

MADE IN GERMANY

LORCH
smart welding

LA CELLA DI SALDATURA COMPATTA DI YASKAWA E LORCH: SEMPLICE, SICURA ED EFFICIENTE.

Il meglio di due mondi riunito in una cella per garantire un facile accesso all'automazione.



SALDATURE DI ALTISSIMA QUALITÀ IN SICUREZZA E IN SERIE.

Yaskawa ArcWorld RS Mini di Lorch e ArcWorld HS Micro sono le celle di saldatura compatte ideali per garantire l'accesso all'automazione o l'integrazione delle postazioni di lavoro manuali. Tutto il sistema a celle offre una perfetta coordinazione: il robot industriale Yaskawa è progettato in modo specifico per le operazioni di saldatura e offre una gamma completa di funzioni oltre all'innovativa soluzione tecnica di saldatura con comandi intuitivi di Lorch. Grazie alla sicurezza del processo che deriva queste caratteristiche sono garantiti risultati di altissima qualità. E lo stesso vale anche per la possibilità di riproduzione in serie.

La programmazione del robot completa permette la definizione esatta dei punti di saldatura e allo stesso tempo l'impostazione ottimale di tutti i parametri di saldatura. Utilizzando la programmazione offline, è possibile programmare in anticipo le operazioni di saldatura senza posizionare il pezzo all'interno della cella.



Massima sicurezza senza rischi: conformità CE ed efficienza grazie al sistema chiuso.

La tutela degli operatori è un aspetto importante. Le celle di saldatura di Yaskawa e Lorch formano un sistema chiuso e conforme alle disposizioni CE. Lo schermo protettivo integrato garantisce la tutela degli operatori senza adottare altre misure.

La massima efficienza è garantita dal portello girevole integrato di Yaskawa ArcWorld RS Mini di Lorch. Mentre il robot di Yaskawa effettua le saldature in modo sicuro e ad alta velocità all'interno, è già possibile posizionare il pezzo successivo. I pezzi in lavorazione vengono scambiati in modo semplice e sicuro facendo ruotare il banco di saldatura. In questo modo si riducono i tempi di inattività aumentando la produttività in termini di numero di pezzi.

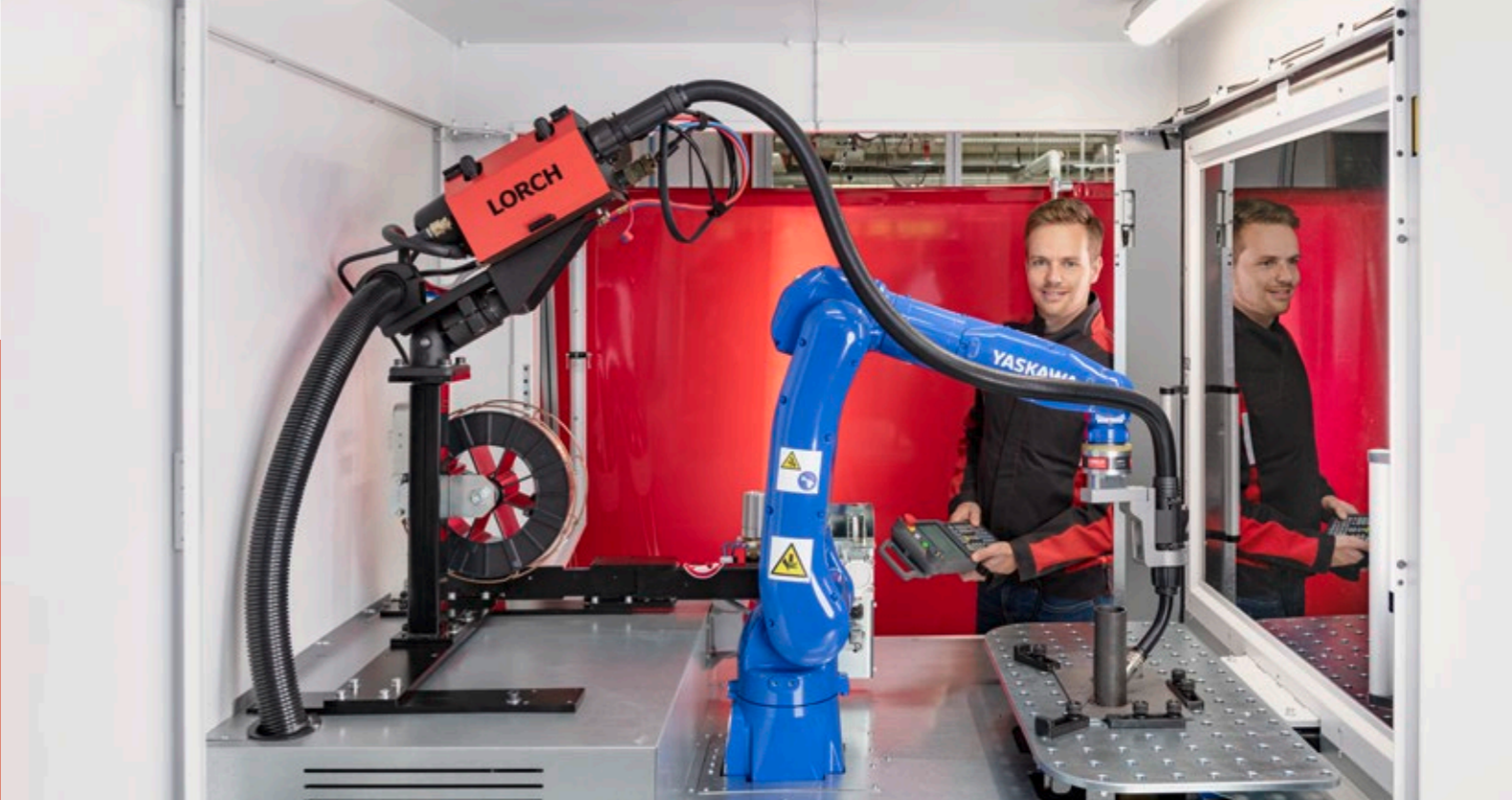
"Plug & Weld": un semplice collegamento per iniziare subito a saldare.

È il momento di dire basta ai lunghi tempi di messa in funzione. La cella di saldatura viene consegnata chiavi in mano e può essere messa in funzione nel giro di pochi minuti.

Grazie alla sua struttura compatta gli ingombri sono limitati. Il suo design garantisce il massimo spazio di movimentazione per il robot e un'integrazione semplicissima dell'impianto d'aspirazione. Inoltre è possibile spostare la cella di saldatura anche in un qualunque momento.

Una collaborazione che merita: la soluzione ottimale con vantaggi lampanti

- Il meglio dei due mondi**
+ Intere serie della produzione vengono saldate con la massima qualità grazie alle movimentazioni di precisione del robot di saldatura di Yaskawa e all'innovativa soluzione tecnica di saldatura di Lorch.
- Massima sicurezza**
+ Le celle di saldatura compatte formano un sistema chiuso e conforme alle disposizioni CE. Le numerose funzionalità di sicurezza garantiscono la massima tutela dell'operatore.
- "Plug & Weld"**
+ Le celle di saldatura sono dotate di una configurazione su misura e fornite chiavi in mano. Subito dopo la connessione si comincia a saldare.
- Produttività elevata**
+ In caso di una produzione in serie 24 ore su 24, le celle di saldatura di Lorch e Yaskawa sono l'ideale per le quantità elevate. La produttività aumenta in modo significativo grazie al workflow efficiente e all'esatta riproducibilità delle saldature.





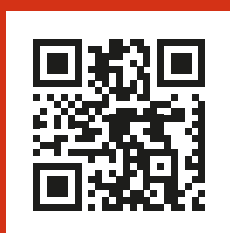
L'AUTOMAZIONE SENZA RISCHI: EFFICIENZA, ALTA QUALITÀ, SICUREZZA GRAZIE A YASKAWA E LORCH

Il vostro referente Lorch per tutte le informazioni sull'automazione:



Maggiori informazioni sono disponibili all'indirizzo:

www.lorch.eu/it/yaskawa



Lorch Schweißtechnik GmbH
Im Anwänder 24-26 · 71549 Auenwald · Germany
T +49 7191 503-0 · F +49 7191 503-199
info@lorch.eu · www.lorch.eu

LORCH
smart welding