

Hub-Quereinheit HQ 2/T LS, pneumatisch, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842999031

Artikel-Nr. BRR-3842999031 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842999031

Die Hub-Quereinheit HQ 2/T LS ermöglicht das Ausschleusen und Einschleusen von Werkstückpaletten zwischen Längs- und Querabschnitten eines Montageband-Systems. Der Antrieb erfolgt per Zahnriemen, das Fördermedium ist ESD-tauglich, und bis zu drei Hubpositionen sind pneumatisch ansteuerbar.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84313900



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Die Hub-Quereinheit HQ 2/T LS von Bosch Rexroth überträgt Werkstückpaletten aus einem Längsabschnitt in einen Querabschnitt und umgekehrt. Sie wird ohne eigenen Antrieb geliefert und arbeitet im Tandem mit der HQ 2/O. Der Zahnriemenantrieb ist für den Einsatz in EPA-Umgebungen geeignet, das System ist vollständig montiert und mit Befestigungsmaterial, Pneumatikrüstung und Elektrik-Montageset ausgeliefert.

- Zwei Baugrößen mit einem oder zwei Hubzylindern - passend für unterschiedliche Palettengewichte bis 30 kg
- Pneumatikrüstung PN 2 (oben, Mitte) oder PN 3 (oben, Mitte, unten) - flexibel an den Prozess anpassbar
- Zahnriemen-Kupplung als Antriebsverbindung zur HQ 2/O - keine zusätzliche Antriebseinheit erforderlich
- ESD-geeignetes Fördermedium (Zahnriemen) - sicher für elektrostatisch sensible Baugruppen
- Reversierbarkeit - Einschleusen und Ausschleusen im gleichen System möglich

- Montage auf ST 2/...-Profil 45 mm oder ST 2/...-H-Profil 50 mm Breite

Technische Daten

Merkmal	Wert
Typ	HQ 2/T LS
Eigenantrieb	keiner (Antrieb über Zahnriemen-Kupplung)
Fördermedium	Zahnriemen (EPA-geeignet)
ESD-Eignung	ja
Hubpositionen (PN 2)	oben, Mitte
Hubpositionen (PN 3)	oben, Mitte, unten
Druckluftanschluss, gerade	6 mm
Luftdruck min. (pmin)	4 bar
Luftdruck max. (pmax)	6 bar
Max. Werkstückpaletten-Gesamtgewicht	30 kg
Bevorzugte Breiten	160, 240, 320, 400, 480, 640, 800 mm
Profilbreite (ST 2/...)	45 mm
Profilbreite (ST 2/...-H)	50 mm
Lieferzustand	vollständig montiert
Lieferumfang	Befestigungsmaterial, Pneumatikausrüstung (2 oder 3 Positionen), Montage-Set Positionsabfrage, Antriebskit für HQ 2/O
Erforderliches Zubehör	M12x1-Sensor (Nennschaltabstand 4 mm) je Hubposition, Gehäuseelement SK 2
Empfohlenes Zubehör	Dämpfer DA 2/60 (Ausschleusen bei vN > 9 m/min), Wippe WI 2/ bzw. WI/M + DA 2/60 / DA 2/100-C (Einschleusen BG 2)
Gewicht	0,1 kg