

BORUNTE / NÉGYTENGELYES ÉS SCARA ROBOTOK

BORUNTE BRTIRPL1003A

3 kg teherbírású, 1000 mm munkatartományú négy- vagy öttengelyes ipari robot ipari automatizálási feladatokra.

Áttekintés

A BORUNTE BRTIRPL1003A négy- vagy öttengelyes ipari robot a gyártói alkalmazási lista szerinti feladatok automatizálására használható. A végleges robotkiválasztásnál a terhelést, a súlypontot, a munkateret, a ciklusidőt és a környezeti feltételeket együtt kell ellenőrizni.



Fő előnyök

- 01** Feladathoz illő kinematika
A modell 4 tengelyes kialakítása összetett mozgáspályákat támogat.
- 02** Méretezhető munkatér
A gyártói adatlap szerinti munkatartomány 1000 mm, a teherbírás 3 kg.
- 03** Pontos pozicionálás
A közölt ismétlési pontosság ± 0.1 mm.

Műszaki adatok

Műszaki jellemző	Érték
Tengelyek száma	4
Munkatartomány	1000 mm
Ismétlési pontosság	± 0.1 mm
Maximális teherbírás	3 kg
Névleges teljesítmény	3.18 kW
Robottömeg	≈ 104 kg

Alkalmazási területek

Anyagmozgatás · Válogatás

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=BRTIRPL1003A>

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