

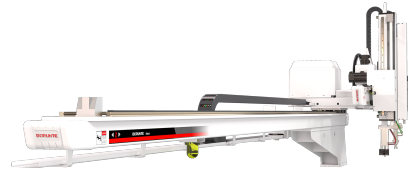
BORUNTE / FRÖCCSÖNTŐGÉP-KISZOLGÁLÓ MANIPULÁTOROK

BORUNTE BRTV09WDS5P0

Fröccsöntőgép-kiszolgáló manipulátor, 120-320 t géptartományhoz, automatikus termék- és beömlőcsenk-kivételhez.

Áttekintés

A BORUNTE BRTV09WDS5P0 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: 120-320 t.
- 02** Automatikus alkatrészkivétel
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	3.4 kVA
Ajánlott fröccsöntőgép	120-320 t
Keresztirányú hajtás	AC szervomotor
Végszerszám kialakítása	two suctions two fixtures
Keresztirányú löket	Traverse total arch length:6 meter mm
Kihúzási löket	Pending mm
Függőleges löket	900 mm
Maximális teherbírás	5 kg
Száraz kivételi idő	1.7 s
Száraz ciklusidő	Pending s
Levegőfogyasztás	9 NI/ciklus
Tömeg	Nonstandard 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.
- A kollaboratív megnevezés önmagában nem váltja ki a teljes alkalmazás kockázatértékelését és a szükséges védelmi intézkedéseket.

Forrás: BORUNTE gyártói termékadatok - <https://www.borunte.com/productDetails?model=BRTV09WDS5P0>

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