

IL VOSTRO ACCESSO ALLA CATEGORIA PROFESSIONALE DELLA SALDATURA TIG.

HandyTIG 180 DC



MIGLIAIA DI SALDATORI TIG NON POSSONO SBAGLIARSI!

Compatto e pratico, HandyTIG 180 DC offre di serie tutto il necessario per saldatura TIG. Dopo l'innesco vi permette di realizzare saldature assolutamente professionali con una grandissima semplicità d'uso. Queste caratteristiche trasformano le operazioni di saldatura TIG per l'acciaio inox nell'assemblaggio e in officina in un'attività elementare. Infatti, in questi ambiti sono necessarie prestazioni, affidabilità e compattezza, sia per le operazioni di riparazione e manutenzione, che per le rifiniture dei cordoni di saldatura o per l'assemblaggio finale dei gruppi.

HandyTIG vi consente di accedere ad un prezzo imbattibile nella categoria professionale per la saldatura TIG.



HandyTIG 180 DC ControlPro

- 5 - 180 A range di regolazione
- Acciaio / Acciaio inox: fino a 8 mm
- Innesco ad alta frequenza senza contatto
- Spina elettrica Schuko (230 V)
- Precisione grazie al display digitale con l'indicazione dell'ampereaggio
- Impostazione di 2/4 tempi
- Regolazione a distanza dalla torcia
- Funzione pulsato
- Memoria Job rispettivamente per 2 operazioni di saldatura TIG e ad elettrodo

ANCHE AI PROFESSIONISTI PIACE COMPATTO.



Come siamo riusciti a mettere così tanta potenza in un telaio così piccolo?

Ci è riuscita la nostra tecnologia a inverter completamente digitale. La saldatura TIG professionale non è mai stata così compatta. E neanche così tanto leggera: 6,5 kg per la precisione. Nonostante il suo peso ridotto, HandyTIG soddisfa tutte le vostre esigenze. L'innesco ad alta frequenza ad alte prestazioni, l'arco elettrico stabile e silenzioso e la funzione pulsato di serie, producono cordoni di saldatura puliti e veloci, anche con i materiali più sottili. Inoltre, potete selezionare in modo pratico i 2 o i 4 tempi a seconda dell'operazione di saldatura. Utilizzando la regolazione a distanza sulla torcia tenete sempre l'arco elettrico sotto controllo. In questo modo potete scendere nei minimi dettagli con calma. Infatti, HandyTIG 180 DC soddisfa tutti i requisiti in tutti gli ambiti. Gli addetti ai lavori ne parlano come del miglior rapporto peso-qualità-prezzo del mercato. Senza dilungarci ulteriormente, vi raccomandiamo fortemente HandyTIG 180 DC.

Saldature migliori, maggiore praticità e precisione superiore. Più profitti con la saldatura TIG.

- **Regolazione della corrente di precisione** - Display digitale degli ampere di precisione di serie
- **Innesco ad alta frequenza senza contatto** - Soluzione adatta ad un innesco dell'arco elettrico affidabile e innesco TIG a contatto senza contatti ad alta frequenza disponibile in alternativa
- **Logica a 2/4 tempi** - Approccio indicato sia per la saldatura discontinua a punti veloce che per una comoda realizzazione dei cordoni senza tenere premuto il tasto della torcia
- **Funzione chiusura del cratere finale adattativa** con possibilità di disattivazione per le saldature discontinue per punti
- **Funzione corrente secondaria** - Possibilità di inserimento dalla torcia durante la saldatura, ad esempio, per evitare surriscaldamenti dei cordoni di saldatura
- **Funzione pulsato** - Possibilità di regolazione fino a 500 Hz per garantire un miglior controllo del bagno di fusione, un aspetto perfetto del cordone di saldatura e ottimi risultati sugli spessori sottili
- **Funzione Up/Down** - Regolazione a distanza della corrente dalla torcia UD in modo semplicissimo, anche durante la saldatura
- **Funzione Job** - Memorizzazione delle impostazioni per 2 saldature TIG e 2 saldature ad elettrodo per un accesso semplice in caso di necessità: un approccio perfetto per le operazioni ripetitive, come ad esempio la saldatura discontinua a punti
- **Collegamento del comando a distanza** - Dispositivo indicato ad esempio per saldare in modo pratico ed efficiente con il comando a distanza a pedale in officina
- **Gestione del gas automatica** - Regolazione del flusso preliminare e finale del gas per proteggere l'elettrodo di tungsteno e la saldatura dall'ossidazione

Anche per tutti i comuni elettrodi rivestiti

HandyTIG 180 DC è eccellente anche per le saldature ad elettrodo.

- **Hot start** - Hot start adattivo automatico per un innesco perfetto
- **Regolazione Arc-Force** - Dispositivo che garantisce una maggiore stabilità dell'arco elettrico e ad un trasferimento del materiale ottimizzato
- **Sistema anti incollamento** - Evita l'incollaggio e la ricottura dell'elettrodo

"3 PASSI E SALDI"

Genialità e semplicità: il funzionamento "Made by Lorch!"

- 1) Accensione
- 2) Selezione dei processi / del tipo di elettrodo preconfigurato
- 3) Regolazione della corrente di saldatura

A questo punto, il sistema di controllo digitale del processo regola in background i parametri ottimali fino a 100.000 volte al secondo. Ma quello che noterete è solo una cosa: i risultati perfetti.



Nella pratica, riuscirete a separare il grano dal loglio.

HandyTIG è realizzato per la dura vita di tutti i giorni. Da questo punto di vista voi e noi abbiamo grandi aspettative nei confronti degli apparecchi di Lorch. Va bene così. Dopo tutto, si tratta di strumenti. Non di giocattoli.

- **Peso ridotto e protezione dagli urti**
La leggerezza può essere anche robusta? Potete scommetterci! Anche se l'impianto subisce una caduta dalle scale o scivola dal banco di lavoro, se la cava grazie alla protezione contro le cadute da 80 cm d'altezza.
- **Applicazioni ovunque con la rete a 230 V** - HandyTIG 180 DC garantisce un funzionamento affidabile con l'alimentazione della presa di corrente da 230 V grazie al fusibile da 16 A. Andrete perfettamente d'accordo con le prolunghie fino a 100 m e il funzionamento con generatore.
- **Mobilità in fase di montaggio** - Questa soluzione è tanto compatta da poter essere riposta nella comoda valigetta da cantiere insieme a tutta la dotazione TIG.
- **Connessioni grandi** - Tutti i saldatori conoscono i problemi dei cavi di saldatura danneggiati nelle connessioni: isolamenti difettosi, cavi piegati, superfici di contatto fuse. Questa situazione non è solo potenzialmente pericolosa, ma peggiora anche la saldatura. La professionalità è tutt'altro. Le connessioni da 25 mm² di HandyTIG fanno la differenza.
- **Lunga vita a HandyTIG** - Il rivestimento speciale dell'impianto elettronico, la condotta dell'aria integrata e le dimensioni maggiorate dei componenti garantiscono la protezione ottimale dalla polvere e una lunga durata utile.
- **Sicurezza e conformità alle normative** - La vera categoria IP 23S, la marcatura S, la rigorosa conformità CE omologata ai sensi delle norme europee e il controllo di qualità costante "Made in Germany", garantiscono la massima sicurezza in officina e in cantiere. Non scendete a compromessi. Presso Lorch, il marchio CE non significa "China Export".



- **Efficienza energetica** - Potete garantirvi l'efficienza energetica grazie al controllo termico e allo stand-by del ventilatore. Il sistema stand-by riduce le emissioni acustiche della ventola, lo sporco e il consumo d'energia.

Saldatura dell'acciaio inox con TIG-DC

Utilizzando HandyTIG 180 DC potete realizzare tutte le saldature alla perfezione sia con la tecnica pulsata che standard.

Saldatura DC TIG



Saldatura pulsata DC TIG

