

BORUNTE / FRÖCCSÖNTŐGÉP-KISZOLGÁLÓ MANIPULÁTOROK

# BORUNTE BRTR07WDS5PC

Fröccsöntőgép-kiszolgáló manipulátor, 50-200 t géptartományhoz, automatikus termék- és beömlőcsonk-kivételhez.

## Áttekintés

A BORUNTE BRTR07WDS5PC 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: 50-200 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  $\pm 0.05$  mm ismétlési pontosságot közöl.

## Műszaki adatok

| Műszaki jellemző         | Érték                     |
|--------------------------|---------------------------|
| Tápellátási teljesítmény | 3.32 kVA                  |
| Ajánlott fröccsöntőgép   | 50-200 t                  |
| Keresztirányú hajtás     | AC szervomotor            |
| Végszerszám kialakítása  | 4 vákuumkorong, 2 megfogó |
| Keresztirányú löket      | 1300 mm                   |
| Kihúzási löket           | P:370-R:370 mm            |
| Függőleges löket         | 750 mm                    |
| Maximális teherbírás     | 3 kg                      |
| Száraz kivételi idő      | 1.32 s                    |
| Száraz ciklusidő         | 4.95 s                    |
| Levegőfogyasztás         | 4 NI/ciklus               |
| Tömeg                    | ≈230 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=BRTR07WDS5PC>

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