



LR Mate 200iC NEW !!! | Kontroler R-30iA Mate

Opis produktu

[← Powrót](#)



SERIA ROBOTÓW LR MATE REPREZENTUJE NAJMNIEJSZE MODELE SPOŚRÓD WSZYSTKICH ROBOTÓW FANUC, O UDŹWIGU 5KG. ROBOTY TEGO TYPU SĄ IDEALNE DLA ZASTOSOWAŃ WYMAGAJĄCYCH WYSOKIEJ PRĘDKOŚCI I PRECYZJI W RÓŻNORODNYCH WARUNKACH OTOCZENIA. SĄ STEROWANE PRZY POMOCY KOMPAKTOWEGO KONTROLERA R-30iA MATE, KTÓRY WYMAGA MINIMALNEJ PRZESTRZENI INSTALACYJNEJ.

Udźwig maksymalny :
5 kg

Zasięg maksymalny :
704 mm

Powtarzalność :
±0,02

Liczba swobodnych osi ruchu :
6

Szybkość ruchu :

J1: 350 °/sec
J2: 350 °/sec
J3: 400 °/sec
J4: 450 °/sec
J5: 450 °/sec
J6: 720 °/sec

Zakres ruchu :

J1: 340/360°
J2: 200°
J3: 388°
J4: 380°
J5: 240°
J6: 720°

Zastosowanie : Malowanie , Klejenie i uszczelnianie , Formowanie , Montaż , Odlewanie , Wypraski , Obrabianie , Inne

CECHY I KORZYŚCI

ELEMENTY ZINTEGROWANE W RAMIĘ

- Okablowanie pneumatyczne oraz elektryczne prowadzące do zaworów umieszczonych blisko kiści, zwiększające niezawodność systemu
- Dwa standardowe zintegrowane podwójnie działające powietrzne solenoidy (dostępny również opcjonalny 3 zawór)

MOŻLIWOŚĆ PRACY ODWROTNEJ RAMIENIA J3

- Redukuje czas cyklu
- Pozwala na bardziej elastyczne projekty cel robota
- Pozwala na jednoczesną pracę w bliskiej odległości kilku robotów
- Pełny zasięg pracy robota w montażu odwrotnego (na suficie)
- Brak ingerencji w samego robota

KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA ROBOTA

- Łatwa do zintegrowania w komórkę pracującą
- Zredukowana przestrzeń podłogowa
- Mniejszy obszar ingerencji
- Mniejsze koszty inwestycji

MONTAŻ NA PODŁODZE, SUFICIE, ORAZ ŚCIANIE

- Robot może być montowany na podłodze, na suficie bez żadnych ograniczeń, możliwe jest również montowanie na ścianie pod kątem (ograniczone)
- Lepsze wykorzystanie przestrzeni pracy

„WYSOKA OCHRONA PRZED ZANIECZYSZCZENIAMI: PŁYNNYMI I KURZEM (SDLP)” W STANDARDZIE IP67.

Robot w klasie IP67: Pyłoszczelny i wodoszczelny.

SERWONAPĘDY BEZPOŚREDNIO POŁĄCZONE Z PRZEKŁADNIAMI REDUKCYJNYMI.

- Uproszczona jednostka mechaniczna
- Zmniejszone ryzyko awarii
- Rozwiązanie kompaktowe i niezawodne
- Wysoka dokładność oraz minimalne luzy

WYSOKA PRZEPUSTOWOŚĆ LR Mate 200iC

LR Mate 200iC zapewnia:

- Przeliczaną prędkość TCP większą niż 4 metry/sekundę
- Czas cyklu do 120 cykli/min
Sprawia to, że LR Mate 200iC jest najszybszym robotem w swojej klasie.

PUSTA W ŚRODKU KONSTRUKCJA PRZEKŁADNI REDUKCYJNYCH

Pozwala na przeprowadzenie kabli w celu zredukowania zużycia

- Redukcja kosztów przeglądów
- Niższe koszty pracy
- Zwiększony okres pracy
- Wyższa wydajność

MAŁY, KOMPAKTOWY KONTROLER

Jako standard R-30iA Mate.

USZCZELNIONE CZĘŚCI MECHANICZNE

- Standardowo klasa ochrony przed zanieczyszczeniami jednostki mechanicznej wynosi IP67
- Robot może być zainstalowany wewnątrz maszyny
- Redukcja kosztów montażu

LR Mate 200iC/5H: KONKURENCYJNA CENOWO 5-OSIOWA JEDNOSTKA

LR Mate 200iC/5H oferuje bardzo konkurencyjne rozwiązanie pozwalające na skuteczne obniżenie kosztów dla każdego zastosowania, w którym os J4 robota LR Mate 200iC nie jest konieczna.

Download



Arkusze danych



Rysunki CAD

DOSTĘP OGRANICZONY

