

Hub-Quereinheit HQ 2/U2 für Längs-/Quertransfer, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842999843

Artikel-Nr. BRR-3842999843 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842999843

Die Hub-Quereinheit HQ 2/U2 ermöglicht das Ausschleusen von Werkstückpaletten aus einem Längsabschnitt in einen Querabschnitt und umgekehrt. Die verstärkte Ausführung mit zwei Hubzylindern trägt Paletten bis 50 kg Gesamtgewicht und eignet sich durch den außenliegenden Antriebsmotor auch für beengte Einbausituationen. Fördermittel ist ein Zahnriemen (ESD-geeignet); die Pneumatikrüstung erlaubt zwei oder drei Hubpositionen.

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/U2 ist die verstärkte Variante der HQ 2/U und richtet sich an Montagelinien, die großformatige Werkstückpaletten zwischen Längs- und Querförderabschnitten übergeben müssen. Zwei Hubzylinder gewährleisten auch bei Palettengesamtwichten bis 50 kg einen stabilen Hubvorgang. Der außenliegende Antriebsmotor hält die Außenmaße innerhalb der Profilbreite und ermöglicht so den Einsatz auf engem Bauraum.

- Fördermittel Zahnriemen - ESD-geeignet für elektrostatisch sensible Montageumgebungen
- Pneumatikrüstung PN 2 (oben/Mitte) oder PN 3 (oben/Mitte/unten) für flexible Hubpositionierung
- Reversierbarkeit ermöglicht bidirektionalen Transfer zwischen Längs- und Querabschnitten

- Passend für ST 2/... Abschnitte mit 45 mm Profilbreite oder ST 2/...-H Abschnitte mit 50 mm Profilbreite
- Lieferumfang umfasst Befestigungsmaterial, Pneumatikausrüstung, Montagesatz für elektrische Positionsabfrage und Schutzgehäuse - vollständig montiert

Technische Daten

Merkmal	Wert
Fördermittel	Zahnriemen
ESD-geeignet	Ja
Hubzylinder	2
Hubpositionen	2 (PN 2: oben, Mitte) oder 3 (PN 3: oben, Mitte, unten)
Palettengesamtgewicht max. [mG]	50 kg
Druckluftanschluss min. [pmin]	4 bar
Druckluftanschluss max. [pmax]	6 bar
Pneumatischer Geradeausanschluss	6 mm
Bevorzugte Längen	400, 480, 640, 800 mm
Passende Profile	ST 2/... (45 mm) / ST 2/...-H (50 mm)
Gewicht	ca. 0,01 kg (Angabe Hersteller: 0 kg - bitte beim Hersteller verifizieren)
Lieferumfang	Befestigungsmaterial, Pneumatikausrüstung, Montagesatz elektr. Positionsabfrage, Schutzgehäuse