



“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**.

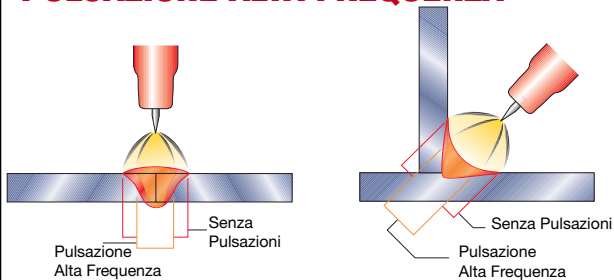
L'Invertec® V205-T PULSE è costruita in maniera solida per un utilizzo industriale ed incorpora le prestazioni di una saldatrice TIG professionale, per le applicazioni più difficili.

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

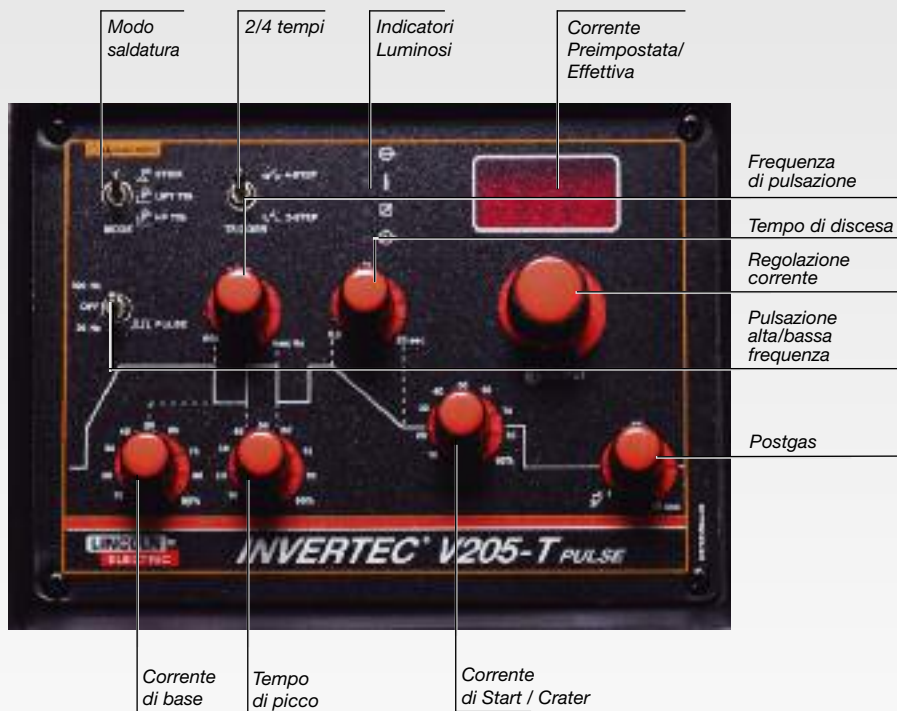
| Nome Prodotto | Codice | Tensione Nominale | Fusibile | Peso (kg) | Dimensioni H x L x P (mm) | Classe di Protezione | Classe di Isolamento | Compatibilità |
|----------------------|----------|-------------------------------------|-----------------------|-----------|---------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| 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