



StarTracker™



Selbstzentrierend / Hohe Leistung durch
verhältnismäßiges und kontinuierliches arbeiten

100% KOMPATIBEL MIT
SUPER-SCREW® / ISC™ / FIX'N GO®

WARUM STAR TRACKER?

Der revolutionäre Bandzentrierer

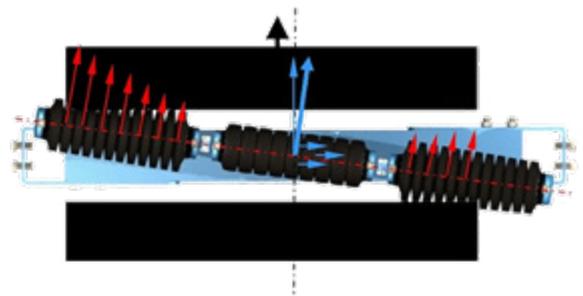
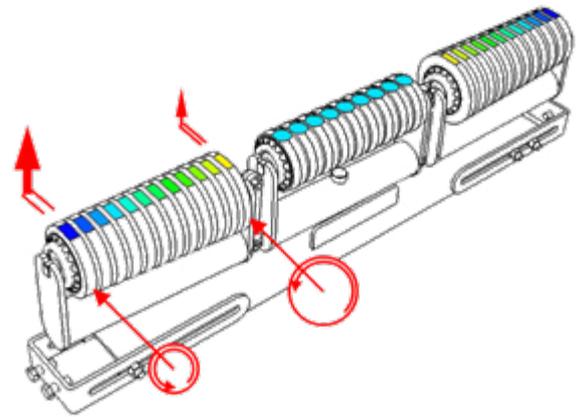
+ Ein geniales System zur Zentrierung Ihrer Bänder

«Bei gleichem Bandlauf dreht sich eine Rolle mit kleinerem Durchmesser schneller als eine größere.»

Dank ihrer Zuverlässigkeit wird beim Versatz des Bandes die Rolle auf der Anfangsseite beschleunigt, während die andere Seite der Rolle langsamer wird.

Durch diese Geschwindigkeits- und Reibungsverschiebung entsteht ein Kräftegleichgewicht, das dazu führt, dass sich der obere Teil des **STAR Tracker®** proportional zum Start dreht und so das Band in Richtung Mitte drückt, bis es perfekt ausbalanciert ist.

Der **STAR** ist der erste Bandzentrierer der Welt die dieses Prinzip anwendet und in mehrere Modelle verfügbar ist, von denen das Standardmodell «**STAR tracker©**» vollständig einstellbar ist.



VORTEILE

- Arbeitet flach oder mit Muldung
- Ausgestattet mit einer Anti-Verstopfungsschürze
- Ausgestattet mit Arretierungen für Tragrollen
- Große Auswahl an Tragrollenqualität
- Starke Struktur, verstärkte Version verfügbar
- Arbeitet über Kopf für Chevron-Gurten
- Symmetrisch: Zentrierung von Reversierbänder
- Wirtschaftlich, durch schnelles wechseln einzelner Rollen in ein wenigen Minuten

OPTIONEN, ZUBEHÖR UND VERSIONEN



Stützbein

Vorgebohrte Platte für einfache Installation.



STAR Tracker® verstärkt

Für große Installationen innerhalb der Grenzen der Norm.



Sicherheitsbeschränkung

Wenn das Band stark beschädigt ist.

Lebensmittelechtem Gummi, Nitrilgummi, usw.



Allgemeine Daten des StarTrackers

Betriebsgrenzen :

Betriebstemperaturbereich : $-10^{\circ}/+70^{\circ}$
 Tragfähigkeitsbereich: 15 kg bis 120 kg
 Exposition pH-Bereich: 3 bis 11
 Bandgeschwindigkeit: 0,5 m/s bis 3 m/s

Nicht anwendbar mit:

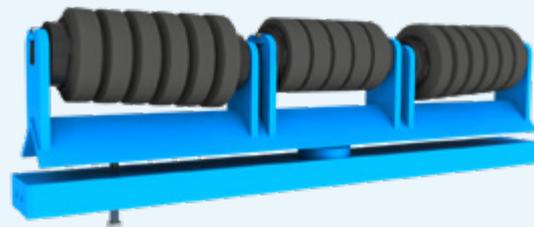
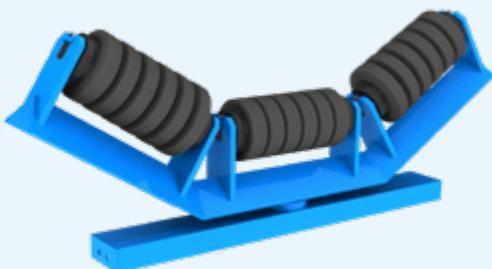
Standardausführung für korrosive Umgebung
 Gummiwalze gegen Öle, Fette, Kohlenwasserstoffe

Erinnerung (siehe Anleitung) :

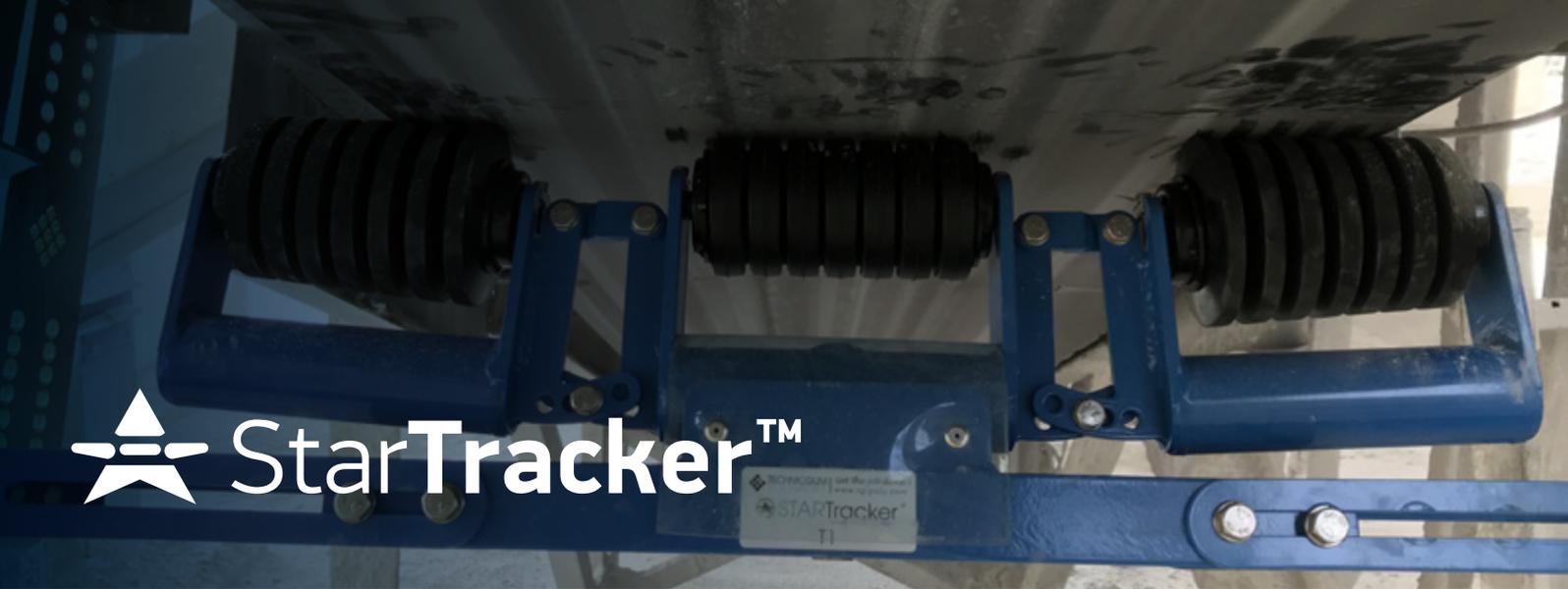
90°-Winkel zum Band
 Gleichmäßiger Druck
 Sauberes Band

Band, mm	500	650	800	1000	1200	1400	1600	1800
Flache Ausführung	Größe 0	Größe 1 Gerade Ausführung	Größe 2 Gerade Ausführung	Größe 3 Gerade Ausführung	Größe 4 Gerade Ausführung	Größe 5 Gerade Ausführung	Größe 6R Gerade Ausführung	Größe 7R Gerade Ausführung
Für Muldung	Größe 1 Muldung	Größe 2 Muldung	Größe 3 Muldung	Größe 4 Muldung	Größe 5 Muldung	Größe 6R Muldung	Größe 7R Muldung	

STAR HD



Individuelle Abmessungen, Breiten, Formen und Merkmale.
 Sie fragen, wir entwerfen



 **StarTracker™**

MLT Conveyor Solutions Expert
Mehr als 70 Jahre Innovation zu
Ihren Diensten.



21/03/2024

Vertriebspartner

 **MLT GROUP**
Conveyor Solutions Expert

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

© MLT GROUP