

# ESS SynMag 1800, 2100, 2500, 3000

Uređaj za MIG/MAG zavarivanje - sinergetski. Jednostavno 12 stupanjsko podešavanje visine napona, ugrađeni programi za zavarivanje, single-knob sistem s pohranjenim parametrima za zavarivanje. Kompaktna konstrukcija, zračno hlađeni gorinik.



ESS SynMag 1800



ESS SynMag 2100



ESS SynMag 2500



ESS SynMag 3000

## Karakteristike ESS SynMag 1800, 2100, 2500, 3000

- SynMag proizvod svjetski poznate tvrtke ESS iz Njemačke.
- Uređaj je kompaktne izvedbe i hlađen je zrakom.
- U uređaj je ugrađen i 16 bitni procesor koji prati rad ovog uređaja, što je jedinstveno za sinergetske MIG/MAG uređaje za zavarivanje.
- Tip SynMag 1800 možemo priključiti na izmjeničnu struju napona od 230 V ili 400 V.
- Do 12 stupanjsko podešavanje napona, 2./4. taktno zavarivanje i zavarivanje u vremenskim intervalima
- Mehanizam za dodavanje žice sa četiri kotačića (SynMag 2800, 3000) i sa dva kotačića (SynMag 1800, 2100)
- Šest 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"

## Tehnički podaci ESS SynMag 1800, 2100, 2500, 3000

TIP	ESS SynMag 1800	ESS SynMag 2100	ESS SynMag 2500	ESS SynMag 3000
Priključni napon:	230/400 V	400 V	400 V	400 V
Snaga:	180 A	210 A	250 A	300 A
Intermitencija (40°C):	20%	30%	30%	30%
Podešavanje stupnja napona:	6/9	8	12	12
Dodavač žice:	2 kotačića	2 kotačića	4 kotačića	4 kotačića
Programi za zavarivanje:	3	5	6	6
Prikaz debljine materijala:	da	da	da	da
Točkasto zavarivanje	da	da	da	da
2 takt / 4 takt:	da	da	da	da
Dimenzije:	830x360x630 mm	830x360x630 mm	830x360x630 mm	830x360x630 mm
Masa:	56 kg	60 kg	68 kg	70 kg
Izrađeno prema:	EN 60 974, CE	EN 60 974, CE	EN 60 974, CE	EN 60 974, CE