

BAJUN

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

Vl. Cvitić Miloš dipl. ing.

Cvitići 5, 52341 Žminj

tel. 052/566 011

fax. 052/383 873

gsm 098/367 011

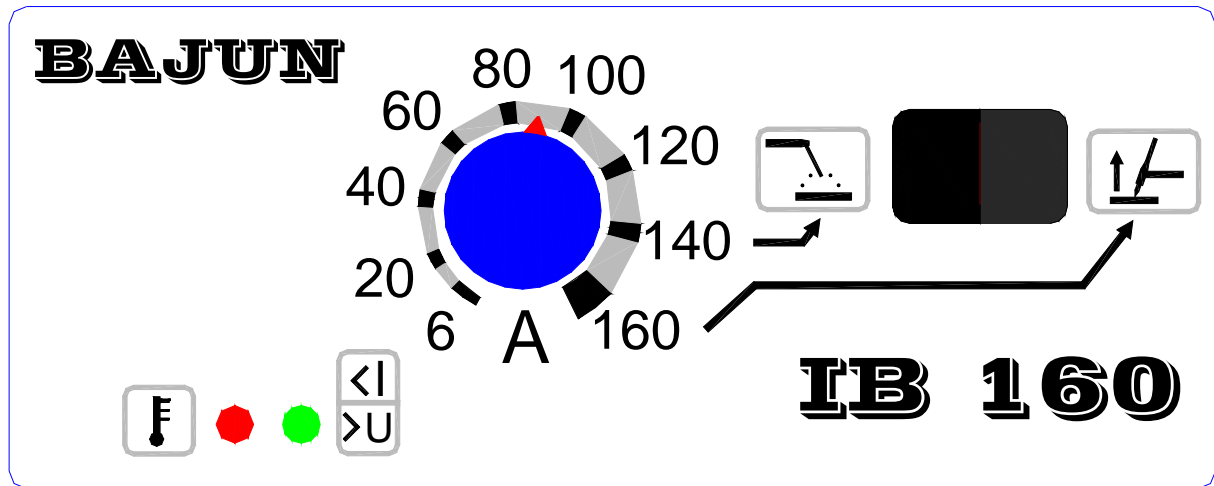
e-mail: bajun@pu.htnet.hr



PROFESSIONAL

IB 160/190	IB 160		IB 190	
	REL	TIG	REL	TIG
Priključni napon	230V, 50Hz		230V, 50Hz	
Primarna struja I ₁	26 A		29 A	
Maksimalna snaga	6 kVA		6.6 kVA	
Osigurač	16 A spori		16 A spori	
Faktor snage cos φ	0,74		0,80	
Iskoristivost η	0.8		0,8	
Područje podešavanja (A)	6 - 140	6 - 160	6 - 160	6 - 160
Napon zavarivanja (V)	20 - 25,6	10 - 16,4	20 - 26,4	10 - 16,4
Napon praznog hoda (V)	83		83	
Intermitencija 60%		160 A		160 A
Intermitencija	140 A (45%)		160 A (35%)	
Intermitencija 100%	100 A	110 A	100 A	110 A
Zaštita	IP 23		IP 23	
Klasa izolacije	F		F	
Način hlađenja	AF (temperaturno upravljani)		AF (temperaturno upravljani)	
Težina (kg)	7,4		7,8	
Dimenzije (mm)	225x146x365		225x146x365	
Standard	EN 60 974-1		EN 60 974-1	
S	Dozvoljeno zavarivanje u okolini sa povećanom el. opasnošću		Dozvoljeno zavarivanje u okolini sa povećanom el. opasnošću	

INVERTORSKI IZVORI ZA REL I TIG ZAVARIVANJE



Invertorski izvori IB160 i IB190 su izvori namijenjeni za elektrolučno ručno i TIG zavarivanje.

Idealni su izvori za zavarivanje čelika, nerđajućeg čelika i bakra, sa svim vrstama obloženih elektroda promjera od 1.5mm do 3.25mm (IB160), odnosno do 4mm (IB190).

Ugrađena funkcija **HOTSTART** osigurava sigurno i lako uspostavljanje električnog luka, dok funkcije **ARCFORCE** i **ANTISTICK** sprečavaju lijepljenje elektrode za predmet zavarivanja i osiguravaju stabilan i miran električni luk.

Izvori su projektirani tako da osiguravaju kontinuirano zavarivanje navedenim elektrodama.

Izvori imaju izvanredne karakteristike za **DC TIG** zavarivanje, a ugrađena funkcija **LIFTARC** omogućuje sigurno i lako uspostavljanje električnog luka bez visoke frekvencije i bez mogućnosti oštećenja volframove elektrode kod uspostavljanja luka.

Zbog svoje male težine idealni su za zavarivanje na vanjskim gradilištima, za reparaturna zavarivanja, za popravak poljoprivrednih alata itd.

Izvori imaju ugrađenu temperaturnu zaštitu, koja ima dva temperaturna nivoa:

kad temperatura komponenata dostigne prvi nivo uključuje se ventilator, a kad dostigne drugi nivo isključuje se izvor, koji se automatski sam uključuje nakon što izvoru padne temperatura.

Vrijeme hlađenja izvora je vrlo kratko zbog male mase ugrađenih elemenata.

Izvori imaju dodatno ugrađenu zaštitu od prevelikog pada napona mreže i prekomjernog uzimanja struje iz mreže.

Sve ove zaštite osiguravaju stopostotnu sigurnost rada invertorskih izvora za zavarivanje IB 160 i IB190. Izvori su rađeni prema europskim standardima EN 60 974-1.

Podaci za narudžbu:

Invertor za zavar. IB 160 200 000 00-80 (T)

Invertor za zavar. IB 190 210 000 00-80 (T)

Redukcioni ventil (Ar/CO2) 107070445

Gorionik za TIG TIG17 4m 107021479

(za uređaj sa oznakom T)

Gorionik za TIG TIG17V 4m 107020022-B

Uz uređaje se standardno isporučuje oprema za REL zavarivanje (4+4m 25mmq).