

# Drtič plastů pomaloběžný

Používá se v plastikářském průmyslu  
ke zpracování vtokových zbytků  
a zmetkových plastových dílců.



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Výkon elektromotoru až do 5,5 kW

Počet výstupních otáček 33,7 min<sup>-1</sup>

Počet statorových nožů drticích - dle požadavku

Počet statorových nožů stíracích - dle požadavku

Počet rotačních nožů drticích - dle požadavku

Počet rotačních nožů lamacích - dle požadavku

Výkon drtiče dle velikosti a druhu drceného materiálu

Max. rozměry (š×d×v) 420×800×1200 mm

Změna technických parametrů vyhrazena.

### Technický popis

Drtič plastů se skládá ze zásobníku vstupního materiálu s násypkou, drtíci skříně se statorovými a rotačními noži, převodového elektromotoru s dutou hřídelí a elektrorozvaděče. Tyto části jsou upevněny na pevném rámu. Drť padá do šuplíkového zásobníku. Pro snadné čištění a údržbu drticích nožů je možno vstupní zásobník materiálu odkládat. Drtič je vybaven kolečky pro snadnou manipulaci. Stroj lze jednoduše použít i přímo u vstříkovacího stroje.

### Antiblokovací systém

Drtič plastů je standardně vybaven antiblokovacím systémem, který v případě zablokování drtiče uvolní rotor změnou smyslu otáčení. Doba zpětného chodu je nastavitelná.

Díky vysoce kvalitním speciálním nožům je vhodný hlavně pro drcení tvrdých materiálů (PP, PS, PA, ABS).



### Volitelné příslušenství:

Zásobník nadrceného materiálu:

- ∅ šuplíkový zásobník drti pro ruční vyprazdňování
- ∅ šuplík s vývodem pro napojení nasávače k přímé dopravě do násypky vstříkolisu

Řízení stroje:

- ∅ Releové - pomocí klasických a časových relé
- ∅ PLC - pomocí malého programovatelného automatu s LCD displayem.

PLC řízení Vám umožní sledování okamžitého zatížení motoru drtiče, kontrolu přetěžování za určitou dobu, zobrazování zpráv o činnosti a pohodlné nastavení parametrů v českém nebo anglickém jazyce za stejnou cenu jako u releového řízení.

Cat. No.P02003CZ E5



# Pronext

**Pronext, a.s.**, Tř. T. Bati 5263, 762 02 Zlín, Czech Republic  
tel.: +420 577 523 581, fax: +420 577 522 107  
<http://www.pronext.cz> Email: [pur@pronext.cz](mailto:pur@pronext.cz)