

BORUNTE / FRÖCCSÖNTŐGÉP-KISZOLGÁLÓ MANIPULÁTOROK

BORUNTE BRTP07ISS1PC

Fröccsöntőgép-kiszolgáló manipulátor, 60-200 t géptartományhoz, automatikus termék- és beömlőcsonk-kivételhez.

Áttekintés

A BORUNTE BRTP07ISS1PC a fröccsöntési ciklus gépi kiszolgálására készült. A gyártói adatlap alapján késztermékek és beömlőcsonkok kivételére, valamint a konkrét kivittől függően betétek behelyezésére használható.



Fő előnyök

- 01** Fröccsöntéshez méretezve
A gyártó által megadott ajánlott géptartomány: 60-200 t.
- 02** Automatikus alkatrész-kivétel
A munkadarab és a beömlőcsonk kivétele a fröccsöntési ciklusba illeszthető.
- 03** Ellenőrizhető ciklusadatok
A gyártói adatlap kivételi és ciklusidőt, valamint ± 0.05 mm ismétlési pontosságot közöl.

Műszaki adatok

Műszaki jellemző	Érték
Tápellátási teljesítmény	1.27 kVA
Ajánlott fröccsöntőgép	60-200 t
Keresztirányú hajtás	AC Servo motor □ Cylinder
Végszerszám kialakítása	végszerszám nélkül
Kihúzási löket	115 mm
Függőleges löket	750 mm
Maximális teherbírás	2 kg
Száraz kivételi idő	1.4 s
Száraz ciklusidő	5 s
Levegőfogyasztás	3 NI/ciklus
Tömeg	≈50 kg
Ismétlési pontosság	±0.05 mm

Alkalmazási területek

Fröccsöntés

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.
- A kompatibilitást a konkrét fröccsöntőgép tonnatartományával, löketével és végszerszámával ellenőrizni kell.

Forrás: BORUNTE gyártói termékadatok - <https://www.borunte.com/productDetails?model=B RTP07ISS1PC>

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