

Inverterski aparati za zavarivanje oplaštenom elektrodom



- **HOT START** - povećana struja zavarivanja na startu
- **ARC FORCE** - sprečavanje zalepljivanja elektrode
- **ANTI STICKING** - automatsko isključenje struje ako se elektroda zalepi
- **DIGITALNI** prikaz parametara

Tehničke karakteristike	EXTREME 160	ESTICK 160	ESTICK 180	ESTICK 200
Priključni napon	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Max. priključna moć	6,9 kVa	6,9 kVa	8 kVa	8,7 kVa
Osigurač (spori)	16 A	16 A	16 A	16 A
Područje zavarivanja	20 - 160 A	20 - 160 A	20 - 180 A	20 - 200 A
Intermitenca 40°C 20% 20°C 40%	160 A 160 A	160 A 160 A	180 A 180 A	15% - 200 A 200 A
Vrsta elektrode	rutilna, bazična	rutilna, bazična	rutilna, bazična	rutilna, bazična
Prečnik elektrode	1,5-2,5 mm	1,5-3,25 mm	1,5-3,25 mm	1,5-4,0 mm
Ukupna masa	3 kg	5,5 kg	5,5 kg	5,5 kg
Dimenzije DxŠxV (mm)	315x102x176	400x154x300	400x154x300	400x154x300

◆ - hobby ◆ - radionica



ESTICK 180 PFC, ESTICK 200 PFC

PFC - modul korekcije faktora snage
 mogućnost korišćenja priključnog kabla
 dužine max do 100m i rada na agregatu



- **HOT START** - povećana struja zavarivanja na startu
- **ARC FORCE** - sprečavanje zalepljivanja elektrode
- **ANTI STICKING** - automatsko isključenje struje ako se elektroda zalepi
- **TIG POSTUPAK** (kontaktno) - sa odgovarajućim priborom
- **DIGITALNI** - prikaz parametara

Tehničke karakteristike	ESTICK 180 PFC	ESTICK 200 PFC	POWERSTICK 251K	INVERDELTA 300	INVERDELTA 400
Priključni napon	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	380 V / 50Hz	380 V / 50Hz
Max. priključna moć	5,7 kVa	6,8 kVa	11 kVa	15 kVa	15 kVa
Osigurač (spori)	16 A	16 A	25 A	25 A	25 A
Područje zavarivanja	20 - 180 A	20 - 200 A	30 - 250 A	15 - 300 A	15 - 400 A
Intermitenca 40°C 25% 20°C 180A	25% - 180A 180A	25% - 200A 200A	30% - 250 A 250 A	25% - 300 A 300 A	25% - 400 A 400 A
Vrsta elektrode	rutilne, bazične, celulozne	rutilne, bazične, celulozne	rutilne, bazične	rutilne, bazične, celulozne	rutilne, bazične, celulozne
Prečnik elektrode	1,5-3,25 mm	1,5-4,0 mm	1,5-5,0 mm	1,5-5,0 mm	1,5-6,0 mm
Ukupna masa	6,7 kg	6,7 kg	12 kg	19 kg	19 kg
Dimenzije DxŠxV (mm)	400x154x300	400x154x300	395x154x299	700x335x460	700x335x460

◆ - radionica

◆ - laka industrija

GARANTNI ROK 24 MESECA



Inverterski aparati za zavarivanje po TIG DC postupku

- IGBT inverter
- TIG (pulse) DC- REL zavarivanje
- HF bezkontaktno uspostavljanje luka
- digitalni prikaz parametara



Tehničke karakteristike	◆ POWERTIG 180KD PULSE	◆ POWERTIG 200KD PULSE	◆ POWERTIG 300KD PULSE
Priključni napon	230V / 50Hz	230V / 50Hz	380 V / 50Hz
Max. priključna moć	7,6 kVa	8,74 kVa	12,1 kVa
Napon praznog hoda	66 V	66 V	64 V
Područje zavarivanja	5 - 180 A	5 - 200 A	10 - 300 A
Intermitenca 40°C 20%	180 A	200 A	35% - 300 A
20°C 60%	180 A	200 A	300 A
Vrsta materijala (TIG postupak)	nerđajući i nelegirani čelik (Inox, bakar,titan itd.)	nerđajući i nelegirani čelik (Inox, bakar,titan itd.)	nerđajući i nelegirani čelik (Inox, bakar,titan itd.)
Prečnik elektrode REL	1,5-3,25 mm	1,5-4,0 mm	1,5-5,0 mm
Ukupna masa	8,5 kg	9,5 kg	18 kg
Dimenzije DxŠxV (mm)	440x175x340	440x175x340	508x241x408

◆ - radionica ◆ - laka industrija



Inverterski aparati za zavarivanje po TIG AC/DC postupku

- IGBT inverter
- TIG (pulse) AC/DC - REL zavarivanje
- HF bezkontaktno uspostavljanje luka
- digitalni prikaz parametara



Tehničke karakteristike	◆ WAVE 200 AC/DC	◆ WAVE 315 AC/DC W
Priključni napon	230V / 50Hz	380 V / 50Hz
Max. priključna moć	7,9 kVa	13,8 kVa
Napon praznog hoda	68 V	66 V
Područje zavarivanja	10 - 200 A	10 - 315 A
Intermitenca 40°C 15%	200 A	20% 300 A
20°C 35%	200 A	60% 300 A
Vrsta elektrode	aluminijum,nerđajući i nelegirani čelik (Al, magnezijum,inox, bakar,titan itd.)	aluminijum,nerđajući i nelegirani čelik (Al, magnezijum,inox, bakar,titan itd.)
Prečnik elektrode	1,5-4,0 mm	1,5-5,0 mm
Ukupna masa	19,5 kg	29 kg
Dimenzije DxŠxV (mm)	500x240x410	650x330x675

◆ - laka industrija

GARANTNI ROK 24 MESECA



Inverterski aparati za zavarivanje po MIG/MAG postupku

- IGBT inverter
- MIG/MAG - REL - TIG (kontaktno)
- digitalni prikaz parametara
- ušteda el. energije do 30%



Tehničke karakteristike	EXTREMIG 160	EXTREMIG 180	EXTREMIG 200	EXTREMIG 200 LCD
Priključni napon	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Max. priključna moć	6,27 kVa	7,04 kVa	7,92 kVa	12,3 kVa
Napon praznog hoda	68 V	68 V	68 V	69 V
Područje zavarivanja	30 - 160 A	30 - 180 A	30 - 200 A	40 - 200 A
Intermitenca 40°C 20%	160 A	180 A	15% - 200 A	200 A
20°C 40%	160 A	180 A	200 A	200 A
Postupak zavarivanja	MIG/MAG/REL	MIG/MAG/REL	MIG/MAG/REL	MIG/MAG Synergy / REL / TIG
Prečnik žice	0,6-1,0 mm	0,6-1,0 mm	0,6-1,0 mm	0,8-1,0 mm
Ukupna masa	10 kg	10 kg	10 kg	19 kg
Dimenzije DxŠxV (mm)	490x190x335	490x190x335	490x190x335	550x245x405

◆ - radionica ◆ - laka industrija

- IGBT inverter
- MIG/MAG - REL
- Synergic podešavanje parametara
- digitalni prikaz parametara
- ušteda el. energije do 30%
- kod modela SEPARATE
međuvezni cevni paket L=5m
(povezuje aparat sa dodavačkom kutijom)



Tehničke karakteristike	MIG/STICK 251 MIG/STICK 250	MIG/STICK 300 LCD	INVERMIG 350W SEPARATE	INVERMIG 500W SEPARATE - vodeno hlađen	SUPERMATRIX 500 PULSE - vodeno hlađen
Priključni napon	230 V / 50Hz / 380 V / 50Hz	380 V / 50Hz	380 V / 50Hz	380 V / 50Hz	380 V / 50Hz
Max. priključna moć	10,4 kVa	11 kVa	16,8 kVa	27,5 kVa	27,5 kVa
Napon praznog hoda	55 V	73 V	73 V	73 V	80 V
Područje zavarivanja	50 - 250 A	30-300 A	40 - 350 A	40 - 500 A	30 - 500 A
Intermitenca 40°C 60%	250 A	40% - 300 A	350 A	500 A	40% - 500 A
20°C 80%	250 A	60% - 300 A	350 A	500 A	60% - 500 A
Postupak zavarivanja	MIG/MAG/ REL	MIG/MAG Synergy / REL	MIG/MAG Synergy / REL	MIG/MAG Synergy / REL	MIG/MAG Synergy / REL
Prečnik žice	0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm	1,0-1,6 mm	1,0-1,6 mm
Ukupna masa	52 kg	49 kg	50 kg	91 kg	112 kg
Dimenzije DxŠxV (mm)	990x495x720	1000x625x710	930x420x1130	1100x470x1580	1133x498x1508

◆ - laka industrija ◆ - industrija

GARANTNI ROK 24 MESECA



Inverterski aparati za plazma sečenje



Tehničke karakteristike	POWERCUT 70 HF	INVERCUT 100E
Priključni napon	380 V / 50Hz	380 V / 50Hz
Max. priključna moć	9,4 kVa	18,5 kVa
Područje struje sečenja	25 - 70 A	20 - 100 A
Intermitenca 40°C 60%	70 A	45% 100 A
20°C 100%	70 A	60% 100 A
Debljina sečenja	max 10mm (13mm)	max 20mm (25mm)
Ukupna masa	22,7 kg	43,2 kg
Dimenzije DxŠxV (mm)	550x245x405	576x300x675

◆ - radionica ◆ - laka industrija

CNC mašine za gasno, plazma i lasersko sečenje

Tehničke karakteristike	CARICUT 3
Priključni napon	230V / 50Hz
Efektivna širina sečenja	1500 mm
Efektivna dužina sečenja	3000 mm
Broj gorionika za gasno ili plazma sečenje	1 kom (izmenljivi)
Debljina sečenja gasom	6-50 mm
Debljina sečenja plazmom	zavisu od plazma izvora
Gas za sečenje	acetilen, propan butan



Tehničke karakteristike	WONDERCUT
Priključni napon	230V / 50Hz
Efektivna širina sečenja	1500 mm / 2000 mm
Efektivna dužina sečenja	3000 mm - 6000 mm
Broj gorionika za gasno ili plazma sečenje	1 kom (izmenljivi)
Debljina sečenja gasom	6-80 mm
Debljina sečenja plazmom	zavisu od plazma izvora
Gas za sečenje	acetilen, propan butan



Tehničke karakteristike	ECONOCUT
Priključni napon	230V/380V 50Hz
Efektivna širina sečenja	2000 mm
Efektivna dužina sečenja	3000 mm - 6000 mm
Broj gorionika za gasno ili plazma sečenje	1 kom + 1 kom
Debljina sečenja gasom	6-150 mm
Debljina sečenja plazmom	zavisu od plazma izvora
Gas za sečenje	acetilen, propan butan



Tehničke karakteristike	LASER
Priključni napon	380V/50Hz
Efektivna širina sečenja	1500 mm
Efektivna dužina sečenja	3000 mm
Izvor fiber laser	IPG, Raycus, Precitec
Snaga izvora	0,5kW, 0,7kW, 1kW, 1,5kW, 2kW, 3kW
Debljina sečenja	zavisu od laserskog izvora
Brzina pozicioniranja	80m/min

