

SG-43

Schalldichte Schneidmühle

■ Anwendung

Die SG-43 Serie ist sowohl für zentralisiertes Abfall-Recycling als auch für das Aussortieren der Teile vom Spritzguss, der Blasform oder den Extrusionslinien geeignet. Die Serie zeichnet sich durch kompaktes Design, einfachen Betrieb und raschen Klingenaustausch aus.

■ Funktionen

Standardfunktionen

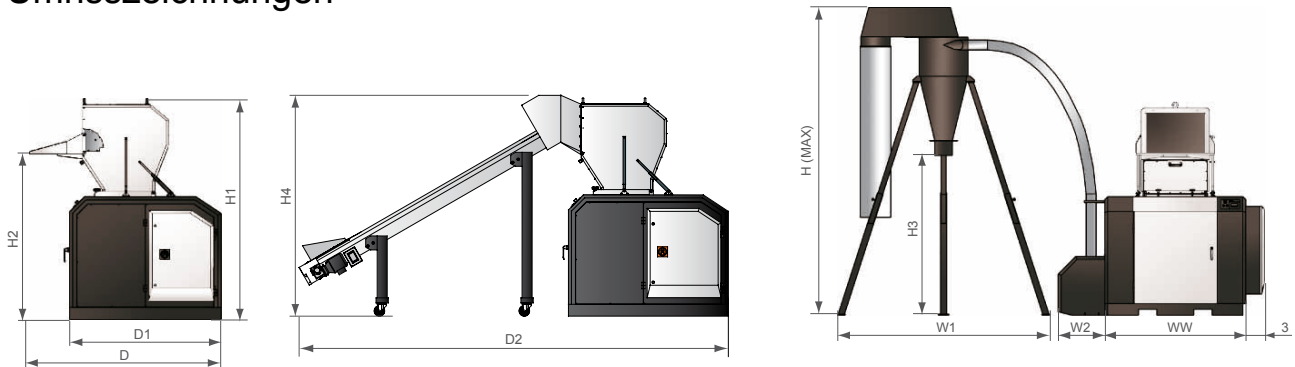
- Optimierte Struktur und vollkommen geschlossene Schallisolierung gewähren einen niedrigen Geräuschpegel
- Der erste Trennpunkt der Maschine im Mahlwerk ist sehr hoch und daher eignet sich dieser für das Mahlen von dickwandigen Objekten und Folien
- Durch Paddelklingen- Effizienzsteigerung
- Die Fräser sind aus einem hochwertigen Stahl gefertigt
- Ausgestattet mit einer Messer- Positionierhilfe- rotierende Klingen können außerhalb der Maschine justiert werden
- Das Kühlwasser-Gerät auf der hinteren Platte der Mahlkammer kühlt die Kammer effektiv und verhindert somit das Schmelzen der Materialien
- Ausgestattet mit einem Stromrelais, Überlastschutz und anderen Mehrfachsicherheitseinrichtungen
- Der Mahlgutförderer ist Standardausstattung
- Der Zyklon-Staubabscheider entfernt effektiv den Staub vom Mahlgut
- Die SG-43-Serie ist mit Anti-Vibrationsunterlagen ausgestattet
- Hohe Intensität, keine Kontamination, lange Lebensdauer, einfache Wartung und Reparatur



Zusatzfunktionen

- Funktion des faserverstärkten Granulierens (F) - Klingenmaterial V-4A mit S50C
- Der Zyklon-Staubabscheider (DS) ist zur Auswahl erhältlich und die Höhe des Bodenstativs kann an verschiedene Anforderungen angepasst werden
- Zwei feste plus fünf rotierende Klingen
- Materialseitenförderleitung
- Füllstandsüberwachung (FAD)

■ Umrisszeichnungen



■ Technische Daten

Modell	SG-4360(H)	SG-4390(H)
Motorleistung (kW,50/60Hz)	30/34 (37/41,5)	37/41,5 (45/51)
Rotordrehzahl (rpm, 50/60Hz)	525/630	525/630
Fördergebläse (kW, 50/60Hz)	2,2/2,55	2,2
Material der Klingen	SKD11	
Anzahl feststehender Klingen	2 x 1	2 x 2
Anzahl rotierender Klingen (optional)	3 x 1(5 x 1)	3 x 2(5 x 2)
Mahlkammer (mm)	430 x 600	430 x 800
Max. Ausstoß (kg/Std)	800	1000
Lärmpegel dB(A)	105-110	105-110
Mahlgutförderer	Standard	Standard
Kühlwassereinrichtung	Standard	Standard
Sieb (Durchmesser 10mm)	Standard	Standard
Schwungrad	Standard	Standard
Messer- Positionierhilfe	Standard	Standard
Füllstandsüberwachung	o	o
Fülltrichter mit Magnet	o	o
Staubabscheider (DS-43)	o	o
Sieb (8,12,17,25 mm)	o	o
Erhöhte Leistung (kW)	O(3)	O(3)
Abmessungen		
H(mm)	3155	3155
H1(mm)	2185	2185
H2(mm)	1640	1640
H3(mm)	1630	1630
H4(mm)	2210	2210
W(mm)	1450	1650
W1(mm)	2120	2120
W2(mm)	480	480
W3(mm)	190	190
D(mm)	1900	1900
D1(mm)	1500	1500
D2(mm)	4200	4250
Gewicht (kg)	2350 (2430)	2830(2880)

Hinweise:

1. ✓ steht für standard, o für Option
2. Für eine Edelstahlfüllöffnung und einen Edelstahlbehälter fügen Sie ein „R“ am Ende des Modellcodes hinzu.
3. SKD11 ist eine JIS-Klasse für Stahl.
4. Beim Granulieren faserverstärkter Kunststoffe und ähnlichen Materialien z.B CPVC sollte die Option „F“ gewählt werden.
5. Max. Kapazität der Maschine ist abhängig vom Siebdurchmesser und der Materialzusammensetzung.
6. Der Lärmpegel hängt vom Material und Motortyp ab.
7. Der Lärmpegel wird unter folgenden Bedingungen getestet: 1 m Abstand von der Maschine und 1,6m vom Boden entfernt
8. Bitte nur bei Normaltemperatur granulieren, da ansonsten Kunststoff an den Klingen kleben bleiben kann.
9. Energieversorgung: 3 Phasen, 230/400/460/575VAC, 50/60 Hz