

CITRONIX MIG-MAG APARATI

CITRONIX MIG-MAG APARATI

Namenjeni su za ručno i mašinsko, poluautomatsko zavarivanje metala. Odlikuju se visokim kvalitetom i pouzdanošću.

Jednostavni su za rukovanje i održavanje, čvrste i robusne konstrukcije

Garancija 2 godine.

Po narudžbini radimo Mig-Mag uređaje do 600 Amp

MIG-MAG ZAVARIVANJE

Ovaj postupak zavarivanja datira iz 1947 god. U početku je razvijen za zavarivanje Aluminijskuma u avio industriji u Mig (Ar) postupku. Uvidevši nesumnjive prednosti ovog postupka ubrzo se proširio i na zavarivanje konstruktivnih čelika u Mag (Co2) postupku.

Glavne odlike ovog načina zavarivanja su:

1. Poluautomatski rad sa neprekidnom elektrodom na kalem.
2. 100% iskorišćenje materijala (kod žica koje nisu punjene).
3. Velika brzina rada i efikasno korišćenje vremena oko zamene žice.
4. Čista atmosfera.
5. Mogućnost automatizacije procesa
6. Uz dodatak odvojenog sistema za dotur žice povećava se radijus.
7. Korišćenjem specijalno punjenih žica, povećava se kvalitet zavara.

DODAVAČ ŽICE



Po specijalnoj narudžbi izrađujemo aparate sa odvojenim dodavačem

Za žicu. Na taj način povećava se radijus rada po slobodnoj želji pa i na više desetine metara. Dodavač ima iste funkcije elektronike kao i u kompaktnoj izvedbi aparata, a može da ima 2 ili 4 točkica.



Br.	FUNKCIJE ELEKTRONIKE
1	Brzina dotura žice 0-18 M/Min
2	2/4 takta
3	Intervalno zavarivanje
4	Tačkasto zavarivanje

Žica	Žica	
		- NORMALNO ZAVARIVANJE
		- TAČKASTO ZAVARIVANJE
		- INTERVALNO ZAVARIVANJE
		- 2/4 TAKT

CITRONIX mig/mag	180 Amp	250 Amp	350 Amp
Napjanje	230 V	3x380 V	3x380 V
Frekvencija	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Priključna snaga	3.8 kVA	9.5 kVA	12 kVA
Osigurači	25 Amp	25 Amp	25 Amp
Napon praznog hoda	38 V	19-40 V	20-45 V
Struja zavarivanja	30-180 Amp	30-250 Amp	40-350 Amp
ED %	25 %	35 %	40 %
Polikabl za rezanje	3.5 m/150	3.5 m/250	3.5 m/350
Prečnik žice	0.8-1.0 mm	0.8-1.2 mm	0.8-1.2 mm
Klasa izolacije	F	F	F
Zaštita	IP 21	IP 21	IP 21
Dimenzija	350x750x600	350x750x600	380x880x680
Težina	55 Kg	85 Kg	110Kg

PREPORUČENI ODNOS PARAMETARA ZAVARIVANJA

Promer žice (mm)	Struja DC (A)	Napon DC (V)
0.8	60-180	18-24
1.0	80-290	18-30
1.2	120-380	18-35
1.6	225-480	28-40

