

Hub-Quereinheit HQ 2/S, zahnriemenbasiert, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842999888

Artikel-Nr. BRR-3842999888 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842999888

Die Hub-Quereinheit HQ 2/S überführt Werkstückträger aus einer Längsstrecke in eine Querstrecke und umgekehrt. Flache Bauweise mit seitlichem Motoranbau ermöglicht den Einsatz an Doppelstock-Förderstrecken. Verfügbar in zwei Baugrößen mit 2 oder 3 pneumatischen Hubstellungen, ESD-geeignet für den Einsatz in EPA-Umgebungen.

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/S ist eine Transfereinheit des Bosch Rexroth TS 2plus-Montagesystems zum Aus- und Einschleusen von Werkstückträgern zwischen Längs- und Querförderstrecken. Die niedrige Bauhöhe mit seitlichem Motoranbau macht sie kompatibel mit Doppelstock-Anlagen. Das Fördermedium ist ein Zahnriemen; die Einheit ist für den Einsatz in elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA) zertifiziert.

- Zwei Baugrößen BG 1 und BG 2 - mit einem bzw. zwei Hubzylindern für Spurbreiten von 160 bis 800 mm im Quertransport
- Pneumatikausrüstung wahlweise für 2 Hubstellungen (oben, Mitte) oder 3 Hubstellungen (oben, Mitte, unten)
- Druckluftanschluss 4 bis 6 bar, pneumatischer Steckanschluss Durchmesser 6 mm

- Anbau an Strecken ST 2/... (Profilbreite 45 mm) oder ST 2/...-H (Profilbreite 50 mm); kombinierbar mit Werkstückträgern WT 2/E, WT 2 und WT 2/F
- Reversierbetrieb möglich; Nenngeschwindigkeit 6, 12, 15 oder 18 m/min (vN = 0: ohne Motor und Getriebe)
- Lieferumfang inkl. Befestigungsmaterial, Pneumatikrüstung und Bausatz für elektrische Stellungsabfrage

Technische Daten

Merkmale	Wert
Artikelnummer	3842999888
ESD-geeignet	Ja
Reversierbetrieb	Möglich
Baugröße	BG 1, BG 2
Erforderlicher Druckluftanschluss	4 - 6 bar
Pneumatischer Steckanschluss	Ø 6 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, 12, 15, 18 m/min
Anbauort / Profil (AO)	0 = Profil 45x80, 1 = Profil 45x100, 2 = Profil 50x100
Motoranschluss (AT)	S: Kabel/Stecker, K: Klemmenkasten
Pneumatikrüstung (PN)	2: obere und mittlere Stellung, 3: obere, mittlere und untere Stellung
Fördermedium	Zahnriemen
Gewicht	0,0099 kg (Basisartikel; Gesamtgewicht konfigurationsabhängig)