



F-200iB | Kontroler R-30iA |

Opis produktu

[← Powrót](#)



PLATFORMA STEWARTA F-200iB JEST ROBOTEM O KONSTRUKCJI RÓWNOLEGŁOWODOWEJ O SZEŚCIU STOPNIACH SWOBODY, STEROWANYM ZA POMOCĄ ELEKTRYCZNYCH SERWONAPĘDÓW, ZAPROJEKTOWANYM DO RÓŻNEGO RODZAJU PROCESÓW PRODUKCYJNYCH I MONTAŻOWYCH M.IN. W PRZEMYSŁE SAMOCHODOWYM. ROBOT F-200iB ZOSTAŁ ZAPROJEKTOWANY DO APLIKACJI WYMAGAJĄCYCH EKSTREMALNEJ SZTYWNOŚCI I WYJĄTKOWEJ POWTARZALNOŚCI PRZY ZACHOWANIU KOMPAKTOWEJ BUDOWY.

Udźwig maksymalny :
100 kg

Zasięg maksymalny :
1040 mm

Powtarzalność :
±0,1

Liczba swobodnych osi ruchu :
6

Szybkość ruchu :
Vertical : 300 mm/sec
Horizontal : 1,500 mm/sec

Zakres ruchu :

Zastosowanie : Zgrzewanie punktowe , Formowanie , Montaż , Inne

CECHY I KORZYŚCI

UNIKATOWA KONSTRUKCJA SZEŚCIONOGA

- Bardzo sztywny system dla zastosowań wymagających dużej mocy, takich, jak: skrawanie, gratowanie, cięcie ...
- Rozwiązanie elastycznego mocowania dla zastosowań takich, jak: operowanie częściami dla zgrzewania punktowego
- Zwiększone bezpieczeństwo – ze względu na mały rozmiar oraz budowę sześcionożną zapobiega przed urazami pracowników podczas przebywania w bliskiej odległości od robota.

MINIMALNE WYMAGANIA KONSERWACJI

Mniejsza ilość części mechanicznych:

- Mniejsza ilość komponentów zamiennych
- Zredukowany czas przestoju dzięki szybszej i łatwiejszej wymianie części
- Średni czas naprawy urządzenia (MTTR) < 30 min
- Wymaganie corocznego przeglądu
- Roboty FANUC nie wymagają żadnych specjalnych baterii. Możliwość stosowania standardowych baterii w celu zmniejszenia kosztów utrzymania.

PROGRAMOWALNE NARZĘDZIE DO POZYCJONOWANIA KOMPONENTÓW DO OBRÓBK

- Robot może zapewnić elastyczną pozycję do obróbki elementów np. karoserii lub innych części samochodów

MAŁA, KOMPAKTOWA JEDNOSTKA

- Zoptymalizowane wykorzystanie przestrzeni montażu

MONTAŻ NA PODŁODZE, SUFICIE

- Robot może być zamontowany na podłodze oraz na suficie

Download



Arkusze danych



Rysunki CAD

DOSTĘP OGRANICZONY



Filmy



Aby skontaktować się z naszym regionalnym przedstawicielem kliknij tutaj