

Bandstrecke BS 2/C-100, Spurbreite 160-1200 mm, max. 100 kg Staulast - Bosch Rexroth 3842999917

Artikel-Nr. BRR-3842999917

Hersteller Bosch Rexroth

Die Bandstrecke BS 2/C-100 ist eine einbaufertige Förderstrecke mit eigenem Antrieb für den Längstransport von Werkstückträgern sowie den Quertransport zwischen parallelen Förderstrecken in Verbindung mit Hub-Quereinheiten HQ 2. Die Kunststoff-Flachplattenkette ist in ESD-gerechter Ausführung (KA = A) erhältlich und für den Einsatz in EPA-Zonen zugelassen. Spurbreiten von 160 bis 1200 mm und Längen bis 6000 mm decken ein breites Spektrum manueller und automatisierter Montagelinien ab.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.0099 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84283990



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340-5-1

BESCHREIBUNG

Die Bandstrecke BS 2/C-100 von Bosch Rexroth ist eine montierte, sofort einsatzbereite Förderstrecke für Werkstückträger. Sie transportiert in Längsrichtung oder - in Kombination mit zwei Hub-Quereinheiten HQ 2 - quer zwischen parallelen Förderstrecken. Das Streckenprofil aus natur-eloxiertem Aluminium und Führungs- sowie Gleitprofile aus Polyamid sorgen für hohe Laufruhe und geringe Wartungsintervalle. Für anspruchsvolle Bestückungslinien empfiehlt Rexroth den Einsatz der automatischen Schmiereinheit LU 2.

- ESD-geeignete Kettenausführung (KA = A) für EPA-Zonen nach IEC 61340-5-1
- Max. Streckenlast im Staubetrieb: 100 kg
- Spurbreite frei wählbar: 160, 240, 320, 400, 480, 640, 800, 1040 oder 1200 mm
- Länge konfigurierbar von 300 bis 6000 mm
- Nenngeschwindigkeit wählbar: 6, 9, 12, 15 oder 18 m/min (vN = 0: ohne Motor und Getriebe)
- Motoranbau rechts, links oder mittig (mittig ab Spurbreite 240 mm)
- Motoranschluss wahlweise mit Kabel/Stecker (S) oder Klemmenkasten (K)
- Reversierbetrieb nicht zulässig; Einsatz bei mittleren Staulasten
- Energieeffizienz-Klassifizierung Rexroth 4EE