

BORUNTE / INTEGRÁLT ROBOTCELLÁK

BORUNTE BRTHC100501A

Integrált BORUNTE robotállomás és 2350 mm munkatartománnyal, komplett ipari feladatra előkészítve.

Áttekintés

A BORUNTE BRTHC100501A 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 terhelési és 2350 mm adatokat közöl.
- 03** Projekttalapú illesztés
A megfogót, a vezérlést és a biztonságtechnikát a tényleges feladathoz kell igazítani.

Műszaki adatok

Műszaki jellemző	Érték
Loading ability	5kg
Repeated positioning accuracy	±0.05mm
Munkatartomány	2350 mm
Welding gun	500A water-cooled
Welding machine	500A
Floor area	1542×803mm
Welding handle	Standard configuration
Tömeg	About 125 kg

Alkalmazási területek

Hegesztés

Tervezési megjegyzések

- A robot csak kockázattértékelt, megfelelő védőberendezésekkel kialakított ipari rendszerben üzemeltethető.
- A végleges teherbírást a megfogó tömegével, a súlyponttal, a dinamikával és a munkatérrel együtt kell méretezni.

Forrás: BORUNTE gyártói termékadatok - <https://www.borunte.com/productDetails?model=BRTHC100501A>

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