



M-6iB/6S | Kontroler R-30iA |

Opis produktu

[← Powrót](#)



SERIE ROBOTÓW M-6iB CHARAKTERYZUJE DUŻA ELASTYCZNOŚĆ W ZASTOSOWANIACH O UDŹWIGU OD 2kg DO 10KG. ICH DUŻA PRĘDKOŚĆ DZIAŁANIA SPRAWIA, ŻE SPRAWDZAJĄ SIĘ W OPERACJACH PRZENOSZENIA I ODKŁADANIA ORAZ ODBIORU KOMPONENTÓW Z MASZYN.

Udźwig maksymalny :
6 kg

Zasięg maksymalny :
951 mm

Powtarzalność :
± 0,08 mm

Liczba swobodnych osi ruchu :
6

Szybkość ruchu :
J1 : 200°/sec
J2 : 200°/sec
J3 : 260°/sec
J4 : 400°/sec
J5 : 400°/sec
J6 : 720°/sec

Zakres ruchu :
J1 : 340°
J2 : 250°
J3 : 310°
J4 : 380°
J5 : 280°
J6 : 720°

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

CECHY I KORZYŚCI

NAJLEPSZA BEZWŁADNOŚĆ W SWOJEJ KLASIE

- Najwyższa bezwładność kiści zapewnia możliwość operowania narzędziami przy dużych prędkościach.

KIŚĆ ORAZ RAMIĘ J4 – KLASA IP67

- Wodoodporna kiść może być zanurzona w wodzie
- Zwiększona niezawodność w środowisku przemysłowym
- Odpowiedni dla zastosowań cięcia strumieniem wody oraz odlewania z matrycy

PUSTA W ŚRODKU KONSTRUKCJA PRZEKŁADNI REDUKCYJNYCH

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

STANDARDOWE ZŁĄCZA PNEUMATYCZNE I ELEKTRYCZNE ZINTEGROWANE Z OSIĄ J3

- Zintegrowane złącza elektryczne oraz pneumatyczne od osi J1 do osi J3
- Szybkie połączenia z narzędziem
- Zwiększona niezawodność okablowania
- Wysoka niezawodność (dowodzona doświadczalnie)

DODATKOWA ŁATWOŚĆ MONTOWANIA KOMPONENTÓW NA RAMIENIU J3

Bliski montaż zaworów sterowania chwytaka zapewnia szybszą reakcję.

OPCJA: PAKIET PRZEWODÓW ZINTEGROWANYCH Z RAMIENIEM DEDYKOWANY DO PRZENOSZENIA MATERIAŁÓW

Pakiet przewodów zintegrowanych z ramieniem dla M-6iB/6S oraz M-6iB/2HS jest zintegrowanym, w pełni wyposażoną pakietem od osi J3 do J6, posiadający okablowanie pneumatyczne oraz sygnałowe.

- Wyższa prędkość osi J6
- Brak ingerencji pomiędzy zewnętrzną warstwą a środowiskiem
- Stabilne zachowanie kabli, stała zwiększona niezawodność okablowania
- Redukcja kosztów nauczania oraz produkcji przy nauki off-line oraz funkcji dopasowania pozycji na ROBOGUIDE (opcja) (Zobacz rozdział ROBOGUIDE)
- Łatwiejsza konserwacja
- UWAGA: pakiet ten obniża udźwig dla M-6iB/6S do 4 kg, oraz redukuje zakres ruchu osi J4 i J5.

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

- Roboty montowane na suficie oraz na ścianie pod kątem zapewniają:
 - Łatwiejszy dostęp do obsługiwanej maszyny podczas przeglądu/serwisu
 - Łatwiejszy dostęp do obszaru ładowania/rozładowywania części
- Pozwala na zminimalizowanie wykorzystania powierzchni zajmowanej przez robota
- Niektóre ograniczenia pojawiają się dla montowania na ścianie, pod kątem dla modelu M-6iB/6C

SERWONAPĘDY BEZPOŚREDNIO POŁĄCZONE Z PRZEKŁADNIAMI REDUKCYJNYMI.

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

Download



Arkusze danych



Rysunki CAD

DOSTĘP OGRANICZONY



Filmy



Abv skontaktować się z naszym regionalnym przedstawicielem. [Kliknij tutaj.](#)