

Centrální nožové mlýny

Řada nožových mlýnů SG-50 je určena k mletí různých druhů plastových odpadů s různou velikostí vstříkovaných, vyfukovaných nebo vytlačovaných. Tato série se vyznačuje kompaktní konstrukcí, jednoduchou obsluhou s možností rychlé výměny nožů. Postupný řez s nůžkovým efektem zajišťuje kvalitní drť minimem prachového podílu a nízkou hlučností.

Charakteristika:

- Optimální řez, vhodné otáčky rotoru a dvojitá izolace hermeticky uzavřená snižuje výrazně hlučnost.
- Nová konstrukce rotorových nožů s uspořádáním do tvaru "V" zajišťuje vtlačování mletého materiálu do středu mlecí komory, tím je zajištěno, že nejsou namáhány a obrušovány vnitřní strany bočnic mlecí komory materiálem a životnost mlýnu je významně vyšší.
- Rotorové i statorové nože jsou vyrobeny z vysoce kvalitní pevnostní nástrojové oceli, odolné proti opotřebení, několikanásobně použitelné po broušení.
- Jednoduchá instalace a seřízení rotorových i statorových nožů s možností jejich přednastavení mimo mlýn předem, další seřizování po jejich instalaci do mlýnu není nutné.
- Vysoce tuhá konstrukce mlecí komory, opracovaná na přesných CNC strojích, použití silnostěnných pevnostních materiálů odolných proti opotřebení, čisté opracování bez rizika kontaminace materiálu, jednoduchá obsluha a údržba.
- Odhlučněná násypka redukuje hlučnost a chrání obsluhu při práci, několik řad žaluzií umístěných v násypce zvyšuje hlukovou bariéru a zabraňuje zpětnému vylétávání drtě plnicím otvorem.
- Řemenový převod s úzkými "V" klínovými řemeny zajišťuje vysoký přenos výkonu, udržuje vyvážené, stejnoměrné otáčky, jednoduchý na demontáž a zpětnou montáž.
- Plnicí násypka otevíratelná elektropohonem se samosvornou funkcí zajišťuje bezpečnost obsluhy při manipulaci.
- Cyklon se separátorem prachu je výškově přestavitelný a přizpůsobitelný pro různé typy zásobníků.
- Pro mletí silných a robustních materiálů dodatečné upínání nožů.



SG-5090



Mlecí komora

Technické údaje

| Model | SG-5060 | SG-5090 |
|---|----------------|----------------|
| Příkon motoru (kW, 50/60Hz) | 30 / 35 | 45 / 54 |
| Příkon dopravního ventilátoru (kW, 50/60Hz) | 2.2 / 2.6 | 2.2 / 2.6 |
| Otáčky rotoru (min-1) | 516 | 516 |
| Počet statorových nožů | 4 (6 na přání) | 4 (6 na přání) |
| Počet rotorových nožů | 10 | 10 |
| Rozměr mlecí komory (mm) | 600x500 | 900x500 |
| Max. mlecí výkon (kg/hod) | 1000 | 1500 |
| Hlučnost (dB max.) | 110 | 110 |
| Materiál nožů (Dc53) | ✓ | ✓ |
| Otvory síta (Φ 10mm) | ✓ | ✓ |
| Otvory síta (Φ 8, Φ 12, Φ 14mm) | ○ | ○ |
| Zařízení pro dopravu drtě | ✓ | ✓ |
| Zvýšený příkon ventilátoru (kW, 50/60Hz) | ○ (3/3.5kw) | ○ (3/3.5kw) |
| Systém separace prachu (DS-50) | ○ | ○ |
| Alarm plného zásobníku | ○ | ○ |
| Příkon pohonu sklápění násypky (kW) | 0.75 | 0.75 |
| Rozměry | | |
| L (mm) | 2580 | 2580 |
| W1 (mm) | 2300 | 2600 |
| W2 (mm) | 600 | 900 |
| W3 (mm) | 2120 | 2120 |
| H1 (mm) | 2850 | 2850 |
| H2 (mm) | 725 | 725 |
| H3 (mm) | 2045 | 2045 |
| H4 (mm) | 3153 | 3153 |

Note: 1) "✓" standardní výbava, "○" výbava na přání.

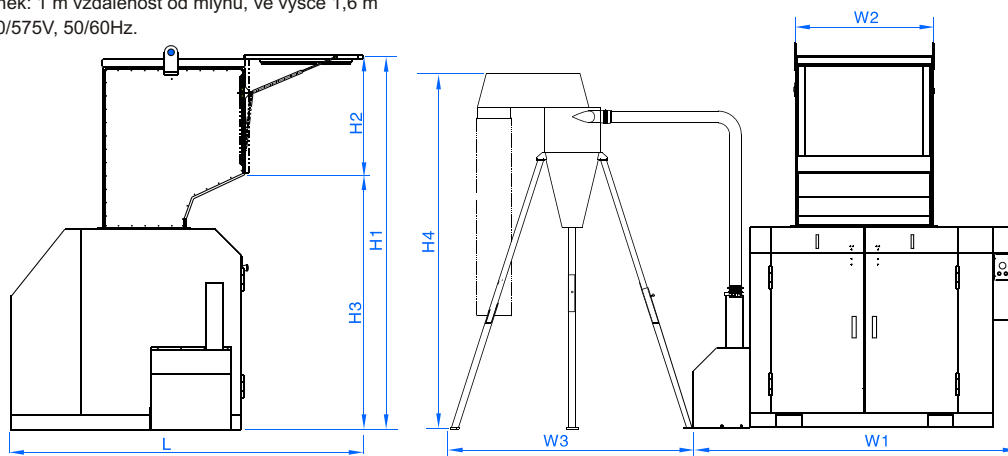
2) Maximální mlecí výkon závisí na průměru síta, typu a charakteru mletého materiálu.

3) DC53 označení materiálu nožů dle japonské normy.

4) Hlučnost mlýnu závisí na typu a charakteru mletého materiálu.

5) Uvedená hlučnost za těchto podmínek: 1 m vzdálenost od mlýnu, ve výšce 1,6 m

6) Elektrické připojení: Φ, 230/400/460/575V, 50/60Hz.



Výrobce:

Shini Plastics Technologies, Inc.

Corporate Strategic Center:

Jinshagang Industrial Zone, Dalang,

Dongguan, Guangdong, P.R.China.

Telephone: +86 (0)769 8111 6600

Facsimile: +86 (0)769 8111 6611

Email: shini @ shini.com

www.shini.com

Distributor:

A.M. spol. s r.o.

Sladovnická 167,

46311 Liberec,

Česká republika.

Tel: +420 482 750 037

Fax: +420 485 163 999

Email: info @ amcz.cz

www.amcz.cz