

Hub-Quereinheit HQ 2/C-H, ESD-geeignet, bis 240 kg Gesamtlast - Bosch Rexroth 3842999002

Artikel-Nr. BRR-3842999002

Hersteller Bosch Rexroth

Die Hub-Quereinheit HQ 2/C-H überführt Werkstückträger präzise zwischen Längs- und Quertransportstrecken und trägt Gesamtlasten bis 240 kg. Vier synchronisierte Blockzylinder gewährleisten eine gleichmäßige, parallele Hubbewegung - auch im Reversierbetrieb. Flachbauweise und ESD-Eignung ermöglichen mehrstufige Anlagenlayouts in elektrostatisch sensiblen Fertigungsumgebungen.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungs-kategorie	TEC
Gewicht	0.0099 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84313900



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Die Hub-Quereinheit HQ 2/C-H ist eine pneumatische Transferkomponente des Bosch Rexroth TS 2plus-Systems. Sie schleust Werkstückträger der Typen WT 2, WT 2/F, WT 2/H und WT 2/F-H zwischen Längs- und Querförderstrecken aus und ein - bei Gesamtlasten bis 240 kg und einem Betriebsdruck von 4 bis 6 bar.

- **Hohe Traglast:** Gesamtmasse des Werkstückträgers bis 240 kg, geeignet für schwere Baugruppen in der Montageautomatisierung.
- **Synchrone Hubbewegung:** Vier Blockzylinder heben gleichmäßig und parallel - kein Verkippen des Werkstückträgers beim Spurwechsel.
- **Flachbauweise:** Kompakte Bauhöhe erlaubt Anlagenlayouts auf mehreren Ebenen ohne zusätzlichen Höhenbedarf.
- **ESD-geeignet:** Zertifizierte ESD-Ausführung für den Einsatz in der Elektronikfertigung und anderen elektrostatisch sensiblen Bereichen.
- **Flexible Spurbreiten:** Quertransport bQ 480 bis 1200 mm, Längstransport bL 640 bis 1200 mm; individuelle Breitenvarianten auf Anfrage.
- **Reversierbetrieb:** Ein- und Ausschleusen in beiden Richtungen möglich; Staubetrieb nicht

zulässig.

- **Montiert geliefert:** Inklusive Befestigungsmaterial, Schalterhalter für 12-mm-Sensor, Bausatz für elektrische Stellungenabfrage und Seitenführungsbausatz.