

Hub-Quereinheit HQ 2/O, Baugröße 1/2, ESD-geeignet, 4-6 bar - Bosch Rexroth 3842998113

Artikel-Nr. BRR-3842998113 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842998113

Die Hub-Quereinheit HQ 2/O überführt Werkstückträger zwischen Längs- und Querförderstrecken durch pneumatische Hubzylinder - ohne eigenen Antrieb. Erhältlich in zwei Baugrößen für Gesamtmassen bis 30 kg (BG 1) oder bis 50 kg (BG 2), ESD-geeignet und kompatibel mit Zahnriemenantrieb über BS 2/T oder BS 2/TE.

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
ESD-Ausführung	TEC
Weight	0.0099 kg
Zolltarifnummer	84313900



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Die Hub-Quereinheit HQ 2/O von Bosch Rexroth ermöglicht das Ausschleusen und Einschleusen von Werkstückträgern zwischen Längs- und Querförderstrecken im TS 2plus-System. Der Antrieb erfolgt über Zahnriemenkopplung mit einer Bandstrecke BS 2/T oder BS 2/TE - ein eigener Antriebsmotor ist optional. Die geringe Bauhöhe erlaubt den Einsatz in zweistöckigen Förderstrecken und Sonderkonstruktionen.

- ESD-geeignet für elektrostatisch sensible Montageprozesse (EPA-fähig)
- Zwei Baugrößen: BG 1 bis 30 kg Gesamtmasse (1 Hubzylinder), BG 2 bis 50 kg (2 Hubzylinder, ab Werkstückträger 400 x 480 mm)
- Pneumatikausrüstung für 2 Hubstellungen (oben, Mitte) oder 3 Hubstellungen (oben, Mitte, unten)

- Kombinierbar mit Werkstückträgern WT 2 und WT 2/F
- Anbau an ST 2/... (Profilbreite 45 mm) oder ST 2/...-H (Profilbreite 50 mm)
- Lieferumfang: inkl. Befestigungsmaterial, Pneumatikausrüstung und Montagesatz für elektrische Stellungsabfrage; vollständig montiert

Technische Daten

Merkmale	Wert
Artikelnummer	3842998113
ESD-Eignung	ja
Reversierbetrieb	möglich
Erforderlicher Druckluftanschluss	4 ... 6 bar
Pneumatischer Steckanschluss	Ø 6 mm
Baugrößen	BG 1 (bis 30 kg, 1 Hubzylinder), BG 2 (bis 50 kg, 2 Hubzylinder)
Spurbreite Quertransport bQ	160, 240, 320, 400, 480, 640, 800 mm
Spurbreite Längstransport bL	160, 240, 320, 400, 480 mm
Anbauort / Profil (AO)	0 = Profil 45x80 mm, 1 = Profil 45x100 mm, 2 = Profil 50x100 mm
Pneumatikausrüstung PN	PN 2: obere und mittlere Stellung; PN 3: obere, mittlere und untere Stellung
Fördermedium	Zahnriemen
Gewicht	ca. 0,01 kg (Bestelleinheit/Zubehörteil)