

BORUNTE / FRÖCCSÖNTŐGÉP-KISZOLGÁLÓ MANIPULÁTOROK

BORUNTE BRTNN11WSS3P

Fröccsöntőgép-kiszolgáló manipulátor, 250-480 t géptartományhoz, automatikus termék- és beömlőcsonk-kivételhez.

Áttekintés

A BORUNTE BRTNN11WSS3P 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: 250-480 t.
- 02** Automatikus alkatrészkivétel
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	2.59 kVA
Ajánlott fröccsöntőgép	250-480 t
Keresztirányú hajtás	AC szervomotor
Végcszerszám kialakítása	two suctions two fixtures
Keresztirányú löket	1700 mm
Kihúzási löket	700 mm
Függőleges löket	1100 mm
Maximális teherbírás	10 kg
Száraz kivételi idő	1.63 s
Száraz ciklusidő	6.15 s
Levegőfogyasztás	3.2 NI/ciklus
Tömeg	≈261 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=BRTNN11WSS3P>

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