



MRA

Série

trieurs alvéolaires en aluminium pour petits grains

Nous avons ajouté

- ✓ Réalisation en aluminium qui permet de produire des trieurs amovibles pour alvéoles de petite taille dans le traitement des petits grains
- ✓ Possibilité de disposer d'un trieur amovible dans plusieurs secteurs pour chaque modèle de machine
- ✓ Résistance très élevée à l'usure
- ✓ Convient à l'usage alimentaire

Trieurs amovibles répartis en **3 secteurs** pouvant être aisément démontés par un opérateur même dans des conditions difficiles, réalisés en aluminium (**12 kg la pièce**) et soumis à un traitement chimique qui assure la résistance de la surface à l'abrasion (**55rcw**) et **convient à l'usage alimentaire**.

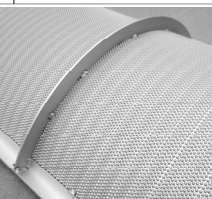
La réalisation des emboutissages (**alvéoles**) de petite taille, comme ceux qui sont nécessaires pour le traitement des petits grains dont les calibres sont inférieurs à 3,50 mm, rencontre des limites physiques dans la modification de l'acier qui assure la résistance et ne permet pas de réaliser les angles nécessaires à retenir le produit sans que celui-ci glisse à l'intérieur du cylindre et ne soit récolté dans le convoyeur.



Traditionnellement, ce problème a été résolu grâce à l'utilisation du zinc dans les cylindres entiers (non amovibles) qui offrait le niveau de ductilité requis.

Toutefois, le zinc ne convient pas dans les trieurs amovibles, étant donné qu'il ne maintient pas la forme et doit être soutenu. **L'aluminium** est la solution à ce problème et, lorsqu'il est traité chimiquement par un processus spécialement conçu, assure une **résistance à l'abrasion** qui est même supérieure à celle du

Pour assurer une parfaite rotation, nous avons réalisé notre modèle standard, avec des brides qui permettent au diamètre de rester invariable même sous la contrainte de la masse du produit.



Un **système de fermeture avec cornières** est appliqué pour garder les poussières à l'intérieur du trieur et les joints en caoutchouc aux extrémités.

Et...

Nous avons conservé

- ✓ Le bon profil de l'alvéole utilisé pour les cylindres traditionnels

Chaque pièce détachée est fournie avec **marquage par micropoints** pour l'identification du fabricant, du calibre de l'alvéole, du sens de rotation et de la date de fabrication afin que l'opérateur dispose toujours des références concernant l'identification, le montage et la durée de la pièce détachée.

