

BAJUN

**Obrt za projektiranje, proizvodnju
i popravak aparata za zavarivanje**

Vl. Cvitić Miloš, dipl. ing.

Cvitići 5, 52341 Žminj

tel. +385 (0)52 566 011

fax. +385 (0)52 383 873

gsm +385 (0)98 367 011

e-mail: bajun@pu.htnet.hr

PB 70 Plazma, PB 120 Plazma, PB 200 Plazma



Serijski aparati za plazma rezanje metala PB 70 Plazma, PB 120 Plazma i PB200 Plazma omogućuju:

- kvalitetno rezanje svih metala kao čelika, prokrona, aluminija, mesinga, bakra..
- žljebljenje materijala
- priprema žljeba za zavarivanje

KARAKTERISTIKE:

- **Vrlo malo skošenje reza**
- **Jednostavno rukovanje**
- **Visoka intermitencija**
- **Mogućnost ugradnje na rezačice**

Tiristorska tehnika kod PB 70 i PB 120, te tranzistorska (Chopper) kod PB 200 Plazme osiguravaju konstantnu struju rezanja neovisno o promjeni napona mreže, dužine električnog luka ili dužine kablova.

Značajna je ušteda vremena kod rezanja radi velike brzine rezanja.

Kao plazma plin koristi se zrak. Uređaji su opremljeni termičkom zaštitom i rađeni su prema europskim normama EN 60974-1.

Podaci za narudžbu:

Uređaj za plazma rezanje PB70Plazma.....	500 000 00-80
Uređaj za plazma rezanje PB120Plazma.....	510 000 00-80
Uređaj za plazma rezanje PB200Plazma.....	520 000 00-80
Gorionik za plazma rezanje ručni CB100 (PB70).....	107040872
Gorionik za plazma rezanje ručni CB150 (PB120).....	107040140
Gorionik za plazma rezanje ručni PW180 (PB200).....	107040872
Gorionik za plazma rezanje AUTO CB150P (PB120)....	– za montažu na rezačice
Gorionik za plazma rezanje AUTO PW180 (PB200).....	– za montažu na rezačice



PLAZMA	PB 70	PB 120	PB 200
Priključni napon	3 x 400 V, 50/60 Hz	3 x 400 V, 50/60 Hz	3 x 400 V, 50/60 Hz
Primarna struja I ₁ (max)	27A	46 A	100 A
Maksimalna snaga	19 kVA	32 kVA	69kVA
Osigurač	20 A spori	35 A spori	80 A spori
Faktor snage cos φ	0,83	0,84	0,85
Područje podešavanja (A)	20 - 70	20 - 120	20 - 200
Napon praznog hoda (V)	250	250	350
Intermitencija 60%	70 A / 110 V	120 A / 130 V	200 A / 170 V
Intermitencija 100%	50 A / 100 V	90 A / 120 V	160 A / 150 V
Max. debljina rezanja (mm)	25	45	70
Debljina kvalitetnog rezanja (mm)	20	35	60
Potrošnja zraka	6 - 10 bar 200lit/min	6 - 10 bar 230lit/min	5 bar 45lit/min
Zaštita	IP 23	IP 23	IP 23
Klasa izolacije	H	H	H
Način hlađenja	AF	AF	AF
Težina (kg)	120	150	330
Dimenzije (mm)	460x580x680	460x580x680	580x600x1130
Hlađenje pištolja	zrak	zrak	voda
Standard	EN 60 974-1	EN 60 974-1	EN 60 974-1