

Strebenprofil 50x150L, Aluminium eloxiert, variable Länge 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993196

Artikel-Nr. BRR-3842993196 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993196

Asymmetrisches Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 50x150 mm mit 8 offenen Nuten und einem Rastermaß von 50 mm. Das eloxierte Profil wird als Zuschnitt in variablen Längen von 50 bis 6070 mm geliefert und eignet sich für den Aufbau tragender Rahmenkonstruktionen und Montagesysteme. Empfohlenes Zubehör: Abdeckkappen 50x150 in Schwarz oder Signalgrau.

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
ESD-Ausführung	TEC
Hinweis	Gemäß der aktuellen Preisstruktur werden für Bestellungen von Profilen mit einer Länge von 1500 mm zusätzliche Kosten in Höhe von 80,00 Euro berechnet.
Weight	0.1 kg
Zolltarifnummer	76042100



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 50x150L von Bosch Rexroth ist ein asymmetrisches Aluminiumprofil für anspruchsvolle Rahmenkonstruktionen, bei denen hohe Biegesteifigkeit in einer Richtung gefragt ist. Mit einem Flächenträgheitsmoment von 540 cm⁴ in X-Richtung und 8 offenen Nuten bietet es maximale Gestaltungsfreiheit beim Aufbau von Montage- und Automatisierungssystemen. Die variable Zuschnittlänge von 50 bis 6070 mm erlaubt eine exakte Anpassung ohne

Materialverschnitt.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = 540 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = 72 \text{ cm}^3$
- 8 offene Profilnuten (Nutbreite 10 mm) für flexible Verbindungs- und Anbautechnik
- Variable Länge auf Maß - 50 mm bis 6070 mm, Liefereinheit 1 Stück
- Eloxiertes Aluminium, Farbe Natur - korrosionsbeständig und langlebig
- Kompatibel mit dem Bosch Rexroth 50-mm-Rastersystem

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	50x150 mm
Profiltyp	Standard
Rastermaß	50 mm
Offene Nuten	8
Profilnut (Breite)	10 mm
Länge min.	50 mm
Länge max.	6070 mm
Profilfläche (A)	25,8 cm ²
Flächenträgheitsmoment I_x	540 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment I_y	64,2 cm ⁴
Widerstandsmoment W_x	72 cm ³
Widerstandsmoment W_y	25,7 cm ³
Torsionsträgheitsmoment I_t	52,1 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment W_t	20,5 cm ³
Masse	6,9 kg/m
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 50x150 schwarz, Abdeckkappe 50x150 signalgrau