

# ESS SynMag 3500, 4000, 5000

Uređaj za MIG/MAG zavarivanje - sinergetski. Jednostavno 24 ili 36 stupanjsko podešavanje visine napona, ugrađeni programi za zavarivanje, single-knob sistem s pohranjenim parametrima za zavarivanje. Zrakom hlađeni (Synmag 3500 G) ili vodom hlađeni (Synmag 3500 W, Synmag 4000 W, Synmag 5000 W) gorionik.



ESS SynMag 3500



ESS SynMag 4000



ESS SynMag 5000

## Karakteristike ESS SynMag 3500, 4000, 5000

- SynMag proizvod svjetski poznate tvrtke ESS iz Njemačke.
- Uređaj je kompaktne (SynMag 3500 i 4000) i odvojene izvedbe (SynMag 5000)
- SynMag 3500 dolazi u dvije opcije. Zrakom hlađeni gorionik i vodom hlađeni gorionik.
- SynMag 4000 i 5000 dolaze sa vodom hlađenim gorionikom
- U uređaj je ugrađen i 16 bitni procesor koji prati rad ovog uređaja, što je jedinstveno za sinergetske MIG/MAG uređaje za zavarivanje. Upravljanje MS 60
- Do 36 stupanjsko podešavanje napona, 2./4. taktno zavarivanje i zavarivanje u vremenskim intervalima
- Mehanizam za dodavanje žice sa četiri kotačića 8 programa za zavarivanje čelika, visoko-legiranog čelika i aluminija
- Predplin, završni plin, i korekcija žice mogu se isključiti na kontrolnoj ploči uređaja
- Digitalni izbor programa za zavarivanje
- Digitalna regulacija: debljine materijala, pomoću programa za zavarivanje i visine napona.
- SynMag odlikuje se opcijom "mekanog starta" pomoću ESS SynSoft sistema
- SynMag 5000 dolazi sa dodavačem žice DVK 5000, a po želji može se montirati i na SynMag 3500 i SynMag 4000

## Tehnički podaci ESS SynMag 3500, 4000, 5000

TIP	ESS SynMag 3500	ESS SynMag 4000	ESS SynMag 5000
Priključni napon:	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Snaga:	30 - 350 A	40 - 400 A	50 - 500 A
Intermitencija (40°C):	40% - 350 A	40% - 400 A	40% - 500 A
	60% - 260 A	60% - 300 A	60% - 360 A
	100% - 200 A	100% - 240 A	100% - 280 A
Podešavanje stupnja napona:	24	24	36
Programi za zavarivanje:	8	8	8
Klasa zaštite:	IP 23	IP 23	IP 23
Dimenzije:	980 x 430 x 930 mm	980 x 430 x 930 mm	980 x 430 x 930 mm
Masa:	155 kg	180 kg	190 kg
Izrađeno prema:	EN 60 974-1, CE	EN 60 974-1	EN 60 974-1