

Laufwagenprofil LF6S, Aluminium eloxiert, 150-3000 mm, Zuschnittlänge - Bosch Rexroth 3842993061

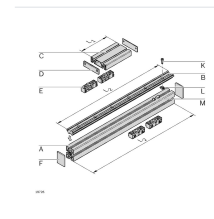
Artikel-Nr. BRR-3842993061 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993061

Aluminium-Laufwagenprofil für die Laufrollenführung LF6S, lieferbar als variable Zuschnittlänge von 150 mm bis 3000 mm. Das eloxierte Profil mit Profilnut 8 bietet hohe Biegesteifigkeit ($I_z = 74,66 \text{ cm}^4$) für geführte Linearbewegungen in der Montage- und Handhabungstechnik. Passend zur Bosch Rexroth Laufrollenführung LF6S.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76109090



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Laufwagenprofil LF6S ist das tragende Führungselement der Bosch Rexroth Laufrollenführung LF6S und wird als Zuschnitt auf Maß geliefert. Es eignet sich für geführte Linearbewegungen in Montage-, Förder- und Handhabungssystemen, bei denen definierte Bahntreue und Formsteifigkeit gefordert sind.

- Maßgeschneiderte Länge: Zuschnitt von 150 mm bis 3000 mm, reduziert Verschnitt und vereinfacht die Projektplanung.
- Hohe Torsions- und Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment in Z-Richtung $I_z = 74,66 \text{ cm}^4$, in Y-Richtung $I_y = 5,89 \text{ cm}^4$.
- Systemkompatible Profilnut 8 für die direkte Integration von Bosch Rexroth Normelementen und Befestigungskomponenten.

- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, leicht und für Reinraum- sowie Industrieumgebungen geeignet.

Technische Daten

Merkmal	Wert
Lieferzustand	Variable Länge (Zuschnittspreis)
Länge L1 min	150 mm
Länge L1 max	3000 mm
Profilnut	8
Masse m	2,2 kg/m
Profilfläche A	814 mm ²
Flächenträgheitsmoment Iz	74,66 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment Iy	5,89 cm ⁴
Material	Aluminium, eloxiert