

# Dreheinheit DE 2 BG 5 für Werkstückträger bis 240 kg - Bosch Rexroth 3842998875

**Artikel-Nr.** BRR-3842998875 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842998875

Pneumatische Dreheinheit für horizontale Rotation und Quertransport von Werkstückträgern bis 240 kg auf Transfersystemen der Baureihe BG 5. Ermöglicht Abzweigungen und Kreuzungen im Förderstrecken-Layout. Lieferbar in drei Spurbreiten (800, 1040 und 1200 mm), einbaufertig inklusive Stützen.

## TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	<b>Original product</b>
Condition of article	<b>New</b>
Country of Manufacture	<b>Deutschland</b>
Weight	<b>0.1 kg</b>
Zolltarifnummer	<b>84313900</b>



## BESCHREIBUNG

Die Dreheinheit DE 2 in Baugröße 5 ist ein Modul für die horizontale Rotation und den Weitertransport von Werkstückträgern in automatisierten Montagelinien. Sie erlaubt Abzweigungen und Kreuzungen auch bei schweren Paletten bis 240 kg und ist einbaufertig inklusive Stützen lieferbar.

- Tragfähigkeit bis 240 kg - geeignet für schwere Werkstückpaletten
- Drei Spurbreiten wählbar: 800 mm, 1040 mm und 1200 mm
- Kurze Drehdauer: 90° in 4 s, 180° in 7 s, 270° in 10 s
- Pneumatischer Anschluss 6 mm, Betriebsdruck 5 bis 6 bar
- Förderhöhe einstellbar von 585 bis 1400 mm
- Einbaufertig mit Stützen; Schutzverkleidungen optional montiert erhältlich

## Technische Daten

	Merkmal	Wert
Baugröße		BG 5

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Spurbreite (Transportrichtung) b	800 / 1040 / 1200 mm
Länge in Transportrichtung IT	800 / 1040 / 1200 mm
Bandabschnittslänge L	1646 / 1503 / 1376 mm
Außendurchmesser ohne Schutzverkleidung D1	1860 mm
Außendurchmesser mit Schutzverkleidung D2	1876 mm
Förderhöhe H	585 bis 1400 mm
Max. Werkstückpalettengewicht mG	240 kg
Drehdauer 90°	4 s
Drehdauer 180°	7 s
Drehdauer 270°	10 s
Pneumatikanschluss	6 mm
Druckbereich pmin / pmax	5 / 6 bar
Lieferzustand	Einbaufertig inkl. Stützen; Schutzverkleidungen optional
Gewicht (Katalogangabe)	ca. 0,1 kg (Angabe unvollständig - siehe Hinweise)