

Pressemitteilung

Gewinnbringende Randerscheinung - Volumenreduzierung von Randstreifen aus der Flachfolienproduktion

Flachfolien werden durch seitliches Abschneiden der beiden Folienbahnränder konfektioniert, wodurch eine gleichmäßige Dicke der gesamten Folienbreite gewährleistet wird. Die hierbei anfallenden Endlosstreifen werden mit dem neuen Folienrandstreifenzerkleinerer RC 180 der Hellweg Maschinenbau GmbH & Co. KG in kurze Stücke geschnitten. Die erzeugten Schnipsel können anschließend über Rohrleitungen auch großer Längen der Entsorgung oder einer nachgeschalteten Aufbereitung zugeführt werden.

Der Folienrandstreifenzerkleinerer RC 180 wird direkt an ein Absaugrohr (**Bild**) angeflanscht, durch das die Randstreifen reibungslos direkt von der Anfallstelle mittels Unterdruck abgezogen und dem offenen Zwei-Messerrotor zugeführt werden. Dort werden sie zwischen Rotor- und Statormessern in kurze Streifen geschnitten. Die Schneidspaltbreite ist bis auf nur 0,05 mm einstellbar, wodurch der RC 180 speziell auch für die Verarbeitung von Folienrandstreifen sehr dünner Folien geeignet ist. Es können Folienrandstreifen mit Breiten bis zu ca. 200 mm verarbeitet werden. Das Gerät arbeitet mit einer Drehzahl von 700 U/min. und einer Antriebsleistung von 0,55 kW.

Anzahl Zeichen (mit Leerzeichen): 1.251

Bild: Folienrandstreifenzerkleinerer RC 180
(Werkbild: Hellweg Maschinenbau GmbH & Co. KG, Roetgen)



Die Hellweg Maschinenbau GmbH & Co. KG baut in eigener Fertigung Maschinen und Aggregate, hier insbesondere auch für kundenspezifische Aufgabenstellungen, für Kunden der Kunststoff- und Recyclingindustrie aus aller Welt. Zum Produktionsprogramm gehören Beistellmühlen, Schneidmühlen, Randstreifenzerkleinerer, Einzugsapparate für Randstreifen, Folienschneider, Absaug- und Entstaubungsanlagen inkl. Zubehör.

Hellweg Maschinenbau GmbH & Co. KG

Kontakt: Herr Mark Hellweg
Vennstraße 10
52159 Roetgen/Germany
Tel. +49 (0) 24 71 / 42 54
Fax +49 (0) 24 71 / 16 30
info@schneidmuehlen.de
www.schneidmuehlen.de

K'2004, Düsseldorf, 20.-27.10.2004, Halle 11, Stand H03