

Strebenprofil 90x90L 4N, Länge 6070 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842538301

Artikel-Nr. BRR-3842538301 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842538301

Schweres Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 90x90L mit 4 offenen Nuten (Profiltyp 4N) für anspruchsvolle Tragkonstruktionen im Maschinenbau. Die eloxierte Oberfläche bietet dauerhaften Korrosionsschutz; das Rastermaß von 45 mm gewährleistet vollständige Kompatibilität mit dem Bosch Rexroth 90er Profilsystem. Lieferung als Einzelstange in Standardlänge 6070 mm, Masse 6,5 kg pro Meter.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	40.711 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



40.711 kg **GEWICHT**
HÖHE
6070 mm

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x90L 4N ist das tragende Grundelement für großformatige Rahmenkonstruktionen, Maschinengestelle und Arbeitssysteme im Bosch Rexroth Aluminium-Profilsystem. Mit vier offenen Nuten (Profiltyp 4N) bietet es an allen Seiten maximale Anschlussmöglichkeiten für Verbinder, Winkel und Anbauteile - ohne Nachbearbeitung.

- Vier offene Nuten (Nut 10) auf allen Seiten für flexible Montage in jede Richtung
- Rastermaß 45 mm - vollständig kompatibel mit dem gesamten Bosch Rexroth 90er Baukastensystem
- Aluminium eloxiert: dauerhafter Korrosionsschutz, lebensmitteltaugliche Oberfläche auf

Anfrage

- Hohe Steifigkeit: Flächenträgheitsmoment I_x 227,4 cm⁴ / I_y 214,7 cm⁴; Widerstandsmoment W_x 50,5 cm³ / W_y 47,7 cm³
- Lieferung als Einzelstange 6070 mm; Gesamtgewicht 40,711 kg

Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	90x90L 4N
Abmessungen	90 x 90 mm
Länge [L]	6070 mm
Profiltyp	4N
Offene Nuten	4
Profilnut	10
Rastermaß	45 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilfläche [A]	24,2 cm ²
Masse [m]	6,5 kg/m
Gewicht (Stange)	40,711 kg
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
Lieferzustand	Einzelstange in Standardlänge
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 90x90L signalgrau, Abdeckkappe 90x90L schwarz