

# Werkstückträger mit 2 Magnetplatten für Transfersysteme - Bosch Rexroth 3842559433

**Artikel-Nr.** BRR-3842559433 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842559433

Werkstückträger AM 2 MAG für Bosch-Rexroth-Transfersysteme mit zwei Neodym-Magnetplatten für Lasten bis 2 kg. Fünfseitig zugänglich, vollständig montiert geliefert, mit Schutzplatte zur Abschirmung des Magnetfelds. Kunststoffführungsrollen aus POM sorgen für ruhigen, verschleißarmen Lauf.

## TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	<b>Original product</b>
Condition of article	<b>New</b>
Weight	<b>0.1 kg</b>



## BESCHREIBUNG

Der Werkstückträger AM 2 MAG ist auf Bosch-Rexroth-Transfersysteme der AM-Serie abgestimmt und ermöglicht den präzisen, niedervibrations-armen Transport von Werkstücken bis 2 kg. Zwei Neodym-Magnetplatten erzeugen eine zuverlässige Halte- und Antriebskraft, während die Schutzplatte aus Polycarbonat und Stahl das Magnetfeld bei entnommenem Träger abschirmt.

- Positioniergenauigkeit 0,05 mm für reproduzierbare Montageprozesse
- POM-Führungsrollen für leisen, verschleißarmen und vibrationsarmen Lauf
- Schmiervlies (SAE F1) schmiert Führungsschienen und -rollen gleichmäßig - wartungsarm und langlebig
- Variable Lastschwerpunkte durch frei positionierbare Führungsrollen
- Fünfseitig offener Zugang zum Werkstückträger - ideal für automatisierte Be- und Entladevorgänge
- Unterstützt gängige Identifikationssysteme (RFID, Barcode)
- Vollständig montiert geliefert - sofort einsatzbereit

## Technische Daten

Merkmal	Wert
Magnetplatten	2

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Maximale Traglast	2 kg
Gesamtgewicht Werkstückträger (mG)	4,18 kg
Masse (m)	2,18 kg
Positioniergenauigkeit	0,05 mm
Kraft F1	860 N
Kraft F2	430 N
Kraft F	120 N
Leistung	275 W
Geschwindigkeit	150 m/min
Magnetfeldstärke	2,5 - 268,0 Gs
Grundkörper	Aluminium, eloxiert
Führungsrolle	POM
Abdeckung	Thermoplastfolie
Schmiervlies	SAE F1
Magnete	Neodym
Distanzstück	Chloropren-Kautschuk CR
Schutzplatte	Polycarbonat PC / Stahl
Empfohlenes Schmiermittel	ISO VG 46, lebensmittelgeeignet
Liefergewicht	4 kg
Lieferzustand	Vollständig montiert