

# Führungsprofil LF6S, variable Länge 150-3000 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842993966

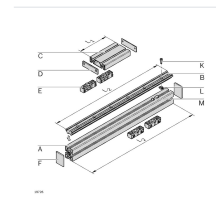
**Artikel-Nr.** BRR-3842993966 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842993966

Aluminium-Führungsprofil für die Laufrollenführung LF6S mit variabler Länge von 150 bis 3000 mm. Das eloxierte Profil mit induktiv gehärteter, geschliffener Vollwelle aus Edelstahl bietet eine präzise, wartungsarme Linearführung für Montage- und Handhabungsanlagen. Profilhut 10 mm; erforderliches Zubehör: Zylinderschraube DIN 7984 M6x20 und Hammermutter M6 (3 842 530 285).

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
Gewicht	<b>0.1 kg</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>
Zolltarifnummer	<b>76042100</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

## BESCHREIBUNG

Das Führungsprofil LF6S von Bosch Rexroth ist das tragende Basiselement der Laufrollenführung LF6S und wird in variabler Länge von 150 bis 3000 mm geliefert. Das eloxierte Aluminiumprofil mit integrierter Profilhut 10 mm nimmt Laufrollen und Anbauteile direkt auf und ermöglicht eine einfache, schnelle Montage im Bosch-Rexroth-Montagesystem-System.

- Variable Schnittlänge: 150 bis 3000 mm - keine aufwändige Nachbearbeitung vor Ort
- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, leicht und formstabil
- Vollwelle aus Edelstahl (VA), induktiv gehärtet und geschliffen: hohe Oberflächenhärte und Laufpräzision
- Profilhut 10 mm: kompatibel mit Standard-Hammermuttern und -Zylinderschrauben des Bosch-Rexroth-Systems

- Masse 1,6 kg pro Laufmeter: gewichtsoptimiert für dynamische Anwendungen

## Technische Daten

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Länge min [L2 min]	150 mm
Länge max [L2 max]	3000 mm
Lieferzustand	Variable Länge
Profilnut	10 mm
Material Führungsprofil	Aluminium, eloxiert
Material Führungswelle	Edelstahl (VA), induktiv gehärtet, geschliffen
Masse [m]	1,6 kg/m
Profilfläche [A]	405 cm <sup>2</sup>
Flächenträgheitsmoment [I <sub>y</sub> ]	1,16 cm <sup>4</sup>
Flächenträgheitsmoment [I <sub>z</sub> ]	5,88 cm <sup>4</sup>
Verpackungseinheit	1 Stück
Erforderliches Zubehör	Zylinderschraube DIN 7984 M6x20; Hammermutter M6, Nut 10 mm (3 842 530 285)
Lieferhinweis	Führungsstangen nicht befettet; Fettung gemäß Montageanleitung 3 842 527 226