



## Fanmig 201 LCD MOST Invertorový zvärací poloautomat

Fanmig 201 LCD je moderné invertorové poloautomatické zväracie zariadenie na zváranie MIG/MAG, TIG DC alebo MMA (zváranie elektródou). Zväračka je riadená synergicky a má veľa programov na zváranie ocele, nehrdzavejúcej ocele a hliníka. Okrem toho je k dispozícii program na spájkovanie CuSi3 Ø0,8 mm.

Prístroj je napájaný z jednofázového zdroja 230 V. V zväračke bol použitý filter PFC (Power Factor Correction). Výhodou invertorov so zabudovaným PFC je vyššia energetická účinnosť, menšie zaťaženie siete (slabšia poistka), väčšia tolerancia na kolísanie napájacieho prúdu a menšie rušenie generované zariadením.

Podávač drôtu umožňuje zváranie drôtu s 5 kg / D200 cievkami. Odporúčané priemery oceľových drôtov sú 0,8 mm a 1,0 mm, pre hliník 1,0 mm. Po zmene polarít môžete použiť aj drôty s vlastným tienením 0,8-0,9 mm.

### Základné aplikácie:

- ľahké renovácie,
- opravy karosérií,
- remeslá, výroba ľahkých oceľových konštrukcií,
- hobby zváranie.

Ovládací panel je vybavený farebným LCD displejom zobrazujúcim správy. Parametre sú nastavené pomocou dvoch gombíkov, ktoré vyberáme a prijímame jednotlivé funkcie a ich hodnoty. Panel je chránený pred poškodením s priehľadným krytom.

Model	FANMIG 201 LCD
Napájacie napätie	1x230 V/ 50-60 Hz
Rozsah zväracieho prúdu	
MIG/MAG	20-200 A
TIG	10-200 A
MMA	10-200 A
Voľnobežné napätie (MMA) $U_0$	67 V
Zabezpečenie siete	16 A (oneskorené)
Prúd $I_{eff}$	15,7 A
Prúd $I_{max}$	30,5 A
Pracovný cyklus	
MIG/MAG	200 A/30%; 150 A/60%; 130 A/100%
TIG	200 A/35%; 150 A/60%; 140 A/100%
MMA	200 A/25%; 140 A/60%; 120 A/100%
Rýchlosť podávača drôtu	1,5 – 17,0 m/min
Izolačná trieda	F
Stupeň ochrany	IP 23S
Kladky	2 x 30/22
Rozmery	215x540x410 mm
Hmotnosť	17,7 kg
Katalógové číslo	51 00 023685

Zariadenie je dodávané s káblom, plynovou hadicou a návodom na obsluhu. Kladky sú vhodné pre zváranie s drôtom s priemerom 0,8-1,0 mm.



Ovládací panel



### Dodatočné zväracie horáky a príslušenstvo (voliteľné príslušenstvo):

Zvärací horák M24 SGRIP 3 m	55 08 302430
Zvärací horák M24 SGRIP 4 m	55 08 302440
Zvärací horák M24 SGRIP 5 m	55 08 302450
Zvärací horák M15 SGRIP 3 m	55 08 301530
Zvärací horák M15 SGRIP 4 m	55 08 301540
Zvärací horák M15 SGRIP 5 m	55 08 301550
Kladka 0,8-1,0	51 13 007826
Kladka 0,6-0,8	51 13 007783

Príslušenstvo pre zváranie a tvrdé spájkovanie hliníka (odporúčaný priemer drôtu 1,0 mm, trieda AlMg5):

Roľka 1,0 AL-1,2 AL	51 13 007863
Teflonové vložky pre rukoväť	55 13 013010 (3 m); 55 13 013020 (4 m); 55 13 013030 (5 m)

Mosadzná trubica pre eurokoncovku 51 13 008011.