

Strebenprofil 45x45L 1N, 6070 mm, Aluminium eloxiert, 1 offene Nut - Bosch Rexroth 3842557232

Artikel-Nr. BRR-3842557232 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842557232

Strebenprofil mit 45x45-mm-Querschnitt (Typ 1N) und einer offenen Nut für den einseitigen Anbau an Tragstrukturen und Maschinengestelle. Anodiertes Aluminium in Naturfarbe, Länge 6070 mm, Lieferung als Einzelstange in Standardlänge. Rastermaß 45 mm, Profilnut 10 - kompatibel mit dem Bosch Rexroth Aluminiumprofil-System.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	10.9 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

10.9 kg

HÖHE

6070 mm

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 45x45L 1N eignet sich für Verstreben, Stützkonstruktionen und Anbaurahmen in Montage- und Automatisierungsanlagen. Mit einer einzigen offenen Nut lässt es sich gezielt einseitig anbinden und hält Aufbauvolumen sowie Gewicht gering. Das eloxierte Aluminium ist korrosionsbeständig und langlebig ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung.

- Profilquerschnitt 45x45 mm mit 1 offener Nut - geringeres Gewicht als vollsymmetrische Profile bei gleicher Längssteifigkeit
- Flächenträgheitsmoment I_x 12,6 cm⁴ / I_y 13,5 cm⁴ - geeignet für mittlere Biege- und Druckbelastungen
- Eloxiertes Aluminium (Natur) - korrosionsbeständig, kein Nachbehandeln erforderlich

- Rastermaß 45 mm, Profilnut 10 - direkt kompatibel mit Bosch Rexroth Verbindern, Winkeln und Anbauteilen des 45er Systems
- Lieferung als Einzelstange, Länge 6070 mm - ablängbar auf Einbaumaß

Technische Daten

Merkmale	Wert
Querschnitt	45x45L 1N
Profiltyp	1N
Abmessungen	45x45 mm
Offene Nuten	1
Profilnut	10
Rastermaß	45 mm
Länge [L]	6070 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilfläche [A]	6,5 cm ²
Masse [m]	1,8 kg/m
Gewicht (Stange)	10,9 kg
Flächenträgheitsmoment [Ix]	12,6 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment [Iy]	13,5 cm ⁴
Widerstandsmoment [Wx]	5,5 cm ³
Widerstandsmoment [Wy]	6,0 cm ³
Torsionsträgheitsmoment [It]	10,0 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	5,2 cm ³
Lieferzustand	Einzelstange in Standardlänge
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 45x45 signalgrau, Abdeckkappe 45x45 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 45x45 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 45x45 schwarz, Abdeckkappe 45x45-ZN