

Hub-Quereinheit HQ 2/G-H, max. 240 kg, ESD-geeignet, Duplexkette - Bosch Rexroth 3842996370

Artikel-Nr. BRR-3842996370 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842996370

Die Hub-Quereinheit HQ 2/G-H überführt Werkstückträger zwischen Längs- und Quertransportstrecken mit synchronisiertem Hub von 4 Blockzylindern. Geeignet für Gesamtmassen bis 240 kg, ESD-konform (Duplexkette für EPA) und kompatibel mit ST 2- und ST 2/H-Strecken mit 45 bzw. 50 mm Profilbreite. Höhenverstellbare Seitenführungen dienen je nach Montage als Festanschlag oder Führung beim Werkstückträgerwechsel.

TECHNISCHE DATEN

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



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Die Hub-Quereinheit HQ 2/G-H ermöglicht das Aus- und Einschleusen von Werkstückträgern zwischen Längs- und Querförderstrecken. Die besonders kompakte Bauform erlaubt auch beengte Anlagenlayouts auf mehreren Ebenen. Vier synchronisiert arbeitende Blockzylinder gewährleisten eine gleichmäßige, parallele Hubbewegung auch bei hohen Lasten.

- Einsatz bei hohen Gesamtmassen bis 2 kg/cm auf der kleinsten Werkstückträgerseite und bis zu 240 kg gesamt
- Synchronisierte Hubbewegung der 4 Blockzylinder für gleichmäßige, parallele Hubausführung
- Duplexkette als Fördermedium - geeignet für den Einsatz in einer EPA (ESD-konform)
- Integrierter Kettenspanner, manuell einstellbar

- Höhenverstellbare Seitenführungen aus Bandstahl - als Festanschlag oder Seitenführung beim Werkstückträgerwechsel nutzbar
- Anbau an ST 2/... (45 mm Profilbreite) oder ST 2/...-H (50 mm Profilbreite) möglich
- Kombinierbar mit Werkstückträgern WT 2, WT 2/E und WT 2/F (nur mit PE-Laufsohle)
- Reversierbetrieb möglich; Staubetrieb nicht zulässig
- Reinraumklasse ISO 7; geeignet für Trockenraum (r.F. <1 %)
- Montiert geliefert; Bausätze für Seitenführungen beigelegt

Technische Daten

Merkmal	Wert
Artikelnummer	3842996370
Max. Gesamtmasse Werkstückträger (mG)	240 kg
ESD-geeignet	Ja (Kette geeignet für EPA)
Reinraumklasse	ISO-Klasse 7
Trockenraum (r.F.)	<1 %
Erforderlicher Druckluftanschluss (p)	4 ... 6 bar
Pneumatischer Steckanschluss (Ø)	8 mm
Spurbreite Quertransport (bQ)	480 ... 1200 mm (Vorzugswerte: 480, 640, 800, 1040, 1200)
Spurbreite Längstransport (bL)	640 ... 1200 mm (Vorzugswerte: 640, 800, 1040, 1200)
Nenngeschwindigkeit (vN)	0, 6, 9, 12, 15, 18 m/min
Motoranschluss	S (Kabel/Stecker) oder K (Klemmenkasten)
Motoranbau (MA)	R (rechts), L (links), M (mitte)
Fördermedium	Duplexkette
Profilbreite kompatible Strecke	45 mm (ST 2/...) oder 50 mm (ST 2/...-H)
Lieferzustand	Montiert, inkl. Befestigungsmaterial und Bausätze für Seitenführungen