



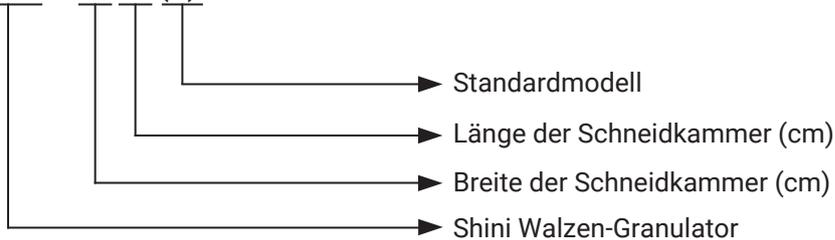
SGF-2642E

Walzen-Granulator

SGF

Codierung

SGF - xx xx (E)



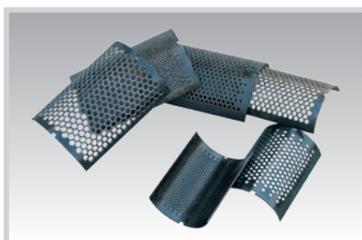
Merkmale

- Anwendbar zur Verarbeitung von extrudierten Abfallfolien, hohe Betriebssicherheit und kompakte Bauweise.
- Schneide mit bestem Schnittwinkel durch verstellbare rotierende Messer.
- Integrierter Materialrolleneinzug erleichtert die Granulierarbeit, indem das Material in die Schneidkammer eingezogen wird. Eine Schnittschutzvorrichtung verhindert das Aufrollen des Materials.
- Motorüberlastschutz.
- Kann über ein Fließband oder manuell betrieben werden.
- Kompakte Bauweise (platzsparend).
- Höhen und Breiten verstellbare Materialzufuhr erleichtert das Granulieren verschiedener Folienstärken.
- Der Einzugsmotor verfügt über einen Frequenzumformer, um unterschiedliche Materialstärken verarbeiten zu können.
- Die SGF-Serie verfügt zusätzlich über ein Kühlgerät, das effektiv die Temperatur der Schneidkammer verringert, um das Verschmelzen des Granulats zu vermeiden.
- Ausgestattet mit einem Trichter- Staubabscheider, der geeignet ist, um das Mahlgut filtern und sammeln zu können.
- SGF-26E Vorschubgeschwindigkeit einstellbar von 1,9-19m/min (6,2-62 Fuß/min).
- SGF-26 Vorschubgeschwindigkeit einstellbar von 5-50m/min (16,4-164 Fuß/min).
- Folienstärke von 0,5-4mm (0,02-0,16 Fuß/min).

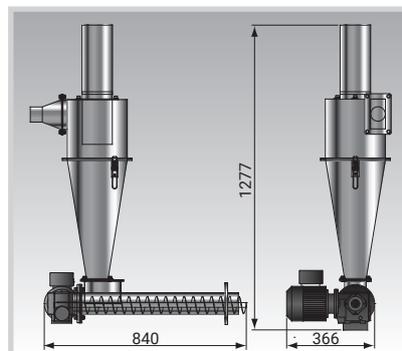


Materialeinzug

Optionen



Sondersieb Größen:
 $\Phi 10$, $\Phi 12$ (mm).
 Am Ende
 des Modellcodes
 "SS+ Siebdurchmesser"
 hinzufügen.

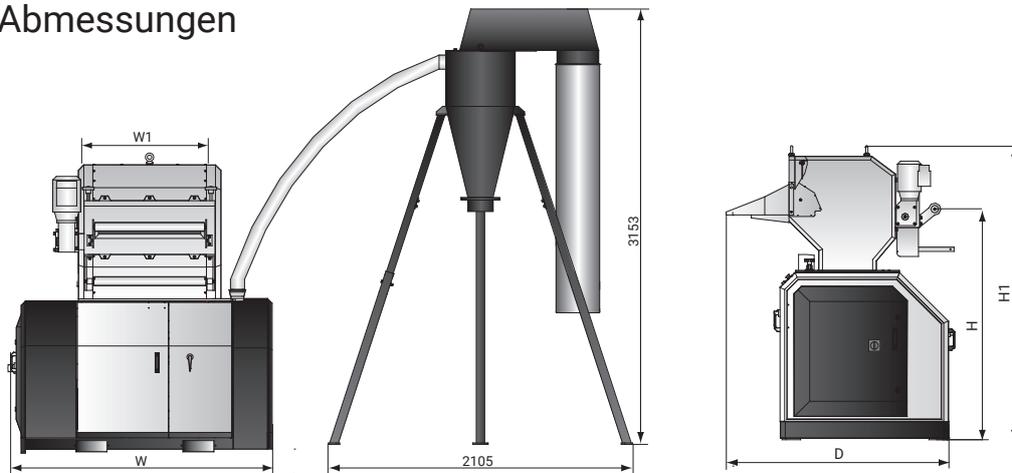


Schneckenfördervorrichtung,
 praktisch, wenn granuliert
 Abfälle in den Extruder gelangt
 sind und mitgranuliert wurden.
 Am Ende des Modellcodes
 steht "AF".

Anwendung

Die SGF-26 Serie ist zum Granulieren und Recyclen von Kunststofffolien geeignet. Eine Materialrolle presst die Folien zusammen, die gehärteten Folien gelangen dann in die Schneidkammer, in der sie zu Granulat verarbeitet werden.

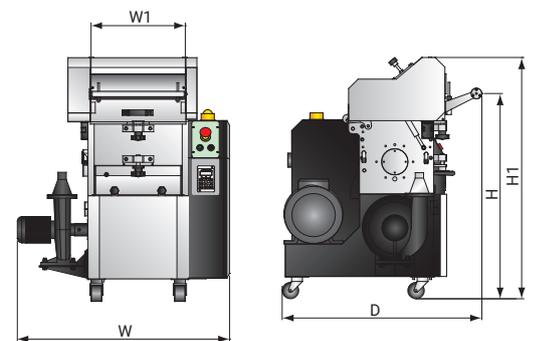
Abmessungen



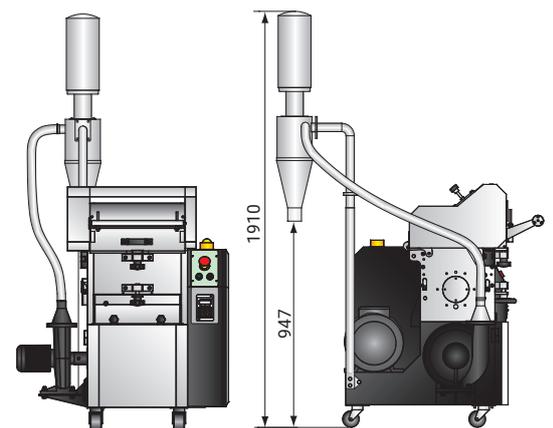
Spezifikationen

SGF-26

| Modell | | SGF-2628E | SGF-2642E | SGF-2660 | SGF-2690 | |
|---|---------|---------------------------|---------------------------|-------------|-------------|------|
| Motorleistung (kW, 50/60Hz) | | 4.0 / 4.6 | 5.5 / 6.3 | 11 / 12.6 | 15 / 17.3 | |
| Geschwindigkeit (rpm, 50/60Hz) | | 300 / 360 | 300 / 360 | 410 / 492 | 410 / 492 | |
| Leerlauf Leistung (kW, 50/60Hz) | | 0.4 / 0.45 | 0.4 / 0.45 | 0.75 / 0.83 | 0.75 / 0.83 | |
| Gebläseleistung (kW, 50/60Hz) | | 0.55 (1.1)/ 0.66 (1.3) | 0.55 (1.1)/ 0.66 (1.3) | 2.2 / 2.44 | 2.2 / 2.6 | |
| Einzugs geschwindigkeit (rpm) | | * | * | * | * | |
| Material der Messer | | SKD11 | SKD11 | SKD11 | SKD11 | |
| Anzahl feststehender Messer | | 2 | 2 | 3 × 2 | 3 × 2 | |
| Anzahl rotierender Messer | | 3 | 3 | 3 × 2 | 3 × 2 | |
| Maximale Durchsatzleistung (kg/hr, 50/60Hz) | | 30 | 45 | 200 | 300 | |
| Lärmpegel dB(A) | | 88 ~ 93 | 88 ~ 93 | 90 ~ 95 | 90 ~ 95 | |
| Kühlkreislauf | | • | • | • | • | |
| Sieb | | Φ 8 mm | Φ 8 mm | Φ 10 mm | Φ 10 mm | |
| Sondersiebe (mm) | | o | o | o | o | |
| Maße | H | mm | 950 | 950 | 1515 | 1515 |
| | | Zoll | 37.4 | 37.4 | 59.6 | 59.6 |
| | H1 | mm | 1115 | 1115 | 1932 | 1932 |
| | | Zoll | 43.9 | 43.9 | 76 | 76 |
| | W | mm | 845 | 1105 | 1555 | 1930 |
| | | Zoll | 33.3 | 43.5 | 61.2 | 76 |
| | W1 | mm | 280 | 420 | 600 | 900 |
| | | Zoll | 11 | 16.5 | 23.6 | 35.4 |
| | D | mm | 855 | 855 | 1410 | 1410 |
| | | Zoll | 33.7 | 33.7 | 55.5 | 55.5 |
| | Gewicht | kg | 316 | 388 | — | 1570 |
| | | lb | 697 | 855 | — | 3461 |



SGF-26E



Ausgestattet mit Trichter Staubabscheider

Hinweise:

- 1.) "•" steht für Standard, "o" steht für Optionen.
- 2.) "*" steht für die unterschiedlichen Geschwindigkeiten je nach Stärke der Folien.
- 3.) SKD11 ist die Materialcodenummer des japanischen JIS-Standards.
- 4.) Die max. Kapazität der Mühle hängt von der Siebgröße und der Materialzusammensetzung ab. Die angegebene max. Leistung wurde mit PET-Folien einer Stärke von 1mm gemessen.
- 5.) Die Geräuschentwicklung variiert je nach Material und Motortyp.
- 6.) Um zu vermeiden, dass Plastik an den Messern klebt, sollten alle Materialien bei normaler Temperatur zerkleinert werden.
- 7.) Die Gebläseleistung (1,1/1,3) ist die Leistung, wenn das Gerät optional mit einer Schneckenfördereinrichtung ausgestattet ist.
- 8.) Stromversorgung: 3Φ, 230/400/460/575 VAC, 50/60 Hz.