

# ELT-Quertransport EQ 2/TE LS, Baugröße 2, Zahnriemen, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842999039

**Artikel-Nr.** BRR-3842999039 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842999039

Vormontiertes Quertransportmodul für Verzweigungen in Sackgassen-Querstrecken des ELT-Transfersystems, Baugröße 2 (ab 480 x 480 mm). Der integrierte Zahnriemen-Antrieb ist EPA-geeignet; die Pneumatik erlaubt 2 oder 3 Hubpositionen. Passend für ST 2/...-Profile mit 45 mm oder ST 2/...-H-Profile mit 50 mm Profilbreite.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>0.1 kg</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>
Zolltarifnummer	<b>84283300</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Der ELT-Quertransport EQ 2/TE LS ist ein vormontiertes Modul für die Verzweigung in eine Querstrecke ohne Weiterführung (Sackgasse) innerhalb des ELT-Transfersystems. Ab Baugröße 2 (mindestens 480 x 480 mm) kommen zwei Hubzylinder je Hubquereinheit zum Einsatz. Der Zahnriemenantrieb ist für den Einsatz in EPA-Umgebungen geeignet und macht das Modul ESD-sicher.

- 2 oder 3 Hubpositionen (oben, Mitte, unten) über Pneumatikausrüstung einstellbar
- Montagefertig für ST 2/...-Profile (Profilbreite 45 mm) oder ST 2/...-H-Profile (Profilbreite 50 mm)
- Reversierbetrieb möglich; Staubetrieb auf den Hubquereinheiten nicht zulässig
- Werkstückträger-Gesamtgewicht bis 30 kg; Streckentraglast im Staubetrieb bis 60 kg
- Druckluftanschluss 6 mm, Betriebsdruck 4 - 6 bar
- Maximale Streckenlänge 6000 mm, minimale Streckenlänge 240 mm; Vorzugsmaße: 160, 240, 320, 400, 480, 640, 800 mm

## Technische Daten

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Baugröße	2 (ab 480 x 480 mm)
Fördermittel	Zahnriemen (EPA-geeignet)
ESD-geeignet	Ja
Hubpositionen	2 (oben, Mitte) oder 3 (oben, Mitte, unten)
Länge min. [L min]	240 mm
Länge max. [L max]	6000 mm
Vorzugsmaße	160, 240, 320, 400, 480, 640, 800 mm
Druckluftanschluss	6 mm Geradenanschluss
Betriebsdruck	4 - 6 bar
Werkstückträger-Gesamtgewicht [mG]	max. 30 kg
Streckentraglast (Staubetrieb)	max. 60 kg
Lieferumfang	1x Hubquereinheit HQ 2/O (montiert), 1x Riemenstrecke BS 2/TE (montiert), 1x VerbindungsKit, 1x Gehäuseelemente SK 2/B, Pneumatikrüstung für 2 oder 3 Positionen, Montageset für elektrische Positionsabfrage
Empfohlenes Zubehör	Dämpfer DA 2/60 für Ausschleusen ab vN > 9 m/min; Wippe WI 2/, WI/M und Dämpfer DA 2/60, DA 2/100-C (BG 2) für Einschleusen
Erforderliches Zubehör	Je oben/unten-Position: 1x M12x1-Sensor, Nennschaltabstand Sn = 4 mm
Gewicht	0,1 kg (Versandgewicht)