

Invertec® 300TPX

Invertec® 400TPX

Saldatrici TIG industriali per le più severe condizioni operative.

Gli Invertec® 300TPX e 400TPX hanno una robusta ma leggera struttura metallica a prova d'urto, sono portatili ed ideali per applicazioni anche nelle più severe condizioni ambientali. Sono dotati di innesco TIG sia con modalità HF che Lift TIG, 2 o 4 tempi, possibilità di regolazione rampe di salita e discesa della corrente, comando di pre/post-gas, strumenti digitali per impostazione dei parametri tensione e corrente di saldatura con funzione Hold (mantenimento in visione dei valori), TIG con Pulsazione variabile. Eccellente innesco HF con la possibilità di scegliere tra 4 diverse impostazioni per adattarsi ad ogni tipo di elettrodo e condizione di lavoro. Dieci memorie disponibili per impostazioni personalizzate. Modalità TIG Spot e TIG Bi-Level per lavori di estrema precisione. Possono saldare ogni tipo di elettrodo sul mercato compresi i cellullosici. Le versioni raffreddate ad acqua si ottengono aggiungendo le unità di raffreddamento COOLARC® 21 (300TPX) e COOL ARC® 46 (400TPX). Sono disponibili carrelli porta generatore robusti, stabili e ben equipaggiati per facilitarne gli spostamenti.

Caratteristiche / Vantaggi

- Innovativa tecnologia Inverter per eccellenti prestazioni TIG.
- Pannello di comando con tutte le funzioni e di uso semplice, per una facile impostazione dei parametri di saldatura.
- Costruzione robusta, grado di protezione IP23, speciale rivestimento protettivo in silicone delle schede (potting), flusso d'aria canalizzato per ridurre l'accumulo di polveri, permettono una lunga durata delle macchine nelle più severe condizioni lavorative.
- Innesco HF (alta frequenza) e Lift TIG in grado di soddisfare tutte le necessità.
- Eccellente innesco TIG con scelta tra 4 diverse impostazioni.
- Set completo di parametri TIG impostabili : TIG pulsato con frequenza variabile che permette al saldatore di regolare l'arco a seconda dell'applicazione, 10 memorie disponibili per impostazioni personalizzate, saldatura TIG a punti, (TIG spot) e con due livelli di corrente (Bi-Level).
- Sono disponibili unità di raffreddamento e carrello per il trasporto

Procedimenti

- Elettrodo
- Lift TIG / TIG HF
- TIG Pulsato



Consumabili raccomandati

- **Acciaio**
LNT 25, LNT Ni1, LNT 19
- **Acciaio Inossidabile**
LINCOLN TIG o LNT 304L, 316L, 309LSi

Include

- Cavo di alimentazione (2m)
- Kit collegamento gas

Accessori

- **KIT-250A-35-5M** Kit cavo 250A - 35 mm² - 5 m
- **KIT-300A-50-5M** Kit cavo 300A - 50 mm² - 5 m
- **KIT-400A-70-5M** Kit cavo 400A - 70 mm² - 5 m
- **GRD-300A-50-xM** Cavo massa 300A - 50 mm² - 5/10 m
- **K10513-26-x** Torcia TIG LT 26 G - 180A - 4/8 m
- **K10513-18-x** Torcia TIG LT 18 W - 320A - 4/8 m
- **K10513-20-x** Torcia TIG LT 20 W - 220A - 4/8 m
- **K10095-1-15M** Comando remoto - 15m
- **K14103-1** Gruppo raffreddamento acqua COOL ARC® 21 (300TPX)
- **K14105-1** Gruppo raffreddamento acqua COOL ARC® 46 (400TPX)
- **K10420-1** Liquido raffreddamento Acorox (2x5l)
- **K14114-1** Carrello ST/TPX (300TPX)
- **K14129-1** Carrello TPX (400TPX)
- **K14115-1** Porta attrezzi



Caratteristiche tecniche

Nome Prodotto	Codice	Alimentazione (50-60Hz)	Gamma di uscita (A)	Uscita Nominale Corrente/Tensione Fattore di intermittenza	Fusibile (A) (ritardato)	Peso (kg)	Dimensioni Alt x Larg x Prof (mm)	Classe di protezione / Isolamento
Invertec® 300TPX	K12060-1	400V/3Ph	5 - 300	300A/22V/40% 220A/18.8V/100%	16	22	349 x 247 x 502	IP23S / H
Invertec® 400TPX	K12043-1		5 - 400	400A/26V/35% 300A/22V/100%		37	455 x 301 x 632	

