

BORUNTE / INTEGRÁLT ROBOTCELLÁK

BORUNTE BRTMD248000A

Integrált BORUNTE robotállomás 80 kg teherbírással és 2421 mm munkatartománnyal, komplett ipari feladatra előkészítve.

Áttekintés

A BORUNTE BRTMD248000A robotot és a feladathoz szükséges fő rendszerkomponenseket egy integrált munkaállomásban egyesíti. A konkrét cellakialakítást a munkadarab, az ütemidő és a helyszíni biztonsági követelmények alapján kell véglegesíteni.



Fő előnyök

- 01** Előkészített robotcella
A robot és a munkafolyamathoz tartozó fő egységek integrált rendszerként kezelhetők.
- 02** Méretadatok a tervezéshez
A gyártói adatlap 80 kg és 2421 mm adatokat közöl.
- 03** Projekतालapú illesztés
A megfogót, a vezérlést és a biztonságtechnikát a tényleges feladathoz kell igazítani.

Műszaki adatok

Műszaki jellemző	Érték
Maximális munkatartomány	2421 mm
Maximális teherbírás	80 kg
Palettázási magasság	2100(raklapmagassággal együtt) mm
Palettázási sebesség	8-9 db/perc
Ismétlési pontosság	±0.5 mm
Tömeg	≈638 kg
Névleges feszültség	egyfázisú AC 220 V
Környezeti tartomány	hőmérséklet: 0~40 °C páratartalom: 20-80% RH (páralecsapódás nélkül)
Alapterület	1900*1620 mm
Teljes berendezésmagasság	2.9 m

Alkalmazási területek

Palettázás

Tervezési megjegyzések

- A robot csak kockázattértékelte, megfelelő védőberendezésekkel kialakított ipari rendszerben üzemeltethető.

- A végleges teherbírás a megfogó tömegével, a súlyponttal, a dinamikával és a munkatérrel együtt kell méretezni.

Forrás: BORUNTE gyártói termékadatok - <https://www.borunte.com/productDetails?model=BRTMD248000A>

Az adatok tájékoztató jellegűek. A konfigurációt, a terhelést, a munkatérrel és a biztonságtechnikai kialakítást ajánlatadás előtt a konkrét alkalmazáshoz ellenőrizzük.