

### SERVICE PIECES DE RECHANGE

#### LES PRODUITS

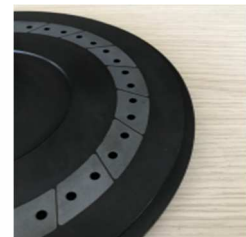
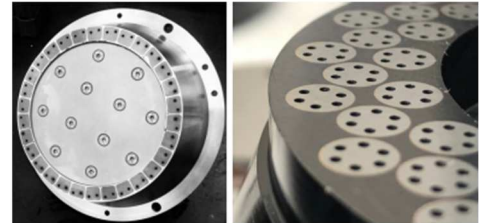
- ✓ **Filière** sous eau et **lames** pour filière sous eau
- ✓ **Filière** anneau liquide et **lames** pour filières anneau liquide
- ✓ **Porte couteaux** pour filières sous eau ou à anneau liquide

#### COMMENT AUGMENTER LA DUREE DE VOS LAMES?

- ✓ Dans le cas où la lame ne s'use pas complètement jusqu'au centre mais qu'elle devient opaque, il est conseillé d'utiliser une lame plus souple.
- ✓ L'utilisation de filières avec des trous décalés en améliore leur durée ainsi que des lames en distribuant les points de contact de la matière sur toute la surface des lames.
- ✓ Contrôler la présence sur la superficie de la filière de cannelures, rainures ou écaillage dus à l'usure. Dans ce cas, procéder à une rectification.
- ✓ Le choix correct des matériaux de construction des lames selon le polymère produit contribuera à augmenter la durée de la lame et de la filière.

#### TYOLOGIE D'ACIER UTILISE POUR LES PIECES DE RECHANGE

- ✓ **D2** – Cet acier est considéré comme la référence de l'industrie. L'acier D2 a un excellent rapport qualité prix. L'élément primaire est le chrome à 12%, qui fournit à la lame une bonne dureté et résistance à la rouille.
- ✓ **M2** – Ce matériau fait parti de la famille des métaux adaptés aux production à grande vitesse. Grâce à sa quantité élevée de molybdène dans sa composition, ce matériau résiste à la casse à haute température. Dans la plupart des cas, M2 a une dureté de 1,5 fois par rapport au D2.
- ✓ **S390** – Ce matériau a un pourcentage de 10,4% de tungstène à l'intérieur et fait parti de la famille des aciers rapides. C'est un acier parfait pour la production de lame utilisées pour le travail de matière abrasives. Cet acier particulier est en mesure d'atteindre une dureté de 65/69 HRc.
- ✓ **Vanadis 10** – Ce matériau a un pourcentage de 9,8% de vanadium à l'intérieur, qui fournit un gros avantage tant pour l'usure que pour la dureté. Les traitements thermiques de ce matériau lui permettent d'atteindre une dureté de 60/65 HRc.



Précision et qualité  
Large gamme sur mesure

