

Strebenprofil 90x90L 4NVS, Aluminium eloxiert, 4 Nuten, Raster 45 mm - Bosch Rexroth 3842993756

Artikel-Nr. BRR-3842993756

Hersteller Bosch Rexroth

Quadratisches Aluminium-Strebenprofil 90x90L mit 4-Nut-Symmetrie (Profiltyp 4NVS) für den Aufbau stabiler Montage- und Automatisierungsrahmen. Lieferbar in Längen von 50 bis 6070 mm mit Standard- und individueller Profilbearbeitung. Material Aluminium, eloxiert, Farbe Natur.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	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



BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x90L 4NVS von Bosch Rexroth ist ein symmetrisches Aluminium-Konstruktionsprofil mit vier offenen Nuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 45 mm) für den modularen Aufbau von Maschinengestellen, Montageanlagen und Schutzverkleidungen. Das Profil wird im Lieferzustand ohne Bearbeitung geliefert und auf Wunschmaß zwischen 50 und 6070 mm abgelängt.

- Vier offene Nuten (4NVS) ermöglichen Verbindungen aus jeder Richtung ohne Umrüsten der Anlage.
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 220,9 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = W_y = 49,2 \text{ cm}^3$.
- Torsionsträgheitsmoment $I_t = 127 \text{ cm}^4$, Torsionswiderstandsmoment $W_t = 22 \text{ cm}^3$ für verwindungssteife Rahmenkonstruktionen.
- Profilfläche $A = 24,2 \text{ cm}^2$, Masse 6,5 kg/m - solide Grundlage für lasttragende Strukturen.
- Standard-Profilbearbeitung M12 / D9,8 / D17 / DB17 verfügbar; individuelle Bearbeitung DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG auf Anfrage (Mindestlängen beachten).
- Kompatibel mit dem Bosch Rexroth Aluminium-Profil-System: Abdeckkappen 90x90L in Schwarz und Signalgrau als Zubehör erhältlich.