



## **Rotor de coupe de type "A" deuxième génération**

Pour des applications spéciales HERBOLD est en mesure de fournir des rotors de coupe en la version figurant sur les deux photos (type A), deuxième génération.



HERBOLD équipe vos broyeurs de façon optimale du rotor de coupe de type « A » dont la conception a de nouveau été révisée et perfectionnée.

Les caractéristiques du rotor de type A sont les suivants :

- le rotor est particulièrement stable : il a été fabriqué à partir d'une pièce forgée ; il ne s'agit pas d'une construction soudée.

- le support pour la fixation des couteaux est particulièrement solide: les couteaux rotor sont placés de dos à pleine surface contre une butée et ainsi, même en cas de charges extrêmes et ponctuelles, ils restent parfaitement en place.
- le rotor en version modifiée est également apte à traiter des matériaux abrasifs avec une forte teneur en corps étrangers - des matériaux qui se manifestent p.ex. lors du recyclage de pneus usagés (teneur en acier), lors du traitement du combustible dérivé de déchets (composantes abrasives), lors du recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques ou les fractions légères issues des déchiqueteurs
- le rotor dispose d'une forte masse inerte et, par conséquent, d'une très bonne force de traction

La constellation des couteaux rotor assure que le cercle de rotation du rotor reste le même après affûtage

#### **Des applications typiques pour ce rotor de coupe sont les suivantes :**

- Broyage de pneus usagers pour séparer la teneur en métal
- Des plaques à paroi épaisse des tubes dont l'épaisseur de paroi est illimitée, ainsi que des barres massives
- des déchets à paroi épaisse composés de matières plastiques extrêmement difficiles à broyer, p. ex. PC, UHMW-PE, ABS, etc.
- combustible dérivé de déchets avec teneur en corps étrangers



#### **Notre gamme de produits**

- Broyeurs à couteaux
- Microniseurs
- Déchiqueteurs à vis
- **Prallscheibenmühlen**
- Broyeurs à marteaux
- Guillotines
- Installations de lavage
- Broyeurs déchiqueteurs
- Plastcompacteurs

#### **Herbold Meckesheim GmbH**

Industriestr. 33  
 D-74909 Meckesheim  
 Boîte postale 1218  
 D-74908 Meckesheim  
 Tél. : + 49 / (0)6226 / 932 - 0  
 Fax : + 49 / (0) 6226 / 932 - 495  
 E-mail : Herbold@Herbold.com  
 Internet : www.Herbold.com

#### **Notre succursale aux USA : 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  
[www.herboldusa.net](http://www.herboldusa.net)

Toutes informations sans engagement, sous réserve de modifications - date 03/2009