

Hub-Quereinheit HQ 2/T, ESD, Zahnriemenantrieb, 4-6 bar - Bosch Rexroth 3842998114

Artikel-Nr. BRR-3842998114 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842998114

Die Hub-Quereinheit HQ 2/T überführt Werkstückträger aus einer Längsstrecke in eine Querstrecke und umgekehrt - ohne eigenen Antrieb, angetrieben über Zahnriemenkopplung. Die Einheit ist ESD-gerecht ausgeführt, in zwei Baugrößen mit 1 oder 2 Hubzylindern erhältlich und für 2 oder 3 Hubstellungen ausrüstbar. Geeignet zum Anbau an ST 2-Strecken mit 45 mm oder 50 mm Profildbreite; kombinierbar mit WT 2, WT 2/E und WT 2/F.

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/T ermöglicht das Ein- und Ausschleusen von Werkstückträgern zwischen Längs- und Querstrecken in Montagelinien der Baureihe TS 2. Sie arbeitet ohne eigenen Antrieb und wird über eine Zahnriemenkopplung angetrieben - typischerweise zusammen mit einer HQ 2/O als Tandembauweise. Die ESD-gerechte Ausführung erlaubt den Einsatz in elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA).

- Zahnriemenantrieb: gleichmäßige, schonende Förderung; Fördermedium für EPA geeignet
- Zwei Baugrößen (BG 1, BG 2) mit 1 oder 2 Hubzylindern für unterschiedliche Spurbreiten und Lastanforderungen
- Pneumatikausrüstung für 2 Hubstellungen (oben, Mitte) oder 3 Hubstellungen (oben, Mitte,

unten) wählbar

- Reversierbetrieb möglich - flexibler Einsatz in bidirektionalen Linien
- Anbau an ST 2/... (Profilbreite 45 mm) oder ST 2/...-H (Profilbreite 50 mm); kombinierbar mit WT 2, WT 2/E und WT 2/F
- Montiert geliefert, inkl. Befestigungsmaterial, Pneumatikausrüstung und Antriebsbausatz

Technische Daten

Merkmal	Wert
Artikelnummer	3842998114
ESD	ja
Reversierbetrieb	möglich
Baugröße	BG 1, BG 2
Erforderlicher Druckluftanschluss	4 - 6 bar
Pneumatischer Steckanschluss	6 mm
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, 1 = Profil 45x100, 2 = Profil 50x100
Pneumatikausrüstung (PN)	PN 2: obere + mittlere Stellung, PN 3: obere, mittlere + untere Stellung
Lieferzustand	Montiert, inkl. Befestigungsmaterial, Pneumatikausrüstung, Antriebsbausatz
Erforderliches Zubehör	Sensor M12x1 (SN = 4 mm) je Stellungenabfrage, Schutzkasten SK 2