

LINC-COBOT

Cobot CE Pack per la saldatura a livello industriale



SOLUZIONE DI SALDATURA ROBOTIZZATA COLLABORATIVA CON PROGRAMMAZIONE SEMPLICE.

Trovare saldatori qualificati e affidabili continua a essere una sfida nell'industria manifatturiera. Per molti produttori, l'idea di automatizzare può essere un concetto scoraggiante a causa dell'elevato investimento e della formazione specializzata di cui spesso necessita. Molte officine hanno necessità di mobilità, senza l'ingombro di recinzioni di protezione richiesti dall'automazione tradizionale.

Il sistema di saldatura robotizzata Linc-Cobot è caratterizzato da una programmazione semplificata con il nuovo pedale di autoapprendimento, basato su tablet e l'abilità di autoapprendimento presso la torcia. Sposta semplicemente il braccio del cobot con la mano all'inizio e alla fine della saldatura. Il sistema Linc-Cobot è stato progettato per gli ambienti industriali ed ha l'accesso ai programmi di saldatura con la migliore produttività di Lincoln Electric, con la conseguenza di massimizzarla.

.....

Ideale per »

- » Officina con alto mix di prodotti
- » Riparazione & ricostruzione
- » Ripristino superficiale e ricondizionamento
- » Travi da costruzione e per ponti
- » Terzisti della metalmeccanica e tubisti
- » Attrezzature agricole
- » Fabbricanti di manufatti in acciaio e centri servizio
- » Formazione e programmi educativi

IL SISTEMA DI SALDATURA ROBOTIZZATA LINC-COBOT SI MUOVE FACILMENTE SUI PEZZI CHE DEVONO ESSERE SALDATI E LE OPERAZIONI AVVENGONO IN SICUREZZA ASSIEME AL VOSTRO PERSONALE DI PRODUZIONE.



Sistema torcia intelligente

Guidare manualmente il robot nella posizione corretta, utilizzando il dispositivo di abilitazione montato sulla torcia. Utilizzare l'impugnatura della torcia per gestire l'angolo di finitura e i punti di saldatura una volta nel giunto. Gli operatori con qualsiasi livello di abilità possono insegnare alla torcia.



Interfaccia ad un pulsante a doppia azione

Registra i punti direttamente sulla torcia, riducendo la complessità della programmazione delle parti. L'interfaccia a pulsante progettata direttamente sulla torcia, consente all'operatore di registrare l'avvicinamento e i punti di inizio/ fine saldatura, nonché di modificare la traslazione del robot.



Teach Pendant, l'interfaccia di programmazione

Il nuovo tablet di interfaccia, caratterizzato da una programmazione temporale basata su icone, riduce i tempi di apprendimento da parte dell'operatore. Basta scorrere le icone all'interno o all'esterno della timeline o toccarle per modificarle.

VANTAGGI:

- **Maggiore produttività**, con un sistema robotico collaborativo cui i vostri operatori possono collaborare.
- **Autoapprendimento sulla torcia**, è stato progettato per un operatore con un qualsiasi livello di esperienza in la robotica.
- **Programmazione semplificata**, la programmazione basata su icone è stata progettata per un funzionamento semplice e intuitivo.
- **Zona di lavoro flessibile**, porta il cobot dovunque. Per fornire una maggiore flessibilità della saldatura in tutta l'officina.
- **Ingombro ridotto**, ottimizza il vostro spazio di lavoro.

Descrizione	Codice prodotto	Dimensioni dell'ingombro L x L (mm)	Peso (kg)	Carico utile del carrello (kg)
Linc-Cobot CE Pack	AS-RM-2461-3	1595 x 815	433	226
Tavola a fissaggio rapido	AS-RP-TABLE800x800	800x 800	115	

Imballo LINC-COBOT CE

- Fanuc CRX 10iA/L con interfaccia su tablet
 - Controllo torcia con un pulsante integrato
 - Generatore robotico Power Wave® R450
 - Trainafilo AutoDrive® 4R100
 - Torcia robotica Magnum PRO®
 - Tavolo di saldatura
 - Rotelle heavy duty
 - Cavalletto stabilizzante
 - Cassetto multiuso e vassoio per tablet
 - Protezione per le radiazioni ottiche
- Sistema opzionale



Sistema opzionale

- Tavola a fissaggio rapido
diam. 800x800x25mm
- Aspiratore Fumi * Mobiflex



* Le prestazioni di estrazione dei fumi dipenderanno dall'applicazione finale e dall'ambiente di lavoro. Per la sicurezza degli operatori, ma anche per la tutela dell'ambiente, l'utente deve garantire il raccoglimento e la filtrazione dei fumi di saldatura. Consultateci per vedere le scelte possibili.