

# Hub-Quereinheit HQ 5/XH für Werkstückträgertransport WT 5 - Bosch Rexroth 3842998855

**Artikel-Nr.** BRR-3842998855 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842998855

Die Hub-Quereinheit HQ 5/XH ermöglicht das präzise Einschleusen und Ausschleusen von Werkstückträgern WT 5 in verketteten Montagelinien. Das Transportniveau der Querstrecke liegt 4,5 mm über dem Transportniveau der Längsstrecke, sodass ein zuverlässiger, störungsfreier Übergang gewährleistet ist. Der Schutzkasten lässt sich auch bei geringen Förderhöhen demontieren; der pneumatische Anschluss erfolgt über einen 6-mm-Steckanschluss bei 5 bis 6 bar.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
Gewicht	<b>0.0099 kg</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>
Zolltarifnummer	<b>84313900</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

## BESCHREIBUNG

Die Hub-Quereinheit HQ 5/XH ist eine pneumatisch betätigte Transferkomponente für das TS 5-Montagebandsystem von Bosch Rexroth. Sie übernimmt das gesteuerte Einschleusen und Ausschleusen von Werkstückträgern der Baugröße WT 5 und ermöglicht so den flexiblen Quertransport innerhalb verketteter Montagestrecken.

- Kompatibel mit allen Werkstückträgern WT 5 - keine zusätzlichen Adapter erforderlich
- Transportniveau der Querstrecke liegt 4,5 mm über dem der Längsstrecke - sicherer, glatter Übergang ohne Stau
- Schutzkasten auch bei geringen Förderhöhen vollständig demontierbar - vereinfacht Wartung und Umbau

- Druckluftanschluss 5 bis 6 bar, pneumatischer Steckanschluss 6 mm - direkter Anschluss an Standardversorgung
- Spurbreiten im Längs- und Quertransport (bL / bQ) frei kombinierbar: 455, 650, 845 mm (bQ auch 1040 mm)
- Rollenraster (Teilung p) wählbar: 130, 195, 260 oder 325 mm
- Nenngeschwindigkeit 6, 9 oder 12 m/min; Motoranschluss als Kabel/Stecker (S) oder Klemmenkasten (K)
- Ausschleusung links, rechts oder beidseitig (OFD 1/2/3); Königswellenanbau links oder rechts (DSM 1/2)
- Rollen aus verzinktem Stahl (TR 1) oder nitrocarburiertem Stahl (TR 2); optional mit Schutzabdeckungen (SC 2)

## Technische Daten

Merkmale	Wert
Artikelnummer	3842998855
Typ	Hub-Quereinheit HQ 5/XH
Lieferzustand	Nicht montiert (Einzelteile; HQ 5/H wird montiert geliefert)
Lieferumfang	Hub-Quereinheit HQ 5/XH (ohne Streckeneinheit)
Kompatible Werkstückträger	WT 5 (alle Ausführungen)
Spurbreite Längstransport bL (mm)	455 / 650 / 845
Spurbreite Quertransport bQ (mm)	455 / 650 / 845 / 1040
Rollenraster p (mm)	130 / 195 / 260 / 325
Nenngeschwindigkeit vN (m/min)	6 / 9 / 12
Druckluftanschluss (bar)	5 ... 6
Pneumatischer Steckanschluss	6 mm
Höhenversatz Quer- zu Längsstrecke	+4,5 mm
Motoranschluss	Kabel/Stecker (S) oder Klemmenkasten (K)
Königswellenanbau Hauptstrecke	links (1) oder rechts (2)
Richtung der Ausschleusung	links (1), rechts (2) oder beidseitig (3)
Material Rollen	Stahl verzinkt (TR 1) oder nitrocarburiert (TR 2)
Schutzabdeckung	ohne (SC 1) oder mit (SC 2)
Gewicht	ca. 0,01 kg (Bestelleinheit; Gesamtgewicht montageabhängig)