILTER ADF-ST52

VARILSKE MASKE

za profesionalce

BLUE FIRE M4/XA1011PRO

št. art.: 110022085

vidno polje 97x47 mm | stopnja zaščite DIN 9-13 | napajanje sončni kolektor | čas zatemnitve 0,08 ms | čas odpiranja 0,1-0,9 s | možnost nastavitve zatemnitve | 4/9-13 CSS 1/1/1/2/EN379 DIN CE | teža 600 g | **FUNKCIJA BRUŠENJE | NATURAL COLOURS**

WHITE CAT AS4001F/ XA5001PRO

št. art.: 110022090

vidno polje 100x60 mm | stopnja zaščite DIN 9-13 | **napajanje sončni kolektor z baterijo** | TIG varjenje 3 - 350 A | možnost menjave baterije | čas zatemnitve 0,08 ms | čas odpiranja 0,1-0,9 s | možnost nastavitve zatemnitve | 4/9-13 CSS 1/1/1/2/EN379 DIN CE | teža 530 g | **FUNKCIJA BRUŠENJE | NATURAL COLOURS**

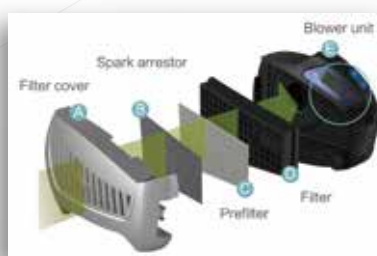


ADF z vgrajenimi 4xsenzor
ADF filter z naravnim pogledom na barve NATURAL COLOURS
Veliko vidno polje
Funkcija brušenja



FILTER ZA MASKO WHITE CAT XA-5001

4x SENZOR



DODATNA OPREMA

št. art.:	ime art.:
110022069	NOTRANJE ZAŠČITNO STEKLO AS3000/Blue Fire 104X53
110022092	NOTRANJE ZAŠČITNO STEKLO WHITE CAT - 105,5x65,5
110021712	ZUNANJE ZAŠČITNO STEKLO BALDER/Blue Fire/WM28/Balder/Lincoln 110x90 mm
110022091	ZUNANJE ZAŠČITNO STEKLO WHITE CAT - 133x114 mm
110021718	MEHANIZEM NAGLAVNI kpl. - SHINE
110022166	TRAK ZNOJNI Z JEŽKOM ZA NAGLAVNE MASKE
110P0404001	FILTER ZRAČNI ZA PAPR P-0404001
110P0402001	LOVILEC ISKER FILTERA ZA PAPR P-0403001
110P0403001	PREFILTER ZA PAPR P-0403001 pak. 5 kos
110100001	FILTER ZA MASKO BLUE FIRE XA-1011
110100002	FILTER ZA MASKO WHITE CAT XA-5001

PROFESSIONAL PAPR Z ODESEVALNIM FILTROM

št. art.: 110022093

VIDNO POLJE 100X60 MM | FUNKCIJA BRUŠENJA | stopnja zaščite DIN 9-13 | 1/1/1/2/EN379 DIN CE | napajanje sončni kolektor z baterijo CR2450 | čas zatemnitve 0,08 ms | čas odpiranja 0,1-0,9 s | možnost nastavitve zatemnitve | TIG varjenje 3-350 A | teža 1370 g | avtomatsko uravnavanje pretoka zraka 170 l/min, 200 l/min, 230 l/min | avto izklop po 30 minutah | LCD z opozorili / | baterija Li-ion 4,4 Ah | CE EN 12941.1998 + A2:2008 | **NATURAL COLOURS**



SPONA ZA MASO

2005107 200 A ECCR



SPONA ZA MASO

2005095 400 A ECCR



SPONA ZA MASO

2008151 600 A ECCR



SPONA ZA MASO - VIJAČNA

2005675 NAVOJNA 600 A ECST0



DRŽALA ZA ELEKTRODE

2007760 vzmet 200 A EHECO

2005574 vzmet 400 A EHECO

2007761 vzmet 600 A EHECO



VARILNI MASA - MAXI

20010304 3 m S SPONO
ZA MASO 400 A
in priključek Ø 13 mm



VARILNI KABEL - MAXI

20013406 3 m Z DRŽALOM
ZA ELEKTRODO 400 A
in priključek Ø 13 mm



VARILNI KABEL - MINI

20017096 3 m Z DRŽALOM
ZA ELEKTRODO 200 A
in priključek Ø 9 mm



VARILNI KABEL - MINI

2009179 3 m S SPONO
ZA MASO 200 A
in priključek Ø 9 mm



REDUCIRNI VENTIL - MINI

200LVRMIC02 CO₂/A - 2 MANOMETRA



REDUCIRNI VENTIL - MAXI

200LVRCO2 CO₂ - MAXI 2 MANOMETRA



REDUCIRNI VENTIL

200ROTSPW Ar/CO₂ - z rotametrom

**GUMI CEV**2005660 za KISIK 8 mm
RHINO (50 m)**GUMI CEV**20010729 za KISIK 10 mm
RHINO (50 m)**GUMI CEV**20011107 za KISIK 13 mm
RHINO (50 m)**GUMI CEV**2007825 za PROPAN 13/6 mm
RHINO (50 m)**GUMI CEV**20013358 za PROPAN 15/8 mm
RHINO (50 m)**GUMI CEV**2006720 za ARGON 6x3,5 mm
RHINO (50 m)**GUMI CEV**2009322 za KISIK/PLIN 2x8-8 mm
RHINO (50 m)**GUMI CEV**2005661 za ACETILEN Ø 8 mm
RHINO (50 m)**GUMI CEV**20010730 za ACETILEN Ø 10 mm
RHINO (50 m)**GRELEC PLINA**200HEAT24V Ar/CO₂ - 24 V 2 x 1,8x5/4"**VARILSKO PRAŠILO**

392P000074 TBI CLASIC 400 ml 12/1

**VARILSKA PASTA**

392P000102 TBI 300 g



VARILSKE ROKAVICE

714P102503 TBI MIG/MAG SIVE



VARILSKE ROKAVICE

714P102501 TBI TIG kozje usnje št.10



VARILSKE ROKAVICE

714P102502 TBI TIG kozje usnje št.11



KRATKE VARILSKE ROKAVICE

200LRM10 TIG HAWK št.10



KRATKE VARILSKE ROKAVICE

200LRM11 TIG HAWK št.11



DOLGE VARILSKE ROKAVICE

200LRM10 TIG TIGER št.10



DOLGE VARILSKE ROKAVICE

200LRM11 TIG TIGER št.11



DOLGE VARILSKE ROKAVICE

200LRM10 MIG KOBRA tanjše št.10



DOLGE VARILSKE ROKAVICE

200LRM11 MIG KOBRA tanjše št.11



DOLGE VARILSKE ROKAVICE

200LRL10 MIG LION kevlar št.10



DOLGE VARILSKE ROKAVICE

200LRL11 MIG LION kevlar št.11



KLJUČAVNIČARSKESKE ROKAVICE

2005090 kratke podložene RHINO



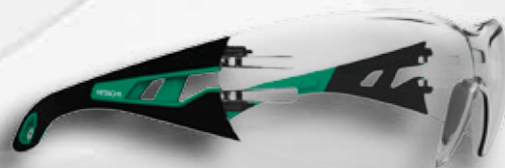
VARILSKI PREDPASNIK

200LPV10070 nebrušeno usnje
100x70 cm



VARILSKI PREDPASNIK

200LPV10070BU brušeno usnje
100x70 cm



ZAŠČITNA OČALA

130713507 HITACHI 713507 PROZORNA



ZAŠČITNA VARILSKA OČALA

2005088 TEMNA DIN6 ZN-41T



NAGLAVNA VARILSKA MASKA

9019488 usnjena očala Ø 50 mm



ROČNA VARILSKA MASKA - PVC

110021725 B. STEKLA ART. 702 100x100



ZAŠČITNA VARILSKA OČALA

20014597 PROZORNA Ø 50 ZN 42 TP
z elastiko



ROČNA VARILSKA MASKA - PVC

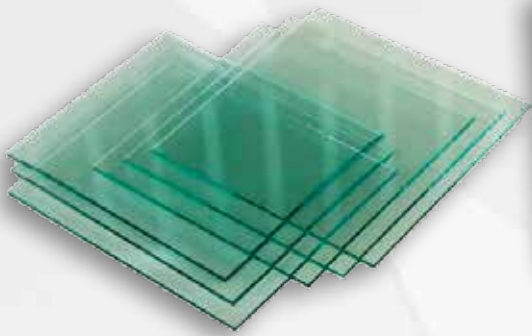
110021721 B. STEKLA ART. 802 100x100



NAGLAVNA VARILSKA MASKA

20020016 110x90 - preklopno steklo





ZAŠČITNO STEKLO

110022021 PROZORNO 100x100



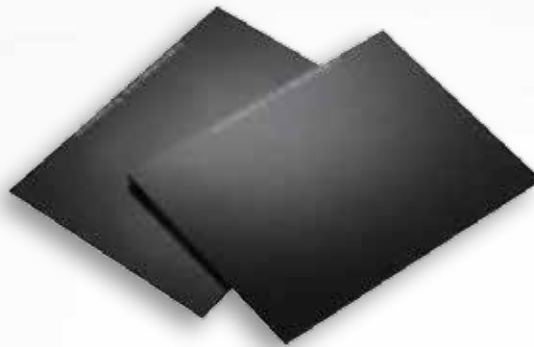
ZAŠČITNO STEKLO

110022023	TEMNO 100x100 DIN 9
110022025	TEMNO 100x100 DIN 10
110022050	TEMNO 100x100 DIN 12
110022052	TEMNO 100x100 DIN 13



ZAŠČITNO STEKLO

110022041 PROZORNO 90x110



ZAŠČITNO STEKLO

110022043	TEMNO 90x110 DIN 9
110022045	TEMNO 90x110 DIN 10
110022048	TEMNO 90x110 DIN 11
110022027	TEMNO 90x110 DIN 12
110022029	TEMNO 90x110 DIN 13



KLEŠČE

601144 432/3C grip, varilne 280C



KLEŠČE

601142 432/3A grip, varilne 280A



KLEŠČE

616722 434/3B grip z vretenom 220



KLEŠČE

616493 436/4P varilne univerzalne 180



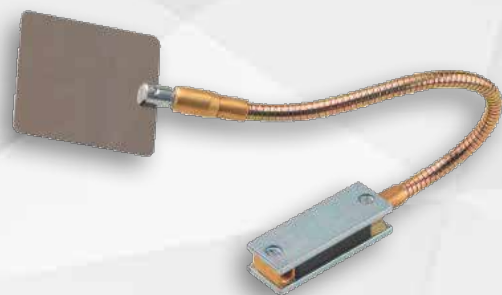
VARILSKO KLADIVO

601838 300 g



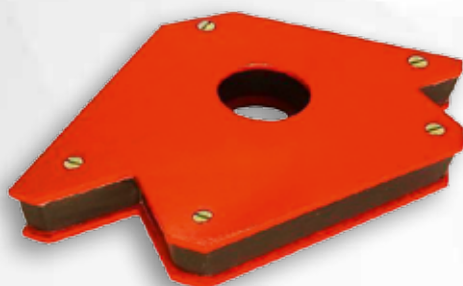
VARILSKO KLADIVO

2006334 400 g



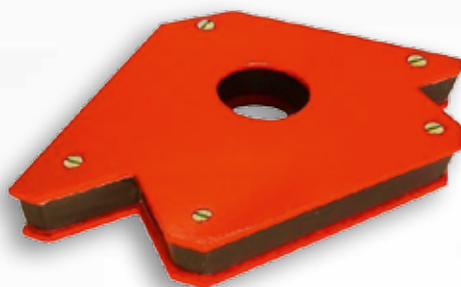
VARILSKO OGLEDALO

11010557 magnetno



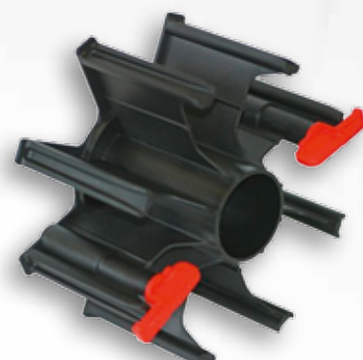
KOTNI MAGNET

200MAG22 45/90/135" 22 kg



KOTNI MAGNET

200MAG33 45/90/135" 33 kg



ADAPTER ZA ŽIČNE KOLUTE

200LADA K300 - enodelni

WOLFRAM ELEKTRODE - LILA

št art.: ime art.:

200LW16R 1,6x175 LILA P(10/1)

200LW24R 2,4x175 LILA P(10/1)

200LW32R 3,2x175 LILA P(10/1)

WOLFRAM ELEKTRODE - SIVA

št art.: ime art.:

200LW16GREY 1,6x175 SIVA P(10/1)

200LW24GREY 2,4x175 SIVA P(10/1)

200LW32GREY 3,2x175 SIVA P(10/1)

WOLFRAM ELEKTRODE - ZELENA

št art.: ime art.:

200LW16GREEN 1,6x175 ZELENA P(10/1)

200LW24GREEN 2,4x175 ZELENA P(10/1)

200LW32GREEN 3,2x175 ZELENA P(10/1)



Generalni uvoznik in garancijski servis:

METAL MIKULIĆ D.O.O.

RUSJANOVA ULICA 1, 1235 RADOMLJE, SLOVENIJA

TEL.: +386 1 729 51 11, FAX: +386 1 729 51 00

E-POŠTA: info@metalmikulic.si

www.metalmikulic.si

vaš trgovec

