

## Invertorový zvärací poloautomat radu i-FANMIG Fanmig 3200i / 3200i mobil / 2500i



V ponuke zariadení pod značkou MOST sú tri nové invertorové zariadenia určené pre zváranie metódou MIG/MAG alebo chránenou elektródou MMA – Fanmig 2500i, Fanmig 3200i a Fanmig 3200i mobil.

i-Fanmig sú kompaktné zariadenia: zdroj prúdu a podávač sú v jednom zariadení. Fanmig 2500i a Fanmig 3200i majú kolesové vozíky s poličkou na fľašu, zatiaľ čo Fanmig 3200i mobil má telo redukované na veľký podávač drôtu. Všetky zariadenia majú 4-kladkové podávače drôtu a sú vhodné pre zváranie z 15 kg alebo 5 kg cievok.

i-Fanmigy sú zariadenia na ľahké priemyselné zväracie práce, s plynovým chladením zväracieho horáka.

Možno ich ovládať v troch pracovných režimoch: synergickom MAG, synergickom MIG/MAG, manuálnom alebo MMA. Keď je zvolený režim synergie a príslušný program, zmena jedného parametra spôsobí prispôbenie všetkých ostatných parametrov potrebných na správne zváranie. K dispozícii je 12 zväracích programov pre metódu MAG.



Jednoduchý a moderný ovládací panel



Nastavenie parametrov sa realizuje dvomi multifunkčnými tlačidlami.

Displeje z tekutých kryštálov zobrazujú hodnoty parametrov počas ich nastavovania a skutočné hodnoty počas zvárania. LED diódy vedľa displeja informujú, aký parameter sa zobrazuje a aká je jeho jednotka: A, V alebo s.

Je možné uložiť až šesť vlastných programov zadávaných do pamäte tlačidlami 1 až 6.

Model	Fanmig 2500i		Fanmig 3200i / Fanmig 3200i mobil	
Metóda zvárania	MIG/MAG	MMA	MIG/MAG	MMA
Napájacie napätie	3x400 V/ 50/60 Hz	3x400 V/ 50/60 Hz	3x400 V/ 50/60 Hz	3x400 V/ 50/60 Hz
Isténie	16 A	16 A	16 A	16 A
Max. prúd získaný zo siete I1	16,4 A	18,2 A	23,4 A	22,9 A
Efektívny prúd I	12,9 A	13,0 A	12,9 A	12,8 A
Rozsah zväracieho prúdu	20-250 A	30-250 A	20-315 A	30-300 A
Volnobežné napätie U <sub>0</sub>	54,4 V	54,4 V	63,1 V	63,1 V
Zvärací prúd pri 100%	210 A	190 A	210 A	190 A
60%	250 A	230 A	250 A	230 A
Pracovný cyklus pre maximálny prúd	60% / 250 A	50% / 250 A	25% / 315 A	20% / 300 A
Regulácia zväracieho prúdu	Plynulá	Plynulá	Plynulá	Plynulá
Podávač drôtu	4-kladkový	4-kladkový	4-kladkový	4-kladkový
Rýchlosť podávania drôtu	1 – 17 m/min	-	1 – 17 m/min 1 – 15 m/min (mobil)	-
Chladienie horáku	Vzduchom	Vzduchom	Vzduchom	Vzduchom
Zvärací horák (voliteľný)	M24 alebo M25 MOST		M24, M25 alebo M36 MOST	
Hmotnosť	47,6 kg		47,6 kg / 26,6 kg (mobil)	
Stupeň ochrany	IP 23S		IP 23S	
Izolačná trieda	H		H	
Rozmery d x š x v	868 x 500 x 806 mm		868 x 500 x 806 mm / 240 x 650 x 438 mm (mobil)	
Katalógové číslo	51 00 023705		51 00 023715 / 51 00 023720 (mobil)	

Zariadenia sa dodávajú v kartónovom balení s napájacou zástrčkou (CEE 16A). Sú vybavené káblom a plynovou hadicou a obľúkovým krytom predného panelu pre vlastnú inštaláciu. V podávači sú nainštalované kladky vhodné na zváranie drôtom 0,8-1,0 mm.