

# Invertertec® V305-T AC/DC



L'Invertertec® V305-T AC/DC è una saldatrice TIG industriale progettata e costruita utilizzando i più avanzati sviluppi della tecnologia inverter digitale, che hanno consentito di ottenere elevate correnti di saldatura di 300 A con fattore di intermittenza del 40%.

Ha la funzione standard della regolazione della pulizia del bagno e della penetrazione, usata per ottenere il bilanciamento ideale tra la pulizia dagli ossidi della superficie di alluminio e la penetrazione della saldatura.

Utilizza come standard una forma d'onda quadra in CA, ma può essere impostata per fornire una forma d'onda differente, secondo le esigenze del saldatore.

Ha una corrente di *Start* regolabile. Con l'alluminio, una corrente *Start* elevata, migliora la bagnabilità e l'aspetto del cordone. Viene fornita come standard, con raffreddamento ad aria, tuttavia può essere facilmente modificata nella versione raffreddata ad acqua con l'aggiunta del gruppo di raffreddamento Cool Arc 30.

## Procedimenti

Elettrodo, TIG AC, TIG DC, TIG Pulsato

## Vantaggi Lincoln

- La tecnologia inverter digitale consente risultati riproducibili al 100%
- Eccezionali caratteristiche di saldabilità con i procedimenti TIG AC, TIG DC e don elettrodo manuale
- Pannello di controllo che include tutte le funzioni, e di facile utilizzo
- Pulizia del bagno e penetrazione regolabili per una perfetta saldatura dell'alluminio
- Frequenza variabile della corrente alternata per il controllo della velocità di saldatura e della penetrazione
- Hot o Soft start regolabili per il migliore aspetto dell'inizio cordone
- Il display digitale permette di impostare i parametri di saldatura con precisione
- La funzione "Fan-on-demand" (F.A.N.™) "Ventola quando serve" incorporata riduce i consumi di energia e l'ingresso di fumi e polvere
- Soddisfa le normative IEC974-1 e CE
- Garanzia di 2 anni su componenti e manodopera.

## L'unità base comprende

- Cavo di alimentazione di 2 mt, Kit collegamento gas

## Opzioni raccomandate

- Kit di saldatura con morsetto e pinza portaelettrodo, comando a pedale, Controllo a distanza uscita, Carrello a 4 ruote, Raffreddamento ad acqua, Torcia TIG, Regolatore gas

## Per ordinare

K2167-1 Invertertec® V305-T AC/DC 400/3/50/60

Nome Prodotto	Codice	Alimentazione	Uscita nominale Corrente/Tensione/ Fattore di intermittenza	Fusibile	Gamma di uscita	Dimensioni Alt x La x Lu (mm)	Peso netto (kg)
V305-T AC/DC	K2167-1	400/3/50-60	300A/32V/40% 250A/30V/60%	20A	5-300A	500 x 275 x 610	33