

# Bandstrecke BS 2 mit Zahnriemenantrieb, ESD-geeignet, bis 6000 mm - Bosch Rexroth 3842999716

**Artikel-Nr.** BRR-3842999716 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842999716

Funktionsbereite Förderstrecke mit eigenem Zahnriemenantrieb für den Transport von Werkstückträgern in Längs- oder Querrichtung. Staubetrieb, Reversierbetrieb und Motoranbau rechts, links oder mittig möglich. ESD-geeignet, Reinraumklasse ISO 7, Länge 240 bis 6000 mm, Spurbreite 160 bis 1200 mm.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
Gewicht	<b>50 kg</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>
Zolltarifnummer	<b>84283300</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Die Bandstrecke BS 2 ist eine montierte, sofort einsatzfähige Förderstrecke mit eigenem Zahnriemenantrieb für den Werkstückträgertransport in Montageanlagen. Sie eignet sich für den Längstransport sowie - in Verbindung mit zwei Hub-Quereinheiten HQ 2 - für den Quertransport zwischen parallelen Förderstrecken. Der Zahnriemen ist für den Einsatz in einer ESD-geschützten Umgebung (EPA) ausgelegt.

- Staubetrieb möglich: Streckenlast bis 60 kg (bei Mittelantrieb MA = M und b = 160 mm max. 30 kg)
- Reversierbetrieb möglich
- Motoranbau wahlweise rechts, links oder mittig
- Motoranschluss mit Kabel/Stecker oder Klemmenkasten

- Antriebsseite anbaubar an den Eingang der KE 2/O; bei Anbau am Kurvenausgang als Kurvenantrieb nutzbar
- Geeignet zum Anbau zwischen KE 2 und Linearstrecke LS 2
- Kombinierbar mit WT 2, WT 2/E, WT 2/LS und WT 2/F (Laufsohle PA)
- Individuelle Breitenvarianten bestellbar; Sonderausführungen auf Anfrage

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Lieferzustand	Montiert
ESD	Ja
Länge min. / max.	240 mm / 6000 mm
Spurbreite min. / max.	160 mm / 1200 mm
Vorzugsweite Länge/Breite [mm]	160, 240, 320, 400, 480, 640, 800, 1040, 1200
Nenngeschwindigkeit	6 / 9 / 12 / 15 / 18 m/min (0 m/min ohne Motor und Getriebe)
Streckenlast im Staubetrieb	60 kg (bei MA = M, b = 160 mm: max. 30 kg)
Fördermedium	Zahnriemen, EPA-geeignet
Motoranschluss	Kabel/Stecker (S) oder Klemmenkasten (K)
Führungsprofil	Polyamid
Gleitprofil	Polyamid
Streckenprofil	Aluminium, natur eloxiert
Trockenraum	<1 %rF
Reinraumklassifizierung	ISO-Klasse 7
Gewicht	ca. 50 kg
Empfohlenes Zubehör	Streckenstützen SZ 2/..., Verbindungssatz