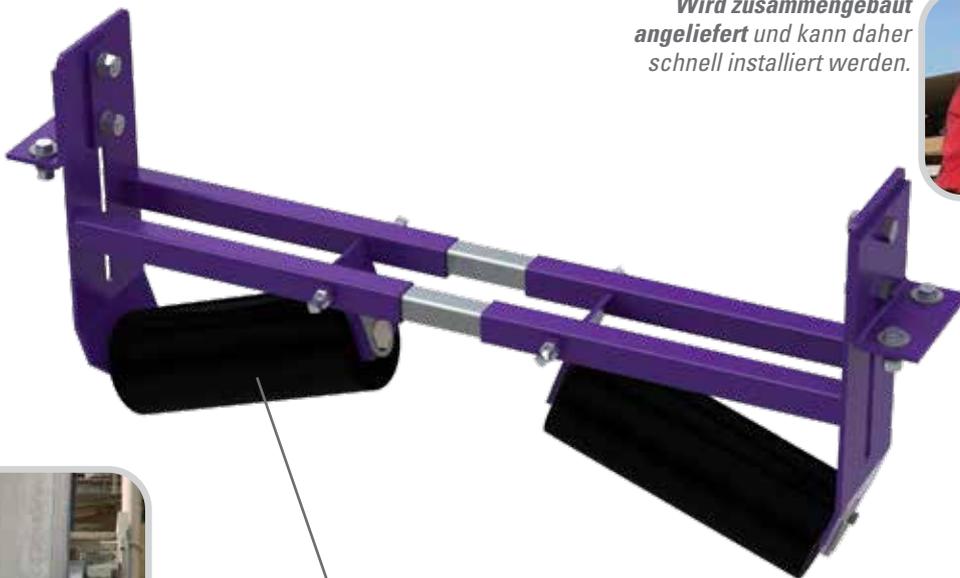


Sofortiges Führen des Bands

Die Bandführungsstation Belt Positioner™ ist die einfache und zuverlässige Lösung für Bänder, die konstant zu einer Seite der Förderanlage laufen. Die Bandführungsstation wirkt an der Untertrum-Seite des Bands mittels einfacher, gewinkelter und in fester Stellung montierter Rollen, die das Band kontinuierlich in die richtige Richtung leiten. Dies ist die „Schnelllösung“ für Probleme mit falsch laufenden Bändern durch schlecht ausgerichtete Förderanlagen, Veränderungen des Untergrunds oder an temporär aufgebauten Systemen.

*Wird zusammengebaut
angeliefert und kann daher
schnell installiert werden.*



*Gummibeschichtet und
Stahlrollen sind Standard.*

*Sorgt für mittigen Materialfluss
durch Montage vor der
Spanntrommel.*



*Beeinflusst direkt den
Bandweg auf bis zu 15 m
(50 ft) in beide Richtungen.*

Merkmale und Vorteile

- **Keine Schäden an Förderbandkante.** Die Tragrollen an der Bandführungsstation wirken durch sanften Kontakt auf die Unterseite des Bandes am Untertrum und nicht auf die Kanten.
- **Einfache Montage und Einstellung.** Stellen Sie das Gerät einfach für die Breite der Tragkonstruktion der Förderanlage ein, setzen Sie es auf das Band und schrauben oder schweißen Sie es fest. Stellen Sie die Rollen auf das Band ein und beobachten Sie, was passiert. Es ist einfach, und Sie können das Ergebnis sofort sehen.
- **Wirtschaftlich.** Seine Haltbarkeit und sein budgetfreundlicher Preis machen die Bandführungsstation vielseitig einsetzbar.
- **Lange Lebensdauer.** Die innovative Konstruktion der Bandführungsstation benötigt für das Bewegen und das Führen eines wandernden Band keinen Kipp-Mechanismus. Die Rollen sind für die gesamte Lebensdauer abgedichtet. Einfach hin und wieder die Tragrollen auf Verschleiß untersuchen.

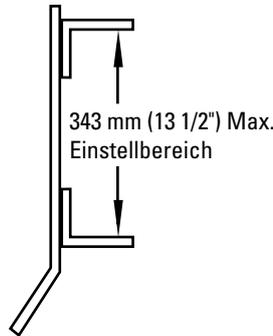
BELT POSITIONER™

Technische Daten und Richtwerte

- **Maximale Bandgeschwindigkeit**
5 m/s (1000 FPM)
- **Temperaturbereich**
-20° C bis 104° C (-4° F bis 220° F)
- **Bandlaufrichtung**
Reversierbetrieb
- **Erhältlich für Bandbreiten von**
450 bis 2400 mm (18" bis 96")
- **Einstellung Montagewinkel**
343 mm (13-1/2")
- **Max. P.I.W.**
800 P.I.W. für S, M, L
1200 P.I.W. für XL

Technische Daten der Rollen		
Technische Daten	Stahl & Gummi	Stahl
Material	Stahl und 3/8" Gummi	STAHL
Durometer	60	N. z.
Einstufung	CEMA D (XL ist CEMA E)	CEMA D (XL ist CEMA E)
Lager	6305 Abgedichtetes Kugellager	6305 Abgedichtetes Kugellager
Wellendurchmesser	25mm (1")	25mm (1")
Wandstärke	Dicke 9 (37 mm/0,148") (XL - 6.4 mm/1/4")	Dicke 9 (37 mm/0,148") (XL - 6.4 mm/1/4")
Spezifisches Gewicht	Über 1	Über 1
Arbeitstemperatur		
°C	-20° bis 104°	-20° bis 104°
°F	-4° bis 220°	-4° bis 220°
Fett- und Chemikalienbeständigkeit	Gut	Gut
Verhalten bei klebrigem Material	Hervorragend	Gut

Rollenmaße				
Größe	Länge		Durchmesser	
	mm	in.	mm	in.
Klein	225	9	125	5
Mittel	325	13	125	5
Groß	475	19	125	5
Extra groß	525	21	150	6



Bandkriterien	Bandzentrirung
Bandlauffehler am Obertrum	NEIN
Bandlauffehler am Untertrum	JA
Bandlauffehler zu einer Seite	HERVORRAGEND
Bandlauffehler zu beiden Seiten	SCHLECHT
Inkonsistentes Problem bei der Bandführung	GUT
Das Band ist (stark wellenförmig abgenutzt)	GUT
Das Band hat eine niedrige Laufspannung	SCHLECHT
Das Band hat eine mittlere Laufspannung	GUT
Das Band hat eine hohe Laufspannung	GUT
Ungefährer „Aufwärts“-Effekt	50' (15 m)
Ungefährer „Abwärts“-Effekt	50' (15 m)

*Typische Ergebnisse; die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen.

Bestellinformationen

Belt Positioner™ mit Gummi-Rollen						
Beschreibung	Bandbreite (Min. - Max.)		Breite des Bandführungssystems (Min. - Max.)		Bestellnummer	Artikelnummer
	mm	in.	mm	in.		
Klein	450-600	18-24	600-850	24-34	RBP1R-S	90646
Mittel	750-1200	30-48	850-1400	34-56	RBP1R-M	90647
Groß	1350-1800	54-72	1400-2075	56-83	RBP1R-L	90648
Extra groß	1800-2400	72-96	1800-3000	72-120	RBP1R-XL	90649
Belt Positioner™ mit Stahl-Rollen						
Klein	450-600	18-24	600-850	24-34	RBP1S-S	74558
Mittel	750-1200	30-48	850-1400	34-56	RBP1S-M	74559
Groß	1350-1800	54-72	1400-2075	56-83	RBP1S-L	74560
Extra groß	1800-2400	72-96	1800-3000	72-120	RBP1S-XL	74561

Bei Bandbreiten zwischen den Bereichen, die nächst größere verwenden.
Bearbeitungszeit: 1 Werktag

Ersatzrollen		
Beschreibung	Bestellnummer	Artikelnummer
Kleine Gummi-Rolle	RBPRR-S	90650
Mittlere Gummi-Rolle	RBPRR-M	90651
Große Gummi-Rolle	RBPRR-L	90652
Extra große Gummi-Rolle	RBPRR-XL	90653
Kleine Stahl-Rolle	RBPSR-S	74562
Mittlere Stahl-Rolle	RBPSR-M	74563
Große Stahl-Rolle	RBPSR-L	74564
Extra große Stahl-Rolle	RBPSR-XL	74565
Rollenhalter-Kit*	RBPRET	73163

Bearbeitungszeit: 1 Werktag
Rollenhalter-Satz für XL-Rollen nicht erforderlich (SDX-Typ).

Autorisierter Händler:

Flexco Europe GmbH • Maybachstrasse 9 • 72348 Rosenfeld • Deutschland
Tel: +49-7428-9406-0 • Fax: +49-7428-9406-260 • E-mail: europe@flexco.com

Besuchen Sie www.flexco.com, um andere Standorte und Produkte von Flexco kennenzulernen.

©2016 Flexible Steel Lacing Company. 05/28/20. Zum Nachbestellen: X4324

