

Strebenprofil 90x90L 4NVS, 6070 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842538300

Artikel-Nr. BRR-3842538300 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842538300

Schweres Aluminium-Strebenprofil mit dem Querschnitt 90x90L und vier offenen Nuten (Typ 4NVS) für den robusten Aufbau von Montage- und Förderanlagen. Das eloxierte Profil wird als Einzelstange in der Standardlänge 6070 mm geliefert und lässt sich mit dem Rastermaß 45 mm flexibel in das Bosch-Rexroth-Aluminium-Profilsystem integrieren. Empfohlenes Zubehör: Abdeckkappe 90x90L in signalgrau oder schwarz.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	40.709 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



40.709 kg
HÖHE
6070 mm

GEWICHT

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x90L 4NVS ist ein schweres Aluminium-Konstruktionsprofil aus eloxiertem Aluminium für anspruchsvolle Rahmen- und Tragkonstruktionen in der Montage- und Fördertechnik. Vier offene Nuten und das 45-mm-Raster ermöglichen eine vielseitige, lösbare Verbindungstechnik mit Standardzubehör aus dem Bosch-Rexroth-System.

- Hohe Biege- und Torsionssteifigkeit durch symmetrischen 90x90-Querschnitt mit optimierten Flächenträgheitsmomenten ($I_x = I_y = 220,9 \text{ cm}^4$)
- Vier offene Nuten (Profilnut 10) für flexible Verbindungen auf allen Seiten
- Eloxierete Oberfläche für erhöhten Korrosionsschutz und lange Lebensdauer

- 45-mm-Rastermaß für vollständige Kompatibilität mit dem Bosch-Rexroth-Aluminium-Profilsystem
- Lieferung als Einzelstange in Standardlänge 6070 mm, versandfertig ab Werk

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	90x90L 4NVS
Profiltyp	4NVS
Abmessungen	90 x 90 mm
Länge [L]	6070 mm
Offene Nuten	4
Profilnut	10
Rastermaß	45 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilfläche [A]	24,2 cm ²
Flächenträgheitsmoment in X-Richtung [Ix]	220,9 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment in Y-Richtung [Iy]	220,9 cm ⁴
Widerstandsmoment in X-Richtung [Wx]	49,2 cm ³
Widerstandsmoment in Y-Richtung [Wy]	49,2 cm ³
Torsionsträgheitsmoment [It]	127 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	22 cm ³
Masse [m]	6,5 kg
Gewicht (Liefereinheit)	40,709 kg
Verpackungseinheit	1 Stange
Lieferzustand	Einzelstange in Standardlänge
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 90x90L signalgrau, Abdeckkappe 90x90L schwarz