

Invertec® V205-T AC/DC

Saldatura TIG AC/DC di qualità superiore

L'Invertec® V205-T AC/DC è la soluzione ideale per applicazioni di saldatura TIG DC o AC di una certa criticità.

Questa saldatrice, completa per il funzionamento in TIG, può anche saldare con elettrodo. La possibilità di variare la frequenza in corrente alternata permette di concentrare l'arco quando è necessario controllarlo con precisione. Il cambio tensioni 115/230V automatico rende estremamente flessibile l'impiego della V205-T AC/DC che è progettata robusta ma leggera e portatile per un utilizzo ottimale sia in officina sia "in campo". Si può trasformare semplicemente in unità raffreddata ad acqua aggiungendo il gruppo di raffreddamento Cool Arc® 20.

VANTAGGI

- ▶ La tecnologia inverter molto avanzata ottimizza le prestazioni dell'arco anche con questa unità molto leggera.
- ▶ Uscita AC o DC utilizzabile a scelta per una ampia varietà di tipi e spessori di materiale.
- ▶ Operativa nei modi TIG AC, TIG DC, Elettrodo Soft e Crisp.
- ▶ Controlli TIG completi.
- ▶ Alimentazione 115/230V 50/60 Hz con cambio automatico della tensione.
- ▶ Compensazione della tensione di alimentazione che permette l'alimentazione a distanza da un motogeneratore.
- ▶ La regolazione della frequenza in AC permette la messa a fuoco dell'arco concentrandolo o allargandolo 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, RoHS e CE.



PROCEDIMENTI

- Elettrodo,
- TIG AC
- TIG DC
- TIG Pulsato



CONSUMABILI RACCOMANDATI

- **Acciaio**
LNT 25, LNT 26, LNT Ni1, LNT19
- **Acciaio inossidabile**
LINCOLN TIG o LNT 304L, 316L, 309LSI
- **Alluminio**
SuperGlaze® - LNM Alxx

L'UNITÀ BASE COMPRENDE

- Cavo di alimentazione di 2 metri,
- Cinghia per trasporto
- Kit collegamento gas

PER ORDINARE

- K1855-2 Invertec® V205T AC/DC

ACCESSORI

- KIT-200A-25-3M Kit cavi 200A - 25mm² - 3m
- KIT-200A-35-5M Kit cavi 200A - 35mm² - 5m
- GRD-200A-35-xM Cavo massa 200A - 35mm² - 5/10m
- K10513-17-x Torcia TIG LT 17 G, 140A, 4/8m
- K10513-9-x Torcia TIG LT 9 G, 110A, 4/8m
- K10513-20-x Torcia TIG LT 20 W, 220A, 4/8m
- K10095-1-15M Comando remoto, 15m
- K12031-1 Gruppo raffreddamento acqua Cool Arc® 20
- K10420-1 Liquido raffreddamento Acorox (2x5l)
- W0200002 Carrello

Per ulteriori dettagli consultare opzioni e accessori a fine sezione

ALIMENTAZIONE



USCITA



CARATTERISTICHE TECNICHE

Nome prodotto	Codice	Alimentazione (50-60Hz)	Uscita nominale Corrente/Tensione Fattore di intermittenza	Fusibile (A)	Gamma di uscita (A)	Dimensioni Alt x Lar x Lun (mm)	Peso (kg)
Invertec® V205-T AC/DC	K1855-2	115/ 230V/1ph	200A/18V@40% 170A/16,8V@60%	32/16	6-200	385 x 215 x 480	18