

ELT-Quertransport EQ 2/T LS, Baugröße 2, Zahnriemen, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842999038

Artikel-Nr. BRR-3842999038 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842999038

Der ELT-Quertransport EQ 2/T LS verbindet zwei parallele Längsabschnitte und übergibt Werkstückpaletten quer zur Förderrichtung. Die Tandem-Ausführung mit angetriebenem Riemenabschnitt überbrückt Abstände ab 320 mm und unterstützt zwei oder drei Hubpositionen per Pneumatik. Geeignet für ST 2/...- und ST 2/...-H-Profile; Reversier- und EPA-Betrieb möglich.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84283300



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Der ELT-Quertransport EQ 2/T LS ist ein vormontiertes Modul der Bosch Rexroth Assembly Technology für die Querübergabe von Werkstückpaletten zwischen zwei parallelen Förderstrecken. Die Tandem-Konstruktion mit eigenem Riemenabschnitt ermöglicht zuverlässige Übergaben über Abstände ab 320 mm bis maximal 6000 mm.

- Baugröße 2 ab $\geq 480 \times 480$ mm, zwei Hubzylinder pro Hubquereinheit
- Fördermedium Zahnriemen - geeignet für den Einsatz in EPA-Umgebungen (ESD)
- Pneumatikausrüstung für 2 (oben, Mitte) oder 3 (oben, Mitte, unten) Hubpositionen
- Passend für ST 2/...-Profile (Profilbreite 45 mm) und ST 2/...-H-Profile (Profilbreite 50 mm)
- Reversierbetrieb möglich; Staubetrieb an den Hubquereinheiten nicht zulässig
- Maximale Werkstückpaletten-Gesamtmasse: 30 kg; Streckenbelastung im Staubetrieb: 60 kg

Technische Daten

Merkmal	Wert
Länge min. (L min)	320 mm
Länge max. (L max)	6000 mm
Vorzugsmaße	160, 240, 320, 400, 480, 640, 800 mm
Druckluftanschluss (gerade)	6 mm
Betriebsdruck min. (p min)	4 bar
Betriebsdruck max. (p max)	6 bar
Werkstückpaletten-Gesamtmasse (mG)	30 kg
Streckenbelastung Staubetrieb	60 kg
ESD-geeignet	Ja
Lieferumfang	Befestigungsmaterial, 2x HQ 2/O, 1x Riemenabschnitt Tandem BS 2/T, 2x Anschluss-Kit, 2x Gehäuseelement SK 2/B, Montage-Kit elektrische Positionsabfrage, Pneumatikausrüstung für 2 oder 3 Positionen
Lieferzustand	Vormontiert in Moduleinheiten
Gewicht Modul	0,1 kg (Versandgewicht)