

Strebenprofil 100x100L, Aluminium eloxiert, Nut 10 - Bosch Rexroth 3842529355

Artikel-Nr. BRR-3842529355 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842529355

Tragendes Strebenprofil 100x100L aus eloxiertem Aluminium mit Profilnut 10 und Rastermaß 50 mm. Hohe Steifigkeit durch große Profilfläche und symmetrische Flächenträgheitsmomente in X- und Y-Richtung. Lieferung als Verpackungseinheit mit 6 Stäben in der Standardlänge 6070 mm.

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Schweden
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.
Lenght	6070 mm
Weight	324 kg
Zolltarifnummer	76042100



BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 100x100L von Bosch Rexroth ist ein tragendes Aluminium-Strangpressprofil für den mechanischen Grundaufbau von Gestellen, Maschinengestellen und Tragstrukturen in der Montagetechnik. Über die Profilnut 10 lässt es sich flexibel mit Verbindungs- und Befestigungselementen verschrauben.

- Hohe Biegesteifigkeit durch eine Profilfläche von 29.9 cm² und Flächenträgheitsmomente von 318.3 cm⁴ in X- und Y-Richtung
- Symmetrischer Querschnitt 100x100L mit 8 offenen Nuten und Rastermaß 50 mm
- Eloxierte Oberfläche, korrosionsbeständig und wartungsarm
- Vorbereitete Kernbohrungen für eine effiziente Stirnseitenbearbeitung

Technische Daten

Querschnitt	100x100L
Abmessungen	100x100
Profiltyp	Standard
Profilnut	10
Offene Nuten	8
Rastermaß	50 mm
Länge [L]	6070 mm
Profilfläche [A]	29.9 cm ²
Flächenträgheitsmoment X [Ix]	318.3 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment Y [Iy]	318.3 cm ⁴
Widerstandsmoment X [Wx]	63.7 cm ³
Widerstandsmoment Y [Wy]	63.7 cm ³
Torsionsträgheitsmoment [It]	153.53 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	31.4 cm ³
Masse [m]	8.1 kg/m
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilbearbeitung	M12 in allen Kernzügen; D17 in Nuten C/H, D/G; D17V in Nuten A/F, B/E
Liefereinheit	6 Stäbe
Lieferzustand	Verpackungseinheit in Standardlänge
Gewicht	324 kg
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 100x100 (schwarz, signalgrau)