

Strebenprofil 60x90 M16/D17, Aluminium eloxiert, 6 Nuten - Bosch Rexroth

3842992962

Artikel-Nr. BRR-3842992962 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842992962

Strebenprofil 60x90 mit 6 offenen Nuten und Rastermaß 60 mm für den modularen Anlagenbau. Das eloxierte Aluminiumprofil ist in Längen von 170 mm bis 6000 mm lieferbar und ermöglicht eine flexible Anpassung an individuelle Konstruktionsanforderungen. Die Profilverarbeitung D17 (Nuten B/F, C/E) und die hohen Trägheitskennwerte machen es geeignet für tragende Rahmen- und Stützenkonstruktionen.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	0.1 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.
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76169990



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 60x90 M16/D17 von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil mit 6 offenen Nuten und einem Rastermaß von 60 mm. Es eignet sich für tragende Strukturen im modularen Maschinen- und Anlagenbau und lässt sich durch das kompatible Zubehörsystem des Rexroth-Profilbaukastens flexibel erweitern.

- 6 offene Nuten ermöglichen vielseitige Verbindungsmöglichkeiten an allen Seiten
- Zuschnittlänge frei wählbar zwischen 170 mm und 6000 mm
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment I_x 214,2 cm⁴, I_y 90,5 cm⁴
- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig, oberflächenstabil, Farbe Natur
- Profilarbeitung D17 in Nuten B/F und C/E vorgesehen

Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	60x90 mm
Rastermaß	60 mm
Offene Nuten	6
Profilnut	10
Profiltyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Länge min (L min)	170 mm
Länge max (L max)	6000 mm
Profilfläche (A)	25,8 cm ²
Masse (m)	7 kg/m
Flächenträgheitsmoment x-Richtung (I_x)	214,2 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment y-Richtung (I_y)	90,5 cm ⁴
Widerstandsmoment x-Richtung (W_x)	47,6 cm ³
Widerstandsmoment y-Richtung (W_y)	30,2 cm ³
Torsionsträgheitsmoment (I_t)	45,8 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment (W_t)	18 cm ³
Verpackungseinheit	1
Profilarbeitung	D17: in Nuten B/F, C/E; D17V: in Nuten A/D
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 60x90 schwarz, Abdeckkappe 60x90 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 60x90 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 60x90 signalgrau