

Streckenmodul ST 5/H-FR für Werkstücktransport ohne Werkstückträger - Bosch Rexroth 3842998522

Artikel-Nr. BRR-3842998522 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842998522

Das Streckenmodul ST 5/H-FR ist eine einbaufertig montierte Fördereinheit für den direkten Transport von Werkstücken ohne Werkstückträger. Das eloxierte Aluminiumträgerprofil ermöglicht Streckenlasten bis 200 kg/m bei wahlweiser Stahl-, Kunststoff- oder Aluminium-Seitenführung. Reversierbetrieb und Staubetrieb sind möglich; die Einheit ist für Reinräume der ISO-Klasse 7 und Trockenräume bis 1 % rel. Feuchte geeignet.

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
ESD-Ausführung	TEC
Weight	0.0099 kg
Zolltarifnummer	84313900



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Streckenmodul ST 5/H-FR von Bosch Rexroth ist eine einbaufertig montierte Fördereinheit für den direkten Werkstücktransport ohne Werkstückträger in Montage- und Handhabungssystemen der Baureihe VarioFlow 5. Reversierbetrieb und Staubetrieb sind möglich; die Einheit eignet sich für Reinräume der ISO-Klasse 7 sowie für Trockenräume mit einer relativen Feuchte unter 1 %.

- Trägerprofil aus eloxiertem Aluminium - robust und korrosionsbeständig
- Zulässige Streckenlast bis 200 kg/m
- Seitenführung wählbar in Stahl, Kunststoff oder Aluminium

- Antrieb über Königswelle mit Kegelrädern aus Kunststoff oder Sintermetall
- Einbaufertig montiert, direkt einsatzbereit
- Reversierbetrieb und Staubetrieb möglich
- Geeignet für Reinraum ISO-Klasse 7 und Trockenraum unter 1 % rel. Feuchte

Technische Daten

Merkmal	Wert
Artikelnummer	3842998522
Baureihe	VarioFlow 5 - ST 5/H-FR
Lieferzustand	Einbaufertig montiert
Zulässige Streckenlast	200 kg/m
Länge (gestuft nach Rollenraster)	390 mm bis 4160 mm
Spurbreite / Werkstückträgerlänge (b / IWT)	455; 650; 845; 1040 mm
Anzahl Rollen (N)	3 bis 32
Rollenraster (p)	130; 195; 260; 325 mm
Material Trägerprofil	Aluminium, eloxiert
Material Seitenführung (LG)	Stahl (1), Kunststoff (2) oder Aluminium (3)
Material Kegelrad (BG)	Kunststoff (1) oder Sintermetall (2)
Material Rolle (TR)	Stahl verzinkt (1) oder Stahl nitrocarburiert (2)
Gewicht	0,0099 kg
Reinraumeignung	ISO-Klasse 7
Trockenraumeignung	unter 1 % rel. Feuchte
Erforderliches Zubehör	Antriebseinheit AS 5/H-FR, Streckenstütze SZ 5 oder SZ 5/U, Verbindungssätze