

Rotors de coupe du type „A“ pour applications spéciales

Pour des applications particulières, HERBOLD propose des rotors de type A (voir illustration à droite).

Cette forme de rotor a les caractéristiques techniques suivantes :

- exécution avec un nombre pair de couteaux

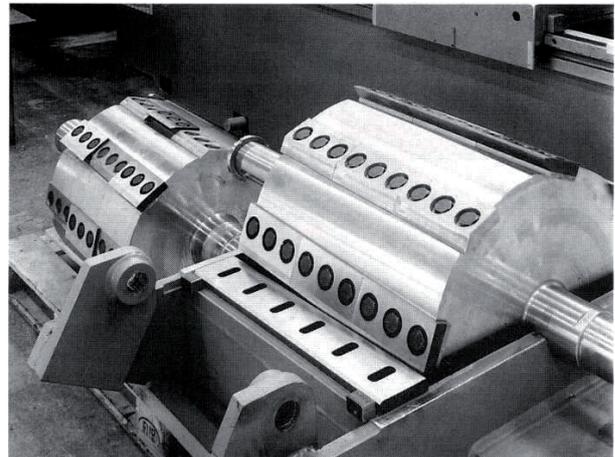
pour un rotor de 450 mm de diamètre: 6 rangées (type A 6)

pour un rotor de 600 mm de diamètre: 8 rangées (type A 8)

pour un rotor de 800 mm de diamètre: 10 rangées (type A 10)

pour un rotor de 1000 mm de diamètre: 12 rangées (type A 12)

pour un rotor de 1200 mm de diamètre: 14 rangées (type A 14)



- en série avec arbre creux et possibilité de connexion pour refroidissement à eau
- en série avec seconde extrémité d'arbre saillante pour permettre le montage d'un disque volant
- Equipement avec couteaux sub-divisés d'une largeur de 200 mm

Trois exemples d'exécution :

| | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| couteau | couteau | couteau | couteau | pièce intercalaire | couteau | couteau | couteau | couteau |
| couteau | couteau | couteau | pièce intercalaire | couteau | pièce intercalaire | pièce intercalaire | pièce intercalaire | pièce intercalaire |
| couteau | couteau | couteau | couteau | pièce intercalaire | couteau | couteau | pièce intercalaire | pièce intercalaire |
| couteau | couteau | couteau | pièce intercalaire | couteau | pièce intercalaire | couteau | couteau | couteau |

Avantages présentés par cette forme de rotor :

- Adaption optimale aux problèmes de broyage les plus différents: Les rangées de couteaux peuvent être complètement ou partiellement remplacés par des pièces intercalaires (et également être décalés).
- Pièce travaillée sur tous les côtés sans interstices ni rebords, simple à nettoyer.
- 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