

Bandstrecke BS 2/C-250, max. 250 kg Staulast, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 384299985

Artikel-Nr. BRR-384299985 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 384299985

Die Bandstrecke BS 2/C-250 ist eine komplett montierte Förderstrecke mit eigenem Antrieb für den Werkstückträgertransport in Längsrichtung sowie für den Quertransport in Verbindung mit Hub-Quereinheiten HQ 2. Die Kunststoff-Flachplattenkette in der Ausführung KA = A ermöglicht den Einsatz in ESD-geschützten Bereichen (EPA). Motoranbau wahlweise rechts, links oder mittig; Anschluss per Kabel/Stecker oder Klemmenkasten.

TECHNISCHE DATEN

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



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340-5-1

BESCHREIBUNG

Die Bandstrecke BS 2/C-250 ist eine funktionsbereite Fördereinheit für den Transport von Werkstückträgern in Längsrichtung oder den Quertransport zwischen parallelen Förderstrecken in Verbindung mit zwei Hub-Quereinheiten HQ 2. Das Streckenprofil aus natur eloxiertem Aluminium und die Führungs- sowie Gleitprofile aus Polyamid bilden eine wartungsarme Konstruktion für mittlere Staulasten bis 250 kg. Die Kettenausführung KA = A ist für den Einsatz in elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA) nach IEC 61340-5-1 geeignet.

- Staulast bis 250 kg - geeignet für mittelschwere Werkstückträger in der Montageautomation
- ESD-geeignete Kette (KA = A) - sicherer Betrieb in EPA-Umgebungen
- Spurbreiten 160 bis 1200 mm und Längen 300 bis 6000 mm - individuell konfigurierbar

- Nenngeschwindigkeiten 6, 9, 12, 15 oder 18 m/min wählbar; vN = 0 für Ausführung ohne Motor und Getriebe
- Motoranbau rechts, links oder mittig; Anschluss per Kabel/Stecker (S) oder Klemmenkasten (K)
- Reversierbetrieb nicht zulässig; Verwendung der automatischen Schmiereinheit LU 2 wird dringend empfohlen
- Energieeffizienz-Klassifizierung Rexroth 4EE

Technische Daten

Merkmal	Wert
Artikelnummer	3842999985
Bezeichnung	Bandstrecke BS 2/C-250
Max. Streckenlast im Staubetrieb	250 kg
ESD-Eignung	ja (Kettenausführung KA = A, geeignet für EPA)
Max. Einsatztemperatur	+40 °C
Spurbreite b	160 / 240 / 320 / 400 / 480 / 640 / 800 / 1040 / 1200 mm
Länge l	300 bis 6000 mm
Nenngeschwindigkeit vN	0 / 6 / 9 / 12 / 15 / 18 m/min
Motoranschluss	Kabel/Stecker (S) oder Klemmenkasten (K)
Motoranbau	rechts (R), links (L), mitte (M)
Kettenausführung	Standard (KA = N) oder EPA-geeignet (KA = A)
Streckenprofil	Aluminium natur, eloxiert
Führungsprofil	Polyamid
Gleitprofil	Polyamid
Lieferzustand	Montiert
Gewicht	ca. 0,01 kg (Grundartikel; konfigurationsabhängig)