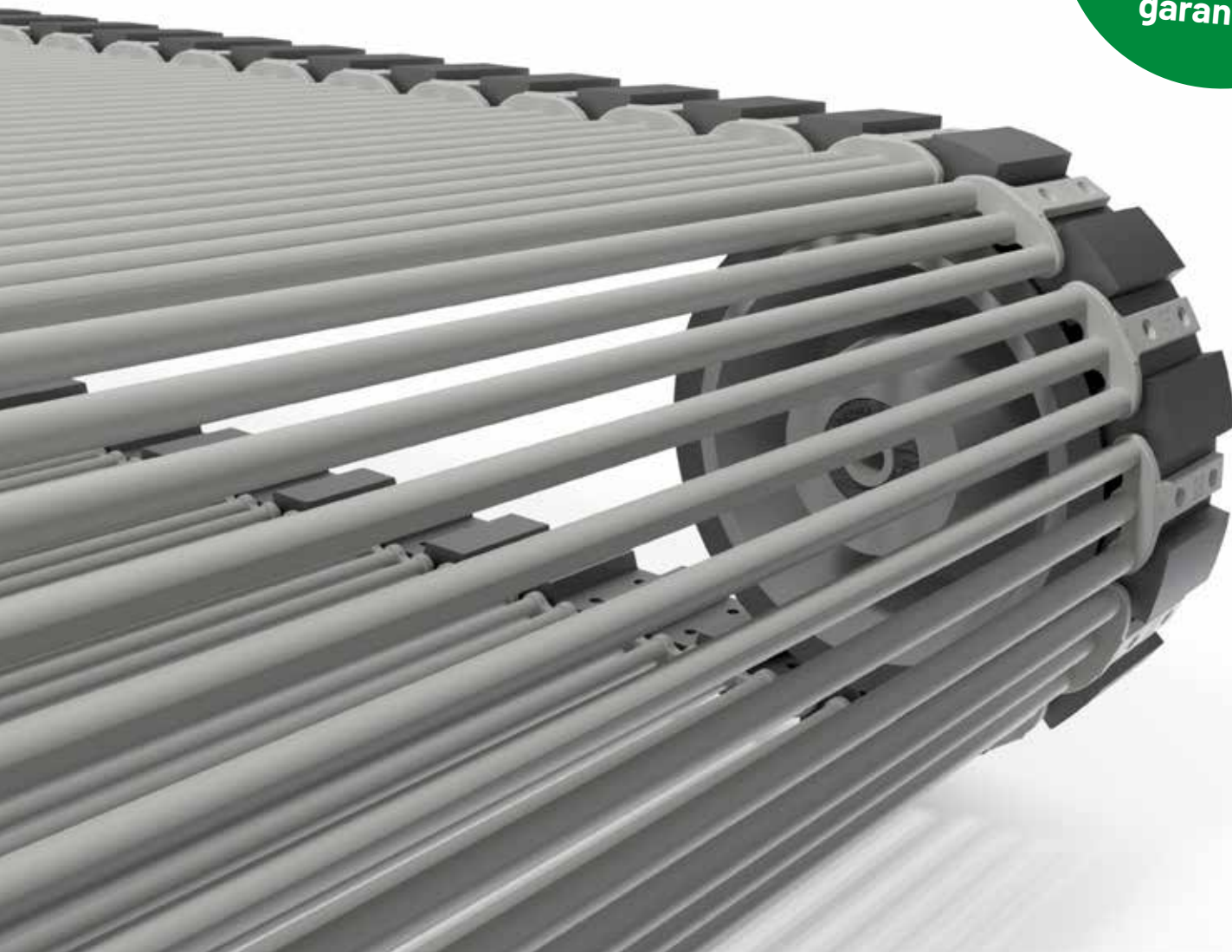


Barreaux triples rivetés

Pas de stress, utilisez nos barreaux triples!

**Durée de
vie des tapis
prolongée
garantie!**



Le produit peut rester coincé entre deux barreaux doubles lorsque le tapis tourne autour des galets. En outre, les bandes de traction d'un tapis à barreaux doubles s'usent rapidement en raison du caractère rigide du rivetage. Les barreaux triples garantissent une durée de vie des tapis plus longue et un vide constant entre les barreaux.



Les barreaux triples peuvent être utilisés dans de nombreuses applications, par exemple le lavage, le rinçage et le transport de légumes, de bulbes de fleurs et de moules. Le rivetage des barreaux triples assure une distance égale entre les barreaux. Il n'est donc plus nécessaire de choisir un pas inférieur pour prévenir la chute du produit au point de retour du tapis afin d'éviter le gaspillage.

Notre barreau triple breveté est un perfectionnement du barreau double déjà bien connu (soudé ou fixé dans des tubes). Le barreau triple peut être utilisé dans les applications où un vide constant (et souvent petit) est important. L'utilisation combinée avec nos bandes de traction au double cran aura un effet positif sur l'usure des barreaux.

Les barreaux triples ne sont pas soudés ou pressés dans les douilles, mais ils sont rivetés. Broekema utilise les techniques de rivetage depuis les années 1950 et c'est grâce à ces années d'expérience que nous avons réussi à fabriquer un barreau triple riveté. Cette technique dont la qualité est inégalée, nous donne la possibilité de riveter trois barreaux dans un étrier de montage préformé. Cet étrier permet aux trois barreaux d'être positionnés sur la ligne neutre de la bande de traction sans aucune soudure. Le soudage présente l'inconvénient que les propriétés de l'acier sont influencées négativement par la chaleur. Par contre, lorsque l'acier est riveté, la dureté de l'acier augmente en raison de l'énergie appliquée pour la déformation de l'acier.

L'utilisation des barreaux triples présente un certain nombre d'avantages par rapport aux barreaux doubles soudés ou fixés dans des douilles:

- Durée de vie plus longue de la bande de traction : l'utilisation d'un pas (beaucoup) plus grand permet de réduire considérablement le nombre de rivets dans la bande de traction, ce qui fait que celle-ci fonctionne



de manière plus fluide et sans contrainte. Cela se traduit directement par une durée de vie plus longue de la bande de traction.

- Moins d'usure des galets et barreaux : le barreau triple a des extrémités régulières et étroites, contrairement aux tapis à barreaux doubles fixés dans des douilles et peut donc être utilisée en combinaison avec une bande à protection de rivets.
- Prévention des pertes et de la contamination dans la machine ; le vide entre les barreaux est constant, même sur le galet de retour ou d'entraînement, de sorte que moins de produit restera coincé entre les barreaux et sera repris sur le retour du tapis.

Les tapis à barreaux triple ont fait leurs preuves dans les conditions les plus extrêmes, comme sur les machines de récolte de la canne à sucre.

Contactez-nous pour plus d'informations ou pour un devis, ou visitez notre site internet.