



Link do produktu: <https://strefaspawania.pl/przemyslowy-cobot-spawalnicy-linc-cobot-ce-pack-p-4602.html>



Przemysłowy cobot spawalniczy LINC-COBOT CE Pack

Numer katalogowy	AS-RM-2461-3
Producent	LINCOLN ELECTRIC

Opis produktu

Cobot spawalniczy LINC-COBOT CE Pack

Zrobotyzowany system spawalniczy Linc-Cobot charakteryzuje się uproszczonym programowaniem, dzięki nowemu pulpitemu sterownicemu w formie tabletu oraz możliwością programowania bezpośrednio za pomocą uchwytu spawalniczego. Wystarczy przesunąć ramię cobota za pomocą swojej dłoni do miejsca rozpoczęcia i zakończenia spawania. System Linc-Cobot został opracowany na potrzeby przemysłu i posiada dostęp do programów spawalniczych Lincoln Electric o najwyższej wydajności, pozwalających na osiągnięcie maksymalnej produktywności.

Świetnie sprawdzi się do:

- Zakładów o dużym zróżnicowaniu produkcji
- Napraw i przeróbek
- Odnawiania i regeneracji części
- Spawania konstrukcji kratowych
- Przemysłu maszynowego i produkcji rur
- Urządzeń rolniczych
- Stalowni i zakładów obróbki metali
- Szkoleń i kursów spawalniczych

Inteligentny uchwyt spawalniczy

Ręcznie naprowadź ramię robota na właściwą pozycję, używając zamontowanego na uchwycie urządzenia zwalniającego. Prowadź uchwyt pomiędzy punktami spawania w spawanym złączu. Operację tę mogą wykonać spawacze z dowolnym poziomem umiejętności.

Moduł z przyciskami Dual-Action

Czas programowania cobota zostaje skrócony do minimum dzięki możliwości uczenia ruchu za pomocą rejestracji punktów na uchwycie spawalniczym. Moduł przycisków, umieszczony przy uchwycie, pozwala spawaczowi na rejestrowanie punktów spawania (początek/koniec), jak również na zmianę translacji robota.

Dotykowa konsola programująca

Nowa konsola programująca w formie tabletu, wyposażona w system ikonk graficznych i możliwość programowania na osi czasu, skraca czas nauki. Wystarczy przeciągnąć ikonkę do lub z osi czasu albo stuknąć w celu modyfikacji. Wtyczką Lincoln Arc Welding sterujemy w podobny sposób.

Korzyści:



Automatyka Spawalnictwo Serwis

Wróblewskiego 90A

94-103 Łódź

NIP: 7272797306

sklep@ass.info.pl

Zwiększona wydajność - operator może jednocześnie obsługiwać kilka współpracujących ze sobą robotów.

Programowanie ruchu cobota - przeznaczone dla spawacza o dowolnym poziomie doświadczenia z pracy z robotami.

Uproszczone programowanie - oparte na systemie intuicyjnych ikon graficznych, zapewnia łatwą i przyjazną dla użytkownika obsługę.

Elastyczny obszar roboczy - pozwala robotowi na spawanie trudno dostępnych miejsc elementów i zapewnia większą elastyczność spawania.

Małe wymiary - zajmuje niewiele miejsca w warsztacie.

Wyposażenie

- **Fanuc CRX 10iA/L z konsolą programującą w formie tabletu**
- **Zintegrowane przyciski do sterowania uchwytem**
- **Źródło prądowe Power Wave® R450**
- **Podajnik drutu AutoDrive® 4R100**
- **Uchwyt Magnum® PRO Robotic**
- **Blat spawalniczy**
- **Podwozie z kółkami Heavy Duty**
- **Podstawa stabilizująca**
- **Schówek wysuwany i podstawa pod konsolę**
- **Osłona przed łukiem elektrycznym**

Parametry

- **Wymiary obrysu Dł. x Sz.: 1595 x 815 mm**
- **Waga: 433kg**
- **Dopuszczalne obciążenie: 226kg**