



Stranggranulator SGS 300-E6
Strand Pelletizer SGS 300-E6

Stranggranulator SGS 300-E6

Strand Pelletizer SGS 300-E6

Mit seiner optimierten Schneidgeometrie erzielt der neue Stranggranulator ausgezeichnete Schnittresultate über die gesamte Produktpalette. Der SGS 300-E6 ist die ideale Maschine für häufige Materialwechsel in Verbindungen mit hohen Durchsätzen.

The optimized cutting geometry of the new pelletizer guarantees excellent cutting results. The new SGS 300-E6 is the ideal machine when materials are frequently changed and high output rates are requested.



Optimale Zugänglichkeit durch einseitige Lagerung des Schneidrotors.

Complete and free accessibility by unilateral support of the pelletizing unit.

Vorteile

- Für die gesamte Produktpalette geeignet
- 300 mm Schnittbreite für hohe Durchsätze
- Einfaches Hochschwenken von Strangeinzugsschacht und Einzugswalze mit lediglich zwei Handgriffen
- Freie Zugänglichkeit für leichte und schnelle Reinigung
- Durch geringe Stillstandszeiten die ideale Maschine für häufige Materialwechsel (Zeit für eine Komplettreinigung ca. 3 min.)

Advantages

- Suitable for the entire product range
- 300 mm cutting width for high throughputs
- Easy elevation of strand infeed chute and feed roll with only two steps
- Cutter assembly can be easily cleaned due to complete and free accessibility
- Because of the minimum downtimes, this is the ideal machine when materials are frequently changed (approx. 3 min for a complete cleaning)



Das einfache Hochschwenken der oberen Einzugswalze und des Strangeinzuges erleichtern und beschleunigen die Reinigung enorm.

The upper feed roll and the strand infeed chute are simply elevated to enable much faster cleaning.

Technische Daten	Technical Data		SGS 300-E6
Arbeitsbreite	Working width	mm	300
Max. Stanzzahl (bei Ø 3mm)	Max. No. of strands (Strand Dia 3mm)		60
Abzugsgeschwindigkeit ¹⁾	Strand speed ¹⁾	m/min	20 - 80
Antrieb	Type of drive		Frequenzumrichter / Frequency converter
Antriebsleistung	Power	kW	15
Max. Durchsatz (produktabhängig)	Max. throughput (product-depently)	kg/h	ca. / up to 2000
Schalldämmung	Acoustic insulation		nach Bedarf / if required

¹⁾ Andere Abzugsgeschwindigkeiten auf Anfrage / Different strand speed upon request

Werkstoffe / Materials					
PP	PA 11	PET	PS	ABS	PUR
PE	PA 12	PBT	PMMA	HISP	
	PA 6.6	PC	SAN		
	PA 6 n.e		ASA		

Glasfaserverstärkung bis 50% / Reinforced Polymers up to 50%
 Füllstoffe bis 80% / Filled Polymers up to 80%

Weitere Werkstoffe auf Anfrage / Further materials upon request
 Technische Änderungen vorbehalten / Technical Data are subject to change without notice



Reduction Engineering GmbH
Scheer Pelletizing Systems

Siemensstrasse 32
70825 Korntal-Münchingen
Germany

Phone: +49 (0) 7150 9199 260
E-Mail: gran@re-scheer.com
www.re-scheer.com