



PROGETTATE E REALIZZATE PER DURATA ED AFFIDABILITÀ

Le Invertec V160-T e V160-T PULSE sono saldatrici TIG ed elettrodo, progettate e costruite utilizzando i più avanzati sviluppi della tecnologia Inverter digitale, che hanno consentito di combinare una robusta costruzione per uso industriale ad eccellenti caratteristiche dell'arco.

Queste saldatrici sono costruite utilizzando un involucro leggero ma robusto che le rende trasportabili ed ideali per l'utilizzo anche negli ambienti a più elevato rischio. La flessibilità e la compatibilità con i motor-generatori di questa gamma di saldatrici, ne consentono l'uso sia in cantiere che in officina.

Le Invertec V160-T e V160-T PULSE sono fornite come standard con tutte le prestazioni che vi aspettate da una saldatrice inverter TIG professionale, incluso l'innesco TIG HF, l'innesco Lift TIG, 2/4 tempi, la regolazione discesa corrente e Postgas. La V160-T PULSE combina tutte le

prestazioni sopra descritte con l'aggiunta di uno strumento digitale, con preimpostazione dei parametri, funzione "hold", per visualizzare per alcuni secondi l'ultimo parametro utilizzato, e la regolazione delle Pulsazioni. Il pannello di controllo di queste saldatrici è stato realizzato in modo da mostrare la sequenza di saldatura, rendendolo facile da usare e facile da capire.

Speciale funzione della V160-T PULSE è la Pulsazione ad Alta Frequenza regolabile che consente al saldatore di concentrare l'arco a seconda delle applicazioni. Questo ridurrà l'Apporto Termico, e conseguentemente produrrà una saldatura più controllata con minori deformazioni e più elevate velocità di saldatura.

Le Invertec V160-T e V160-T PULSE sono costruite in maniera solida per un utilizzo industriale con le prestazioni di una saldatrice TIG professionale, per le applicazioni più difficili.

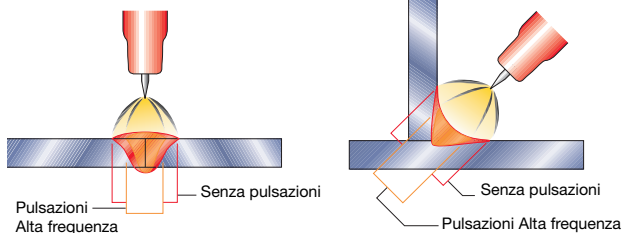
VANTAGGI

- ✓ Alimentazione Monofase, 230V
- ✓ Compensazione della Tensione di linea
- ✓ Possono essere alimentate da motogeneratore, ideali per uso in cantiere
- ✓ Innesco HF e Lift TIG per soddisfare tutte le necessità
- ✓ Pannello di controllo che include tutte le funzioni di facile utilizzo per la preimpostazione dei parametri di saldatura
- ✓ Raffreddamento ad aria o acqua utilizzando il Coolarc 20
- ✓ Pulsazioni ad Alta Frequenza nella V160 -T PULSE per un arco più concentrato, riducendo le deformazioni e aumentando la velocità di saldatura
- ✓ Pesano solo 11,5 kg, sono leggere e di facile trasportabilità
- ✓ Display digitale che consente una impostazione accurata dei parametri di saldatura con funzione "hold"
- ✓ La funzione "Ventola quando serve" riduce i consumi di energia e l'ingresso di fumi e polvere
- ✓ Comandi e connessioni ergonomici e protetti, progettati per eliminare le rotture
- ✓ Realizzate secondo la filosofia Lincoln "Robusto ed Affidabile"
- ✓ Progettate nel rispetto della norma EN 60974-1 e degli standard CEE
- ✓ 2 anni di garanzia

LINCOLN®
ELECTRIC

Caratteristiche Tecniche

PULSAZIONE AD ALTA FREQUENZA



CARATTERISTICHE

Funzione	Parametri
Tempo di discesa	0.5 - 20 sec
Postgas	0.5 - 30 sec
Freq. PULSE (bassa)	0.2 - 20 Hz
Freq. PULSE (alta)	3 - 300 Hz
Tempo di picco	40%
Corrente di base/picco	(60% base) 10 - 90% (della corrente di saldatura)



SPECIFICHE TECNICHE

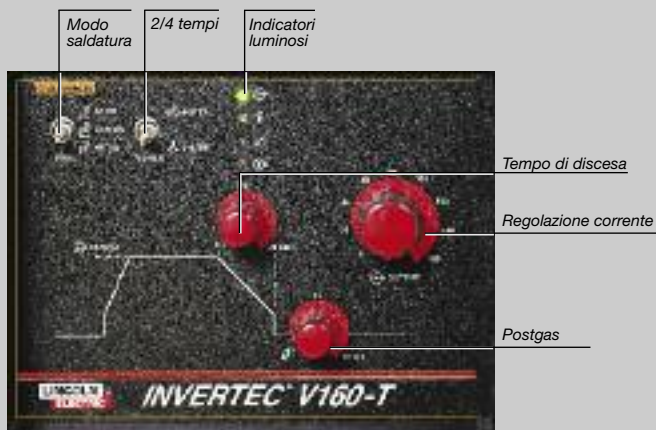
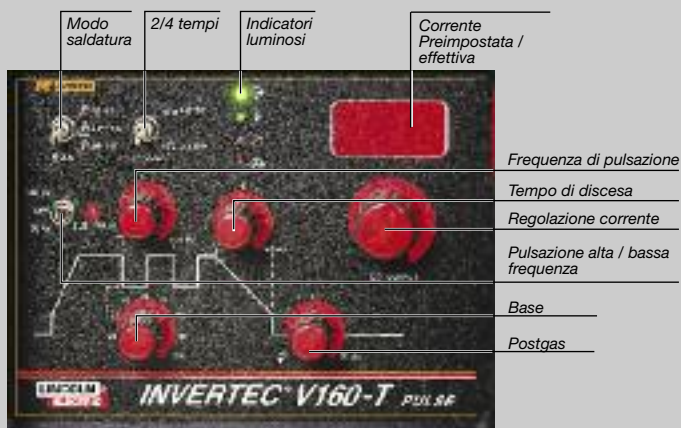
Nome Prodotto	Codice	Tensione Nominale	Fusibile	Peso	Dimensioni A x L x l (mm)	Classe di Protezione	Classe di Isolamento	Conformità
Invertec V160-T	K12017-1	230V -1ph	16A (Slow)	11.5KG	320x200x430	IP23S	H	EN60974-1 / EN50199 CE
Invertec V160-T PULSE	K12018-1							

CORRENTE DI SALDATURA

Campo di regolazione	Corrente nominale TIG DC (40°C)	Corrente nominale MMA DC (40°C)	Tensione a vuoto
5 - 160A	160A/35% 130A/100%	160A/35% 130A/100%	48Vdc

ACCESSORI

Codice	Descrizione
K10095-1-15M	Comando remoto manuale con cavo
K10398	Cavo di prolunga
K870	Comando remoto a pedale con cavo
K10513-17-4	Torcia TIG 4m



Il tuo Distributore Lincoln Electric:

Lincoln Electric Italia S.r.l.
Via Fratelli Canepa, 8
16010 Serra Riccò - Genova - Italia
Tel: +39 010 7541120
Fax: +39 010 7541150
infoit@lincolnelectric.eu

LINCOLN[®]
ELECTRIC