



## Schneidrotor Bauform "A" zweite Generation

Für besondere Anwendungen liefert HERBOLD Schneidrotore in der abgebildeten Ausführung (Bauform A), zweite Generation.



HERBOLD rüstet Schneidmühlen optional mit dem Schneidrotor der Bauform "A" aus, dessen Bauweise inzwischen konstruktiv überarbeitet und nochmals verbessert wurde.

Die Merkmale des A-Rotors:

- der Rotor ist besonders stabil: er ist hergestellt aus einem Schmiedeteil, und ist keine Schweißkonstruktion.

- die Messerbefestigung ist besonders robust: die Rotormesser liegen vollflächig an einem Rückenanschlag und können bei hohen punktuellen Belastungen sich nicht verschieben. Damit ist eine Rotorzerstörung bei Überlastung fast völlig ausgeschlossen.
- der Rotor ist in modifizierter Form auch geeignet, stark abrasive und fremdkörperbelastetes Material zu verarbeiten, wie dieses z.B. beim Recycling von Altreifen (Stahlanteil), beim Verarbeiten von Ersatzbrennstoff (abrasive Bestandteile), Recycling von Elektronikschrott, oder Shredderleichtfraktion
- der Rotor hat eine hohe Eigenschwungmasse und dadurch eine sehr gute Durchzugskraft

Die Anordnung der Rotormesser ist derart, dass beim Nachschleifen der Flugkreis des Rotors erhalten bleibt.



#### Unser Lieferprogramm

- Schneidmühlen
- Feinmahanlagen
- Schneidwalzkleinerer
- Prallscheibenmühlen
- Prallhammermühlen
- Guillotinescheren
- Waschanlagen & Komponenten
- Granulatoren
- Plastikompaktoren

#### **Herbold Meckesheim GmbH**

Industriestr. 33  
 D-74909 Meckesheim  
 Postfach 1218  
 D-74908 Meckesheim  
 Tel.: + 49 / (0)6226 / 932 - 0  
 Fax: + 49 / (0) 6226 / 932 - 495  
 E-Mail: [Herbold@Herbold.com](mailto:Herbold@Herbold.com)  
 Internet: [www.Herbold.com](http://www.Herbold.com)

#### **Our US-subsidary: Herbold Meckesheim USA**

Resource Recycling Systems Inc.  
 333 George Washington Highway  
 Smithfield, USA-Rhode Island 02917  
 Tel.: +1 401 232 3353  
 Fax.: +1 401 232 5425  
[info@herboldusa.net](mailto:info@herboldusa.net)  
[www.herboldusa.net](http://www.herboldusa.net)