

BORUNTE / FRÖCCSÖNTŐGÉP-KISZOLGÁLÓ MANIPULÁTOROK

BORUNTE BRTN30WSS5PC

Fröccsöntőgép-kiszolgáló manipulátor, 2200-4000 t géptartományhoz, automatikus termék- és beömlőcsonk-kivételhez.

Áttekintés

A BORUNTE BRTN30WSS5PC 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: 2200-4000 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 ± 0.1 mm ismétlési pontosságot közöl.

Műszaki adatok

Műszaki jellemző	Érték
Tápellátási teljesítmény	6.1 kVA
Ajánlott fröccsöntőgép	2200-4000 t
Keresztirányú hajtás	AC szervomotor
Végcszerszám kialakítása	4 vákuumkorong, 2 megfogó
Keresztirányú löket	4000 mm
Kihúzási löket	2500 mm
Függőleges löket	3000 mm
Maximális teherbírás	60 kg
Száraz kivételi idő	8.43 s
Száraz ciklusidő	16.02 s
Levegőfogyasztás	47 NI/ciklus
Tömeg	≈2066 kg
Ismétlési pontosság	±0.1 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 végszerszámaival ellenőrizni kell.

Forrás: BORUNTE gyártói termékadatok - <https://www.borunte.com/productDetails?model=BRTN30WSS5PC>

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