

BORUNTE / FRÖCCSÖNTŐGÉP-KISZOLGÁLÓ MANIPULÁTOROK

BORUNTE BRTR11WDS5PC

Fröccsöntőgép-kiszolgáló manipulátor, 320-470 t géptartományhoz, automatikus termék- és beömlőcsenk-kivételhez.

Áttekintés

A BORUNTE BRTR11WDS5PC a fröccsöntési ciklus gépi kiszolgálására készült. A gyártói adatlap alapján késztermékek és beömlőcsenk-kivételére, valamint a konkrét kiviteltől függően betétek behelyezésére használható.



Fő előnyök

- 01** Fröccsöntéshez méretezve
A gyártó által megadott ajánlott géptartomány: 320-470 t.
- 02** Automatikus alkatrész-kivétel
A munkadarab és a beömlőcsenk 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	4.6 kVA
Ajánlott fröccsöntőgép	320-470 t
Keresztirányú hajtás	Ac Servo motor
Végcszerszám kialakítása	4 vákuumkorong, 2 megfogó
Keresztirányú löket	1700 mm
Kihúzási löket	P:720-R:720 mm
Függőleges löket	1100 mm
Maximális teherbírás	10 kg
Száraz kivételi idő	2.49 s
Száraz ciklusidő	7.2 s
Levegőfogyasztás	4 NI/ciklus
Tömeg	≈255 kg
Ismétlési pontosság	±0.05 mm

Alkalmazási területek

Fröccsöntés · Szerszámon belüli behelyezés

Tervezési megjegyzések

- A robot csak kockázatértékelt, megfelelő védőberendezésekkel kialakított ipari rendszerben üzemeltethető.
- A végleges teherbírás 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=BRTR11WDS5PC>

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