

Strebenprofil 45x135L, 6070 mm, Aluminium eloxiert, Rastermaß 45 mm - Bosch Rexroth 3842564124

Artikel-Nr. BRR-3842564124 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842564124

Asymmetrisches Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 45x135L mit 8 offenen Nuten und Profildnut 10 für das Rastermaß 45 mm. Die eloxierte Oberfläche schützt dauerhaft vor Korrosion. Lieferung als Einzelstange in Standardlänge von 6070 mm, geeignet für den Aufbau tragfähiger Montagestrukturen und Maschinengestelle.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	28.4 kg
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.
Höhe	6070 mm
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76042100



GEWICHT

28.4 kg

HÖHE

6070 mm

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 45x135L ist ein asymmetrisches Aluminiumprofil aus dem Bosch Rexroth Montagesystem mit dem Rastermaß 45 mm. Mit einer Länge von 6070 mm, 8 offenen Nuten und einer Profilfläche von 16,8 cm² eignet es sich besonders für Konstruktionen, die in einer Richtung hohe Biegesteifigkeit erfordern - etwa tragende Längsträger, Maschinengestelle und Schutzverkleidungen. Das eloxierte Aluminium bietet dauerhaften Korrosionsschutz ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung.

- Hohe Biegesteifigkeit in Y-Richtung: Flächenträgheitsmoment $I_y = 267,4 \text{ cm}^4$ und Widerstandsmoment $W_y = 39,6 \text{ cm}^3$
- 8 offene Nuten auf dem 45-mm-Raster ermöglichen flexible Verbindung und Positionierung von Anbauteilen
- Eloxiertes Aluminium: leicht, korrosionsbeständig, ohne Nachbehandlung einsatzbereit
- Systemkonform mit dem Bosch Rexroth 45-mm-Montagesystem - kompatibel mit dem gesamten Profizubehörprogramm

Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	45x135L
Abmessungen	45 x 135 mm
Länge (L)	6070 mm
Rastermaß	45 mm
Profilnut	10
Offene Nuten	8
Profiltyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilfläche (A)	16,8 cm ²
Masse (m)	4,6 kg/m
Gewicht (Stange)	28,4 kg
Flächenträgheitsmoment I_x	36,2 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment I_y	267,4 cm ⁴
Widerstandsmoment W_x	16,1 cm ³
Widerstandsmoment W_y	39,6 cm ³
Torsionsträgheitsmoment (I_t)	29,5 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment (W_t)	8,2 cm ³
Lieferzustand	Einzelstange in Standardlänge
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 45x45 signalgrau, Abdeckkappe 45x90 signalgrau, Abdeckkappe 45x45 schwarz ESD, Abdeckkappe 45x90 schwarz ESD