

RAM

APARATI ZA ZAVARIVANJE I PLAZMA REZANJE HUGONG

WWW.ZAVARIVANJE.INFO



R•A•M

APARAT ZA ZAVARIVANJE EXTREME 160 III

Proces zavarivanja: REL (Stick, SMAW)

- Jednofazni, IGBT inverter za REL zavarivanje, zračno hlađen
- Kontinuirano podešavanje
- Zaštite od pregrijavanja i preopterećenja
- Može zavarivati elektrode d. 3,2 mm puno vremena bez pregrijavanja
- IP 21 zaštita
- Vrlo malih dimenzija i težine
- Odličan aparat za kućnu upotrebu i vlastite projekte
- Može zavarivati bazične i rutilne elektrode

TEHNIČKI PODACI

Model	EXTREME 160
Primarni napon (V)	230
Primarna struja (A)	30
Snaga (kVA)	6,9
Napon praznog hoda (V)	68
Područje podešavanja izlazne struje (A)	20 – 160
Intermitancija (20°C)/(40°C)	40% / 20% (160A)
Težina (kg)	3
Promjer elektrode (mm)	1,6 – 4
Dimenzije pakiranja: DxŠxV (mm)	315x102x176

WWW.ZAVARIVANJE.INFO



Standardna oprema

- Kabel sa držačem elektrode 2 m
- Kabel sa kliještima za masu 2 m



VPC: 175,19 EUR

MPC: 218,99 EUR

R•A•M

APARAT ZA ZAVARIVANJE ESTICK 200III

Proces zavarivanja: REL (Stick, SMAW)

- Jednofazni, IGBT inverter za REL zavarivanje, zračno hlađen
- Zaštite od pregrijavanja i preopterećenja
- Konstantno može zavarivati elektrode d. 3,2 mm
- IP 21 zaštita
- Malih dimenzija i težine
- Odlične karakteristike zavarivanja
- Može zavarivati bazične i rutilne elektrode

TEHNIČKI PODACI

Model	ESTICK 200
Primarni napon (V)	230
Primarna struja (A)	39
Snaga (kVA)	8,7
Napon praznog hoda (V)	82
Područje podešavanja izlazne struje (A)	20 – 200
Intermitancija (20°C)/(40°C)	60% / 15% (200A)
Težina (kg)	5,5
Promjer elektrode (mm)	1,6 – 5,0
Dimenzije pakiranja: DxŠxV (mm)	400x154x300

WWW.ZAVARIVANJE.INFO



Standardna oprema

- Kabel sa držačem elektrode 2 m
- Kabel sa klijestima za masu 2 m



VPC: 302,61 EUR

MPC: 378,26 EUR

R•A•M

APARAT ZA ZAVARIVANJE INVERDELTA 300 PCF

Proces zavarivanja: REL (Stick, SMAW) TIG (GTAW)

- Trofazni, IGBT inverter za REL zavarivanje, zračno hlađen
- Jako miran DC izlaz, hot start, anti-stick (protiv ljepljenja), podešavajući arc force (snaga luka), zaštita od električnog udara, digitalni ampermetar, mogućnost daljinskog podešavanja, TIG lif arc funkcija, dopuštena +/- 20% varijacija primarnog napona
- Zaštite od pregrijavanja, preopterećenja, prekomjerne struje i previsokog ili preniskog napona
- Može zavarivati rutilne, bazične, INOX, celulozne elektrode,
- Idealna oprema za tešku industriju

TEHNIČKI PODACI

Model	INVERDELTA 300 PCF	
Primarni napon (V)	230	400
Primarna struja (A)	28	19
Snaga (kVA)	6,5	13
Napon praznog hoda (V)	77	
Područje podešavanja izlazne struje (A)	25 – 200	25 – 300
Intermitencija / Struja (A)	60%/200A	60%/300A
Težina (kg)	18	
Promjer elektrode (mm)	1,6 – 5	1,6 – 6
Dimenzije pakiranja: DxŠxV (mm)	510x240x	

WWW.ZAVARIVANJE.INFO



Standardna oprema

- Kabel sa držačem elektrode 2 m
- Kabel sa klijestima za masu 2 m



VPC: 1.327,23 EUR

MPC: 1.659,04 EUR

R•A•M

APARAT ZA ZAVARIVANJE INVERDELTA 400 III

Proces zavarivanja: REL (Stick, SMAW) TIG (GTAW)

- Trofazni, IGBT inverter za REL zavarivanje, zračno hlađen
- Jako miran DC izlaz, hot start, anti-stick (protiv ljepljenja), podešavajući arc force (snaga luka), zaštita od električnog udara, digitalni ampermetar, mogućnost daljinskog podešavanja, TIG lif arc funkcija, dopuštena +/- 20% varijacija primarnog napona
- Zaštite od pregrijavanja, preopterećenja, prekomjerne struje i previsokog ili preniskog napona
- Može zavarivati rutilne, bazične, INOX, celulozne elektrode,
- Idealna oprema za tešku industriju

TEHNIČKI PODACI

Model	INVERDELTA 300 PFC		INVERDELTA 400
Primarni napon (V)	230	400	400
Primarna struja (A)	28	19	32
Snaga (kVA)	6,5	13	21
Napon praznog hoda (V)	77		70
Područje podešavanja izlazne struje (A)	25 – 200	25 – 300	20 – 400
Intermitencija / Struja (A)	60%/200A	60%/300A	60% / 400A
Težina (kg)	18		19
Promjer elektrode (mm)	1,6 – 5	1,6 – 6	1,6 – 6
Dimenzije pakiranja: DxŠxV (mm)	510x240x420		

WWW.ZAVARIVANJE.INFO



Standardna oprema

- Kabel sa držačem elektrode 2 m
- Kabel sa kliještima za masu 2 m



VPC: 1.021,97 EUR

MPC: 1.277,46 EUR

R•A•M

APARAT ZA ZAVARIVANJE ETIG 200 PULSE

Proces zavarivanje: REL (Stick, SMAW)

HF TIG (GTAW)

- Jednofazni IGBT inverter za REL i TIG VF zavarivanje, zračno hlađen
- Kontinuirano podešavanje i hot start funkcija
- Stabilan DC izlaz i paljenje luka sa visokom frekvencijom
- Zaštite od pregrijavanja i preopterećenja
- IP 21 zaštita
- Malih dimenzija i težine

TEHNIČKI PODACI

Model	POWERTIG 200DP
Primarni napon (V)	230
Primarna struja (A)	38
Snaga (kVA)	8,7
Napon praznog hoda (V)	66
Područje podešavanja izlazne struje (A)	5 – 200
Intermitancija (20°C)/(40°C)	40% / 20% (200A)
Težina (kg)	9
Promjer elektrode (mm)	1,6 – 4,0
Dimenzije pakiranja: DxŠxV (mm)	440x175x340



Standardna oprema

Gorionik za TIG zavarivanje
Kabel sa kliještima za masu
Cijev za plin
Dijelovi za TIG gorionik

VPC: 570,71 EUR

MPC: 713,39 EUR

R•A•M

APARAT ZA ZAVARIVANJE POWER TIG 300KD

Proces zavarivanje: REL (Stick, SMAW)

HF TIG (GTAW)

- Trofazni IGBT inverter za REL i TIG VF zavarivanje, zračno hlađen
- Kontinuirano podešavanje i hot start funkcija
- Stabilan DC izlaz i paljenje luka sa visokom frekvencijom
- Zaštite od pregrijavanja i preopterećenja
- IP 21 zaštita
- Malih dimenzija i težine

TEHNIČKI PODACI

Model	POWER TIG 200DP	POWER TIG 300DP
Primarni napon (V)	230	400
Primarna struja (A)	38	17,4
Snaga (kVA)	8,7	12
Napon praznog hoda (V)	66	68
Područje podešavanja izlazne struje (A)	5 – 200	10 – 300
Intermitancija (20°C)/(40°C)	40% / 20% (200A)	60% / 35% (300A)
Težina (kg)	9	18
Promjer elektrode (mm)	1,6 – 4,0	1,6 – 5,0
Dimenzije pakiranja: DxŠxV (mm)	440x175x340	508x241x408



Standardna oprema

Gorionik za TIG zavarivanje
Kabel sa kliještima za masu
Cijev za plin
Dijelovi za TIG gorionik

VPC: 926,06 EUR

MPC: 1.161,33 EUR

R•A•M

APARAT ZA ZAVARIVANJE WAVE 203 PFC AC/DC

Proces zavarivanja: REL (Stick, SMAW) **VF TIG (GTAW) VF TIG Pulse (GTAW-P)**

- Jednofazni, IGBT inverter za REL i TIG AC/DC zavarivanje, zračno hlađen
- Kontinuirano podešavanje i hot start funkcija
- Stabilan AC/DC izlaz i paljenje luka sa visokom frekvencijom
- Ugrađen predprotok plina, digitalni display, kontrola plina, ugrađen uspon struje da nebi došlo do pregaranja tankog lima i podešavajući pad struje
- Može se zavarivati kontinuiranom strujom ili pulziranjem. Frekvencija pulziranja, širina impulsa, balans i bazna struja su podešavajući.
- Zaštite od pregrijavanja i preopterećenja, previsoke ili preniske struje
- Pogodne elektrode: bazične, rutilne i celulozne
- Sa TIG postupkom mogu se zavarivati svi čelici, aluminij i njegove lekure
- Malih dimenzija i težine

TEHNIČKI PODACI

Model	WAVE 200D
Primarni napon (V)	230
Primarna struja (A)	36
Snaga (kVA)	8
Napon praznog hoda (V)	68
Područje podešavanja izlazne struje (A)	TIG 10 – 200 / REL 10 – 170
Intermitancija (20°C)/(40°C)	35% / 15% (200A)
Težina (kg)	19,5
Promjer elektrode (mm)	1,6-4
Dimenzije pakiranja: DxŠxV (mm)	500x240x410

WWW.ZAVARIVANJE.INFO



Standardna oprema

Gorionik za TIG zavarivanje
Kabel sa kliještima za masu
Cijev za plin
Dijelovi za TIG gorionik

VPC: 1.154,69 EUR

MPC: 1.443,36 EUR

R•A•M

APARAT ZA ZAVARIVANJE WAVE 315 III AC/DC

Proces zavarivanje: REL (Stick, SMAW) **VF TIG (GTAW) VF TIG Pulse (GTAW-P)**

Trofazni, IGBT inverterski aparat za REL i TIG AC/DC zavarivanje, vodeno hlađen
Kontinuirano podešavanje svih parametara zavarivanja
Paljenje luka sa visokom frekvencijom uz stabilan AC/DC izlaz
Vrijeme predprotoka i postprotoka plina se vrlo lako podesi
Ugrađen uspon struje da ne bi došlo do pregaranja tankog lima i podešavajući pad struje
Zavarivanje kontinuiranom strujom ili pulsiranjem (podešavanje parametara pulsiranja)
Zaštite od pregrijavanja i preopterećenja, previsoke ili preniske struje
Pogodne elektrode: bazične, rutilne i celulozne
Sa TIG postupkom mogu se zavarivati svi čelici, aluminij i njegove legure
Malih dimenzija i težine

TEHNIČKI PODACI

Model	WAVE 315D
Primarni napon (V)	400
Primarna struja (A)	21
Snaga (kVA)	14,5
Napon praznog hoda (V)	70
Područje podešavanja izlazne struje (A)	TIG 10 – 315 / REL 20 – 250
Intermitencija ((20°C)/(40°C))	60% / 35% (315A)
Težina (kg)	87
Dimenzije pakiranja: DxŠxV (mm)	1140x500x1265

WWW.ZAVARIVANJE.INFO



Standardna oprema

Gorionik za TIG zavarivanje
Kabel sa klijestima za masu
Cijev za plin
Dijelovi za TIG gorionik

VPC: 2.720,82 EUR

MPC: 3.401,03 EUR

R•A•M

APARAT ZA ZAVARIVANJE EXTREMIG 180W III

Proces zavarivanja: **MIG/MAG** (GMAW); Flux cored (FCAW) – praškom punjena bez plina; REL (SMAW); TIG-

- Jednofazni IGBT inverterski aparat za MIG/MAG, REL i TIG zavarivanje
- Zračno hlađen
- Hot start i anti stick funkcija
- Lako uspostavljanje luka kod TIG zavarivanja
- Odlične karakteristike zavarivanja
- Zaštita od pregrijavanja
- IP 21 zaštita
- Idealan aparat za manju bravariju

TEHNIČKI PODACI

Model	EXTREMIG 180W
Primarni napon (V)	230 (220-240)
Primarna struja (A)	31
Snaga (kVA)	7,04
Napon praznog hoda (V)	68
Područje podešavanja izlazne struje (A)	MIG 30-180A / REL 30-150A / TIG 20-180A
Intermitancija (40°C)	20% (180A)
Težina (kg)	10,6
Promjer žice punjene (mm)	0,8 – 1,0
Promjer žice pune (mm)	0,6 – 1,0
Dimenzije pakiranja: DxŠxV (mm)	490x190x335

WWW.ZAVARIVANJE.INFO



Standardna oprema

- Polikabel Binzel MB15 – 3m
- Kabel sa kliještima za masu – 3m
- Cijev za plin
- Kontaktne provodnice

VPC: 510,98 EUR

MPC: 638,73 EUR

R•A•M

APARAT ZA ZAVARIVANJE EXTREMIG 200LCD III

Proces zavarivanja: **MIG/MAG** (GMAW); Flux cored (FCAW) – praškom punjena bez plina; REL (SMAW); TIG-

- Jednofazni IGBT inverterski aparat za MIG/MAG, REL i TIG zavarivanje
- Zračno hlađen
- Digitalna tehnologija
- Synergic regulacija (programska), automatsko podešavanje brzine žice u odnosu na napon
- Hot start i anti stick funkcija
- Lako uspostavljanje luka kod TIG zavarivanja
- Odlične karakteristike zavarivanja
- Zaštita od pregrijavanja
- IP 21 zaštita
- Idealan aparat za manju bravariju

Tehnički podaci

Model	EXTREMIG 200LCD III
Primarni napon (V)	230 (220-240)
Primarna struja (A)	36
Snaga (kVA)	8,2
Napon praznog hoda (V)	69
Područje podešavanja izlazne struje (A)	MIG 40-200A / REL 10-180A / TIG 10-180A
Intermitencija (40 °C)	(20°C)/(40°C): 40 % / 20 % (200A)
Težina (kg)	19
Promjer žice punjene (mm)	0,8-1,0
Promjer žice pune (mm)	0,6-1,0
Dimenzije pakiranja: DxŠxV (mm)	55X24,5X40,5 cm



Standardna oprema

- Polikabel Binzel MB15 – 3m
- Kabel sa kliještima za masu – 3m
- Cijev za plin
- Kontaktne provodnice

VPC: 793,68 EUR

MPC: 992,10 EUR

R·A·M

APARAT ZA ZAVARIVANJE PMIG 200 III PULSE

SVOJSTVA I PREDNOSTI

Višeprocetni sinergijski inverterski zavariva
Nova generacija napredne IGBT inverterске tehnologije.
Kompaktan dizajn s teškim radnim uvjetima, lagan za pomicanje.
Višestruki postupak s impulsno / dupleks impulsom MIG (GMAW), stick (SMAW)
Idealno za zavarivanje uglji nih elika, niskolegiranih elika, nehr aju ih elika i aluminija
Ru ne i sinergijske kontrole
Na in zavarivanja, materijali za zavarivanje, promjeri žice 2T / 4T, to kasti zavarivanje
odabire / postavke.
Digitalni prikaz parametara zavarivanja.
Izvršno zavarivanje žicama od elika, nehr aju eg elika, aluminija i Flux jezgre.
Opremljen zaštitom od napona i toplinskom zaštitom
Podesiva završna struja / napon i induktivitet.
Podesivo; Vru i po etak, Arc Force za MMA zavarivanje.
Kota i i za podešavanje brzine (A) i napona (V) bez koraka za zavarivanje.
Ugra eno uvla enje mekane žice, naknadno zapaljivanje, izgaranje i rezanje kuglice.
Klasa zaštite IP21S
Težina je 11 kg.
Dimenzije (cm.) (D × Š × V) 490x190x335



Standardna oprema

- Polikabel Binzel MB15 – 3m
- Kabel sa kliještima za masu – 3m
- Cijev za plin
- Kontaktne provodnice

VPC: 968,88 EUR

MPC: 1.211,10 EUR

R•A•M

APARAT ZA ZAVARIVANJE MIG/STICK 250D III

Proces zavarivanja: **MIG/MAG** (GMAW); Flux cored (FCAW) – praškom punjena bez plina; REL (SMAW); TIG-

- Trofazni IGBT inverterski aparat za MIG/MAG i RELzavarivanje
- Upravljanje usmjereno na stabilan luk zavarivanja s malim prskanjem
- Zatvorena petlja povratne veze sa stabilnim izlaznim naponom
- Zaštita od prevelike struje, pregrijavanja i niskog napona
- IP 21 ili 23 zaštita
- Idealan aparat za bravariju

TEHNIČKI PODACI

Model	MIG/STICK 250
Primarni napon (V)	400
Primarna struja (A)	14
Snaga (kVA)	10,1
Napon praznog hoda (V)	55
Područje podešavanja izlazne struje (A)	30 – 250
Intermitancija / Struja (A)	60% / 250A
Težina (kg)	52
Promjer žice (mm)	0,8 – 1,2
Dimenzije aparata: DxŠxV (mm)	990 x 495 x 720

WWW.ZAVARIVANJE.INFO



Standardna oprema

- Polikabel Binzel MB25 – 3m
- Kabel sa kliještima za masu
- Cijev za plin
- Kontaktne provodnice

VPC: 1.240,96 EUR

MPC: 1.551,20 EUR



APARAT ZA ZAVARIVANJE MIG/STICK 300 LCD

Proces zavarivanja: **MIG/MAG** (GMAW); Flux cored (FCAW) – praškom punjena bez plina; REL (SMAW);

- Trofazni IGBT inverterski aparat za MIG/MAG i RELzavarivanje
- Synergic podešavanje omogućuje odlične karakteristike i lako podešavanje parametara
- Tehnologija sa procerskom kontrolom za stabilan luk zavarivanja i malim prskanjem
- Zatvorena petlja povratne veze sa stabilnim izlaznim naponom
- Rezanje kapljice na žici i spori start za laku uspostavu luka
- Zaštita od prevelike struje, pregrijavanja i niskog napona
- IP 21 ili 23 zaštita
- Idealan aparat za bravariju

Tehnički podaci	
Model	MIG/STICK 300 LCD COM
Primarni napon (V)	400
Primarna struja (A)	16
Snaga (kVA)	11
Napon praznog hoda (V)	55
Područje podešavanja izlazne struje (A)	30-250
Intermitencija (40 °C)	60 % / 250A
Težina (kg)	42
Promjer žice (mm)	0,8-1,0
Dimenzije pakiranja: DxŠxV (mm)	91X48X70 cm

WWW.ZAVARIVANJE.INFO



Standardna oprema

- Polikabel Binzel MB36 – 3m
- Kabel sa kliještima za masu
- Cijev za plin
- Kontaktne provodnice

VPC: 1.486,50 EUR

MPC: 1.858,13 EUR

R·A·M

APARAT ZA ZAVARIVANJE INVERMIG 350III

Proces zavarivanja: **MIG/MAG** (GMAW); Flux cored (FCAW) – praškom punjena bez plina; REL (SMAW);

- Trofazni IGBT inverterski aparat za MIG/MAG i REL zavarivanje
- Synergic podešavanje omogućuje odlične karakteristike i lako podešavanje parametara
- Waveform tehnologija sa procesorskom kontrolom za stabilan luk zavarivanja s malim prskanjem
- Zatvorena petlja povratne veze sa stabilnim izlaznim naponom
- Popuna kratera na kraju zavara
- Rezanje kapljice na žici i spori start za laku uspostavu luka
- Osigurava stabilno zavarivanje i kod međuspojnih kablova od 50m
- Zaštita od prevelike struje, pregrijavanja i niskog napona
- IP 21 ili 23 zaštita
- Idealan aparat za tešku bravariju

TEHNIČKI PODACI

Model	INVERMIG 350
Primarni napon (V)	400
Primarna struja (A)	25,5
Snaga (kVA)	16,8
Napon praznog hoda (V)	73
Područje podešavanja izlazne struje (A)	40 – 350
Intermitencija / Struja (A)	60% / 350A
Težina (kg)	52
Promjer žice (mm)	0,8 – 1,2
Dimenzije aparata: DxŠxV (mm)	953x450x686

WWW.ZAVARIVANJE.INFO



Standardna oprema

- Polikabel Binzel MB36 – 4m
- Kabel sa kliještima za masu – 3m
- Cijev za plin
- Međuspojni kabel
- Kolica za aparat

VPC: 2.309,38 EUR

MPC: 2.886,73 EUR

R•A•M

APARAT ZA ZAVARIVANJE INVERMIG 500III

Proces zavarivanja: **MIG/MAG** (GMAW); Flux cored (FCAW) – praškom punjena bez plina; REL (SMAW);

- Trofazni IGBT inverterski aparat za MIG/MAG i REL zavarivanje
- Synergic podešavanje omogućuje odlične karakteristike i lako podešavanje parametara
- Waveform tehnologija sa procesorskom kontrolom za stabilan luk zavarivanja s malim prskanjem
- Zatvorena petlja povratne veze sa stabilnim izlaznim naponom
- Popuna kratera na kraju zavara
- Rezanje kapljice na žici i spori start za laku uspostavu luka
- Osigurava stabilno zavarivanje i kod međuspojnih kablova od 50m
- Zaštita od prevelike struje, pregrijavanja i niskog napona
- IP 21 ili 23 zaštita
- Idealan aparat za tešku bravariju

TEHNIČKI PODACI

Model	INVERMIG 350	INVERMIG 500
Primarni napon (V)	400	400
Primarna struja (A)	25,5	41,8
Snaga (kVA)	16,8	27,5
Napon praznog hoda (V)	73	73
Područje podešavanja izlazne struje (A)	40 – 350	40 – 500
Intermitencija / Struja (A)	60% / 350A	60% / 500A
Težina (kg)	52	55
Promjer žice (mm)	0,8 – 1,2	0,8 – 1,6
Dimenzije aparata: DxŠxV (mm)	953x450x686	953x450x686

WWW.ZAVARIVANJE.INFO



Standardna oprema

- Polikabel Binzel MB36 – 4m
- Kabel sa kliještima za masu – 3m
- Cijev za plin
- Međuspojni kabel 5 m
- Kolica za aparat

VPC: 2.389,00 EUR

MPC: 2.986,26 EUR

R•A•M

APARAT ZA ZAVARIVANJE INVERMIG 500III

Proces zavarivanja: **MIG/MAG** (GMAW); Flux cored (FCAW) – praškom punjena bez plina; REL (SMAW);

- Trofazni IGBT inverterski aparat za MIG/MAG i REL zavarivanje
- Synergic podešavanje omogućuje odlične karakteristike i lako podešavanje parametara
- Waveform tehnologija sa procesorskom kontrolom za stabilan luk zavarivanja s malim prskanjem
- Zatvorena petlja povratne veze sa stabilnim izlaznim naponom
- Popuna kratera na kraju zavara
- Rezanje kapljice na žici i spori start za laku uspostavu luka
- Osigurava stabilno zavarivanje i kod međuspojnih kablova od 50m
- Zaštita od prevelike struje, pregrijavanja i niskog napona
- IP 21 ili 23 zaštita
- Idealan aparat za tešku bravariju

TEHNIČKI PODACI

Model	INVERMIG 350	INVERMIG 500
Primarni napon (V)	400	400
Primarna struja (A)	25,5	41,8
Snaga (kVA)	16,8	27,5
Napon praznog hoda (V)	73	73
Područje podešavanja izlazne struje (A)	40 – 350	40 – 500
Intermitencija / Struja (A)	60% / 350A	60% / 500A
Težina (kg)	52	55
Promjer žice (mm)	0,8 – 1,2	0,8 – 1,6
Dimenzije aparata: DxŠxV (mm)	953x450x686	953x450x686

WWW.ZAVARIVANJE.INFO



Standardna oprema

- Polikabel Binzel MB501 – 4m
- Kabel sa kliještima za masu – 3m
- Cijev za plin
- Međuspojni kabel 5 m
- Kolica za aparat
- Hladnjak vode

VPC: 3.450,79 EUR

MPC: 4.313,49 EUR

R•A•M

APARAT ZA ZAVARIVANJE INVERMATRIX 251K PULSE

Proces zavarivanja: **MIG/MAG** (GMAW); Flux cored (FCAW) – praškom punjena bez plina; REL (SMAW);

- Jednofazni IGBT inverterski aparat za MIG/MAG zavarivanje
- MIG/MAG puls i MIG/MAG dvostruki puls
- Napredna tehnologija za uštedu energije i duži vijek trajanja
- Program za zavarivanje čelika, inoxa, aluminija i njegovih legura
- Mjerenje brzine žice izvedeno pomoću enkodera za veću točnost i konstantnu brzinu
- Lako i jednostavno odabiranje parametra za zavarivanje

TEHNIČKI PODACI

Model	INVERMATRIX 251K pulse
Primarni napon (V)	230
Primarna struja (A)	47,5
Snaga (kVA)	10,9
Napon praznog hoda (V)	65
Područje podešavanja izlazne struje (A)	30 – 250
Intermitencija (20°C)/(40°C)	60% / 35% (250A)
Težina (kg)	42
Promjer žice (mm)	0,8 – 1,2
Dimenzije: DxŠxV (mm)	970x487x894

WWW.ZAVARIVANJE.INFO



Standardna oprema

- Polikabel
- Kabel sa kliještima za masu
- Cijev za plin
- Kolica za aparat

VPC: 2.043,93 EUR

MPC: 2.554,91 EUR

R•A•M

APARAT ZA ZAVARIVANJE INVERMATRIX 270K PULSE

Proces zavarivanja: **MIG/MAG** (GMAW); Flux cored (FCAW) – praškom punjena bez plina; REL (SMAW);

- Jednofazni IGBT inverterski aparat za MIG/MAG zavarivanje
- MIG/MAG puls i MIG/MAG dvostruki puls
- Napredna tehnologija za uštedu energije i duži vijek trajanja
- Program za zavarivanje čelika, inoxa, aluminija i njegovih legura
- Mjerenje brzine žice izvedeno pomoću enkodera za veću točnost i konstantnu brzinu
- Lako i jednostavno odabiranje parametra za zavarivanje

Tehnički podaci	
Model	INVERMATRIX 270K PULSE
Primarni napon (V)	400
Primarna struja (A)	16
Snaga (kVA)	8,3
Napon praznog hoda (V)	77
Područje podešavanja izlazne struje (A)	30-270
Intermitencija (40 °C)	20°C / 40 °C: 60% / 35 % (270A)
Težina (kg)	48
Promjer žice (mm)	0,8-1,2
Dimenzije pakiranja: DxŠxV (mm)	90X45X76 cm

WWW.ZAVARIVANJE.INFO



Standardna oprema

- Polikabel
- Kabel sa kliještima za masu
- Cijev za plin
- Kolica za aparat

VPC: 2.189,93 EUR

MPC: 2.737,41 EUR

R•A•M

APARAT ZA ZAVARIVANJE SUPERMATRIX 500 III PULSE

Proces zavarivanja: **MIG/MAG** (GMAW); PULSE MIG/MAG; DOUBLE PULSE MIG/MAG; REL (SMAW);

- Trofazni IGBT inverterski aparat za MIG/MAG zavarivanje
- MIG/MAG puls i MIG/MAG dvostruki puls
- Napredna tehnologija za uštedu energije i duži vijek trajanja
- Procesorska kontrola (DSP) za stabilniji luk zavarivanja uz minimalno prskanje
- Zatvorena povratna veza za kontinuiranu kontrolu izlaznih parametara
- Program za zavarivanje čelika, inoxa, aluminija i njegovih legura
- Mjerenje brzine žice izvedeno pomoću enkodera za veću točnost i konstantnu brzinu
- Lako i jednostavno odabiranje parametra za zavarivanje

TEHNIČKI PODACI	
Model	SUPERMATRIX 500 pulse
Primarni napon (V)	400
Primarna struja (A)	38
Snaga (kVA)	32,5
Napon praznog hoda (V)	80
Područje podešavanja izlazne struje (A)	30 – 500
Intermitencija (20°C)/(40°C)	60% / 40% (500A)
Težina (kg)	90
Promjer žice (mm)	0,8 – 1,6
Dimenzije: DxŠxV (mm)	1133x498x1508

WWW.ZAVARIVANJE.INFO



Standardna oprema

- Polikabel
- Kabel sa kliještima za masu
- Cijev za plin
- Kolica za aparat

VPC: 5.149,64 EUR

MPC: 6.437,05 EUR

R•A•M

APARAT ZA PLAZMA REZANJE POWERCUT 50K

Proces: Zračno **plazma rezanje**

- Jednofazni, IGBT inverter za plazma rezanje
- IGBT inverter za plazma rezanje, lagan, prenosan, zračno hlađen
- Ugrađen manometar
- Stabilan DC izlaz, ravan i gladak rez
- Idealna oprema za rezanje vodljivih materijala

TEHNIČKI PODACI

Model	POWERCUT 50HF
Primarni napon (V)	230
Primarna struja (A)	33
Snaga (kVA)	7,6
Napon praznog hoda (V)	293
Područje podešavanja izlazne struje (A)	15-50
Intermitancija (40°C)	20% (50A)
Težina (kg)	11
Preporučena debljina rezanja (mm)	8
Maksimalna debljina rezanja (mm)	12
Dimenzije pakiranja: dxšxv (mm)	459x200x338

WWW.ZAVARIVANJE.INFO



Standardna oprema

- Gorionik za rezanje
- Kabel za masu sa klješćima
- Cijev za zrak
- Dijelovi za gorionik

VPC: 623,80 EUR

MPC: 779,75 EUR

R•A•M

APARAT ZA PLAZMA REZANJE POWERCUT 70HF III

Proces: Zračno **plazma rezanje**

- Trofazni, IGBT inverter za plazma rezanje
- IGBT inverter za plazma rezanje, lagan, prenosan, zračno hlađen
- Ugrađen manometar
- Stabilan DC izlaz, ravan i gladak rez
- Idealna oprema za rezanje vodljivih materijala

TEHNIČKI PODACI

Model	POWERCUT 50HF	POWERCUT 70HF
Primarni napon (V)	230	400 V
Primarna struja (A)	33	13,5
Snaga (kVA)	7,6	9,4
Napon praznog hoda (V)	293	330
Područje podešavanja izlazne struje (A)	15-50	25-70
Intermitancija (40°C)	20% (50A)	60% (70A)
Težina (kg)	11	23
Preporučena debljina rezanja (mm)	8	17
Maksimalna debljina rezanja (mm)	12	25
Dimenzije pakiranja: dxšxv (mm)	459x200x338	550x245x405



Standardna oprema

- Gorionik za rezanje
- Kabel za masu sa klješćima
- Cijev za zrak
- Dijelovi za gorionik

VPC: 1.101,60 EUR

MPC: 1.377,00 EUR



APARAT ZA PLAZMA REZANJE INVERCUT 125 III

Proces: Zračno **plazma rezanje**

- Trofazni, IGBT inverter za plazma rezanje, lagan, prenosan, zračno hlađen
- Stabilan DC izlaz, paljenje luka visokom frekvencijom, ravan i gladak rez
- Visoka intermitencija rada
- Koristi komprimirani zrak za rezanje
- 2T ili 4T način rada (ne treba držati tipkalo kod rezanja)
- Struja rezanja se podešava kontinuirano i može se očitati na digitalnom ekranu
- Inteligentna kontrola ventilatora, ušteda energije
- Može se koristiti za strojno rezanje i na CNC rezačicama

Tehnički podaci	
Model	INVERCUT 125 III
Primarni napon (V)	380/400/415
Primarna struja (A)	31
Snaga (kVA)	20,4
Napon praznog hoda (V)	325
Područje podešavanja izlazne struje (A)	20-125
Intermitencija (40 °C)	20 °C / 40 °C: 60% / 45 %
Preporučena debljina rezanja (mm)	25
Max debljina rezanja (mm)	35
Dimenzije pakiranja: DxŠxV (mm)	71,9X30,8X63,3 cm



Standardna oprema

- Gorionik za rezanje A101 6M
- Kabel za masu sa klješćima
- Cijev za zrak
- Dijelovi za gorionik

VPC: 1.871,39 EUR

MPC: 2.339,24 EUR