



## SUPERIOR TIG 421 DC-HF/LIFT 400V+ACC



WITH WELDING ACCESSORIES DIGITAL DISPLAY PULSE PULSE EASY

THINSPOT

NRD VOLTAGE REDUCTION DEVICE

Aluminium

STEEL STAINLESS STEELS

3 YEARS WARRANTY ON TRANSFORMERS

### Panoramica

#### SUPERIOR TIG 421 DC-HF/LIFT 400V+ACC

cod. 816103

Saldatrice inverter TIG (innesco alta frequenza HF o LIFT), TIG PULSATO ed MMA in corrente continua (DC), controllata a microprocessore.

Impiego con diversi tipi di materiali quali acciaio, acciaio inox, titanio, rame, nichel e loro leghe.

Caratteristiche:

- funzionamento in pulsato e pulsato EASY
  - 9 programmi di saldatura personalizzabili
  - regolazioni TIG: bi-level, corrente iniziale/finale, tempo di puntatura, post gas, pre gas, rampa di salita e discesa della corrente, balance DC, frequenza onda quadra
  - regolazioni MMA: arc force e hot start in funzione del tipo di elettrodo in uso
  - dispositivo anti-stick
  - predisposizione per comando a distanza e gruppo di raffreddamento G.R.A.
  - memorizzazione su E2PROM interna ultimi 10 allarmi
  - protezioni termostatica, sovratensione, sottotensione, sporcizia interna, sovracorrente, mancanza fase, gruppo di raffreddamento.
- Completa degli accessori di saldatura TIG.

### Dati tecnici

CODE CODICE 816103

A<sub>MAX</sub> CORRENTE ASSORBITA MASSIMA 21 A

Φ FATTORE DI POTENZA (cosφ) 0,9

V<sub>3PH</sub> TENSIONE DI RETE TRIFASE 400 V

A<sub>MAX</sub><sup>60%</sup> CORRENTE ASSORBITA AL 60% - MAX 13 A

Ø<sub>DC</sub> D.ELETTRODI UTILIZZABILI IN DC 1,6 - 6 mm

F FREQUENZA DI RETE 50 - 60 Hz

P<sub>MAX</sub> POTENZA ASSORBITA MAX 14 kW

IP GRADO DI PROTEZIONE IP23



## SUPERIOR TIG 421 DC-HF/LIFT 400V+ACC

	CAMPO REG.NE CORRENTE 5 - 350 A		POTENZA ASSORBITA AL 60% 8 kW		DIMENSIONI 53 - 24 - 45 cm
	CORRENTE MAX 350 A - 35 %		FUSIBILE DI RETE 16 A		PESO 32,4 kg
	CORRENTE AL 60% 250 A		RENDIMENTO 85 %		CODICE EAN 800489783715 4
	TENSIONE A VUOTO MAX 64 V				

### Accessori in dotazione

- ADATTATORE BOMBOLA ARGON IT - 432036
- TOLEDO 300 PINZA DI MASSA - 712231
- RIDUTTORE PRESSIONE 2 MANOMETRI - 722119