

## BORUNTE / HATTENGELYES IPARI ROBOTOK

# BORUNTE BRTIRUS2110A

10 kg teherbírású, 2131 mm munkatartományú hattengelyes ipari robot ipari automatizálási feladatokra.

## Áttekintés

A BORUNTE BRTIRUS2110A 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 2131 mm, a teherbírás 10 kg.
- 03** Pontos pozicionálás  
A közölt ismétlési pontosság  $\pm 0.05$  mm.

## Műszaki adatok

| Műszaki jellemző      | Érték            |
|-----------------------|------------------|
| Tengelyek száma       | 6                |
| Munkatartomány        | 2131 mm          |
| Ismétlési pontosság   | $\pm 0.05$ mm    |
| Maximális teherbírás  | 10 kg            |
| Névleges teljesítmény | 6.48 kW          |
| Robottömeg            | $\approx 230$ kg |

## Alkalmazási területek

Hegesztés · Fröccsöntés · Préskiszolgálás · Anyagmozgatás

## 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=BRTIRUS2110A>

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