

# POWERTEC® i250C & i320C

Saldatrici Inverter Compatte  
pronte per il futuro

**PROGETTATE CON SALDATORI, PER SALDATORI**

Le POWERTEC® i sono saldatrici inverter compatte per la saldatura MIG/MAG ed elettrodo (MMA).

Sono disponibili sia in versione STANDARD (con controllo della tensione e della velocità filo, amperometro e voltmetro digitali) che ADVANCED (schema a colori con 25 curve sinergiche). Per entrambe le versioni due modelli : 250 e 320A.



Processi  
Elettrodo, MIG

Entrata



Uscita



## PERCHE' POWERTEC® i ?

- » **Progettate con saldatori, per saldatori**  
con attenzione ai dettagli per un maggiore comfort
- » **Interfaccia innovativa ed intuitiva**  
Navigazione semplice, facile impostazione e selezione dei processi, menu multilingua
- » **Caratteristiche d'arco eccellenti**  
Innesco dell'arco ripetibile, eccellente stabilità, rapida regolazione dei parametri.

- » **Svolgimento perfetto del filo**  
Posizione ottimale della bobina, 4 rulli, finestra di ispezione, illuminazione a LED
- » **Ideali per le più gravose condizioni operative**  
Progettate e testate nelle condizioni più difficili (TRUE HD) per garantire assoluta affidabilità
- » **Ulteriori funzioni e caratteristiche**  
Sulla versione Advanced: sinergie, display a colori 7", memorie, visualizzazione del giunto (ARCFX™), menu multilingua, connessione USB

### SPECIFICHE TECNICHE

Prodotto	Codice	Modello	Tensione di alimentazione (50-60Hz)	Range Corrente (A)	Fattore di Servizio	Consumo effettivo (A)	Peso (kg)	Dimensioni HxLxP (mm)	Classe di Protezione
Powertec® i250C	K14157-1	standard	400/3Ph +/- 15%	10-250	250A@60%	14,7	66	535 x 300 x 635	IP23
	K14157-2	advanced			195A@100%				
Powertec® i320C	K14158-1	standard		10-320	320A@40%	19,6			
	K14158-2	advanced			250A@60%				

## ERGONOMIA ECCEZIONALE



- 1 Maniglia ergonomica
- 2 Display TFT a colori 7" (Advanced)
- 3 Pannello protezione frontale (opzionale)
- 4 Carrello robusto
- 5 Paraurti in gomma (opzionale)
- 6 Porta torcia
- 7 Vano portaoggetti
- 8 Finestra di ispezione
- 9 Vano bobina illuminato a LED
- 10 Vano porta bombola ribassato
- 11 Golfari di sollevamento

## NAVIGAZIONE INTUITIVA



Navigazione semplice anche indossando guanti di saldatura

## PERFETTO SVOLGIMENTO DEL FILO

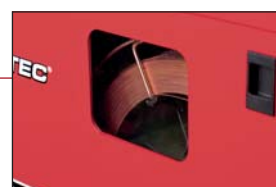


Il posizionamento ottimale della bobina migliora la stabilità dell'arco riducendo le vibrazioni nella torcia



4 rulli tutti trainanti:

- eliminano lo slittamento del filo
- nessuna deformazione del filo



Finestra di ispezione: facilita il controllo della quantità di filo residua



Illuminazione a LED: migliore visibilità

## OPZIONI & ACCESSORI

Descrizione	Codice
Pannello protezione frontale	K14174-1
Paraurti in gomma	K14177-1
Kit cambio polarità	K14173-1
Kit riscaldatore gas	K14176-1
Kit regolatore flusso gas	K14175-1

## APPLICAZIONI

- » Manutenzione in loco
- » Lavori di manutenzione e riparazione
- » Costruzioni metalliche
- » Applicazioni generiche

## FUNZIONALITA'

Funzioni	Standard	Advanced
MIG Manuale	✓	✓
FCW Manuale	✓	✓
Elettrodo (MMA)	✓	✓
Controllo dell'arco	✓	✓
Burn-back (bruciatura filo)	✓	✓
2/4 Tempi	✓	✓
Run-in	✓	✓
Pre- & post gas	✓	✓
JOB Mode / Procedura A-B		✓
Sinergie		✓
Limiti / Memorie / Jobs		✓
ARCFX™ – visualizzazione giunto		✓
Menu multilingua		✓
Connessione USB		✓
Blocco parametri		✓
Menu di supporto		✓
Selezione spessore materiale base (mm)		✓