

PRESTAZIONI IN AUMENTO E AFFATICAMENTO DEI DIPENDENTI IN CALO GRAZIE ALLE PRESTAZIONI DI SALDATURA DI COBOT WELDING PACKAGE

SOLUZIONE DI SALDATURA AUTOMATIZZATA PER L'AZIENDA TIROLESE A CONDUZIONE FAMILIARE

Reku GmbH, con sede a Kundl nel Tirolo, è un'azienda che ha registrato una crescita costante sin dalla sua fondazione nel 1985 e oggi presenta un posizionamento molto positivo con una vasta gamma di servizi. Oltre alle convenzionali parti in lamiera, questa azienda attiva nel settore della lavorazione dei metalli produce gruppi e impianti complessi, che comprendono anche componenti elettrici, idraulici o pneumatici. E il tutto secondo i più elevati standard di qualità a partire dalla costruzione passando per la produzione fino ad arrivare alla consegna. La saldatura è una delle competenze fondamentali di questo produttore a contratto, dotato di certificazione TÜV Austria. Per aumentare la sua produttività nelle numerose applicazioni MIG/MAG all'interno dell'azienda, era alla ricerca di una soluzione di automazione efficiente e conveniente e ha optato per Cobot Welding Package

di Lorch. Utilizzando il cobot di saldatura, l'impresa è riuscita ad aumentare significativamente le prestazioni di saldatura e a ridurre il carico di lavoro degli specialisti della saldatura. Inoltre, i costi d'acquisto di facile comprensione sono stati ammortizzati in un tempo brevissimo.

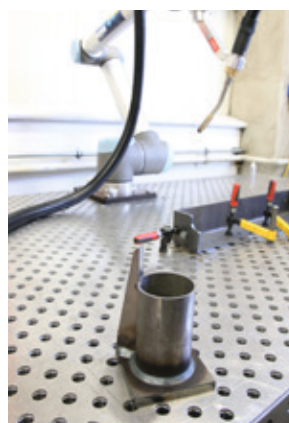
IL CLIENTE A COLPO D'OCCHIO

REKU PRODUKTION & ENTWICKLUNG GMBH

- Kundl/Radfeld, Austria
- www.reku.at



Prestazioni di saldatura in aumento (da sinistra a destra): Markus Fichtinger (Invertech), Roland Rinnergschwentner e Lukas Auer (entrambi di Reku)



I cordoni di saldatura possono essere riprodotti tutte le volte che è necessario, con una precisione e una qualità sempre ad alti livelli.



L'operatore può svolgere le operazioni direttamente fianco a fianco con il cobot di Lorch senza dispositivi di protezione complessi e costosi.

Funzionamento semplice, cordoncini di saldatura sempre precisi e riduzione del carico di lavoro dei saldatori

I NUMEROSI VANTAGGI OFFERTI DA COBOT WELDING PACKAGE DI LORCH ALLA LAVORAZIONE DEL METALLO

Il cobot di saldatura di Lorch ha ottenuto il grande favore di Reku GmbH grazie alle sue molteplici funzionalità: la semplice gestione del software Cobotronic di Lorch consente di programmare i processi di saldatura anche senza grandi conoscenze nel campo della programmazione. L'integrazione dell'impianto nei processi di lavoro è semplice e non richiede dispositivi di protezione complessi e costosi. Inoltre, è possibile salvare il processo di saldatura ottimale per ogni componente. Questo significa che è possibile riprodurre il cordone di saldatura tutte le volte

che è necessario mantenendo la precisione e la qualità a livelli costantemente elevati. Inoltre, l'enorme riduzione del carico di lavoro dei saldatori specializzati è anche un grande vantaggio per il personale: a questo punto i professionisti della saldatura devono controllare solo le impostazioni corrette sul cobot e successivamente possono dedicarsi ad altri compiti. Il cobot di Lorch si occupa in modo affidabile della saldatura dei pezzi di serie e un operatore qualificato può gestire le ulteriori fasi della produzione. In questo modo si risparmia tempo prezioso e si evitano gli sprechi.



"Una volta effettuata la regolazione ottimale, il cordone saldato dal cobot garantisce una precisione e una qualità di un livello costantemente elevato. Si tratta di un punto chiaro a favore sin dalla produzione di piccole serie dato che si guadagna tempo prezioso e si evitano gli scarti."

– Roland Rinnergschwentner,
amministratore delegato

DATI

- Gestione e programmazione semplici
- Integrazione facile nelle sequenze di lavorazione
- Qualità costante ed elevata dei cordoncini di saldatura
- Eliminazione del carico di lavoro per i saldatori nella produzione in serie
- Ammortamento veloce dei costi d'acquisto
- Risparmio in termini di tempo e meno scarti

