

ELT-Quertransport EQ 2/TR LS, Zahnriemen, Größe 2 - Bosch Rexroth 3842999040

Artikel-Nr. BRR-3842999040 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842999040

Komplettes Makromodul für die Querverbindung zweier paralleler Längsabschnitte im Tandem-Design mit RS 2 Rollenabschnitt. Größe 2 mit zwei Hubzylindern ab 480 x 480 mm, Zahnriemenförderung (EPA-geeignet), pneumatische Ausrüstung für 2 oder 3 Hubpositionen. Geeignet für die Montage an ST 2/...-Profilen mit 45 mm oder ST 2/...-H-Profilen mit 50 mm Profilhöhe.

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity **Original product**Condition of article **New**Country of
Manufacture **Deutschland**Weight **0.1 kg**Zolltarifnummer **84283300**

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Der ELT-Quertransport EQ 2/TR LS ist ein vollständiges Makromodul zur Verbindung zweier parallel verlaufender Längsabschnitte auf kurzem Abstand. Im Tandem-Design mit RS 2 Rollenabschnitt überbrückt das Modul Abstände von $a = 45$ bis 135 mm und ermöglicht so eine zuverlässige Werkstückpaletten-Übergabe innerhalb verketteter Montagelinien.

- Zahnriemenförderung - geeignet für den Einsatz in ESD-geschützten Bereichen (EPA-konform)
- Pneumatische Ausrüstung für 2 (oben, Mitte) oder 3 (oben, Mitte, unten) Hubpositionen - flexibel an den Prozess anpassbar
- Größe 2 mit zwei Hubzylindern ab Palettengröße 480 x 480 mm aufwärts
- Maximales Werkstückpalettengewicht: 30 kg
- Druckluftanschluss gerade, 6 mm; Betriebsdruck 4 bis 6 bar

- Motoraufhängung hängend (weitere Varianten auf Anfrage)
- Lieferumfang: HQ 2/O und HQ 2/T Hubquereinheit montiert, Anschlusskit, Motoranbaukit mit Antriebsmotor, Rollenabschnitt mit Rollenelementen, Schutzgehäuse, Befestigungsmaterial, pneumatische Ausrüstung, Kit zur elektrischen Positionsabfrage mit 2x Sensoren

Technische Daten

Merkmale	Wert
Typ	ELT-Quertransport EQ 2/TR LS
Größe	2
Fördermittel	Zahnriemen
ESD-geeignet	Ja (EPA-konform)
Tandem-Abstand a	45 bis 135 mm
Vorzugsweite Breite bL [mm]	160, 240, 320, 400, 480, 640, 800
Hubzylinder ab Palettengröße	480 x 480 mm
Max. Werkstückpalettengewicht	30 kg
Hubpositionen	2 (oben, Mitte) oder 3 (oben, Mitte, unten)
Druckluftanschluss (gerade)	6 mm
Betriebsdruck min.	4 bar
Betriebsdruck max.	6 bar
Profilbreite ST 2/...	45 mm
Profilbreite ST 2/...-H	50 mm
Motoraufhängung	Hängend (weitere Varianten auf Anfrage)
Gewicht	0,1 kg
Hinweis	a = 90 mm nur bei bL 240 mm; a = 135 mm nur bei bL 320 mm