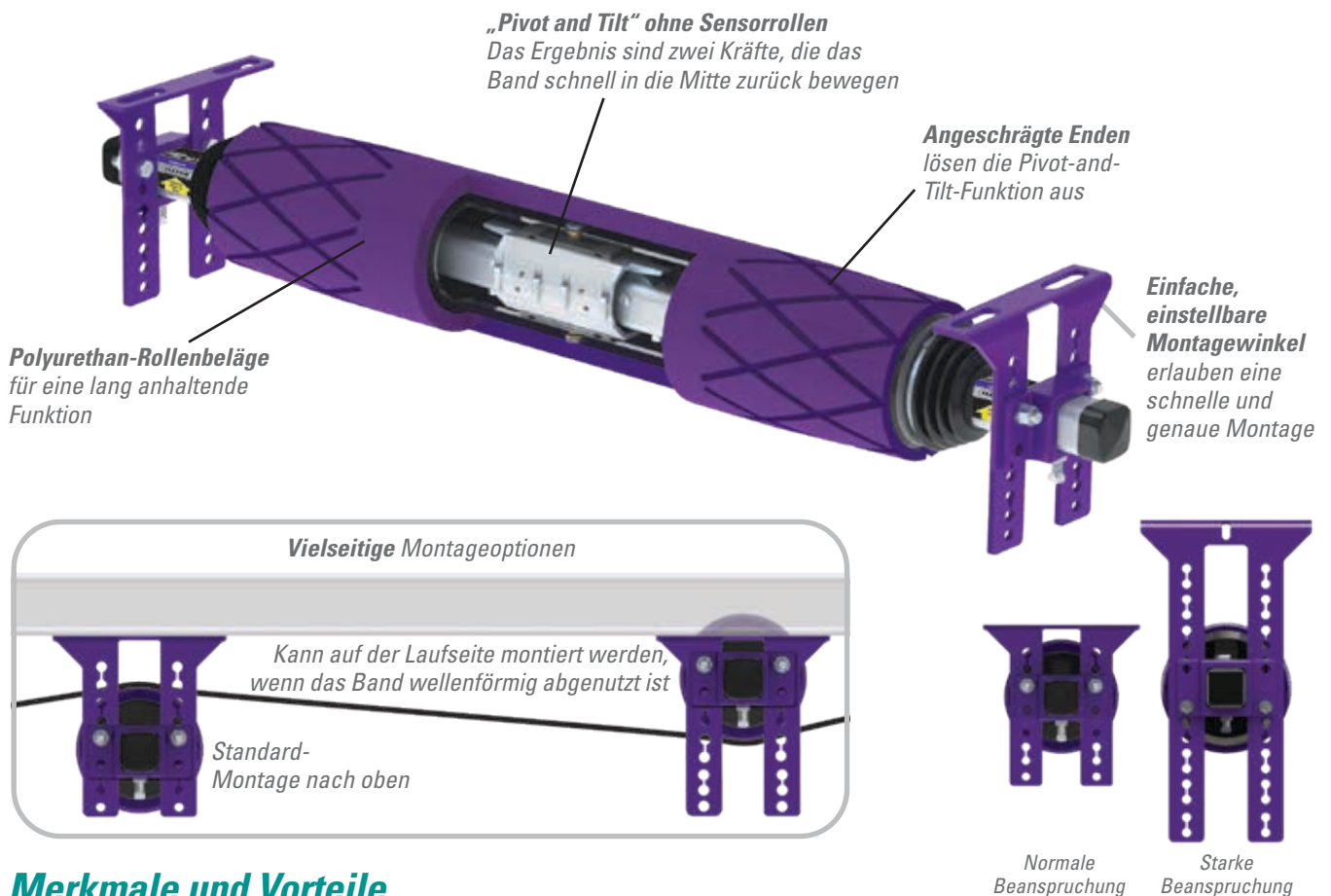


Bandführungssysteme PTEZ™

Einfache und dennoch überlegene Bandlaufleistung für die Zellstoff- und Papierverarbeitung

Mit dem Bandführungssystem PTEZ™ bietet Flexco Zellstoff- und Papierbetrieben ein Hochleistungs-Bandführungssystem zu einem günstigen Preis an. Dank unserer einzigartigen „Pivot and Tilt“-Funktion mittels unseres patentierten PTEZ-Mechanismus, reagiert das Gerät sofort auf Bandlauffehler und kompensiert sie mithilfe der angeschrägten Rollen. Dies stellt sicher, dass das Band nicht in die Nähe der Tragkonstruktion gelangt und das Material auf dem Band bleibt, ohne dass Sensor- oder Kantenrollen eingesetzt werden müssen. Dadurch kann das PTEZ überall auf dem Holzplatz eingesetzt werden, um den einwandfreien Bandlauf zu gewährleisten und Schäden am Band oder an der Struktur zu verhindern. Das PTEZ kann sogar auf Chevron-Bändern eingesetzt werden, indem es an der „sauberen“ Seite des Bandes montiert wird.



Merkmale und Vorteile

- **Einsetzbar in verschiedenen Anwendungen.** Für reversierbare und in eine Richtung laufende Bänder. Bei nassen oder trockenen Bedingungen. Bänder mit verschlissenen/beschädigten Kanten. Bandlauffehler zu einer oder zu beiden Seiten. Mechanisch verbundene und vulkanisierte Bänder.
- **Einfache Bestellung und Montage.** Mit dem PTEZ werden Bandführungsprobleme schnell und effektiv gelöst. Die einfache Bauweise von Halterungen und Bauteilen ermöglicht eine schnelle und einfache Montage.
- **Einfache Auswahl.** Normale Beanspruchung lieferbar für Bandbreiten von 450 bis 1200mm. Starke Beanspruchung lieferbar für Bandbreiten von 1050 to 2100mm.

Technische Daten und Richtwerte

Maximale Bandgeschwindigkeit: 5 m/s

Temperaturbereich: -30° C bis 71° C

Bandlaufrichtung: In eine Richtung oder Reversierbänder

Erhältlich für Bandbreiten von:

Normale Beanspruchung: 450 bis 1200 mm

Starke Beanspruchung: 1050 bis 2100mm

Rollenmaterial: Polyurethan, 70 Durometer

Einstellbarkeit bei Montage:

Horizontal: Bandbreiten von +229 bis 381 mm.

Vertikal: 219 mm für SD; 406 mm für HD

Anwendungsbereich: Normale Beanspruchung Beanspruchung mit 280 N/mm Bandspannung maximal. Starke Beanspruchung Beanspruchung mit 420 N/mm Bandspannung maximal.

Bestellinformationen

Bandführungssystem PTEZ™			
Bandbreite	Rollenbreite	Bestellnummer	Artikelnummer
mm	mm		
450	470	PTEZ-18	90265
600	620	PTEZ-24	90266
750	770	PTEZ-30	90267
900	920	PTEZ-36	90268
1050	1070	PTEZ-42	90269
1200	1220	PTEZ-48	90270

Bearbeitungszeit: 1 Werktag

Bandführungssystem HD PTEZ™			
Bandbreite	Rollenbreite	Bestellnummer	Artikelnummer
mm	mm		
1050	1070	PTEZHD-42/1050	90616
1200	1220	PTEZHD-48/1200	90617
1350	1370	PTEZHD-54/1350	90618
1400	1420	PTEZHD-56/1400	90795
1500	1520	PTEZHD-60/1500	90619
1600	1620	PTEZHD-64/1600	90796
1800	1820	PTEZHD-72/1800	90620
2000	2020	PTEZHD-80/2000	90797
2100	2120	PTEZHD-84/2100	90621

Bearbeitungszeit: 1 Werktag



Bandführungssystem HD PTEZ™ UG			
Bandbreite	Rollenbreite	Bestellnummer	Artikelnummer
mm	mm		
1050	1070	PTEZHD-42/1050-UG	90798
1200	1220	PTEZHD-48/1200-UG	90799
1350	1370	PTEZHD-54/1350-UG	90800
1500	1520	PTEZHD-60/1500-UG	90801
1800	1820	PTEZHD-72/1800-UG	90802

Bearbeitungszeit: 1 Werktag

Bandkriterien	Belt Positioner™	PTEZ™	PT Smart™	Heavy Duty PTEZ™	PT Max™	Heavy Duty PT Max™	Super Duty PT Max™
Bandlauferfehler am Obertrum	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Bandlauferfehler am Untertrum	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Reversierbetrieb	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein
Bandlauferfehler zu einer Seite	Besser	Besser	Besser	Besser	Besser	Besser	Besser
Bandlauferfehler zu beiden Seiten	Akzeptabel	Besser	Am besten	Besser	Am besten	Am besten	Am besten
Inkonsistentes Problem bei der Bandführung	Gut	Besser	Am besten	Besser	Am besten	Am besten	Am besten
Band ist (stark) wellenförmig abgenutzt	Am besten ¹	Besser ¹	Besser	Besser ¹	Besser	Besser	Besser
Band hat Kantenschaden	Am besten	Am besten	Gut	Am besten	Gut	Gut	Gut
Einfache Montage	Am besten	Besser	Gut	Besser	Gut	Gut	Gut
Band hat geringe Laufspannung (150 bis 300 PIW)	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut	N. z.	N. z.
Band hat mittlere Laufspannung (300 bis 1600 PIW)	Besser	Besser	Besser	Besser	Am besten	Am besten	Am besten
Das Band hat eine hohe Laufspannung (mehr als 1600 PIW)	N. z.	N. z.	N. z.	Gut	Besser	Am besten	Am besten
Ungefäher „Aufwärts“-Effekt* ^A	15 m	6 m	6 m	6 m	15 m	15 m	15 m
Ungefäher „Abwärts“-Effekt* ^A	15 m	30 – 36 m	36 – 45 m	30 – 36 m	45 – 61 m	45 – 61 m	45 – 61 m

¹An der sauberen Seite des Untertrums montiert

*Typische Ergebnisse; die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen

^AScheibenrollen können diese Werte reduzieren

Autorisierter Händler: