

Werkstückträger mit 3 Magnetplatten für Transfersysteme - Bosch Rexroth

3842559434

Artikel-Nr. BRR-3842559434 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842559434

Werkstückträger mit 3 Magnetplatten für Montage- und Transfersysteme der Baureihe AM. Hält Werkstücke bis 10 kg zuverlässig durch Neodym-Magnete; eine Schutzplatte schirmt das Magnetfeld bei entnommenem Träger ab. Geführt über verschleißarme POM-Laufrollen mit Filzschmierung für wartungsarmen Dauerbetrieb.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität **Originalprodukt**

Artikelzustand **Neu**

Gewicht **0.1 kg**



BESCHREIBUNG

Der Werkstückträger AM 3 MAG ist für den Einsatz in Bosch-Rexroth-Transfersystemen der AM-Baureihe ausgelegt und nimmt Werkstücke bis 10 kg sicher auf. Drei Neodym-Magnetplatten erzeugen eine Haltekraft, die auch bei dynamischen Bewegungsabläufen zuverlässig greift. Der Träger wird vollständig montiert geliefert und ist von fünf Seiten frei zugänglich, was Be- und Entladevorgänge sowie Bearbeitungsschritte erleichtert.

- Haltekraft bis 10 kg Zuladung dank 3 Neodym-Magnetplatten (Version mit 2 Platten für bis zu 2 kg erhältlich)
- Schutzplatte schirmt das Magnetfeld ab, wenn der Träger aus dem System entnommen wird
- Verschleißarme, geräuscharme POM-Laufrollen für ruhigen und schwingungsarmen Lauf
- Filzschmierung (SAE F1) sorgt für gleichmäßige Schmiermittelverteilung auf Führungsschienen und Rollen - wartungsarm und langlebig
- Variable Lastschwerpunkte durch frei positionierbare Laufrollen
- Fünfseitig offen zugänglich - ideal für manuelle und automatisierte Bearbeitungsprozesse
- Kompatibel mit gängigen Identifikationssystemen (Datenträger)

Technische Daten

Merkmal	Wert
Varianten	2 Magnetplatten (bis 2 kg) / 3 Magnetplatten (bis 10 kg)
Positioniergenauigkeit	0,05 mm
Kraft F1	1290 N
Kraft F2	645 N
Kraft F	160 N
Geschwindigkeit	150 m/min
Leistung	275 W
Magnetfeldstärke	3,0 - 1400,0 Gs
Gesamtgewicht Werkstückträger (mG)	12,65 kg
Masse (m)	2,65 kg
Gewicht (Artikel)	4 kg
Grundkörper	Aluminium, eloxiert
Abdeckung	Thermoplastfolie
Laufrollen	POM
Magnete	Neodym
Schmierstofffilz	SAE F1
Abstandshalter	Chloropren-Kautschuk CR
Schutzplatte	Polycarbonat PC / Stahl
Lieferumfang	Vollständig montiert, inkl. Schutzplatte
Empfohlenes Zubehör	Datenträger, Filzschmierung ISO VG 46 (Lebensmittelgeeignet)