

SALDATURE EFFICIENTI SU TUTTA LA LINEA CON MICORMIG E TRAC

RIDUZIONE DEI TEMPI DI SALDATURA E AUMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ

Il gruppo Faymonville è il primo fornitore internazionale di soluzioni complete per i trasportatori pesanti e speciali. Dopo un'ampia ricerca di mercato, l'azienda ha selezionato MicorMIG 400 di Lorch per le linee di montaggio. Nel processo di selezione gli inverter per saldatura MIG-MAG hanno soddisfatto i requisiti grazie alla loro efficienza energetica e alla facilità d'uso, ma soprattutto alla loro elevata penetrazione e alla riduzione del numero di strati e dei tempi di saldatura sfruttando il processo di saldatura SpeedArc. Con l'introduzione di queste macchine, l'azienda ha ottenuto allo stesso tempo un effetto sull'automazione: MicorMIG consente

un utilizzo flessibile come generatore per il trattorino di saldatura Trac WL Pro di Lorch.

IL CLIENTE A COLPO D'OCCHIO

FAYMONVILLE GROUP

- Lentzweiler, Lussemburgo
- 1.100 dipendenti
- costruzione di veicoli
- www.faymonville.com



Il trattorino di saldatura consente una veloce installazione mediante un semplice meccanismo e produce cordoni uniformi che non richiedono rifiniture.



Già oltre 160 MicorMIG 400 sono in funzione nei cinque stabilimenti del gruppo Faymonville. L'inverter per saldatura MIG-MAG va a segno grazie al processo SpeedArc per ottenere un arco concentrato, una velocità di saldatura elevata e la gestione semplice e in diverse lingue.



MicorMIG mette in mostra i suoi punti di forza presso Faymonville: penetrazione profonda, numero ridotto di strati e tempi di saldatura ridotti.

Qualità della saldatura uniforme e grande risparmio in termini di tempo

SALDATURA AUTOMATIZZATA CON TRAC WL PRO

Per sfruttare il potenziale dell'automazione nel processo di saldatura, Faymonville utilizza il trattore da saldatura Trac WL Pro di Lorch con guida a binario. La soluzione di saldatura automatizzata, collegata al generatore MicorMIG 400 con Plug & Weld di Lorch, rappresenta un supporto pratico alla saldatura a segmenti e per i cordoni di saldatura con grandi volumi e dimensioni altezza di gola "a" superiori. In questo ambito entrano

in gioco qualità come il tracciamento dei cordoni ottimizzato e le sequenze di saldatura programmabili. La velocità di saldatura costante e riproducibile del trattore da 8 chilogrammi assicura una qualità dei cordoni uniforme ottenendo un elevato risparmio di termini di tempo attraverso la maggiore velocità di spostamento tra i segmenti dei cordoni di saldatura.



"MicorMIG 400 di Lorch ha convinto tutti, dal responsabile tecnico ai saldatori."

– Carsten Faber, ingegnere di processo

DATI

- Elevata efficienza energetica e della produttività
- Alta penetrazione e significativa riduzione dei tempi di saldatura
- Gestione semplice e in diverse lingue
- Soluzione a prova di futuro grazie alla possibilità d'aggiornamento
- Saldatura automatizzata in abbinamento a Trac WL Pro di Lorch
- Cordoni di saldatura eccellenti e perfetti a livello estetico

