



Odhlučnený centrálny mlyn

SG-3650



SG - 23 / 30 / 36

Princíp kódovania



Poznámky: *

CE= CE Certifikát

R = Skladovacia nádrž vyrobená z nerezovej ocele

FAD = Alarm - plný zásobník

F = Plasty vystužené vláknami



SG-2348

Funkcie

- SG - 23 rada býva vybavená sektorovými nožmi, SG - 30 a SG - 36 rada býva vybavená šikmými nožmi.
- Sektorové nože pre zvýšenie efektivity mletia a zvýšenie mlecej sily v zábere. Držiak nožov dizajnovaný pre rýchlu výmenu a nastavenie mimo stroj.
- Šikmý dizajn nožov pre lepší rez.
- Nože sú vyrobené z ocele, čo zabezpečuje ich vysokú kvalitu a dlhú životnosť.
- Uzavretý dizajn a zvuková izolácia zabezpečuje nízku hlučnosť.
- Bezpečnostné spínače, relé a ochrana motora proti preťaženiu.
- Separátor prachu odstraňuje prach z regrindu a uľahčuje zber materiálu.
- Jednoduché čistenie zásobníka prachu zabraňuje kontaminácii.
- Systém dopravy regrindu.
- Rada SG-36 je vybavená antivibračnými podložkami pre zníženie vibrácií počas procesu.



Šikmé nože



Sektorové nože



Nože "Jig"

Príslušenstvo

- Pre mletie materiálu vystuženého vláknami sú k dispozícii modely SG-30 a SG36, ktoré používajú nože vyrobené z materiálu V-4E spolu s S50C.
- Cyklónový separátor prachu a stojan pre zásobník môže byť ľubovoľne nastavovateľný.

Aplikácia

SG - 23 / 30 / 36 séria mlynov - je vhodná pre širokú škálu rôznych výrobkov, či už výliskov, alebo extrúzií. Táto séria sa vyznačuje moderným dizajnom, ľahkou obsluhou a rýchlo vymeniteľnými nožmi. Sektorové nože pre efektívne mletie a úsporu nákladov. Široká ponuka modelov pre každú zákaznickú potrebu.

■ Príslušenstvo

Hladinový alarm - plný zásobník



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

Násypka s magnetom



Násypka s magnetom sa používa na zachytenie kovových nečistôt z materiálu.

Špeciálne sitá



Špeciálne sitá $\Phi 4, \Phi 6, \Phi 10, \Phi 12$ (mm) pre radu SG- 23 / 30. $\Phi 8, \Phi 12, \Phi 17, \Phi 25$ (mm) pre radu SG - 36. $\Phi 8, \Phi 12, \Phi 14$ (mm) pre radu SG - 50. Sito podľa výberu a potrieb zákazníka

Násypka pre dopravník



Podávanie materiálov do veľkých mlynov býva obťažná záležitosť, preto sa zväčša pre dopravu materiálu inštalujú dopravníky. Shini dopravník dopravuje materiál do násypky mlyna SG-36.

Materiálové bočné potrubie



Bočné materiálové potrubie pre dopravu dlhých materiálov.

Separátor prachu

Pracuje s cyklónovým separátorom prachu na recykláciu granúl a následnú separáciu od prachu.



DS-23/30

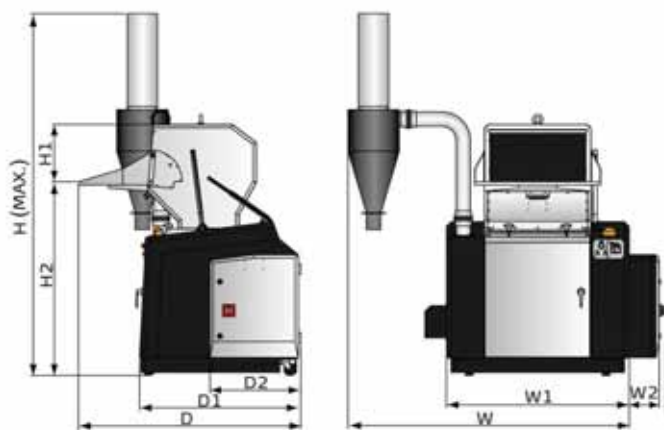


DS-36/43/50

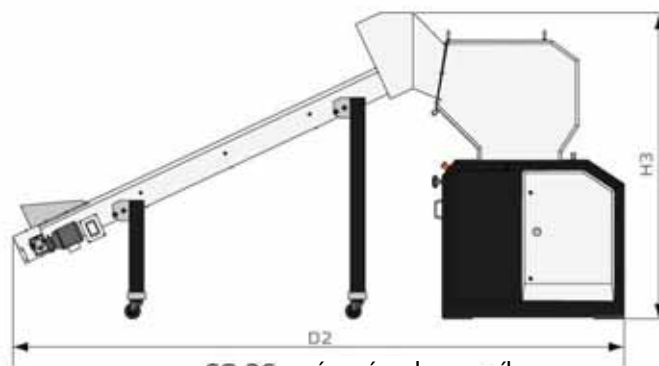
Separátor prachu pre odseparovanie drte a prachu a následný zber prachu v zásobníku. Nastaviteľná citlivosť pri separovaní prachu.

SG - 23 / 30 / 36

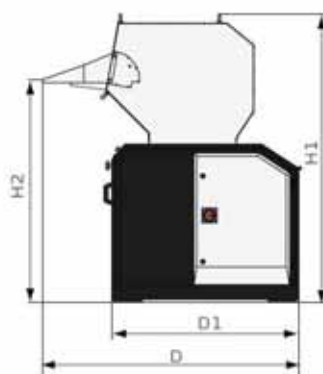
Rozmery



SG-23/30



SG-36 s pásovým dopravníkom



SG-36

Špecifikácia SG - 36

Model	SG-3650	SG-3675
Výkon motora (kW, 50/60 Hz)	18.5	30
Otáčky (r.p.m., 50/60 Hz)	540/650	540/650
Dúchadlo (kW, 50/60 Hz)	1.1/1.3	1.5/1.9
Materiál nožov	SKD11	SKD11
Fixné nože	2	4
Rotorové nože	6	6
Mleciá komora (mm)	360 x 500	360 x 750
Max. kapacita (50/60 Hz)	620	800
Hlučnosť dB (A)	100-105	100-105
Doprava regrind	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Chladiace zariadenie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sito (Ø 10 mm)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zotrvačník	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nože "Jig"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alarm - plný zásobník	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Magnet v násypke	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Separátor prachu (DS - 36) †	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sito (Ø 8,12,17,25 mm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dod. dúchadlo pre regrind (kW)	<input type="checkbox"/> (1.5)	<input type="checkbox"/> (2.2)
Modifikov. násypka pre doprav.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ROZMERY		
H (mm)	3155	3155
H1 (mm)	1980	1980
H2 (mm)	1520	1520
H3 (mm)	2100	2100
W (mm)	1260	1510
W1 (mm)	2120	2120
W2 (mm)	480	480
W3 (mm)	190	190
D (mm)	1715	1715
D1 (mm)	1250	1250
D2 (mm)	4200	4200
Hmotnosť (kg)	1480	1730

Pozn:

- 1) "√" štandard, "⊠" optional
- 2) "S" nižší príkon motora.
- 3) Nerezová násypka a výsypka ("R" za modelom)
- 4) SKD11 materiál nožov JIS štandard JA
- 5) Pre dlhé profily, mlyny s označením F.
- 6) Výkon mlynu závisí od materiálu, sita atď.
- 7) Hlučnosť môže kolísať v závislosti od motora materiálu, atď.
- 8) Zdroj : 3Φ, 230 / 400 / 460 / 575V, 50 / 60Hz.

Špecifikácia SG - 23 / 30

Model	SG-2324	SG-2336	SG-2348	SG-3048	SG-3060
Výkon motora (kW, 50/60 Hz)	5.5/6.3	7.5/8.6	11/12.6	11/12.6	15/17.3
Otáčky (r.p.m., 50/60 Hz)	415/500	415/500	415/500	415/500	415/500
Dúchadlo pre dopravu (kW)	0.55/0.66	0.55/0.66	0.55/0.66	0.55/0.66	0.55/0.66
Materiál nožov	SKD11	SKD11	SKD11	SKD11	SKD11
Typ nožov	Sektorové	Sektorové	Sektorové	Šikmé	Šikmé
Počet fixných nožov	2	2	2	2	2
Počet nožov	3 × 2	3 × 3	3 × 4	3	3
Mlecia komora (mm)	230 × 240	230 × 360	230 × 480	300 × 480	300 × 600
Max. výkon (kg/hod)	90	120	150	185	220
Hlučnosť dB (A)	90-95	90-95	90-95	90-95	90-95
Doprava regrindu	✓	✓	✓	✓	✓
Chladiace zariadenie	✓	✓	✓	✓	✓
Sito (Ø 8 mm)	✓	✓	✓	✓	✓
Nože "Jig"	—	—	—	✓	✓
Alarm - plný zásobník	○	○	○	○	○
Násypka s magnetom	○	○	○	○	○
Separátor prachu (DS - 23)	○	○	○	○	○
Sito (Ø 4,6,10,12 mm)	○	○	○	○	○
ROZMERY					
H (mm)	2210	2210	2210	2210	2210
H1 (mm)	265	265	265	360	360
H2 (mm)	1175	1175	1175	1210	1210
W (mm)	1340	1460	1580	1580	1700
W1 (mm)	780	900	1020	1020	1140
W2 (mm)	190	190	190	190	190
D (mm)	1245	1245	1245	1390	1390
D1 (mm)	915	915	915	1010	1010
D2 (mm)	520	520	520	570	570
Hmotnosť (kg)	470	520	600	700	780

Pozn:

- 1) "√" štandard, "O" voliteľné.
- 2) "S" slabší motor. "H" motor s vyšším výkonom "P" klasické šikmé nože
- 3) Pre SG - 30 pre granulovanie dlhých častí - F za názvom mlynu
- 4) Option - vysoká rýchlosť otáčok, len pre sektorové nože - pridať "G" za model.
Nízko otáčkový mlyn - pridať "D" za názov mlynu.
- 5) Nerezová násypka a výsypka mlynu. Pridať "R" za model mlynu.
- 6) SKD11 je materiálový kód Japonského JIS štandardu.
- 7) Max. výkon závisí od materiálu, sita a spôsobu mletia.
- 8) Hlučnosť závisí od spôsobu mletia a materiálu.
- 9) Voliteľný nôž (Pre SG - 30 so šikmými nožmi).
- 10) Zdroj: 3Φ, 230 / 400 / 460 / 575V, 50 / 60Hz.

Vyhradujeme 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