

Führungsschiene LF12/20, Stahl gehärtet, 120-2000 mm - Bosch Rexroth 3842994702

Artikel-Nr. BRR-3842994702

Hersteller Bosch Rexroth

Gehärtete und geschliffene Stahl-Führungsschiene für das Laufrollensystem LF12S. Lieferbar in variabler Länge von 120 bis 2000 mm, zur präzisen Linearführung in Montage- und Handhabungsanlagen. Montage mit Zylinderschrauben DIN 912 M6x16 und Hammermuttern M6 in 10-mm-Nut.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.1 kg
Positionserkennung	Nein
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76109090



NORMEN & KONFORMITÄT

DIN 912

BESCHREIBUNG

Die Führungsschiene LF12/20 ist die tragende Laufbahn des Laufrollenführungssystems LF12S von Bosch Rexroth. Sie wird aus gehärtetem, geschliffenem Stahl gefertigt und bietet damit eine dauerhaft präzise Lauffläche für die Rollenelemente - auch bei hohen Belastungen und intensivem Dauerbetrieb.

- **Flexible Längenanpassung:** Zuschnitt auf Maß zwischen 120 mm und 2000 mm möglich, exakt angepasst an den verfügbaren Bauraum.
- **Gehärteter und geschliffener Stahl:** Hohe Verschleißfestigkeit und gleichbleibende Führungsgenauigkeit über die gesamte Nutzungsdauer.
- **Systemintegrierte Befestigung:** Passt direkt in 10-mm-Nuten des Aluminium-Profilsystems; Montage mit Standardzubehör DIN 912 M6x16 und Hammermutter M6.
- **Wartungshinweis:** Schiene wird unbefettet geliefert; Fettung vor Inbetriebnahme gemäß Montageanleitung 3 842 527 226 erforderlich.