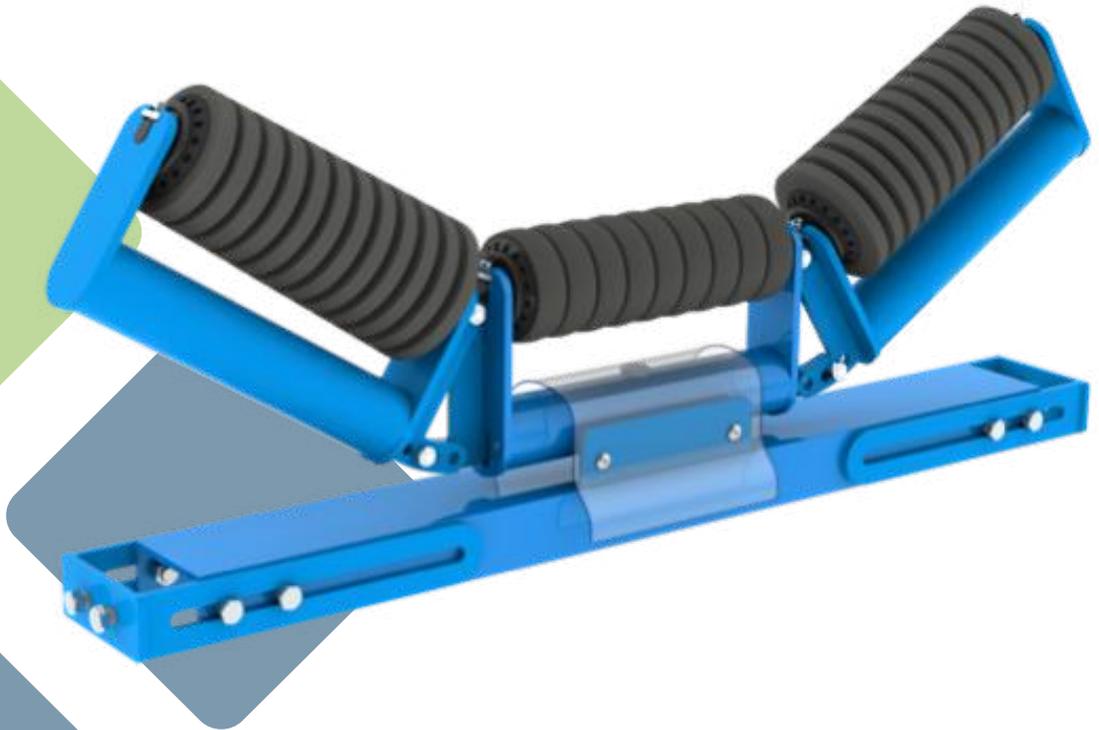




TECHNICGUM
MLT GROUP



 **StarTracker**

Auto-centrador
alto rendimiento por acción
proporcional y continuada

¿POR QUÉ ELEGIR EL STAR TRACKER?

El centrador de banda revolucionario

Un sistema ingenioso para centrar la banda

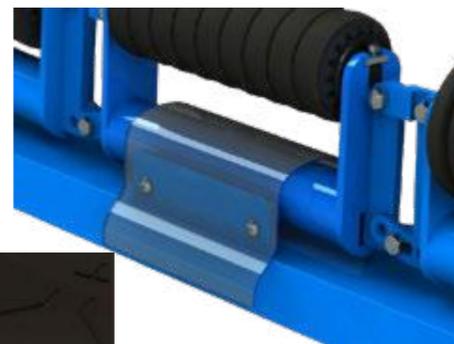
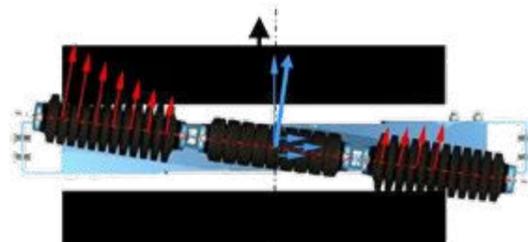
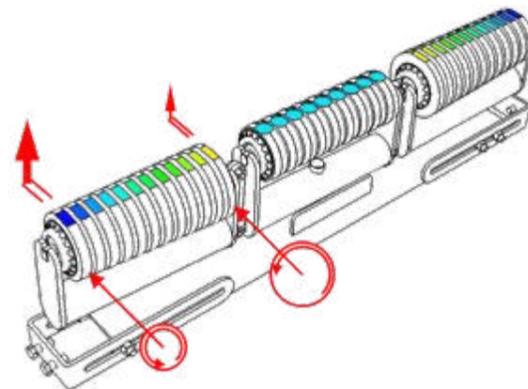
«Para una misma distancia de banda recorrida, un rodillo de un diámetro más pequeño girará más de prisa que uno más grande»

Gracias a su conicidad, cuando la banda se descentra, el rodillo que se encuentra en el lado descentrado acelera mientras que el del otro lado se ralentiza.

Este diferencial de velocidades y fricciones crea un desequilibrio de fuerzas que hace girar la parte superior del **STAR Tracker®** proporcionalmente al descentrado y por lo tanto, empuja la banda hacia el centro hasta recuperar el equilibrio perfecto.

El **STAR** es el primer auto-centrador del mundo que ha utilizado este principio y está disponible en varios modelos, incluido el estándar «**STAR Tracker®**» totalmente ajustable.

COMPATIBLE CON
SUPER-SCREW® / ISC® / FIX'N GO®



VENTAJAS

- Funciona en plano o en ángulo
- Equipado de un faldón anti-bloqueo
- Equipado con cierres de retención de rodillos
- Diferentes calidades de los rodillos
- Estructura robusta, disponible una versión reforzada
- Funciona invertido en las bandas con chevron
- Simétrico: centrado de bandas reversibles
- Económico al reemplazar únicamente los rodillos en pocos minutos

OPCIONES, ACCESORIOS Y VERSIONES



Soportes

Plato pre-perforado para facilitar la instalación.



STAR Tracker® reforzado

Para grandes instalaciones al límite del estándar.



Zapata de seguridad

Cuando la banda está muy deteriorada.

Rodillos en poliuretano, caucho alimentario, caucho nitrilo, etc...



Información general del StarTracker®

Límites de utilización :

Rango de temperatura : -10°/+70°
Rango de carga admisible : 15 kg a 120 kg
Rango de exposición al pH : 3 a 11
Rango de velocidad de la banda : 0,5 m/s a 3 m/s

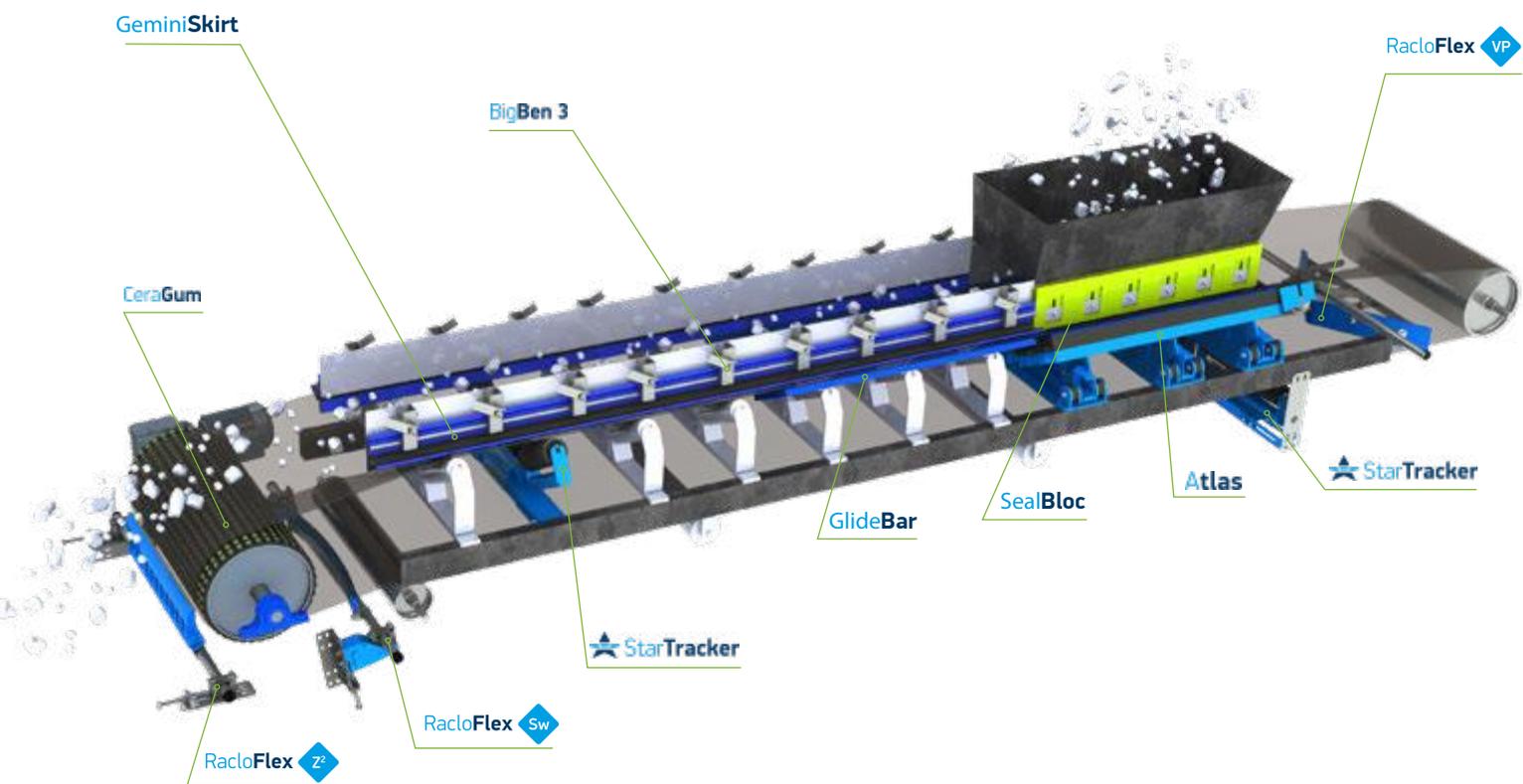
No exponer a :

La versión estándar a atmósferas corrosivas
Rodillos de caucho a aceites, grasas o hidrocarburos
Rodillos de poliuretano a vapor de agua o agua de mar

Recuerde (ver nota) :

Ángulo de 90° con la banda
Presión uniforme
Banda limpia

Banda, mm	500	650	800	1000	1200	1400	1600	1800
Cara de retorno plana	Talla 0	Talla 1 Modo largo	Talla 2 Modo largo	Talla 3 Modo largo	Talla 4 Modo largo	Talla 5 Modo largo	Talla 6R Modo largo	Talla 7R Modo largo
Cara superior en ángulo	Talla 1 Modo ángulo	Talla 2 Modo ángulo	Talla 3 Modo ángulo	Talla 4 Modo ángulo	Talla 5 Modo ángulo	Talla 6R Modo ángulo	Talla 7R Modo ángulo	



Distribuidor


MLT GROUP
 Conveyor Solutions Expert


MLT GROUP
 Minet Lacing Technology


TECHNICGUM
 MLT GROUP

www.mltgroup-conveyor.com - info@mltgroup-conveyor.com