



## “SMART SWITCHING” FLESSIBILITÀ TOTALE

L'Invertec® V205-T PULSE è stata 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. L'Invertec® V205-T PULSE è stata costruita utilizzando un involucro leggero ma robusto che la rende trasportabile ed ideale per l'utilizzo anche negli ambienti a più elevato rischio.

Il **commutatore di alimentazione automatico** 230V/400V monofase (Smart Switch) la rende ideale per l'utilizzo in cantiere con i motogeneratori o in officina, con la massima flessibilità.

L'Invertec® V205-T PULSE è fornita come standard con tutte le prestazioni che vi aspettate da una saldatrice Inverter TIG professionale, incluso l'innescò TIG HF, l'innescò LIF TIG, **2/4 tempi**, la **regolazione discesa corrente e post gas**. L'Invertec® V205-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 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® V205-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® V205-T PULSE è raffreddata ad aria come standard. Tuttavia aggiungendo il gruppo **Coolarc 20 l'unità si trasforma in una saldatrice raffreddata ad acqua**.

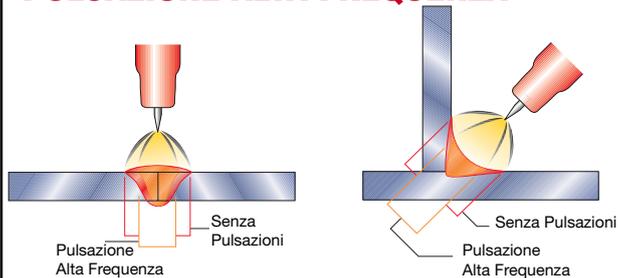
L'Invertec® V205-T PULSE è costruita in maniera solida per un utilizzo industriale ed incorpora le prestazioni di una saldatrice TIG professionale, per le applicazioni più difficili.

## VANTAGGI

- ✓ Alimentazione “Smart Switching”, che riconosce automaticamente la tensione di alimentazione, 230 V/ 400 V
- ✓ Eccellente caratteristica d'arco, per un campo molto ampio di applicazioni
- ✓ Compensazione della tensione di linea
- ✓ Può essere alimentata 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
- ✓ 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

# Caratteristiche Tecniche

## PULSAZIONE ALTA FREQUENZA



## CARATTERISTICHE

Caratteristiche	Parametri
Tempo di discesa	0.5 - 20 sec
Tempo di Postgas	0.5 - 30 sec
Frequenza Pulsazione (bassa)	0.2 - 20 Hz
Frequenza Pulsazione (alta)	3 - 300 Hz
Tempo di picco	10 - 90% (della corrente di saldatura)
Corrente di base/picco	10 - 90% (della corrente di saldatura)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

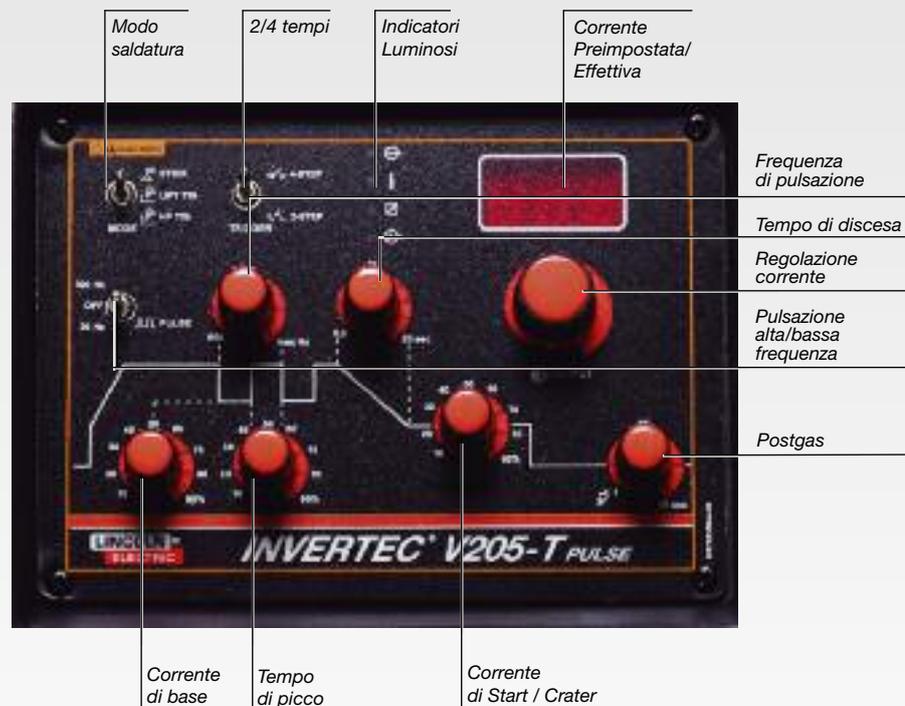
Nome Prodotto	Codice	Tensione Nominale	Fusibile	Peso (kg)	Dimensioni H x L x P (mm)	Classe di Protezione	Classe di Isolamento	Compatibilità
Invertec® V205-TP-2V	K12021-1	230/400V 1ph (+/-10%) 50/60Hz	32/20A (ritardato)	14	385x215x480	IP23S	H	EN 60974-1 / EN 50199 CE

## CORRENTE DI SALDATURA

Campo di Regolazione	Fattore di Servizio (40°C)	Corrente Nominale	Tensione a vuoto
5 - 200A	200A/28V@35% 170A/26,8V@100%	6,5kW @35% 5,5kW @100%	48Vdc

## ACCESSORI

Descrizione	Codice
Comando remoto - 15 m	K10095-1-15 M
Prolunga per comando remoto - 15 m	K10398
Comando remoto a pedale	K870
Carrello a due ruote con porta bombola	W0200002
Torcia TIG e Kit cavi	K10513-26-4



Il tuo Distributore Lincoln Electric:

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

**LINCOLN**®  
**ELECTRIC**

www.lincolnelectric.eu