

Strebenprofil 90x360 F2/F2, eloxiertes Aluminium, 12 Nuten, Rastermaß 45 mm - Bosch Rexroth 3842993436-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993436-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993436-1000

Schweres Aluminium-Strebenprofil mit dem Querschnitt 90x360 mm und 12 offenen Nuten im 45-mm-Raster für anspruchsvolle Konstruktionen im Maschinenbau und Anlagenbau. Das eloxierte Profil vom Typ Standard (F2/F2) ist in Längen von 110 mm bis 6000 mm lieferbar und trägt je nach Achse bis zu 781 cm³ Widerstandsmoment. Alle Kernzüge sind mit M16-Gewinden bearbeitet, was direkte Verschraubungen ohne Zusatzbearbeitung ermöglicht.

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	0.0099 kg
Zolltarifnummer	76169990



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x360 F2/F2 von Bosch Rexroth ist ein anodisiertes Aluminiumprofil für tragende und aussteifende Aufgaben in Maschinen- und Anlagenkonstruktionen. Der asymmetrische Querschnitt 90x360 mm mit 12 offenen Nuten (Nutgröße 10) bietet hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung bei kompaktem Gewicht von 24,4 kg/m.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = 14065 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = 781,4 \text{ cm}^3$
- 12 offene Nuten im 45-mm-Raster ermöglichen flexible Verbindungspunkte ohne Umrüstung
- Alle Kernzüge mit M16-Gewinde vorbearbeitet - direkte Verschraubung ohne Nacharbeit
- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, oberflächen-stabil, Farbe Natur
- Lieferbar in Längen von 110 mm bis 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	90x360 mm
Profiltyp	Standard (F2/F2)
Rastermaß	45 mm
Offene Nuten	12
Nutgröße	10
Profilbearbeitung	M16 in allen Kernzügen
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Masse je Meter [m]	24,4 kg
Profilfläche [A]	90,2 cm ²
Flächenträgheitsmoment I_x	14065 cm ⁴
Widerstandsmoment W_x	781,4 cm ³
Flächenträgheitsmoment I_y	710 cm ⁴
Widerstandsmoment W_y	157,7 cm ³
Torsionsträgheitsmoment I_t	937,1 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment W_t	117,6 cm ³
Länge min	110 mm
Länge max	6000 mm
Verpackungseinheit	1 Stück