

Elektrischer Quertransport EQ 2/T, Baugröße 2, Zahnriemen, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842999895

Artikel-Nr. BRR-3842999895 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842999895

Der elektrische Quertransport EQ 2/T verbindet zwei parallele Längsstrecken und übergibt Werkstückträger quer zur Hauptförderrichtung. Die vormontierte Baugruppe arbeitet mit Zahnriemen, ist ESD-geeignet und unterstützt 2 oder 3 pneumatische Hubstellungen. Für Baugröße 2 ab 480 x 480 mm, kombinierbar mit WT 2, WT 2/E und WT 2/F.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Article authenticity | Original product |
| Condition of article | New |
| Country of Manufacture | Deutschland |
| ESD-Ausführung | TEC |
| Weight | 0.0099 kg |
| Zolltarifnummer | 84283300 |



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Der elektrische Quertransport EQ 2/T (Artikel 3842999895) ist eine vormontierte Einheit des Bosch Rexroth TS 2plus-Systems zum Verbinden zweier paralleler Längsförderstrecken. Die Tandemausführung mit angetriebener Bandstrecke BS 2/T ermöglicht Abstände ab 320 mm und erlaubt Reversierbetrieb. Das Fördermedium Zahnriemen ist für den Einsatz in ESD-geschützten Bereichen (EPA) geeignet.

- Baugröße 2 ab 480 x 480 mm mit je 2 Hubzylindern pro Hub-Quereinheit - für größere Transferdistanzen
- Pneumatikrüstung für 2 (oben, Mitte) oder 3 (oben, Mitte, unten) Hubstellungen - flexible Streckenanbindung
- Spurbreite im Quertransport bQ: 160, 240, 320, 400, 480, 640 oder 800 mm

- Spurbreite im Längstransport bL: 160, 240, 320, 400 oder 480 mm
- Anbau an Strecke ST 2/... (45 mm Profilbreite) oder ST 2/...-H (50 mm Profilbreite)
- Kombinierbar mit Werkstückträgern WT 2, WT 2/E und WT 2/F
- Reversierbetrieb möglich - Staubetrieb auf den Hub-Quereinheiten nicht zulässig
- Energieeffizienz nach Rexroth 4EE-Standard

Technische Daten

| Merkmal | Wert |
|-----------------------------------|--|
| Artikelnummer | 3842999895 |
| Baugröße | BG 1; BG 2 |
| Länge (l) | 320 - 6.000 mm |
| Spurbreite Quertransport (bQ) | 160; 240; 320; 400; 480; 640; 800 mm |
| Spurbreite Längstransport (bL) | 160; 240; 320; 400; 480 mm |
| Nenngeschwindigkeit (vN) | 0; 6; 9; 12; 15; 18 m/min |
| Erforderlicher Druckluftanschluss | 4 - 6 bar |
| Pneumatischer Steckanschluss (Ø) | 6 mm |
| Max. Streckenlast im Staubetrieb | 60 kg |
| Max. Werkstückträgerlast | 30 kg |
| ESD-geeignet | Ja |
| Reversierbetrieb | Möglich |
| Motoranschluss (AT) | S (Kabel/Stecker) oder K (Klemmenkasten) |
| Motoranbau (MA) | R (rechts), L (links), M (Mitte, ab bQ ≥ 320 mm) |
| Pneumatikrüstung (PN) | 2 (oben + Mitte) oder 3 (oben + Mitte + unten) |
| Lieferumfang | Vormontierte Baugruppe inkl. Befestigungsmaterial, 2x HQ 2/O, 1x BS 2/T, 2x Verbindungssatz, 2x Schutzkasten SK 2/B, Montagesatz für elektrische Stellungsabfrage, Pneumatikrüstung |
| Gewicht (Netto) | 0,0099 kg (Versandeinheit) |