

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



Artikel-Authentizität **Originalprodukt**

Artikelzustand **Neu**

Gewicht **0.1 kg**

Ursprungsland **Deutschland**

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 |