

# Dreheinheit DE 2 BG 1 - horizontale Rotation und Transport von Werkstückträgern - Bosch Rexroth 3842998871

**Artikel-Nr.** BRR-3842998871 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842998871

Die Dreheinheit DE 2 BG 1 dreht Werkstückträger um 90°, 180° oder 270° und ermöglicht so Abzweigungen und Kreuzungen im Transfersystem - auch für schwere Paletten bis 96 kg. Betriebsbereit montiert geliefert, pneumatisch angetrieben mit 5 bis 6 bar. Passt zu Spurbreiten von 400 mm und 480 mm.

## 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 BG 1 ist ein Modul zur horizontalen Rotation und Weiterförderung von Werkstückträgern in Transfersystemen der Baugröße 1. Sie ermöglicht Abzweigungen und Kreuzungen für schwere Werkstückpaletten bis 96 kg und eignet sich für Spurbreiten von 400 mm und 480 mm.

- **Hohe Traglast:** Werkstückpaletten bis 96 kg werden sicher rotiert und weitertransportiert.
- **Flexible Rotation:** Drehbewegungen zu 90° (ca. 4 s), 180° (ca. 7 s) und 270° (ca. 10 s) möglich.
- **Montagebereit:** Wird einbaufertig inklusive Stützen geliefert; Schutzabdeckungen optional vormontiert erhältlich.
- **Einfache Pneumatikbindung:** Druckluftanschluss 6 mm, Betriebsdruck 5 bis 6 bar.

## Technische Daten

Merkmale	Wert
Spurbreite in Transportrichtung [b]	400 mm / 480 mm
Länge in Transportrichtung [IT]	400 mm / 480 mm
Transporthöhe [H]	585 bis 1400 mm
Riemenabschnittlänge [L]	656 mm / 597 mm
Durchmesser ohne Schutzabdeckung [D1]	800 mm
Durchmesser mit Schutzabdeckung [D2]	816 mm
Maximales Werkstückpaletten-Gesamtgewicht [mG]	96 kg
Drehbewegungszeit 90°	4 s
Drehbewegungszeit 180°	7 s
Drehbewegungszeit 270°	10 s
Pneumatik-Geradanschluss	6 mm
Druckluft min. [pmin]	5 bar
Druckluft max. [pmax]	6 bar
Gewicht	ca. 0,1 kg (DB-Wert; Herstellerangabe prüfen)
Lieferumfang	Einbaufertig inkl. Stützen; Schutzabdeckungen optional vormontiert