

Bandstrecke CSS/NT-4 mit 4 Spuren, Viton-Zahnriemen, bis 160 °C - Bosch Rexroth 3842998634

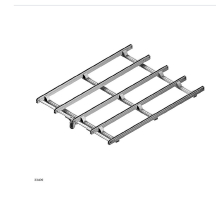
Artikel-Nr. BRR-3842998634 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842998634

Vierspurige Bandstrecke für den Transport von Glasmodulen und Platten bis 160 °C, geeignet als Fördersystem nach Laminationsprozessen. Der Viton-beschichtete Zahnriemen mit hohem Reibwert verhindert das Verrutschen der Module und ermöglicht hohe Beschleunigungs- und Verzögerungswerte. Spurabstände sind individuell einstellbar; Reinraumtauglichkeit bis ISO 14644-1 Klasse 7.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	0.0099 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84313900



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher | ISO 14644-1

BESCHREIBUNG

Die Bandstrecke CSS/NT-4 ist ein viercnypiger Längsförderer für Glasmodule und Platten, die Prozesstemperaturen bis 160 °C aufweisen - konzipiert u. a. als Transportsystem unmittelbar nach der Lamination. Dank des Viton-beschichteten Sondertextil-Zahnriemens mit hohem Reibwert werden die Module sicher geführt, ohne zu verrutschen, und hohe Beschleunigungs- sowie Verzögerungswerte sind problemlos realisierbar.

- Vier Spuren für eine gleichmäßige Auflage über die gesamte Modulbreite; Spurabstände b1 bis b4 individuell festlegbar (min. 180 mm, max. 1000 mm je Spur)
- Zulässige Last: max. 0,3 kg/cm Auflagefläche und max. 60 kg je Spur, max. 120 kg je Bandstrecke

- Reversierbetrieb bis 1500 mm Streckenlänge möglich; kein Akkumulationsbetrieb vorgesehen
- Dynamischer Riemenspanner gleicht temperaturbedingte Riemendehnung automatisch aus
- Seitliche Demontage der Endlos-Zahnriemen ohne Neuausrichtung - auch bei Innens puren durch Kupplungen auf der Sechskantwelle
- Getriebemotoren für Frequenzumrichterbetrieb geeignet; Motor wird separat geliefert
- Reinraumtauglich bis Reinraumklasse 7 nach ISO 14644-1
- Preisvorteil bei Bestellung bestimmter Standardlängen; kürzere Lieferzeiten für Zahnriemen im Servicefall

Technische Daten

Merkmal	Wert
Anzahl Spuren	4
Länge min. (L min)	550 mm
Länge max. (l max)	3000 mm
Spurbreite je Spur min. (b1-b4 min)	180 mm
Spurbreite je Spur max. (b1-b4 max)	1000 mm
Gesamtbreite in Transportrichtung min. (b min)	255 mm
Gesamtbreite in Transportrichtung max. (b max)	2300 mm
Zulässige Last je Spur	max. 0,3 kg/cm und max. 60 kg
Zulässige Last je Bandstrecke	max. 120 kg
Max. Temperatur Transportgut	160 °C
Riementyp	Sondertextil-Zahnriemen mit Viton-Beschichtung
Reinraumklasse	ISO 14644-1 Klasse 7
Motorlieferung	Separat (nicht im Lieferumfang)
Längenabweichung / Hinweis	±0,5 mm; bxmin = 350 mm bei Motoranbau zwischen den Spuren
Empfohlenes Zubehör	Gestelle SFS, Fußsatz SZS/N, Frequenzumrichter FU, Zahnriemenspannwerkzeug
Gewicht (Strecke)	produktspezifisch, Angabe 0 kg im Katalog (konfigurierbar)