

Pomalobežný granulátor

SG-1628N



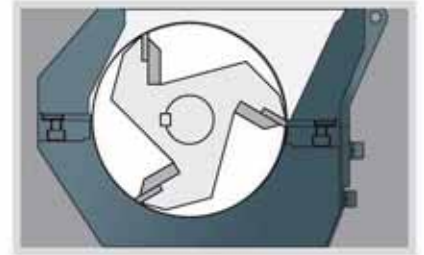
SG 16 N / 20 N

Princíp kódovania



Poznámky*:

BR = Nakladané pomocou dúchadla VR = Nakladané pomocou vysokého tlaku vzduchu
H = Vyšší výkon motora S = Nižší výkon motora
F = Plasty vystužené vláknami CE = CE Certifikát



SG-16N/SG-20NC
Štruktúra rozloženia čepelí

Funkcie

- SG - 16N/SG-20NC predstavujú mlyny s nožmi, ktoré vedú k trvalému mletiu bez potrebného prebrúsenia. Mlyn SG - 20 N predstavuje integrovaný dizajn a ešte lepší rezný výkon.
- Nízke otáčky, moderný dizajn nožov pre kontinuálne a pohodlné mletie.
- SG-20N je vybavený nožmi "Jig", ktoré sa vyznačujú jednoduchou inštaláciou. Nová technológia úpravy svoriek rotujúcich nožov mimo stroja.
- Materiálový kolektor je umiestnený mimo mlecej komory, aby sa zabránilo úniku materiálu.
- Optimálny uhol rezu zabezpečuje malý odpor a zlepšuje účinnosť mletia.
- Optimalizovaný dizajn mlyna pre zníženie vibrácií.
- Pomalobežný granulátor zabezpečuje správne proporcie granúl a nízku prašnosť.
- Odhlučnená násypka mlynu pre komfortnejšiu obsluhu.
- Ľahký prístup pre čistenie a obsluhu.
- Malé časti s kolieskami pre jednoduchú manipuláciu.
- Násypka so zabudovaným magnetom pre zachytenie malých častíc.



SG-16N/SG-20NC
Sektorové nože



SG-20N Šikmé nože

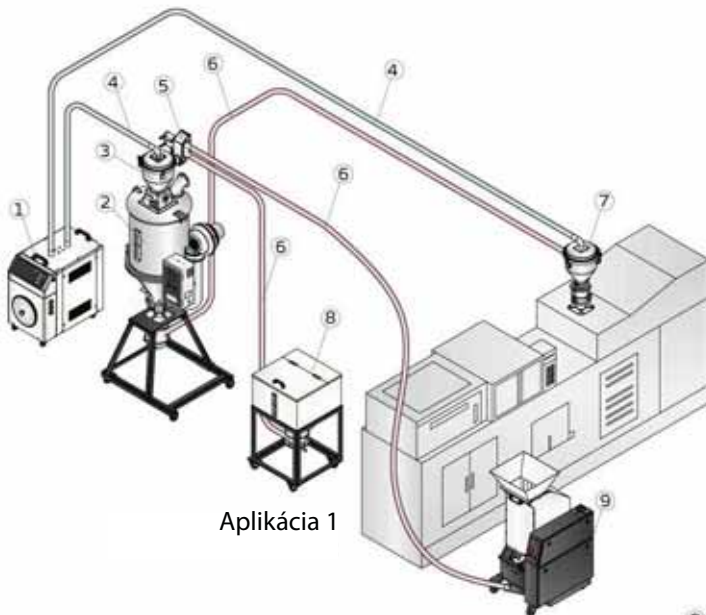


Nože "Jig"

Príslušenstvo

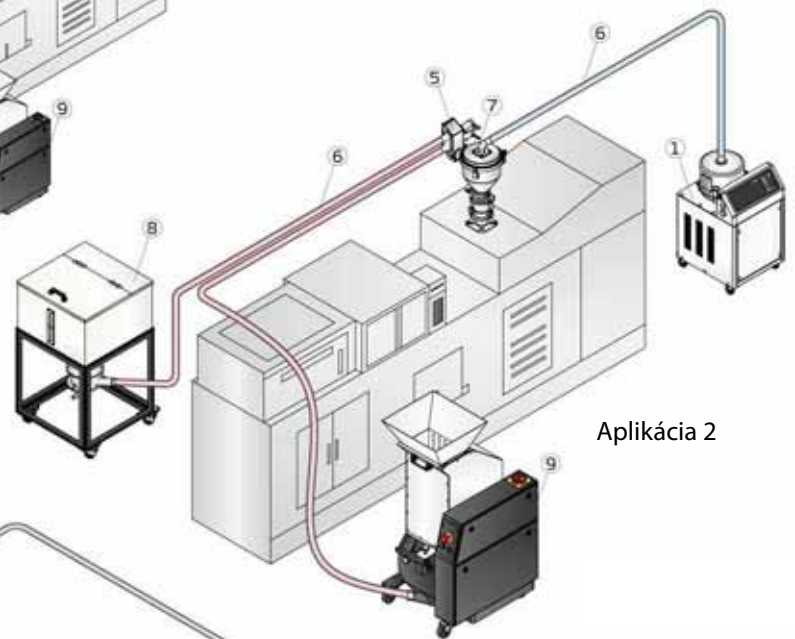
- 30 sekundový systém recyklácie, doprava regrindu cez dúchadlo a cyklón. Zvýšená skladovacia nádrž, alarm pre indikáciu plného zásobníka, špeciálne sitá.
- Pre aplikácie so sklom, špeciálny model mlyna so špeciálnou úpravou vnútorných kontaktných častí pre menší oter.
- Vinuté pružiny dopravníka sú vhodné pre používateľov, ktorý zbierajú regrind priamo do kontajnera bez použitia zberného boxu.

■ Aplikácia

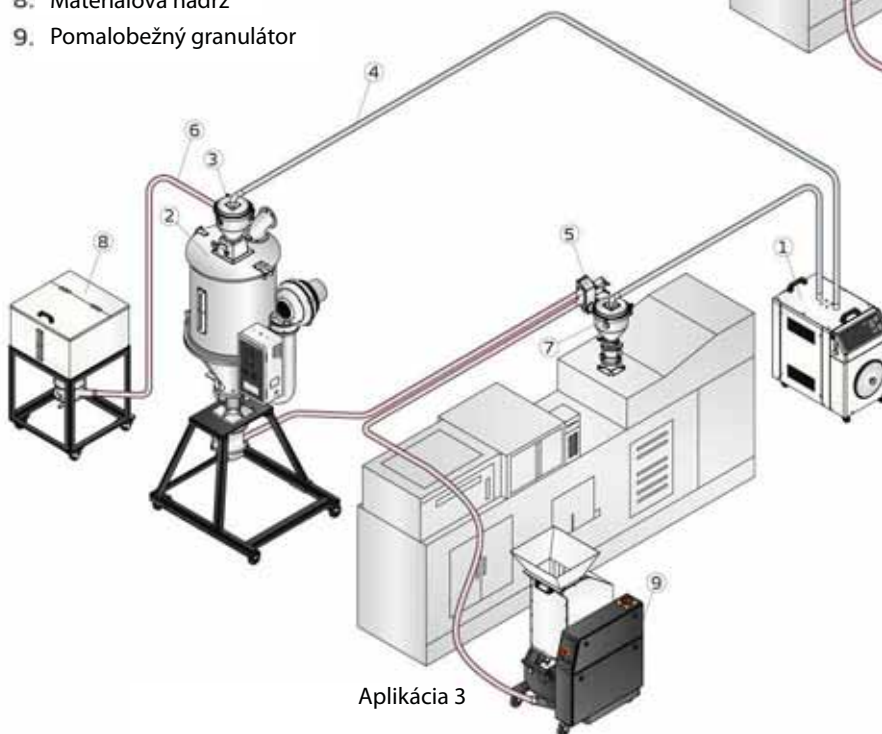


Aplikácia 1

1. Nakladač
2. Sušička
3. Vákuová sacia jednotka
4. Vákuové potrubie
5. Zmiešavací ventil
6. Materiálové potrubie
7. Fotosenzorická násypka
8. Materiálová nádrž
9. Pomalobežný granulátor



Aplikácia 2

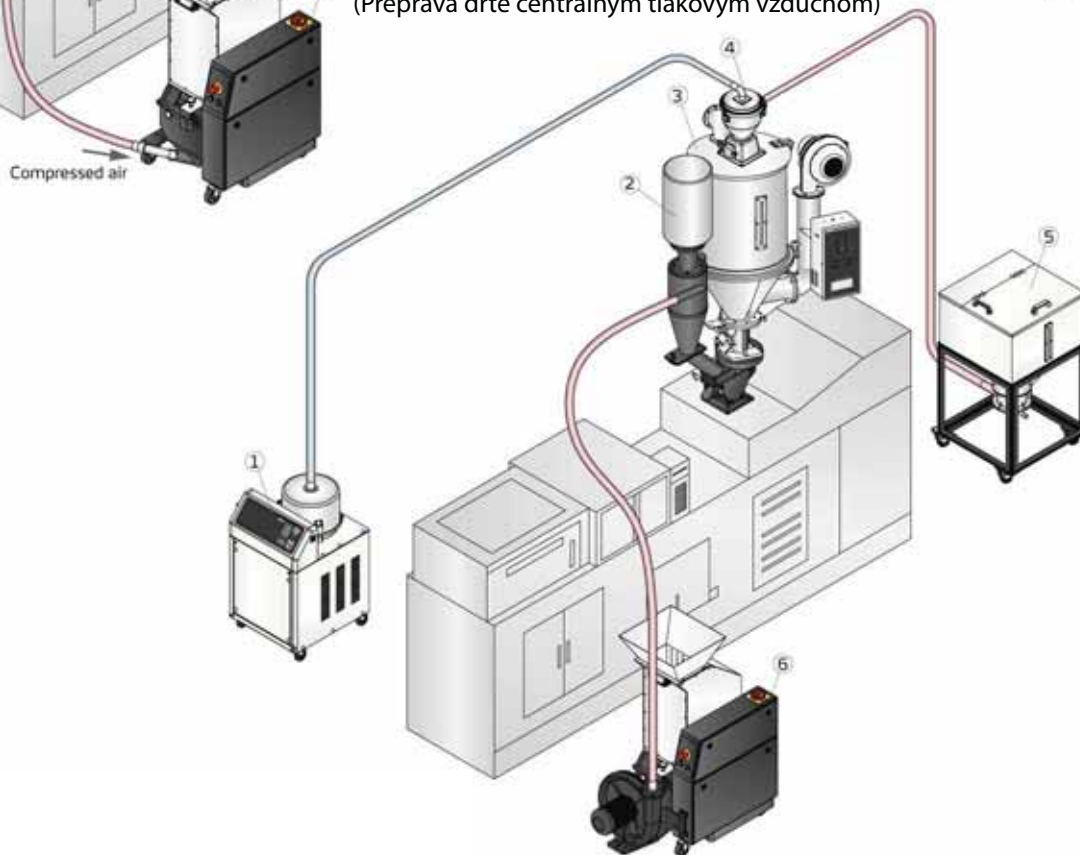
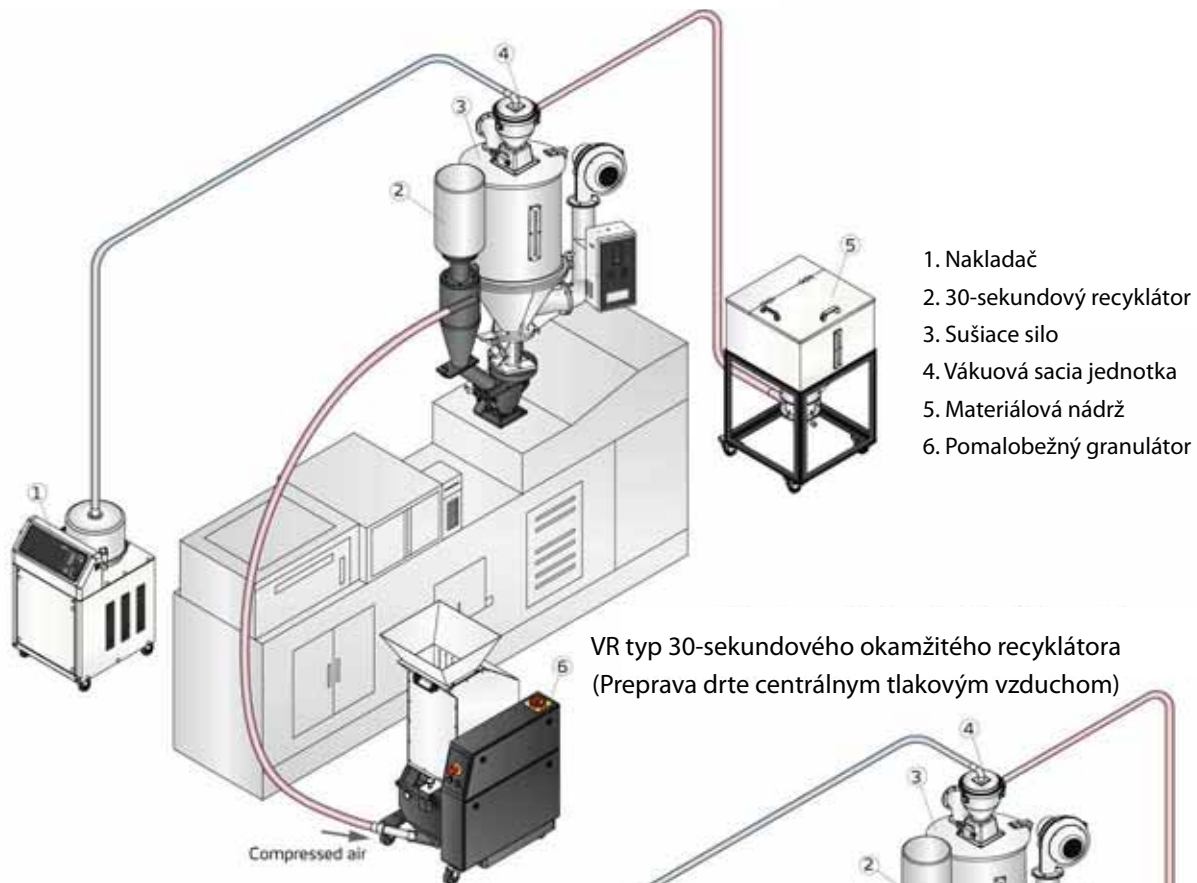


Aplikácia 3

SG 16 N / 20 N

■ Príslušenstvo

30 - sekundový okamžitý systém recyklácie (Patentovaný produkt)



BR typ 30-sekundového okamžitého recyklátora

Hladinový alarm - plný zásobník

Alarm zabraňuje preplneniu násypky pod mlynom. Ak je násypka mlynu plná, spustí sa alarm, zablokuje sa chod mlynu a privolá obsluhu.

Vhodný pre SG 16N/20N.



Lopkový snímač

Preprava drte pomocou dúchadla a cyklónu (BC typ)

Tento systém je zložený z dúchadla na prepravu drte a cyklónu na odseparovanie vzduchu a prachu. Drť potom voľne padá do zásobníku.

Vhodné pre SG 16 N / 20 N.



Separátor prachu (DS typ)

Separátor prachu (DS typ) separuje drť a prach pre okamžité spracovanie drte. Drť sa zhromažďuje v zásobníku a pohybuje sa v uzavretom systéme pre zabránenie kontaminácie okolia. Nastaviteľná citlivosť separátora.

Vhodné pre rady SG - 16 / 20 .



SG 16 N / 20 N

Obdĺžniková násypka



Obdĺžnikový zásobník bol navrhnutý tak, aby splňal požiadavky na brúsenie rúr.

Vhodné pre SG 20 N.

Zmiešavací ventil



SHINI novo vyvinutý proporčný zmiešavací ventil určený pre pridávanie drte k hlavnému materiálu a následnej spotrebe v IMM. Jednoduchá inštalácia a vyhovujúca presnosť. Viac informácií nájdete v letáku SPV - U

Špeciálne sitá



Špeciálne sitá zahŕňajú oká rozmerov $\Phi 4$, $\Phi 6$, $\Phi 8$, $\Phi 10$ alebo $\Phi 12$ mm, ktoré sú vhodné pre SG-16 N, alebo rozmerov $\Phi 4$, $\Phi 8$, $\Phi 10$ a $\Phi 12$ mm, ktoré sú vhodné pre SG- 20 N.

Dvojité sitá



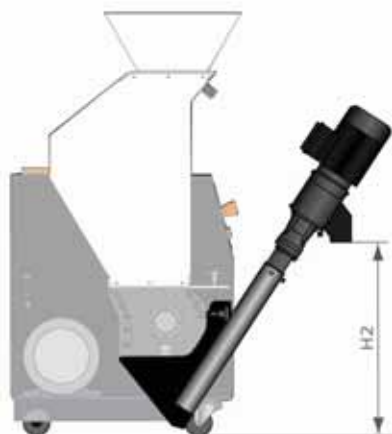
Dvojité sitá sú vhodné pre zákazníkov, ktorí pracujú s dlhými a tenkými materiálmi.

Vysoký zásobník



Vysoký zásobník je vhodný pre zber a skladovanie regrindu.

Vybavený pružinovým dopravníkom.



■ Rozmery



■ Špecifikácia

Model	SG-1621N	SG-1628N	SG-1635N(H)	SG-2028N(H)	SG-2028NC(H)	SG-2042N(H)	SG-2042NC(H)
Výkon motora (kW, 50/60 Hz)	1.5	2.2 (1.5)	2.2 (3.0)	2.2 (3.0)	2.2 (3.0)	3.0 (4.0)	3.0 (4.0)
Otáčky rotora (r.p.m., 50/60 Hz)	230	235 (230)	235 (240)	290	290	290	290
Materiál nožov	SKD11	SKD11	SKD11	SKD11	SKD11	SKD11	SKD11
Typ nožov	Sektorové	Sektorové	Sektorové	Šikmé	Sektorové	Šikmé	Sektorové
Počet fixných nožov	2 × 1	2 × 1	2 × 2	2	2	2	2
Počet rotorových nožov	9	12	15	3	12	3	18
Nože "Jig"	-	-	-	✓	-	✓	-
Mlecia komora (mm)	160 × 210	160 × 280	160 × 350	200 × 280	200 × 280	200 × 420	200 × 420
Max. výkon	35	50	60 (80)	80	80	135	135
Hlučnosť dB (A)	85 - 90	85 - 90	85 - 90	85 - 90	85 - 90	85 - 90	85 - 90
Priemer síta (mm)	✓(Φ5)	✓(Φ5)	✓(Φ5)	✓(Φ6)	✓(Φ6)	✓(Φ6)	✓(Φ6)
30 - sekundový recyklátor	○	○	○	○	○	○	○
Doprava drte (BC typ)	○	○	○	○	○	○	○
Separátor prachu	○	○	○	○	○	○	○
Hladinový snímač	○	○	○	○	○	○	○
Priama násypka	-	-	-	○	○	○	○
Zmiešavací ventil	○	○	○	○	○	○	○
Špeciálne sitá	○	○	○	○	○	○	○
Manuálny konektor drte	○	○	○	○	○	○	○
Dvojité sitá	○	○	○	○	○	○	○
Pružinový dopravník (EA)	○	○	○	○	○	○	○
ROZMERY							
H (mm)	1200	1200	1200	1270	1270	1270	1270
H1 (mm)	1400	1400	1400	1450	1450	1450	1450
H2 (mm)	550	550	550	550	550	550	550
W (mm)	505	575	645	575	575	715	715
W1(mm)	330	400	470	405	405	545	545
D (mm)	630	630	630	695	695	695	695
D1 (mm)	385	385	385	435	435	435	435
Hmotnosť (kg)	175	195/185	210/225	265/280	280/295	300/315	320/335

Pozn: 1) " ✓ " štandard, " O " voliteľný

2) " H " vyšší výkon motora. " S " nižší výkon motora. " C " pre šikmé nože.

3) Pre sklenené aplikácie " F " za modelom

4) Nerezová násypka a výsypka " R " za modelom

5) SKD11 materiál nožov JIS štandard JAP

6) Výkon mlynu závisí od materiálu, síta atď.

U d á v a n ý výkon testovania pri mletí PET preforiem.

7) Hlučnosť môže kolísat v závislosti od motoru, materiálu, atď.

8) Zdroj : 3 Φ, 230 / 400 / 460 / 575V, 50 / 60Hz.

Vyhradzujeme si právo meniť špecifikácie bez upozornenia.

A.M.SK spol. s r.o.

Adresa:
Ondrejovova 4
821 03 Bratislava
Slovakia - EU

Tel: +421 905 349 777
Email: office@amsk.sk