Effiziente Zerkleinerungslösungen für die Kreislaufwirtschaft

Artikel vom **27. September 2022**
Recyclinganlagen

Als Entwickler und Hersteller moderner Zerkleinerungs- und Aufbereitungsanlagen realisiert Getecha weitgehend automatisierte Komplettlösungen inklusive projektspezifisch konfigurierter Zu- und Abführtechnik, die das Unternehmen auf der »K 2022« in Düsseldorf in Halle 9, Stand A09, anhand vieler Exponate zeigt.



Die Einzugsmühle kommt bei der Stanzgitter-Zerkleinerung im Thermoforming zum Einsatz (Bild: Getecha).

Da sich in vielen Bereichen der Kunststoffverarbeitung die Einzugsmühlen der »RotoSchneider«-Generation von Getecha bewähren, stellt das Unternehmen auf der diesjährigen »K« u. a. eine Einzugsmühle des Typs »RS 30090-E« vor. Sie kommt als Leistungsträger der Materialaufbereitung bei der Stanzgitter-Zerkleinerung im Thermoforming zum Einsatz. Auf der Messe wird die Mühle mit einem gerändelten

Einzug und mit einer selbsteinstellenden Bügelsteuerung (Tänzer) gezeigt. Optional kann sie auch mit anderen Einzugssystemen ausgerüstet werden, etwa mit einer automatischen Geschwindigkeitsregelung. Die großen Einzugswalzen ermöglichen zudem das Einziehen nicht ausgestanzter Teile mitsamt der Stanzgitterfolie. Mit einem zusätzlichen Fehlteiletrichter kann die Mühle auch fehlgeformte Teile aus der Produktion aufnehmen. Dank einer Rundum-Schalldämmung eignet sich die auf der Messe gezeigte Einzugsmühle für den produktionsnahen Einsatz. Sie hat einen leistungsstarken Drei-Messer-Rotor und eine Antriebsleitung von 30 kW. Für das Zerkleinern temperatursensitiver Kunststoffe kann sie mit einer zusätzlichen Wasserkühlung ausgestattet werden.

Große Behälter effizient zerkleinern

Als Zerkleinerungseinheit für Blasformbetriebe zeigt Getecha einen »RotoSchneider RS 38060 A« mit einer Antriebsleistung von 22 kW. Hierbei handelt es sich um eine universell einsetzbare Zentralmühle, die in der Messeversion für die Zerkleinerung von Behältern von bis zu 60 dm³ und deren Butzen ausgelegt ist. Sie hat einen groß dimensionierten Einwurftrichter und ist wartungsfreundlich, da ihr Siebwagen auf Rollen läuft und sich einfach werkzeuglos herausfahren lässt. Als weitere Vorteile nennt der Hersteller den bestmöglich abgestimmten Rotor sowie die Handhydraulik, mit der sich der Trichter mühelos öffnen lässt. Die »K 2022« findet vom **16. bis 26. Oktober 2022** in Düsseldorf statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Nestro Lufttechnik GmbH
Paulus-Nettelnstroth-Platz
D-07619 Schkölen
036694 41-0
info@nestro.de
www.nestro.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag