

Protection anti-usure échangeable pour broyeurs

L'usure causée par les matières de remplissage abrasives comme par exemple fibres de verre, sable, verre, etc. dans la matière d'entrée est un facteur de coût considérable.

Coûts engendrés pour : le blindage des pièces détériorées par l'usure, des temps d'arrêt plus longs et, par conséquent, perte de production pendant les travaux de réparation, d'acquisition de pièces usées ou de machines entières.

HERBOLD Meckesheim GmbH a trouvé des possibilités pour baisser les coûts engendrés par l'usure :

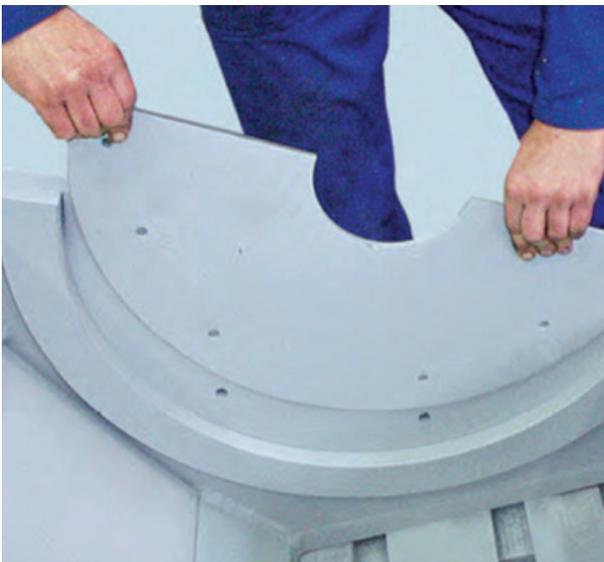


Fig. 1: La chambre de broyage de tous les broyeurs est entièrement protégée par des plaques d'usure échangeables.

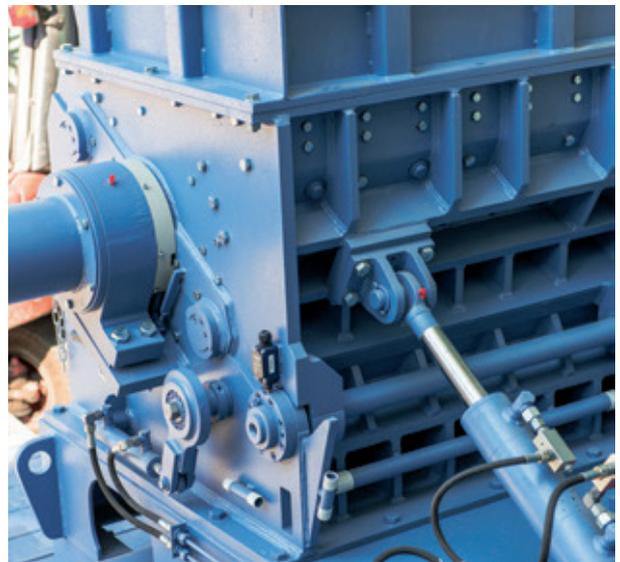
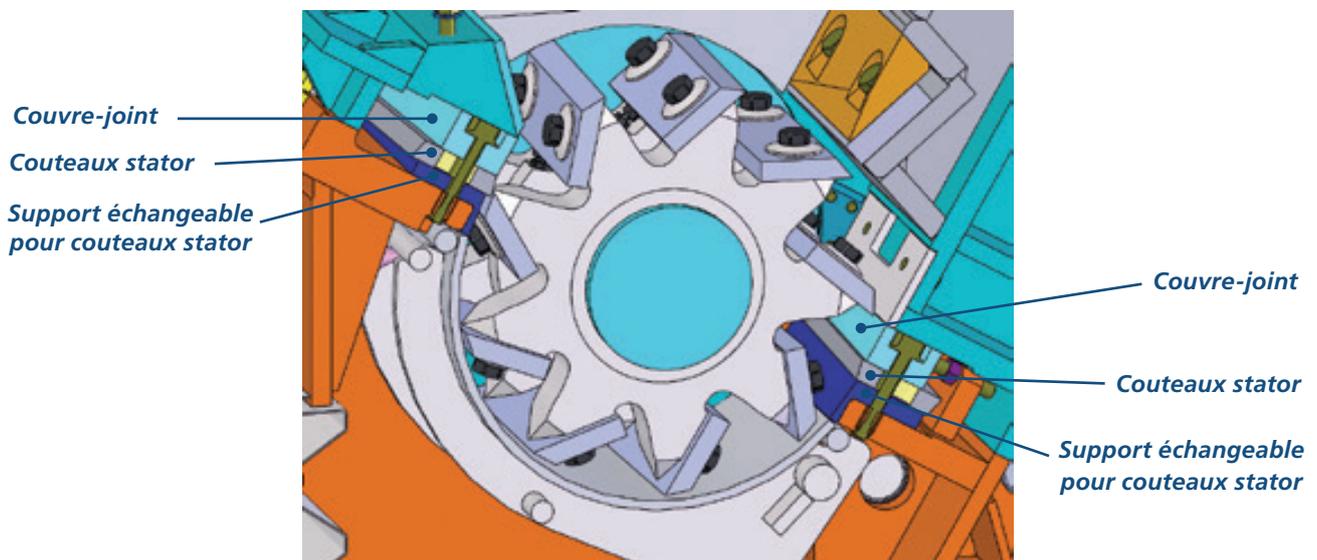


Fig. 2: Les plaques d'usure échangeables sont vissées de l'extérieur



Rotors spéciaux dotés de protection anti-usure échangeable

Rotor de la série F :



Fig. 3: ① Barre de pression pour couteaux
② Couteaux rotor
③ Pièce d'usure échangeable.

Rotor de la série A :

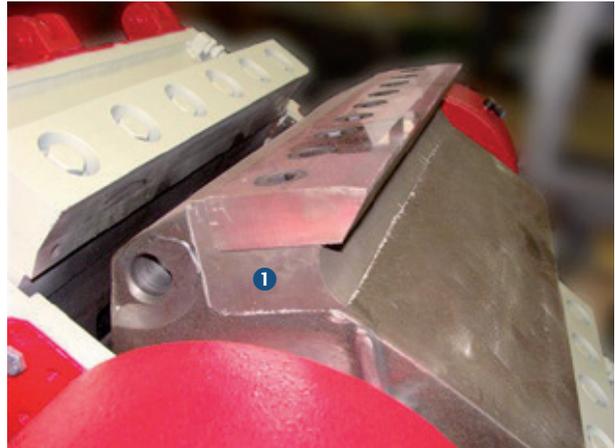


Fig. 4: ① Porte-couteaux en tant que pièce d'usure échangeable

La série de couteaux EHST de HERBOLD en acier de haute performance

Lors d'essais chez nos clients, nous avons réussi à doubler, voire tripler avec certains matériaux, la durée de vie en utilisant la série de couteaux EHST.

Le rapport qualité-prix est impressionnant. Avec une majoration de seulement 20%, le rendement s'augmente de 100%. Un net avantage concurrentiel pour tous les opérateurs de broyeurs.

En cas de morceaux et matières rigides, il faut vérifier la fonctionnalité au cas par cas.

La série de toiles de tamisage EHST de HERBOLD en acier de haute performance

Lors d'essais chez nos clients, nous avons réussi à tripler, voire quintupler avec certains matériaux, les durées de vie des grilles de la série EHST.

Veillez noter que nos grilles sont dotées d'un bord non troué assurant ainsi l'étanchéité vers le carter, cela donne également plus de stabilité contre les fissures et les ruptures.

Les grilles et les toiles de tamisage en acier EHST résistant à l'usure sont également disponibles pour nos sècheurs de la série T.

Notre gamme de produits

Technique de hachoir

- Broyeurs
- Broyeurs
- Micro-broyeurs

Stations de lavage & composants

- Unités de pré-lavage
- 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