

# IL DUO PERFETTO PER LE APPLICAZIONI DI SALDATURA NEL SETTORE DELL'ACCIAIO INOX PRESSO RIEBESAM

## GLI ENORMI VANTAGGI DELLA SERIE T-PRO IN ABBINAMENTO ALLA TORCIA TIG POWERMASTER

Riebesam sviluppa e produce impianti di depurazione ad elevatissima complessità utilizzati tra l'altro nei settori dell'industria, della medicina e della ricerca. Grazie alla grande esperienza e alla straordinaria qualità, gli impianti originari di Murrhardt, nella foresta sveva, sono richiesti in tutto il mondo. La sfida consiste nel fatto che per ogni impianto di depurazione si devono realizzare fino a 400 cordoni di saldatura per collegare tutti i tubi, i serbatoi a tamburo, le pompe e i separatori ottenendo una perfetta aderenza. Il metodo costruttivo dell'acciaio inox e gli aggressivi fluidi per la depurazione definiscono requisiti molto particolari nei confronti della qualità dei cordoni di saldatura. La struttura degli impianti rende il tutto ancora più complesso perché il saldatore deve dare il meglio di sé spesso in spazi angusti. Grazie alla serie T-Pro in abbinamento a TIG Powermaster, la torcia ad alte prestazioni, Riebesam ha fatto scendere nel campo della

produzione una vera e propria squadra di campioni che fissa gli standard di riferimento in termini di maneggevolezza, qualità e produttività. Inoltre, il lavoro non risulta solo molto più rilassato, ma anche significativamente più economico.

### IL CLIENTE A COLPO D'OCCHIO

#### RIEBESAM GMBH & CO. KG

- Murrhardt, Germania
- 70 dipendenti
- [www.riebesam.de](http://www.riebesam.de)



La perfezione dell'ergonomia: è sufficiente selezionare il pulsante Mode per sette secondi e il display risulta impostato in modo ottimale, anche per gli utenti mancini.



Non è più necessario correre avanti e indietro: i parametri di saldatura più importanti si possono gestire dalla torcia grazie alla sincronizzazione dati digitale anche se l'impianto non si trova nel campo visivo dell'operatore. L'illustrazione mostra T300 ACIDC, la soluzione ottimale per la produzione industriale TIG.



I punti difficilmente accessibili sono il campo in cui questa torcia compatta mette in luce i suoi vantaggi.

La torcia TIG Powermaster di Lorch

## IL SUPPORTO OTTIMALE PER IL SALDATORE E TANTE SOLUZIONI HIGH-TECH IN UNO SPAZIO RIDOTTISSIMO

La torcia Powermaster è leggera, compatta e robusta e consente la saldatura di altissima qualità anche nei luoghi che finora erano pressoché inaccessibili. Una soluzione gestionale ben congegnata permette di adattare la corrente di saldatura in qualsiasi momento del processo di saldatura. A questo punto, grazie alla sincronizzazione dati digitale si possono gestire anche direttamente dalla torcia quei parametri che altrimenti si potrebbero impostare solo dalla saldatrice. I singoli pulsanti sono disposti in modo da escludere praticamente qualsiasi operazione errata. Inoltre, il saldatore tiene sotto controllo tutti i valori specifici: oltre alla corrente di saldatura e ai

processi preimpostati, il display a 7 segmenti è in grado di visualizzare altri due parametri, come ad esempio il tempo di erogazione del gas o la frequenza degli impulsi. In questo modo diventa superfluo correre dal pezzo in lavorazione al generatore. Il design è stato concepito in base alle più recenti conoscenze del settore ergonomico ed ora garantisce anche una maneggevolezza ottimale della torcia permettendo di effettuare i cordoni di saldatura in modo rilassato. Inoltre, c'è un occhio di riguardo anche per i mancini: è sufficiente selezionare un solo pulsante per impostare il display senza difficoltà sul funzionamento con la mano sinistra.



*"La torcia è estremamente maneggevole. È molto facile lavorare anche nelle posizioni più difficili. Le sue dimensioni compatte consentono di raggiungere quei punti che erano pressoché inaccessibili."*

*- Thomas Elser, tecnico saldatore*

### DATI

- Soluzione gestionale semplice
- Cordoni di saldatura ottimali anche in punti inaccessibili
- Tutti i dati sempre sotto controllo grazie al display a 7 segmenti
- Saldatura rilassata grazie all'ergonomia d'eccellenza
- Sincronizzazione dei dati digitali per il controllo dei parametri direttamente dalla torcia

