



VANTAGGI

- ✓ Eccellente caratteristica d'arco, per un campo molto ampio di applicazioni
- ✓ Compensazione della tensione di linea
- ✓ Possono essere alimentate da motogeneratore, ideale 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
- ✓ Raffreddato ad aria o ad acqua con l'utilizzo del gruppo *Coolarc 20*
- ✓ Pulsazioni ad alta frequenza per concentrare l'arco, riducendo le deformazioni e aumentando la velocità di saldatura
- ✓ Pesa solo 14,5 kg, la V270-T è leggera e di facile trasportabilità
- ✓ Display digitale che consente una impostazione precisa 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 arretrate, progettate per eliminare le rotture
- ✓ Progettata in accordo alla EN60974-1 e agli standard CE per la sicurezza e l'affidabilità
- ✓ Realizzata secondo la filosofia Lincoln "Robusto ed Affidabile"
- ✓ 2 anni di garanzia



PROGETTATA E REALIZZATA PER DURATA E AFFIDABILITÀ

L'Invertec V270-T PULSE è una saldatrice TIG ed elettrodo, progettata e costruita utilizzando i più avanzati sviluppi della tecnologia Inverter digitale, che ha consentito di combinare una robusta costruzione per uso industriale ad eccellenti caratteristiche dell'arco.

Questa saldatrice è costruita utilizzando un involucro leggero ma robusto che la rende trasportabile ed ideale per l'utilizzo anche negli ambienti a più elevato rischio. La flessibilità e la compatibilità con i motogeneratori di questa saldatrice, ne consente l'uso sia in cantiere che in officina.

L'Invertec V270-T PULSE è fornita come standard con tutte le prestazioni che vi aspettate da una saldatrice inverter TIG professionale, incluso l'innescio *TIG HF*, l'innescio *Lift TIG*, 2/4 tempi, la regolazione discesa corrente e postgas. L'Invertec V270-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 para-

metro utilizzato, e la regolazione delle pulsazioni.

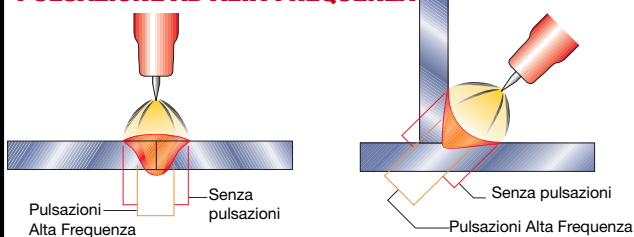
Il pannello di controllo di questa saldatrice è stato realizzato in modo da mostrare la sequenza di saldatura, rendendolo facile da usare e facile da capire. Speciale funzione dell'Invertec V270-T PULSE è la Pulsazione ad Alta Frequenza regolabile che consente al saldatore di concentrare l'arco a seconda delle applicazioni. Questo ridurrà l'apporto termico, e conseguentemente produrrà una saldatura più controllata con minori deformazioni e più elevate velocità di saldatura.

L'Invertec V270-T PULSE è raffreddata ad aria come standard. Tuttavia aggiungendo il gruppo *Coolarc 20* l'unità si trasforma in una saldatrice professionale raffreddata ad acqua.

L'Invertec V270-T PULSE è costruita in maniera solida per un utilizzo industriale ed incorpora le prestazioni di una saldatrice TIG professionale, per le applicazioni più difficili.

Caratteristiche Tecniche

PULSAZIONE AD ALTA FREQUENZA



Un'alta frequenza di pulsazione dà i seguenti vantaggi:
 • minori deformazioni • maggiore velocità di saldatura

CARATTERISTICHE

Funzione	Parametri
Tempo di discesa	0.5 - 20 sec
Postgas	0.5 - 30 sec
Frequenza PULSE (bassa)	0.2 - 20 Hz
Frequenza PULSE (alta)	3 - 300 Hz
Tempo di picco	da 10% a 90% (della durata del ciclo)
Corrente di base/picco	10% - 90% (della corrente di saldatura)



SPECIFICHE TECNICHE

Nome Prodotto	Codice	Tensione Nominale	Fusibile	Peso kg	Dimensioni (mm) Alt x Larg x Lung	Classe di Protezione	Classe di isolamento	Conformità
Invertec V270-T PULSE	K12024-1	400V trifase	20A	14,5 kg	385 x 215 x 480	IP23S	H	EN60974-1 / EN50199 CE

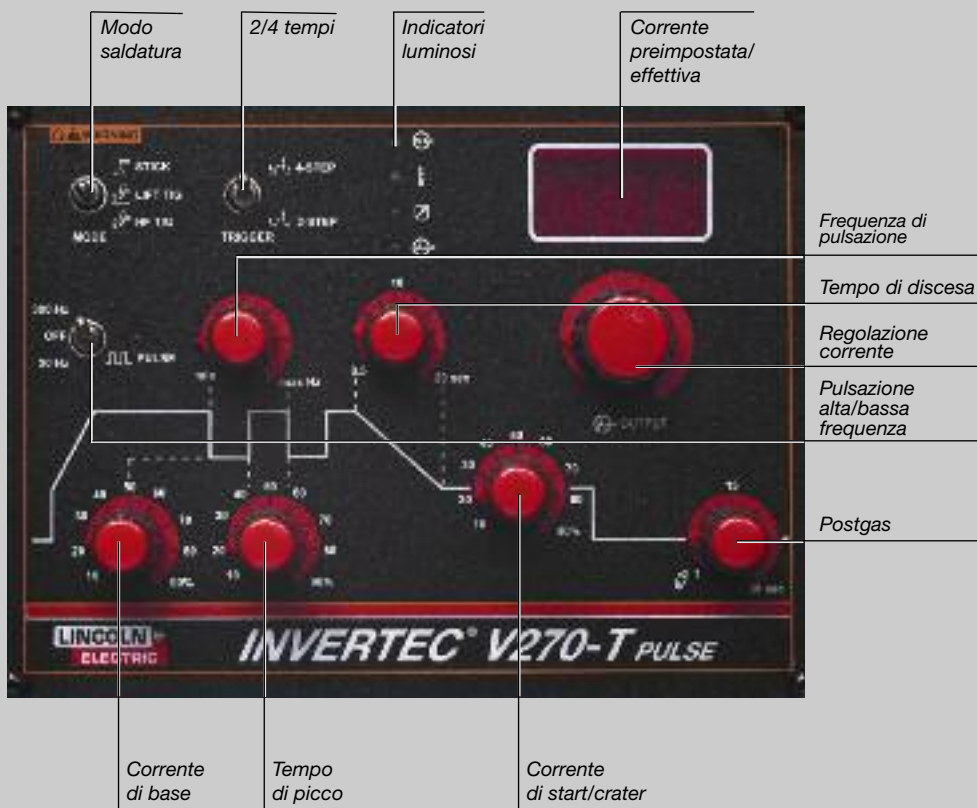
Nome Prodotto	Codice	Tensione Nominale	Frequenza	Prevalenza massima	Dimensioni (mm) Alt x Larg x Lung	Portata raffreddamento	Peso incluso liquido raffredd.
Coolarc 20	K12031-1	230V Monofase	50Hz	50 m	180 x 215 x 480	2,5 l/min.	9,4 kg

CORRENTE DI SALDATURA

Campo di regolazione	Corrente Nominale TIG CC (40°C)	Corrente Nominale MMA CC (40°C)	Tensione a Vuoto
5 - 270 A	270 A/35% 200 A/100%	270 A/35% 200 A/100%	48V DC

ACCESSORI

Codice	Descrizione
K10095-1-15	Comando remoto manuale con cavo
K10398	Cavo di prolunga comando remoto manuale
K870	Comando remoto a pedale con cavo
W0200002	Carrello 2 ruote



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.it

LINCOLN[®]
ELECTRIC

www.lincolnelectric.eu