

Strebenprofil 90x90L 4N, Aluminium eloxiert, Rastermaß 45 mm - Bosch Rexroth 3842993628

Artikel-Nr. BRR-3842993628 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993628

Schweres Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 90x90L mit vier offenen Nuten (Profilnut 10) für anspruchsvolle Konstruktionen im Systembau. Das eloxierte Profil bietet ein Flächenträgheitsmoment von 227,4 cm⁴ und wird auf Maß zwischen 50 mm und 6070 mm zugeschnitten. Empfohlen für Gestelle, Maschinenverkleidungen und tragende Rahmenstrukturen im Raster 45 mm.

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 90x90L 4N von Bosch Rexroth ist ein schweres Aluminium-Konstruktionsprofil für den professionellen Systembau. Mit vier gleichmäßig verteilten Nuten der Breite 10 mm und einem Rastermaß von 45 mm fügt es sich nahtlos in das Bosch-Rexroth-Profilsystem ein. Das Profil wird eloxiert geliefert und ist in Längen von 50 mm bis 6070 mm als Zuschnitt erhältlich.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = 227,4 \text{ cm}^4$ / $I_y = 214,7 \text{ cm}^4$
- Vier offene Nuten für maximale Anschlussflexibilität an allen Seiten
- Zuschnitt auf Maß (50 mm bis 6070 mm) - keine Nachbearbeitung erforderlich
- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, oberflächengeschützt, Farbe Natur
- Rastermaß 45 mm für direkte Kompatibilität mit dem gesamten Bosch-Rexroth-Zubehörprogramm

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	90x90L 4N
Abmessungen	90 x 90 mm
Profiltyp	4N
Offene Nuten	4
Profilnut	10
Rastermaß	45 mm
Länge min	50 mm
Länge max	6070 mm
Profilfläche (A)	24,2 cm ²
Masse (m)	6,5 kg/m
Flächenträgheitsmoment I_x	227,4 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment I_y	214,7 cm ⁴
Widerstandsmoment W_x	50,5 cm ³
Widerstandsmoment W_y	47,7 cm ³
Torsionsträgheitsmoment (I_t)	122 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment (W_t)	22,2 cm ³
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 90x90L schwarz, Abdeckkappe 90x90L signalgrau