

# Hub-Quereinheit HQ 2/U-H, ESD-geeignet, bis 128 kg Gesamtmasse - Bosch Rexroth 3842998750

**Artikel-Nr.** BRR-3842998750 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842998750

Die Hub-Quereinheit HQ 2/U-H überführt Werkstückträger pneumatisch zwischen Längs- und Querabschnitten im TS 2plus-System. Sie trägt Gesamtmassen bis 128 kg, ist ESD-geeignet und unterstützt 2 oder 3 Hubstellungen. Reversierbetrieb und flexible Spurbreiten von 240 bis 640 mm machen sie für vielseitige Montagestrecken geeignet.

## TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	<b>Original product</b>
Condition of article	<b>New</b>
Country of Manufacture	<b>Deutschland</b>
ESD-Ausführung	<b>TEC</b>
Weight	<b>0.0099 kg</b>
Zolltarifnummer	<b>84313900</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

## BESCHREIBUNG

Die Hub-Quereinheit HQ 2/U-H schleust Werkstückträger pneumatisch aus einer Längsstrecke in eine Querstrecke ein oder aus - und umgekehrt. Sie ist für hohe Gesamtmassen bis 128 kg ausgelegt und eignet sich für ESD-sensible Fertigungsumgebungen dank Duplexkette als Fördermedium (EPA-geeignet). Je nach Baugröße (BG 1-3) arbeiten 2 bis 4 Blockzylinder zusammen; Druckluft zwischen 4 und 6 bar treibt die Hubbewegung an.

- ESD-geeignet: Duplexkette für den Einsatz in EPA-Zonen zertifiziert
- Gesamtmasse Werkstückträger bis 128 kg (mG)
- 2 oder 3 Hubstellungen (oben/Mitte bzw. oben/Mitte/unten) per Pneumatikausrüstung wählbar
- Reversierbetrieb möglich - unterschiedlich hohe Seitenführungen ermöglichen Festanschlag beim Ausschleusen

- Kompatibel mit Strecken ST 2 (45 mm Profilbreite) und ST 2/H (50 mm Profilbreite)
- Kombinierbar mit Werkstückträgern WT 2, WT 2/F, WT 2/H und WT 2/F-H
- Sensoranbau zur Geschwindigkeitsregelung beim Einschleusen möglich (Sensor M12x1, SN = 4 mm)
- Rexroth 4EE-Energieeffizienz-Klassifizierung

## Technische Daten

Merkmal	Wert
Artikelnummer	3842998750
Max. Gesamtmasse Werkstückträger (mG)	128 kg
ESD-geeignet	Ja
Fördermedium	Duplexkette (EPA-geeignet)
Erforderlicher Druckluftanschluss (p)	4 - 6 bar
Pneumatischer Steckanschluss (Ø)	BG 1/2/3: 6 mm; BG 3: 8 mm
Anzahl Hubzylinder	BG 1: 2; BG 2: 3; BG 3: 4
Hubstellungen (Pneumatikausrüstung)	PN 2: oben + Mitte; PN 3: oben + Mitte + unten
Reversierbetrieb	Möglich
Spurbreite bQ / bL	240; 320; 400; 480; 640 mm
Nenngeschwindigkeit vN	6; 9; 12; 15; 18 m/min
Anbauort / Profil (AO)	0: Profil 45x80; 1: Profil 45x100; 2: Profil 50x100
Motoranschluss (AT)	S: Kabel/Stecker; K: Klemmenkasten
Profilbreite Strecke ST 2	45 mm
Profilbreite Strecke ST 2/H	50 mm
Lieferumfang	Inkl. Befestigungsmaterial, Pneumatikausrüstung, Montagesatz für elektrische Stellungsabfrage, Schutzgehäuse (nicht montiert)
Erforderliches Zubehör	1x Sensor M12x1 (SN = 4 mm) je Stellungsabfrage; Adapterplatte für VA 2/D-130 (auf Anfrage)
Empfohlenes Zubehör	Dämpfer DA 2/150-E, DA 2/100-E (vN > 9 m/min oder mG > 30 kg); Wippen WI 2, WI/M + Dämpfer DA 2/100-C beim Einschleusen