

BORUNTE / FRÖCCSÖNTŐGÉP-KISZOLGÁLÓ MANIPULÁTOROK

BORUNTE BRTP08WSS0PC

Fröccsöntőgép-kiszolgáló manipulátor, 150-250 t géptartományhoz, automatikus termék- és beömlőcsonk-kivételhez.

Áttekintés

A BORUNTE BRTP08WSS0PC a fröccsöntési ciklus gépi kiszolgálására készült. A gyártói adatlap alapján késztermékek és beömlőcsonkok kivételére, valamint a konkrét kiviteltől függően betétek behelyezésére használható.



Fő előnyök

- 01** Fröccsöntéshez méretezve
A gyártó által megadott ajánlott géptartomány: 150-250 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	150-250 t
Keresztirányú hajtás	pneumatikus henger
Végzserszám kialakítása	végzserszám nélkül
Kihúzási löket	300 mm
Függőleges löket	850 mm
Maximális teherbírás	2 kg
Száraz kivételi idő	2 s
Száraz ciklusidő	6 s
Kifordítási szög	30-90 °
Levegőfogyasztás	3 NI/ciklus
Tömeg	≈60 kg
Ismétlési pontosság	±0.05 mm

Alkalmazási területek

Fröccsöntés

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=BRTP08WSS0PC>

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