



KEMPPI K5 ATTREZZATURE DI SALDATURA

MasterTig ACDC 3500W

POTENZA E CONVENIENZA IN UN UNICO PRODOTTO





MasterTig ACDC 3500W



ATTREZZATURA TIG CA/CC POTENTE PER TUTTI I TIPI DI MATERIALI

La saldatrice MasterTig ACDC 3500W è una saldatrice TIG potente adatta per tutti i tipi di materiali, con molte funzioni e diverse opzioni del pannello di controllo. Questa unità è una saldatrice TIG trifase dotata di opzioni complete di controllo e di entrambe le funzioni di saldatura TIG CA e CC. Può essere utilizzata anche come un efficiente fonte di alimentazione per le saldature a elettrodo (MMA). I pannelli di controllo modulari consentono funzioni alternative, che offrono un controllo molto preciso della corrente di saldatura in fasi diverse dell'attività. La saldatrice MasterTig ACDC 3500W è dotata di un'unità di raffreddamento integrale, che fornisce un raffreddamento efficiente per le torce raffreddate a liquido in ambienti di saldatura di produzione con ciclo elevato.

Con MasterTig ACDC 3500W la forma dell'arco, la penetrazione della saldatura, l'effetto di pulizia, nonché altre funzionalità, sono sotto preciso controllo e inoltre controllano i costi, assicurando che la qualità delle saldature resti elevata ad ogni livello.

APPLICAZIONI PRINCIPALI



PROCESSO CONDOTTE



INGEGNERIA
MECCANICA GENERALE



RIPARAZIONI E
MANUTENZIONE



VANTAGGI PRINCIPALI



BILANCIAMENTO CA AUTOMATICO

Migliora la qualità e aumenta la
velocità della saldatura



INNESCO DELL'ARCO E FUNZIONALITÀ

Estremamente affidabili

VANTAGGI

- Innesco e funzionalità dell'arco affidabili
- Un'ampia selezione di funzioni offre saldature di alta qualità in tutte le situazioni
- Il bilanciamento CA automatico aumenta la qualità e la velocità di saldatura
- Controllo preciso della penetrazione basato sulla regolazione della frequenza CA
- Selezione della polarità elettronica e del processo
- Funzionalità di blocco del codice di sistema



NOVITÀ NEL SISTEMA - ATTREZZATURA



MasterTig ACDC 3500W

La saldatrice Mastertig AC/DC 3500W è una saldatrice TIG trifase dotata di opzioni complete di controllo e di entrambe le funzioni di saldatura TIG CA e CC. Può essere utilizzata anche come un efficiente fonte di alimentazione per le saldature MMA.



Control panel ACDC Pulse

Il pannello ACDC Pulse è dotato del set più diverso di funzioni. Questo pannello include: controllo della forma dell'arco e del bilanciamento CA, funzione M-LOG, controllo della frequenza dell'arco CA, controllo completo dell'impulso e canali di memoria.



ALTERNATIVA - ATTREZZATURE E SOFTWARE



Control panel ACDC Basic

Il pannello di controllo ACDC di base è dotato di tutte le funzioni necessarie per la saldatura TIG, incluse la forma dell'arco e il controllo del bilanciamento CA.



Control panel ACDC Minilog

Il pannello ACDC Minilog contiene funzioni speciali, che includono sia la funzione M-LOG che il controllo della frequenza dell'arco CA. Inoltre, sono incluse le funzioni di base come la forma dell'arco e il controllo del bilanciamento CA.



MasterTig ACDC 3500W

Codice prodotto	6163505
Tensione di collegamento alla rete elettrica 3~ 50/60 Hz	400 V \pm 10%
Fusibile (ritardato)	20 A
Erogazione (TIG) 60% ED	350 A / 24 V (60%)
Erogazione (TIG) 100% ED	280 A / 21,2 V (100%)
Erogazione (MMA) 60% ED	350 A / 34 V (60%)
Erogazione (MMA) 100% ED	280 A / 31,2 V (100%)
Tensione a vuoto	70 V CC
Gamma corrente di saldatura (MMA)	10 A / 20 V–350 A / 34 V
Gamma corrente di saldatura (TIG)	3 A / 10 V–350 A / 24 V
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	690 x 260 x 870 mm
Peso (senza accessori)	74 kg

Codice prodotto

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi è una società pioniera nel settore della saldatura. Il nostro ruolo è quello di sviluppare soluzioni che vi rendono vincenti nel vostro business. Con sede a Lahti, in Finlandia, Kemppi impiega oltre 800 esperti di saldatura in 17 paesi e ha un turnover consolidato di oltre 150 milioni di euro. La nostra offerta include soluzioni software dedicate di saldatura - dispositivi intelligenti, software gestionali di controllo di processo ed esperti al vostro servizio - sia per applicazioni industriali, che per esigenze di pronto utilizzo. Sono disponibili ulteriori competenze locali, attraverso la nostra rete globale di partner, che si estende a oltre 60 paesi.

