



M-710iC/70 | Kontroler R-30iA

Opis produktu

[← Powrót](#)



INNOWACYJNA SERIA ROBOTÓW M-710iC ZOSTAŁA ZAPROJEKTOWANA DO OPEROWANIA ŚREDNIMI ŁADUNKAMI (OD 20kg DO 70KG). DZIĘKI WĄSKIEJ KIŚCI, SZTYWNEMU RAMIENIU, ORAZ MAŁEJ PODSTAWIE, JEST IDEALNYM ROZWIĄZANIEM DLA BARDZO SZEROKIEJ GAMY ZASTOSOWAŃ.

Udźwig maksymalny :
70 kg

Zasięg maksymalny :
2050 mm

Powtarzalność :
±0,07

Liczba swobodnych osi ruchu :
6

Szybkość ruchu :
J1:160°/s
J2:120°/s
J3:120°/s
J4:225°/s
J5:225°/s
J6:225°/s

Zakres ruchu :
J1:360°
J2:225°
J3:440°
J4:720°
J5:250°
J6:720°

Zastosowanie : Klejenie i uszczelnianie , Montaż , Paletyzowanie / Przenoszenie , Obrabianie

CECHY I KORZYŚCI

NAJLEPSZY UDŹWIG ORAZ BEZWŁADNOŚĆ W SWOJEJ KLASIE

Udźwig 20 kg, 50 kg, oraz 70 kg oraz duże dozwolone bezwładności osi są idealne dla operowania dużymi komponentami, takimi, jak płyty szklane lub panele stalowe.

MOŻLIWOŚĆ MONTAŻU NA PODŁODZE, SUFICIE, NA ŚCIANIE (POD KĄTEM)

- Łatwiejszy dostęp do obsługiwanej maszyny podczas przeglądu/serwisu
- Pozwala na zminimalizowanie wykorzystania powierzchni zajmowanej przez robota

PUSTA W ŚRODKU KONSTRUKCJA PRZEKŁADNI REDUKCYJNYCH

- Większość przekładni redukcyjnych pozwala na przeprowadzenie kabli w celu zredukowania zużycia.

NAJWYŻSZA PRĘDKOŚĆ OSI

- Najszybszy robot w swojej klasie
- Pozwala na operowanie większymi oraz cięższymi elementami
- Pozwala na operowanie przy większych oraz wyższych paletach

KOMPAKTOWA KIŚĆ: BRAK SERWONAPĘDÓW ORAZ KLASA OCHRONY PRZED ZANIECZYSZCZENIAMI IP 67

- Brak elementów elektrycznych w kiści: wszystkie serwonapędy kiści (J4, J5, J6) są zamontowane w ramieniu J3.

Dzięki temu uzyskano:

- Redukcję ryzyka uszkodzenia serwonapędów kiści spowodowanych wysokimi temperaturami lub agresywnym środowiskiem.
- Kompaktową konstrukcję pozwalającą na dostęp do wąskich przestrzeni.
- Możliwość operowania dużymi ładunkami przy bardzo krótkich czasach cykli dzięki dobremu chłodzeniu powietrzem serwonapędów kiści
- Kiść chroniona przed zanieczyszczeniami płynnymi i kurzem – klasa IP67

SERWONAPĘDY BEZPOŚREDNIO POŁĄCZONE Z PRZEKŁADNIAMI REDUKCYJNYMI.

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

WYŻSZA SZTYWNOŚĆ MECHANICZNA

Odpowiednia dla zastosowań wymagających stałej siły (takich, jak polerowanie, gratowania ...) oraz dla zastosowań procesowych (spawanie łukowe, zgrzewanie, spawanie laserowe, inne spawanie, klejenie, przenoszenie części, itd.)

MOŻLIWOŚĆ PRACY ODWROTNEJ RAMIENIU J3

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

M-710iC/20L: JEDNOSTKA O WYDUŻONYM RAMIENIU J3

- Zwiększony zasięg do 3110 mm w celu pracy wewnątrz korpusu samochodu (zastosowania do uszczelniania).
- Kompaktowa i wąska kiść, która umożliwia operacje w wąskich przestrzeniach.
- Idealne rozwiązanie dla spawania łukowego dużych komponentów.

► Download



Arkusze danych



Rysunki CAD

DOSTĘP OGRANICZONY



Filmy

[Aby skontaktować się z naszym regionalnym przedstawicielem, kliknij tutaj.](#)