

Schneidmühlen

Artikel vom **14. September 2018**
Recycling und Entsorgung



Eine neue Baureihe an Schneidmühlen, die speziell für die Inline-Zerkleinerung von Folien und Stanzgittern für Thermoformlinien konzipiert wurde, präsentiert Rapid Granulator. Die neue »ThermoPRO«-Serie steht in verschiedenen Standardausführungen und niedrigbauenden Sonderausführungen für unterschiedliche Breiten von 600 bis 1500 mm zur Verfügung. Sie kombiniert die bewährten Merkmale wie doppelter Scherenschnitt, offenerherziges Konzept für schnelle Produktwechsel und

einfache Servicearbeiten mit zahlreichen neuen Elementen. Die neue Serie wurde für den Betrieb rund um die Uhr entwickelt. Bei kontinuierlich laufenden Thermoformvorgängen ist die andauernde und störungsfreie Zufuhr von Material in den Granulator von hoher Bedeutung. Die neuen Schneidmühlen verfügen über einen integrierten Rolleneinzug, der von Grund auf neu entwickelt wurde, da die Granulierung ein wichtiger Schritt innerhalb des gesamten Produktionsprozesses ist. Das offenherzige Konstruktionskonzept und damit verbunden der sehr gute Bedienerzugang ist auch in der neuen Baureihe umgesetzt. Der modulare Aufbau der Serie ermöglicht Konfigurationen, die mit allen auf dem Markt befindlichen Marken von Thermoformanlagen kompatibel sind. Die sehr kompakten Ausführungen des integrierten Rolleneinzuges und der Tänzerleiste ermöglichen es gemeinsam, dass Stanzgitter synchron mit der diskontinuierlich arbeitenden Produktionslinie in die stetig laufende Maschine gefördert werden. Der Rolleneinzug verfügt über eine pneumatische Druckregelung, die eine Anpassung an die Materialdicke ermöglicht. Die neue Serie ist standardmäßig mit einem äußerst belastbaren Rolleneinzug ausgestattet, der eine einfache Handhabung der Stanzgitterabfälle sicherstellt. Dies ermöglicht auch, mehrere Bahnen gleichzeitig in den Granulator zu führen. Es erleichtert zudem die Granulierung beim Start einer Tiefziehlinie. Ein modulares Schallschutzgehäuse ist für die neue Baureihe optional.

Hersteller aus dieser Kategorie

Werner Koch Maschinentechnik GmbH

Industriestr. 3
D-75228 Ispringen
07231 8009-0
info@koch-technik.de
www.koch-technik.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Zeppelin Systems GmbH

Graf-Zeppelin-Platz 1
D-88045 Friedrichshafen
07541 202 02
zentral.fn@zeppelin.com
www.zeppelin-systems.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Hellweg Maschinenbau GmbH & Co. KG

Vennstr. 10
D-52159 Roetgen
02471/4254
info@hellweg-maschinenbau.de
www.hellweg-maschinenbau.de
[Firmenprofil ansehen](#)
