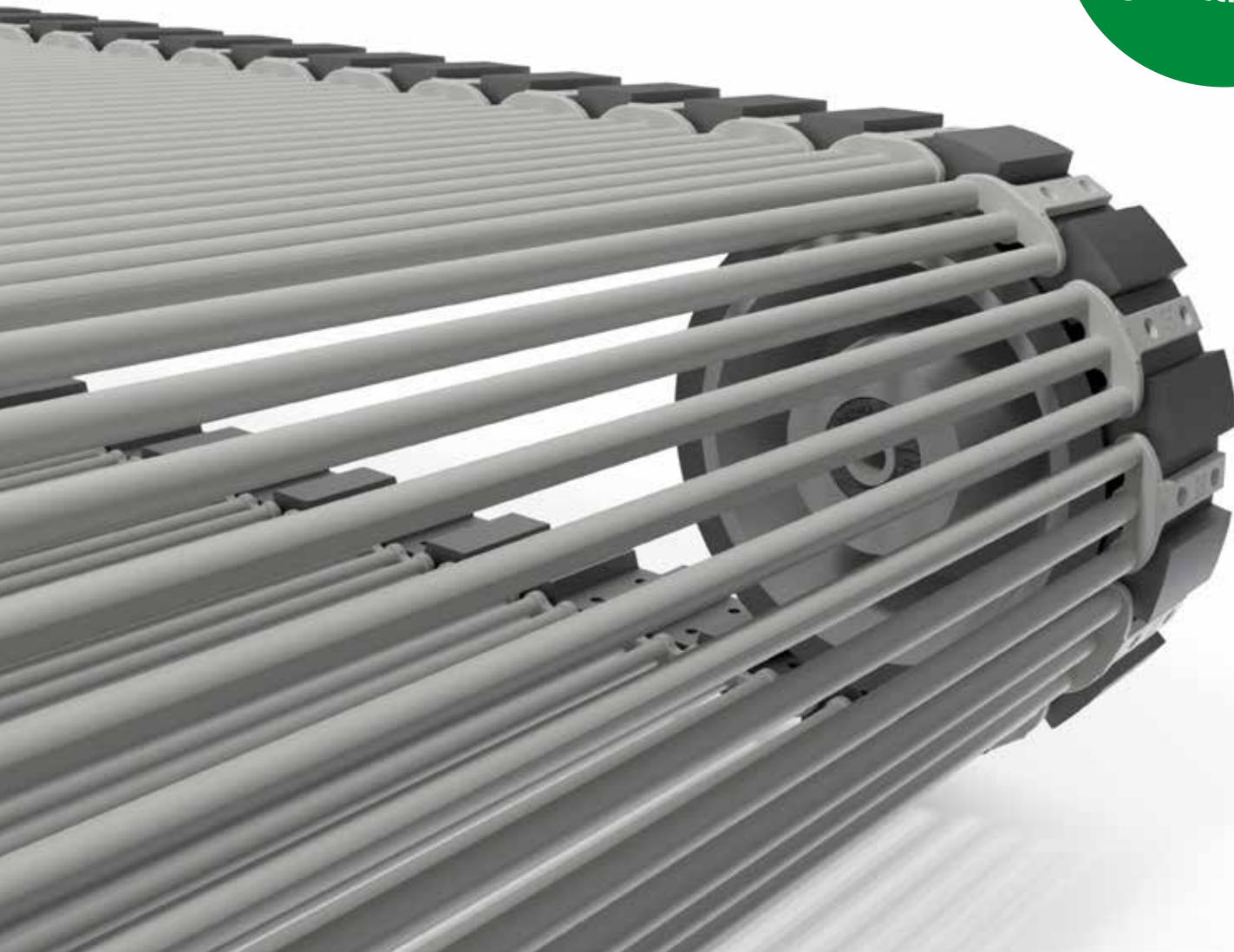




Varillas triples remachadas

No más estrés > utilice las varillas triples!

Mayor
duración
garantizada



El producto puede quedar atrapado entre dos varillas gemelas cuando la banda da la vuelta a la curva. Además, las correas de una banda de varillas gemelas se desgastan rápidamente por la rigidez habitual de las varillas gemelas.



Las varillas triples garantizan una mayor vida útil, y un hueco uniforme en las bandas de varillas. Bandas de este tipo pueden utilizarse en muchas aplicaciones diferentes, por ejemplo para cosechar, lavar y escurrir verduras, bulbos de flores y mejillones. Las varillas triples se montan de tal manera que siempre queda la misma distancia. Por lo tanto, ya no es necesario elegir un paso extra pequeño para compensar el hueco mayor, que antes se formaba a la altura de la polea de retorno, y evitar de esa forma la caída y el desperdicio del producto.

Nuestra varilla triple patentada es una evolución de las ya muy conocidas varillas gemelas. Las varillas triples pueden utilizarse en aplicaciones en las que el paso constante (y a menudo pequeño) es un factor importante, además la utilización de varillas triples tendrá un efecto positivo en la vida útil de la banda.

Las varillas triples no están soldadas ni prensadas en los extremos, sino remachadas. Broekema le va dedicándose a la tecnología de remachado desde la década de 1950, y gracias a estos años de experiencia hemos conseguido fabricar una varilla triple remachada. Esta técnica, de una calidad inigualable, nos permite remachar 3 varillas en un soporte preformado. Este soporte garantiza que las varillas se sitúen en la línea neutra de la correa sin que sea necesario realizar ninguna soldadura. La soldadura tiene el inconveniente de influenciar negativamente en las propiedades del acero, debido a la aportación de calor. En cambio, al remachar el acero, la dureza no se ve dañada. Las bandas de varillas triples han demostrado su eficacia en las condiciones más extremas, por ejemplo en las cosechadoras de caña de azúcar.

Una varilla triple consiste en dos soportes de acero fundido preformados, en los cuales se encuentran las varillas de acero armónico remachadas para formar un conjunto. Los soportes tienen dos orificios en la parte horizontal para poder ser remachados a las correas de tracción, y tres orificios en la parte vertical, donde se remachan las varillas.



El uso de varillas triples tiene toda una serie de ventajas sobre el Twin rod soldado o la Twin web tradicional ensamblada en casquillos:

- Mayor vida útil de la banda: Al utilizar una correa de paso (mucho) mayor, la cantidad de remaches en la correa es muy inferior, lo que significa que la correa trabaja con mucha más suavidad y sin esfuerzos. Menos esfuerzos en una correa implican directamente una mayor vida útil de la banda.
- Menor desgaste de rodillos y varillas: La banda de varillas triples, a diferencia de las varillas gemelas con casquillos, emplea una plaquita normal estrecha, y así puede utilizarse en combinación con una correa de perfil doble.
- Menor desperdicio/riesgo de contaminación en la máquina: El espacio es el mismo en todos los tramos, incluso a la altura de la polea de retorno o de arrastre, por lo que queda menos producto atascado entre las varillas, y también la pérdida de producto es menor.

Para obtener más información y precios, póngase en contacto con nosotros o visite nuestro sitio web.