

Strebenprofil 60x90, Aluminium eloxiert, 6 Nuten, bis 6070 mm - Bosch Rexroth 3842993671

Artikel-Nr. BRR-3842993671 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993671

Asymmetrisches Aluminium-Strebenprofil 60x90 mit 6 offenen Nuten (Nut 10) für den Aufbau tragfähiger Rahmenkonstruktionen und Montagestationen. Flächenträgheitsmoment I_x 214,2 cm⁴, Masse 7 kg/m. Lieferbar in Längen von 50 bis 6070 mm, mit Standard- und individueller Profilverarbeitung.

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	76042100



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 60x90 aus eloxiertem Aluminium ist ein tragendes Basisprofil des Bosch Rexroth Profilsystems für den Aufbau von Maschinen- und Anlagengestellen, Arbeitsstationen und Schutzeinrichtungen. Mit 6 offenen Nuten (Nutbreite 10 mm) und einem Rastermaß von 60 mm lässt es sich schnell mit dem gesamten Profilsystem-Zubehör kombinieren.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment I_x 214,2 cm⁴ / I_y 90,5 cm⁴ - geeignet für

tragende Rahmen und Querträger

- Flexibel konfektionierbar: Längen von 50 bis 6070 mm; Standard-Profilbearbeitung M16, D9,8, D17, DB17, F1(A, D) ab Werk möglich
- Individuelle Bearbeitung: DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG (DGmax 45°, Lmin 456/612 mm je nach Typ)
- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, leicht, oberflächen-neutral (Farbe Natur)
- Systemkompatibel: Passend zu Abdeckkappen 60x90 (schwarz / signalgrau, mit und ohne Loch)

Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	60x90 mm
Rastermaß	60 mm
Profilnut	10 mm
Offene Nuten	6
Profiltyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Länge min (L min)	50 mm
Länge max (L max)	6070 mm
Profilfläche (A)	25,8 cm ²
Masse (m)	7 kg/m
Flächenträgheitsmoment X (Ix)	214,2 cm ⁴
Widerstandsmoment X (Wx)	47,6 cm ³
Flächenträgheitsmoment Y (Iy)	90,5 cm ⁴
Widerstandsmoment Y (Wy)	30,2 cm ³
Torsionsträgheitsmoment (It)	45,8 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment (Wt)	18 cm ³
Standard-Profilbearbeitung	M16 / D9,8 / D17 / DB17 / F1(A, D)
Individuelle Profilbearbeitung	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Verpackungseinheit	1