

Bandstrecke CSS/NT-3 mit 3 Spuren für Glasmodultransport bis 160 °C - Bosch Rexroth 3842998633

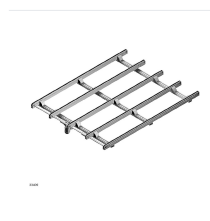
Artikel-Nr. BRR-3842998633 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842998633

Dreispurige Bandstrecke für den schonenden Transport von Glasmodulen und Platten bis 160 °C, z. B. als Transportsystem nach der Lamination. Der Viton-beschichtete Zahnriemen mit hohem Reibwert verhindert das Verrutschen der Module und ermöglicht hohe Beschleunigungs- und Verzögerungswerte. Die Spurbreiten b1 bis b4 sind individuell einstellbar; ein Reinraumeinsatz bis Klasse 7 nach ISO 14644-1 ist möglich.

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-3 ist ein dreispuriges Längsfördersystem für den sicheren Transport empfindlicher Glasmodule und Platten mit Temperaturen bis 160 °C. Durch den flexiblen Spurbestand (b1 bis b4 individuell) wird die gesamte Modulbreite gleichmäßig abgestützt. Der Antrieb erfolgt über Getriebemotoren, die für den Betrieb mit Frequenzumrichter ausgelegt sind.

- Viton-beschichteter Spezial-Textilzahnriemen mit hohem Reibwert - kein Verrutschen der Module
- Dynamischer Riemenspanner gleicht temperaturbedingte Riemendehnung automatisch aus
- Einfacher Riemenaustausch seitlich ohne Neujustierung, auch bei innenliegenden Spuren dank Kupplungen auf der Sechskantwelle

- Reversibetrieb bis 1500 mm Streckenlänge möglich
- Reinraumtauglich bis Klasse 7 nach ISO 14644-1
- Standardlängen auf Lager - kürzere Lieferzeit bei Ersatzriemen

Technische Daten

Merkmal	Wert
Anzahl Spuren	3
Länge min. (L min)	550 mm
Länge max. (l max)	3000 mm
Spurbreite b1 min / max	180 / 1000 mm
Spurbreite b2 min / max	180 / 1000 mm
Spurbreite b3 min / max	180 / 1000 mm
Spurbreite b4 min / max	180 / 1000 mm
Gesamtbreite in Transportrichtung (b min / max)	255 / 2300 mm
Zulässige Last je Spur	max. 0,3 kg/cm Auflagefläche, max. 60 kg
Zulässige Last je Bandstrecke	max. 120 kg
Max. Temperatur Transportgut	160 °C
Reversibetrieb bis Streckenlänge	1500 mm
Riemenwerkstoff	Textilzahnriemen mit Viton-Beschichtung
Reinraumklasse	bis Klasse 7 nach ISO 14644-1
Motor	separat zu bestellen
Längentoleranz	0,5 mm; bxmin = 350 mm bei Motoreinbau zwischen den Spuren
Empfohlenes Zubehör	Gestelle SFS, Fußsatz SZS/N, Frequenzumrichter FU, Zahnriemenspanner (Werkzeug)
Gewicht	ca. 0,01 kg (Eigengewicht Dokumentation; Streckengewicht auf Anfrage)