

BORUNTE / HATTENGELYES IPARI ROBOTOK

BORUNTE BRTIRUS2917B

170 kg teherbírású, 3168 mm munkatartományú hattengelyes ipari robot ipari automatizálási feladatokra.

Áttekintés

A BORUNTE BRTIRUS2917B hattengelyes 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 6 tengelyes kialakítása összetett mozgáspályákat támogat.
- 02** Méretezhető munkatér
A gyártói adatlap szerinti munkatartomány 3168 mm, a teherbírás 170 kg.
- 03** Pontos pozicionálás
A közölt ismétlési pontosság ± 0.2 mm.

Műszaki adatok

Műszaki jellemző	Érték
Tengelyek száma	6
Munkatartomány	3168 mm
Ismétlési pontosság	± 0.2 mm
Maximális teherbírás	170 kg
Névleges teljesítmény	12.46 kW
Robottömeg	≈ 1190.5 kg

Alkalmazási területek

Anyagmozgatás · Palettázás

Tervezési megjegyzések

- A robot csak kockázatmentes, 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=BRTIRUS2917B>

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