

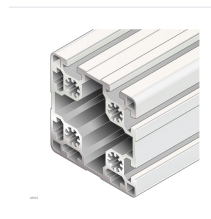
Strebenprofil 90x90L 4NVS, Aluminium eloxiert, Rastermaß 45 mm - Bosch Rexroth 3842993621

Artikel-Nr. BRR-3842993621 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993621

Vierkant-Strebenprofil 90x90 mm im 4NVS-Typ mit vier offenen Nuten und 45-mm-Raster aus anodisiertem Aluminium. Als Zuschnittware in Längen von 50 bis 6070 mm lieferbar, ideal für den Aufbau stabiler Montagerahmen und Tragstrukturen. Profilfläche 24,2 cm², Flächenträgheitsmoment 220,9 cm⁴.

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 4NVS von Bosch Rexroth ist ein symmetrisches Aluminium-Konstruktionsprofil mit vier offenen Nuten im 45-mm-Raster. Es eignet sich für den Aufbau tragender Rahmen, Maschinenverkleidungen und Arbeitsplatzstrukturen im Anlagen- und Sondermaschinenbau.

- Vier offene Nuten ermöglichen die Verbindung aus jeder Richtung ohne Nachbearbeitung.

- Anodisiertes Aluminium - korrosionsbeständig, oberflächen-stabil und direkt einsatzbereit.
- Flexible Zuschnittwahl von 50 bis 6070 mm in 1-mm-Schritten reduziert Materialverschnitt.
- Symmetrisches Querschnittprofil: $I_x = I_y = 220,9 \text{ cm}^4$, $W_x = W_y = 49,2 \text{ cm}^3$ - gleichwertige Belastbarkeit in X- und Y-Richtung.

Technische Daten

Merkmale	Wert
Querschnitt	90x90 mm
Profiltyp	4NVS
Offene Nuten	4
Profilnut	10 mm
Rastermaß	45 mm
Länge min. (L min)	50 mm
Länge max. (L max)	6070 mm
Profilfläche (A)	24,2 cm ²
Flächenträgheitsmoment I_x	220,9 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment I_y	220,9 cm ⁴
Widerstandsmoment W_x	49,2 cm ³
Widerstandsmoment W_y	49,2 cm ³
Torsionsträgheitsmoment (I_t)	127 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment (W_t)	22 cm ³
Masse (m)	6,5 kg/m
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 90x90L schwarz, Abdeckkappe 90x90L signalgrau