

# TELWIN ELECTROMIG 450 SYNERGIC 230V/400V AQUA



## Product description:

TELWIN ELECTROMIG 450 SYNERGIC 230V/400V AQUA

TELWIN ELECTROMIG 450 SYNERGIC è una saldatrice inverter multiprocesso MIG-MAG/ FLUX/ BRAZING/ MMA e TIG DC-Lift controllata a microprocessore, con trainafile a 4 rulli.

TELWIN ELECTROMIG 450 SYNERGIC è in grado di darvi una incredibile flessibilità d'impiego, con diversi materiali saldati (acciaio, acciaio inox, alluminio) o saldobrasati (lamiere galvanizzate).

Larga varietà di campi d'applicazione della saldatrice TELWIN ELECTROMIG 450 vi dà la possibilità di lavorare in efficienza, nel settore industriale, alla manutenzione, dall'installazione agli interventi in carrozzeria. La regolazione sinergica rende il prodotto semplice da usare. La tecnologia ATC, Made in Telwin, consente di ottenere con grande facilità eccellenti saldature su spessori sottili grazie ad un controllo avanzato dell'arco.

Caratteristiche generali della saldatrice TELWIN ELECTROMIG 450 SYNERGIC:

- Funzionamento in manuale e sinergico;
- 40 curve sinergiche predisposte;
- Possibilità di creare, salvare e richiamare programmi personalizzati;
- Regolazioni in MIG-MAG: rampa di salita del filo, reattanza elettronica, tempo di bruciatura finale del filo (burn back), post gas;
- Selezione funzionamento 2/4 tempi, Bi-Level, spot, spessori materiali inch e mm;
- Regolazioni in MMA: hot start, arc force, anti-stick;
- Selezione VRD;
- Protezioni: termostatica, sovratensione, sottotensione, sovracorrente, motogeneratore (+/-15%);
- TIG Lift.

CARATTERISTICHE TECNICHE TELWIN ELECTROMIG 450 SYNERGIC 230V/400V AQUA





Tipo fase: Monofase / Trifase  
Tensione di rete: 230 / 400 V  
Fattore di potenza (cos?): 0,9  
Frequenza: 50 / 60 Hz  
Campo corrente: 20 - 320 / 20 - 400 A  
Corrente max DC(EN 60974-1): 320 @ 25% / 400 @ 30% A  
Corrente in DC: 200 / 270 A  
Tensione a vuoto max: 106 / 73 V  
Corrente assorbita max: 33 / 25 A  
Corrente assorbita al 60% - MAX: 17 / 15 A  
Diametro saldatura acciaio: 0,6 - 2 mm  
Diametro elettrodi in DC: 1,6 - 8 mm  
Diametro saldatura INOX: 0,8 - 2 mm  
Diametro saldatura alluminio: 0,8 - 1,6 mm  
Diametro saldatura animato 1 - 2 mm  
Diametro basatura: 0,8 - 1,2 mm  
Grado di protezione: IP23  
Potenza assorbita al 60%: 6,4 / 9,4 kW  
Potenza assorbita Max: 12,6 / 16,5 kW  
Rendimento: 89 %  
Larghezza: 1030 mm  
Profondità: 510 mm  
Altezza: 1450 mm  
Peso: 85 kg

Cerchi una saldatrice con caratteristiche tecniche differenti? QUI puoi trovare l'intera gamma di saldatrici TELWIN o di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

### Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase  
Frequenza (Hz): 50 / 60  
Tensione (V): 230 / 400  
Rendimento (%): 89  
Grado di protezione: IP23  
Tensione a vuoto (V): 106 / 73  
Regolazione di corrente (A): 20 - 320 / 20 - 400  
Diametro elettrodi (mm): 1.6 - 8  
Ø filo di saldatura acciaio (mm): 0.6 - 2  
Ø filo di saldatura inox (mm): 0.8 - 2  
Ø filo di saldatura alluminio (mm): 0.8 - 1.6





Ø filo di saldatura animato (mm): 1 - 1.2  
Ø filo brasatura (mm): 0.8 - 1.2  
Tipo di saldatura: Multiprocesso  
Saldatura MIG-MAG: MIG-MAG/FLUX/BRAZING  
Corrente massima (A): 320 / 400  
Lunghezza (mm): 1030  
Larghezza (mm): 510  
Altezza (mm): 1450  
Regolatore di tensione: Inverter  
Peso (Kg): 85

