

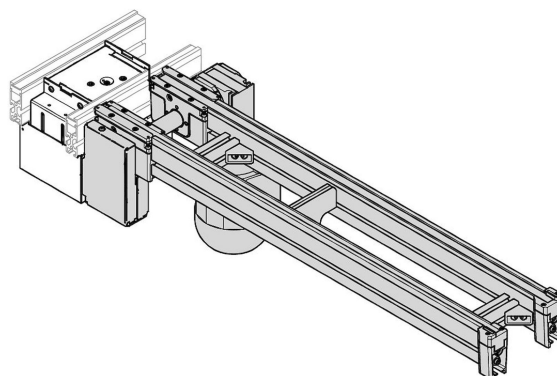
# Elektrischer Quertransport EQ 1/TE, ESD-geeignet, Spurbreite 80-160 mm - Bosch Rexroth 3842998014

**Artikel-Nr. BRR-3842998014**
**Hersteller Bosch Rexroth**

Der elektrische Quertransport EQ 1/TE leitet Werkstückträger aus einer Längsstrecke in eine abzweigende Querstrecke um - entweder als Stichstrecke oder zur Übergabe an einen weiteren Längstransport. Der gemeinsame Antrieb für Bandstrecke und Hub-Quereinheit reduziert den Steuerungsaufwand. Die Einheit ist für ESD-Anwendungen und Reinräume bis ISO-Klasse 7 zugelassen.

## TECHNISCHE DATEN

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Ausführungsklasse  | <b>TEC</b>         |
| Gewicht            | <b>0.0099 kg</b>   |
| Positionserkennung | <b>Nein</b>        |
| Ursprungsland      | <b>Deutschland</b> |
| Zolltarifnummer    | <b>84283300</b>    |



00128681

## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Der elektrische Quertransport EQ 1/TE (Artikel 3842998014) wird als abzweigende Querstrecke in Montagelinien auf Basis des Bosch Rexroth Transfersystems ST 1 eingesetzt. Die Bandstrecke und die Hub-Quereinheit werden von einem gemeinsamen Motor angetrieben, was den Verdrahtungs- und Steuerungsaufwand minimiert. Die Einheit eignet sich für ESD-geschützte Bereiche (EPA) und erfüllt die Reinraumklasse ISO 7.

- Streckenlast im Staubetrieb bis 30 kg - zuverlässige Pufferung ohne Überlastrisiko
- Pneumatikausrüstung für 2 oder 3 Hubstellungen (oben/Mitte bzw. oben/Mitte/unten) - flexibel an den Anlagenlayout anpassbar
- Zahntriebband mit Gitterauflage geeignet für ESD-Anwendungen (EPA-konform)
- Reinraumklasse ISO 7 und Trockenraumbetrieb (r.F. < 1 %) zulässig
- Reversierbetrieb und Staubetrieb auf der Bandstrecke zulässig
- Motoranbau rechts, links oder (bei b = 160 mm) mittig; Motoranschluss wahlweise mit Kabel/Stecker (AT = S) oder Klemmenkasten (AT = K)
- Energieeffizienzklasse Rexroth 4EE