Schredder

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



Immer mehr Kunststoffverarbeiter setzen auf das Inhouse-Recycling. Dadurch nutzen sie sortenreine Rohstoffe und reduzieren die Herstellungskosten. Vecoplan liefert hierfür effiziente Maschinen wie die Schredder-Schneidmühlenkombination »VD 1100«. Die Anlage ist das Ergebnis der Zusammenarbeit mit dem Aachener Schneidmühlenspezialisten Heinrich Dreher. Sie vereint das Knowhow zweier Anlagen- und Maschinenbauer in einem Gehäuse. So zerkleinert sie zum Beispiel Anfahrklumpen, Brocken oder großvolumige Bauteile wie Intermediate Bulk Container(IBC)-Kanister und -Fässer zweistufig auf die gewünschte Output-Korngröße. Weil mehrere Arbeitsschritte in einer Maschine vereint sind, spart der Betreiber in seiner Halle Platz, denn er benötigt weder Förderaggregate noch muss er Lagerplatz für das Ausschussmaterial bereitstellen. Zudem präsentiert das Unternehmen die »V-ECO«-Baureihe, mit der sich verschiedene Kunststoff-Reststoffe wie Folien, Hartkunststoffe, Gewebe oder Fasern effizient zerkleinern lassen. Die Anlagen sind wartungs- und bedienerfreundlich. Die hydraulisch aufschwenkbare Bodenklappe und das nach unten schwenkbare Sieb ermöglichen dem Mitarbeiter oder dem Servicetechniker einen einfachen Zugang zum Rotor. Störstoffe lassen sich folglich sofort entnehmen, Gegenmesser einfach drehen oder wechseln und die Maschine umrüsten. Durch die schräge Konstruktion des Maschinenbodens und die stufenlos regelbare Schiebersteuerung wird das Material

kontinuierlich zugeführt. Ein permanenter Prozess ist sichergestellt. Unternehmensangaben zufolge ist innerhalb von etwa 30 Sekunden beispielsweise ein IBC geschreddert.

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

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

© 2025 Kuhn Fachverlag