

Strebenprofil 20x20 2NVS, Aluminium eloxiert, variable Länge 50-3000 mm - Bosch Rexroth 3842992924

Artikel-Nr. BRR-3842992924 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842992924

Schlankes Aluminium-Strebenprofil im 20x20-mm-Querschnitt mit zwei offenen Nuten (Profilnut 6) für platzsparende Verbindungen in beengten Einbausituationen. Der 2NVS-Typ wird auf Maß zugeschnitten (50 bis 3000 mm) und eignet sich für den Aufbau leichter Tragstrukturen, Schutzgitter und Maschinenverkleidungen im Raster-20-System. Das eloxierte Aluminiumprofil ist korrosionsbeständig und kompatibel mit dem Bosch-Rexroth-Montagetechnik-Zubehörsortiment.

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 20x20 2NVS aus eloxiertem Aluminium ist auf variable Längen zwischen 50 mm und 3000 mm zuschneidbar und damit flexibel für kompakte Rahmenkonstruktionen, Abdeckungen und Schutzvorrichtungen im industriellen Montagetechnik-System von Bosch Rexroth einsetzbar. Der 2NVS-Querschnitt mit zwei offenen Nuten bietet solide Biegesteifigkeit (Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 0,7 \text{ cm}^4$) bei minimalem Materialeinsatz.

- Zwei offene Profilmuten (Nutbreite 6 mm) für direkte Verbindungs- und Befestigungselemente ohne zusätzliche Bohrungen
- Variable Zuschnittlänge 50-3000 mm - exakt auf das Einbaumaß abgestimmt, kein Nacharbeiten erforderlich
- Rastermaß 20 mm - vollständig kompatibel mit dem Bosch-Rexroth-Montagesystem und passendem Zubehör
- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig, leicht (0,5 kg/m) und optisch hochwertig in Natur-Finish
- Profilfläche 1,8 cm², Torsionswiderstandsmoment 0,52 cm³ - geeignet für leichte bis mittlere Lastaufnahme

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	20x20 mm
Profiltyp	2NVS
Offene Nuten	2
Profilmutter	6 mm
Rastermaß	20 mm
Länge min (L min)	50 mm
Länge max (L max)	3000 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Masse (m)	0,5 kg/m
Profilfläche (A)	1,8 cm ²
Flächenträgheitsmoment I _x	0,7 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment I _y	0,7 cm ⁴
Widerstandsmoment W _x	0,7 cm ³
Widerstandsmoment W _y	0,7 cm ³
Torsionsträgheitsmoment (I _t)	0,37 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment (W _t)	0,52 cm ³
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 20x20 signalgrau, Abdeckkappe 20x20 schwarz