

# Elektrischer Quertransport EQ 2/TR, Baugröße 2, Zahnriemen, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842999894

**Artikel-Nr.** BRR-3842999894 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842999894

Der elektrische Quertransport EQ 2/TR verbindet zwei parallele Längsstrecken im kurzen Abstand und übergibt Werkstückträger bis 30 kg seitengenau per Zahnriemen. Baugröße 2 ab 480 x 480 mm, ESD-geeignet, mit Pneumatikausrüstung für 2 oder 3 Hubstellungen. Geeignet für Strecken ST 2/... mit 45 mm sowie ST 2/...-H mit 50 mm Profilbreite.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
Gewicht	<b>0.0099 kg</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>
Zolltarifnummer	<b>84313900</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Der elektrische Quertransport EQ 2/TR ist ein vollständiges Makromodul für die Verbindung zweier paralleler Längsstrecken im Abstand von 45 bis 135 mm. Der Zahnriemen als Fördermedium macht die Einheit geeignet für den Einsatz in elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA). Werkstückträger bis 30 kg Gesamtmasse werden präzise und rückwärtsfahrtfähig übergeben.

- ESD-geeignet: Zahnriemen für EPA-Einsatz zugelassen
- Reversierbetrieb möglich - erhöhte Flexibilität im Streckenlayout
- Pneumatikausrüstung für 2 Stellungen (oben, Mitte) oder 3 Stellungen (oben, Mitte, unten)
- Kombinierbar mit Werkstückträgern WT 2/E, WT 2 und WT 2/F
- Spurbreite im Quertransport bQ: 160 bis 800 mm; im Längstransport bL: 160 bis 480 mm
- Motoranschluss als Kabel/Stecker (S) oder Klemmenkasten (K); Motoranbau nur hängend

- Energieeffizienzklasse Rexroth 4EE

## Technische Daten

Merkmale	Wert
Artikelnummer	3842999894
Baugröße	BG 1; BG 2
Max. Gesamtmasse Werkstückträger mG	30 kg
ESD-Eignung	ja
Reversierbetrieb	möglich
Staubetrieb	nicht zulässig
Fördermedium	Zahnriemen
Erforderlicher Druckluftanschluss	4 ... 6 bar
Pneumatischer Steckanschluss	6 mm
Pneumatikausrüstung (PN)	2 oder 3 Hubstellungen
Spurbreite Quertransport bQ	160; 240; 320; 400; 480; 640; 800 mm
Spurbreite Längstransport bL	160; 240; 320; 400; 480 mm
Streckenabstand a	45; 90; 135 mm
Nenngeschwindigkeit vN	0; 6; 9; 12; 15; 18 m/min
Profilbreite kompatible Strecke	45 mm (ST 2/...) oder 50 mm (ST 2/...-H)
Lieferumfang	Hub-Quereinheiten HQ 2/O und HQ 2/T (montiert), Verbindungssatz, Motoranbausatz, Antriebsmotor, Rollenstrecke mit Rollenelementen, Schutzkasten; Gehäuseelemente nicht montiert