

# Hub-Quereinheit HQ 2/U LS, Zahnriemenförderung ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842999032

**Artikel-Nr.** BRR-3842999032 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842999032

Die Hub-Quereinheit HQ 2/U LS ermöglicht das Ausschleusen und Einschleusen von Werkstückpaletten zwischen Längs- und Querförderstrecken in beengten Einbausituationen. Der außenliegende Hängemotor hält die Außenmaße innerhalb der Profilbreite, der Zahnriemenantrieb ist EPA-geeignet. Pneumatisch ansteuerbar für zwei oder drei Hubpositionen (oben, Mitte, unten).

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>0.1 kg</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>
Zolltarifnummer	<b>84313900</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Die Hub-Quereinheit HQ 2/U LS überträgt Werkstückpaletten aus einem Längsabschnitt in einen Querförderabschnitt - und umgekehrt. Durch den hängend angeordneten Antriebsmotor bleibt die Baubreite innerhalb der Profilkontur, sodass die Einheit auch in sehr engen Anlagenbereichen einsetzbar ist. Ein Zahnriemenantrieb über Kupplung ist konstruktionsbedingt nicht vorgesehen; der eingebaute Zahnriemenförderer ist für den Einsatz in ESD-geschützten Umgebungen (EPA) geeignet. Umkehrbetrieb ist möglich.

- Kompakte Bauform dank außenliegendem Hängemotor - Einbau in beengten Räumen
- Zwei Ausstattungsvarianten: PN 2 (oben + Mitte) oder PN 3 (oben, Mitte, unten)
- Zahnriemenförderer ESD-geeignet (EPA-tauglich)
- Passt auf ST 2/... Profile (Breite 45 mm) und ST 2/...-H Profile (Breite 50 mm)
- Umkehrbetrieb möglich
- Vollständig montiert geliefert inkl. Befestigungsmaterial, Pneumatikausrüstung und

## Technische Daten

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Fördermedium	Zahnriemen
ESD-Eignung (EPA)	Ja
Pneumatikanschluss (Gerade)	6 mm
Max. Werkstückpaletten-Gesamtgewicht	30 kg
Druckluft - Mindestdruck	4 bar
Druckluft - Maximaldruck	6 bar
Hubpositionen (PN 2)	Oben, Mitte
Hubpositionen (PN 3)	Oben, Mitte, Unten
Bevorzugte Maße	160, 240, 320, 400, 480 mm
Montageprofile	ST 2/... (45 mm Breite), ST 2/...-H (50 mm Breite)
Lieferumfang	Vollmontiert, Befestigungsmaterial, Pneumatikausrüstung (PN 2 oder PN 3), Montagesatz Positionsabfrage, Schutzgehäuse
Erforderliches Zubehör	M12x1-Sensor (Schaltabstand $S_n = 4$ mm) je Hubposition
Gewicht	0,1 kg