

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

Zeppelin Systems GmbH

Graf-Zeppelin-Platz 1

D-88045 Friedrichshafen

07541 202 02

zentral.fn@zeppelin.com

www.zeppelin-systems.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Werner Koch Maschinentechnik GmbH

Industriestr. 3

D-75228 Ispringen

07231 8009-0

info@koch-technik.de

www.koch-technik.com

[Firmenprofil ansehen](#)

L&R Kältetechnik GmbH & Co. KG

Hachener Str. 90 a-c

D-59846 Sundern

02935 9652-0

info@lr-kaelte.de

www.lr-kaelte.de

[Firmenprofil ansehen](#)
