

Elektrischer Quertransport EQ 2/TE, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842999896

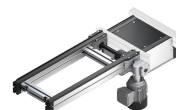
Artikel-Nr. BRR-3842999896 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842999896

Der elektrische Quertransport EQ 2/TE leitet Werkstückträger aus einer Längsförderstrecke in eine einseitig geschlossene Querstrecke um. Das Fördermedium ist ein ESD-geeigneter Zahnriemen; Reversierbetrieb ist möglich. Das Modul passt an Strecken ST 2/... (Profilbreite 45 mm) und ST 2/...-H (50 mm) und ist mit den Werkstückträgern WT 2, WT 2/E sowie WT 2/F kombinierbar.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	0.0099 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84313900



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Der elektrische Quertransport EQ 2/TE ist ein vormontiertes Modul für die TS 2plus-Montagelinie von Bosch Rexroth. Er zweigt Werkstückträger aus dem Längstransport ab und leitet sie in eine Querstrecke ohne weiterführenden Ausgang (Sackgasse). Der integrierte Zahnriemen ist für den Einsatz in einer EPA (Electrostatic Protected Area) zugelassen.

- ESD-geeignetes Fördermedium (Zahnriemen) für EPA-konforme Montagelinien
- Pneumatikausrüstung für 2 (oben, Mitte) oder 3 (oben, Mitte, unten) Hubstellungen wählbar
- Reversierbetrieb möglich - erhöht die Flexibilität beim Ein- und Ausschleusen
- Staubetrieb auf den Hub-Quereinheiten nicht zulässig - max. Streckenlast im Staubetrieb 60 kg
- Baugröße BG 1 und BG 2 (BG 2 ab 480 x 480 mm, mit zwei Hubzylindern je Hub-Quereinheit)
- Energieeffizienzklasse Rexroth 4EE

Technische Daten

Merkmal	Wert
Artikelnummer	3842999896
Fördermedium	Zahnriemen (EPA-geeignet, ESD: ja)
Baugröße	BG 1; BG 2
Länge l	240 ... 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
Max. Gesamtmasse Werkstückträger mG	30 kg
Max. Streckenlast im Staubetrieb	60 kg
Erforderlicher Druckluftanschluss p	4 ... 6 bar
Pneumatischer Steckanschluss	6 mm
Pneumatikausrüstung PN	2 (oben, Mitte) oder 3 (oben, Mitte, unten)
Motoranschluss AT	S (Kabel/Stecker) oder K (Klemmenkasten)
Motoranbau MA	R (rechts), M (Mitte), L (links)
Anbauort AO	0; 1; 2
Kompatible Werkstückträger	WT 2/E, WT 2, WT 2/F
Kompatible Strecken	ST 2/... (45 mm), ST 2/...-H (50 mm)
Lieferumfang	1x Hub-Quereinheit HQ 2/O (montiert), 1x Bandstrecke BS 2/TE (montiert), 1x Verbindungssatz, 1x Schutzkasten SK 2/B (nicht montiert), Pneumatikausrüstung, Montagesatz Positionsabfrage
Gewicht	ca. 0,01 kg (Bestelleinheit; Systemgewicht abhängig von Konfiguration)