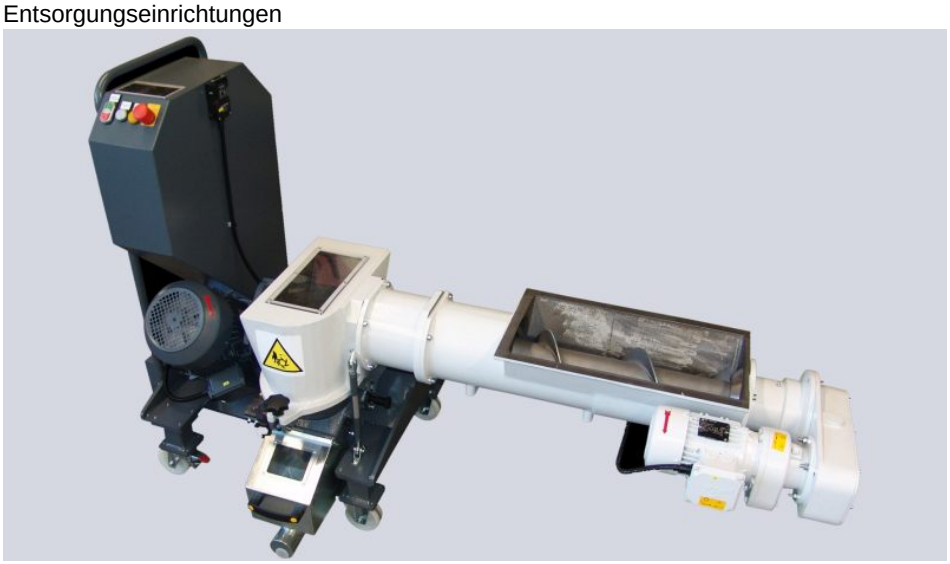
Zerkleinerungstechnik: Sauberraummühle

Artikel vom **16. September 2019**
Entsorgungseinrichtungen



Auf der K 2019 wird auch die Sauberraum-Mühle »GRS 180« in Niedrigbauweise präsentiert. Bild: Getecha

Das Unternehmen Getecha entwickelt such laut eigener Angabe zum Systemintegrator für die Realisierung von Komplettlösungen für die produktionsnahe Zerkleinerung und Wiederaufbereitung von Kunststoffabfällen. Den Dreh- und Angelpunkt dieser weitgehend automatisierten Anlagen bilden projektspezifisch konfigurierte Trichter- und Einzugsmühlen des »RotoSchneider«-Maschinenprogramms. Auf der diesjährigen K-Messe vom 16. bis 23. Oktober in Düsseldorf zeigt das Unternehmen in Halle 9, Stand A21, einige dieser kundenorientiert ausgelegten Schneidmühlen für die Zerkleinerung von Verarbeitungsresten aus der Spritzgieß- und Blasformtechnik, unter anderem die Sauberraummühle »GRS 180« in zwei Ausführungen: maßgeschneidert mit Schneckenförderer für die Zuführung von schüttgutähnlichen Produktionsresten aus der Flaschenherstellung sowie als Variante mit speziellem Klappentrichter für den Einsatz in der Spritzguss-Verarbeitung. Die sehr kompakt konstruierte Mühle ist eine Beistell- oder Zentralmühle, die für die Aufstellung in Produktionsumgebungen konzipiert wurde, die strengen Hygiene- und Sauberkeitsanforderungen unterliegen. Sie zerkleinert laut

Hersteller pro Stunde bis zu 35 kg Material und setzt dank ihres integrierten Absaugsystems sowie optimierter Dichtungstechnik kaum Partikel frei (<1,0 µm). Die Gesamthöhe beträgt lediglich 1050 mm, wodurch sie sich besonders für die platzsparende Positionierung unter Ausfallschächten, Separiertrommeln oder großen Spritzgießmaschinen eignet. Serienmäßig verfügt sie über einen besonders flachen Spezialtrichter mit Doppelschieber-Automatik für das rückspritzfreie Einschleusen von Angüssen und Resten. Diese Schleusenfunktion lässt sich über einen Knebeltaster und eine integrierte Steuerung an drei verschiedene Zyklusvarianten anpassen. Die Beschickung kann auch mit Angusspickern aus dem Getecha-Sortiment erfolgen.

Hersteller aus dieser Kategorie

HSM GmbH + Co. KG
Austr. 1-9
D-88699 Frickingen
07554 2100-0
info@hsm.eu
www.hsm.eu
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag