

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.

- Fixation des couteaux avec vis hexagonales facilement échangeable avec un tournevis à frapper.
- Les couteaux sont supportés par une butée postérieure fixe, ce qui empêche tout décalage des couteaux.



Applications :

- Sur des broyeurs annexes pour la réduction simultanée de récipients, de découpes chaudes et de tuyaux fondus chauds ou refroidis.
- Pour sollicitations extrêmes dans le domaine du recyclage de câbles et d'ordures ménagères (déchets avec corps étrangers) dépassant les possibilités des fixations conventionnelles de couteaux rotor.
- Pour une alimentation irrégulière contenant des gâteaux de démarrage ou des paquets de films très volumineux.

Ce modèle de rotor est également disponible en construction de type ouvert (type «O»). Voir bulletin d'information spécial.



Notre gamme de produits

Technique de hachoir

- » Broyeurs
- » Broyeurs
- » Micro-broyeurs

Stations de lavage & composants

- » Unités de prélavage
- » Laveuses à friction
- » Cuves de séparation et hydrocyclones
- » Dessiccateurs mécaniques & thermiques
- » Traitement de l'eau

Agglomération

- » Plast-compacteurs

Service

- » Pièces de rechange et d'usure
- » Inspections et réparations
- » Montage, mise en service, formation

Herbold Meckesheim GmbH • Tél. : + 49 (0) 6226 / 932-0 • Adresse électronique : herbold@herbold.com • Site Web : www.herbold.com

Toutes les indications sont fournies à titre indicatif, sous réserve de modifications. 11 / 2020