

## Bandstrecke CSS/NT-5, 5-spurig, bis 160 °C, Länge 550-3000 mm - Bosch Rexroth 3842998635

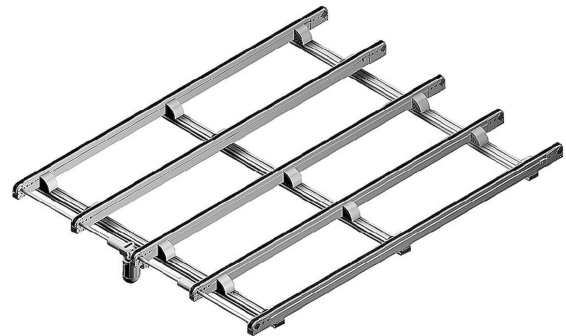
Artikel-Nr. BRR-3842998635

Hersteller Bosch Rexroth

Bandstrecke für den Längstransport von Glasmodulen und Platten bis 160 °C, z. B. als Transportsystem nach der Laminierung. Fünf individuell konfigurierbare Spuren (b1-b4, je 180-1000 mm) sichern die Module über die gesamte Breite. Der Zahnriemen mit Viton-Beschichtung und dynamischer Riemenspanner sorgen für rutschfreien, akkumulationsfreien Transport mit hoher Beschleunigung.

### TECHNISCHE DATEN

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Ausführungsklasse | TEC         |
| Gewicht           | 0.0099 kg   |
| Ursprungsland     | Deutschland |
| Zolltarifnummer   | 84313900    |



33409

## NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 14644-1

## BESCHREIBUNG

Die Bandstrecke CSS/NT-5 ist ein Längsförderer für Glasmodule und temperatursensible Platten bis 160 °C. Sie eignet sich besonders als Transportsystem nach der Laminierung und ist für Reinraumumgebungen bis Reinraumklasse 7 gemäß ISO 14644-1 zugelassen. Der Förderer ist nicht für den Staubetrieb ausgelegt.

- **Fünf Spuren, individuell konfigurierbar:** Spurweiten b1 bis b4 je 180-1000 mm; Gesamtbreite in Transportrichtung 255-2300 mm; Mindestabstand  $b_{xmin}$  = 350 mm bei Motoreinbau zwischen den Spuren.
- **Rutschfreier Transport:** Zahnriemen mit Viton-Beschichtung und hohem Reibwert ermöglicht hohe Beschleunigung und Verzögerung ohne Modulversatz.
- **Dynamischer Riemenspanner:** Gleicht Riemendehnung durch Temperatureinwirkung automatisch aus.
- **Einfacher Riemenaustausch:** Endlosriemen ohne Nachjustierung seitlich demontierbar; auch für innenliegende Spuren dank Kupplungen auf der Sechskantwelle.
- **Reversierbetrieb:** Geeignet für Reversierbetrieb bis 1500 mm Streckenlänge.
- **Frequenzumrichter-kompatibel:** Getriebemotoren für Betrieb mit Frequenzumrichter

ausgelegt.

- **Zulässige Last:** max. 0,3 kg/cm Auflagefläche je Spur, max. 60 kg je Spur, max. 120 kg je Bandstrecke.