

BORUNTE / FRÖCCSÖNTŐGÉP-KISZOLGÁLÓ MANIPULÁTOROK

BORUNTE BRTR08TDS5PC

Fröccsöntőgép-kiszolgáló manipulátor, 50-230 t géptartományhoz, automatikus termék- és beömlőcsenk-kivételhez.

Áttekintés

A BORUNTE BRTR08TDS5PC a fröccsöntési ciklus gépi kiszolgálására készült. A gyártói adatlap alapján késztermékek és beömlőcsenk-kivételére, valamint a konkrét kivittől függően betétek behelyezésére használható.



Fő előnyök

- 01** Fröccsöntéshez méretezve
A gyártó által megadott ajánlott géptartomány: 50-230 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	3.57 kVA
Ajánlott fröccsöntőgép	50-230 t
Keresztirányú hajtás	AC szervomotor
Végcserszám kialakítása	two suctions two fixtures
Keresztirányú löket	1300 mm
Kihúzási löket	P:430-R:430 mm
Függőleges löket	810 mm
Maximális teherbírás	3 kg
Száraz kivételi idő	0.92 s
Száraz ciklusidő	4.55 s
Levegőfogyasztás	4 NI/ciklus
Tömeg	≈295 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=BRTR08TDS5PC>

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