

## ESS M2-4100 RMT kompakt / ESS M2-4000 RMT sa DVK, komfort / ESS M2-5500 RMT sa DVK, komfort

Novi invertorski izvor sa digitalnim upravljanjem za MIG/MAG zavarivanje kratkim naponskim lukom, MIG/MAG RMT(Rapid MIG/MAG Technology), TIG DC liftarc (u pripremi), REL- zavarivanje, kao i MIG-lotanje. Sa brzom dinamikom, kod svih vrsta materijala, kao rezultat dobijemo izvanredno kvalitetno zavarivanje.



M2-4100 RMT kompakt



M2-4000 RMT sa DVK, komfort



M2-5500 RMT sa DVK, komfort

### Različite prednosti uređaja za zavarivanje

- vrste zavarivanja: MIG/MAG konvencionalno, MIG/MAG RMT, MIG –lotanje, REL- zavarivanje i TIG liftarc ( u pripremi).
- programi ili linije zavarivanja za crne materijale, inox, aluminij i njegove legure, za žicu do 1,2 mm (1,6 mm)
- programi za zavarivanje MIG/MAG za punjenu žicu i za MIG –lotanje
- programi za zavarivanja za postupak RMT (Rapid MIG/MAG Technology)
- spremanje jobova (programa), maksimalno do 999 jobova
- komforno upravljanje koje se nalazi na uređaju za zavarivanje
- vrlo široko ulazno područje napona od 400V +25/ -20%
- ekstremno smanjena potrošnja električne energije, mrežni osigurači 3 x 16 A (35 A – kod M2-5500 RMT sa DVK)
- jaki pogon žice, digitalno regulirani pogon sa 4 kotačića
- vrlo robustan držač, poklopac na svim upravljačkim elementima
- MIG/MAG- zavarivanje sa novim postupkom ESS RMT, za visoki prodor materijala za dodavanje u osnovni radni materijal i velike brzine zavarivanja
- Spojni priključci: 1 x CAN, 2 x USB (1 x USB stick, 1 x USB – PC) – moguća nadogradnja linija za zavarivanje



Digitalno upravljanje  
M2 kompakt



Digitalno upravljanje  
M2 DVK komfort

Naziv	Ess M2-4100 RMT kompakt	Ess M2-4000 RMT sa DVK, komfort	Ess M2-5500 RMT sa DVK, komfort
Područje podešavanje struje zavarivanja:	5 – 400 A	5 – 400 A	5 – 550 A
<b>Intermitencija:</b>	<b>40% - 400 A (40°C)</b> <b>100% - 300 A (40°C)</b>	<b>40% - 400 A (40°C)</b> <b>100% - 300 A (40°C)</b>	<b>40% - 550 A (40°C)</b> <b>100% - 470 A (40°C)</b>
Priključni napon:	3/PE AC 400 V	3/PE AC 400 V	3/PE AC 400 V
Tolerancija mreže:	-20/ +25 %	-20/ +25 %	-20/ +25 %
<b>Mrežni osigurači:</b>	<b>T16 A</b>	<b>T16 A</b>	<b>T35 A</b>
Maksimalna primarna struja/efektivno:	24/16 A	24/16 A	41/31 A
Napon praznog hoda:	70 V	70 V	70 V
Pogonski kotači:	4 komada	4 komada	4 komada
Brzina dodavanja žice:	0-24 mm/min	0-24 mm/min	0-30 mm/min
Promjer žice / Fe, CrNi, Al:	0,8- 1,2 mm	0,8- 1,2 mm	0,8- 1,6 mm
Promjer elektroda:	2,5-5,0 mm	2,5-5,0 mm	2,5-5,0 mm
Zaštitna klasa:	IP 23	IP 23	IP 23
Masa sa vodenim hlađenjem:	110 kg	125 kg	160 kg
Dimenzije s vodenim hlađenjem D x Š x V:	1090 x 530 x 1070 mm	1090 x 530 x 1340 mm	1090 x 530 x 1440 mm
Izrađeno prema:	EN 60 974 – 1 [S] CE	EN 60 974 – 1 [S] CE	EN 60 974 – 1 [S] CE