

Strebenprofil 20x20 3N, Aluminium eloxiert, Nut 6, 3 offene Nuten - Bosch Rexroth 3842992889-1000

Artikel-Nr. BRR-3842992889-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842992889-1000

Schlankes Aluminium-Strebenprofil mit 20x20-mm-Querschnitt und drei offenen Nuten (Profiltyp 3N, Nut 6) für den leichten Tragwerks- und Rahmenbau. Das eloxierte Aluminiumprofil wird auf Maß geliefert - von 50 mm bis 3000 mm Länge - und fügt sich ohne Zusatzbearbeitung in das Bosch-Rexroth-20-mm-Rastersystem ein. Geeignet für Schutzverkleidungen, Gestelle und schlanke Tragkonstruktionen, bei denen Gewicht und Flexibilität zählen.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	0.0099 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 3N ist das schlanke Basiselement im Bosch-Rexroth-Aluminiumprofil-System mit 20-mm-Rastermaß. Mit drei offenen Nuten (Profiltyp 3N) und einer Nutbreite von 6 mm nimmt es das gesamte Standardzubehör der 20er Baureihe auf - Verbinder, Winkel, Nutensteine - und erlaubt eine hohe Gestaltungsfreiheit bei geringem Querschnitt. Das eloxierte Aluminium bietet dauerhaften Korrosionsschutz ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung.

- Variabler Zuschnitt von 50 mm bis 3000 mm - passgenaue Lieferung ohne Verschnitt
- Drei offene Nuten auf drei Seiten: maximale Anschlussfreiheit für Verbindungselemente und Anbauteile
- Eloxiertes Aluminium: leicht (0,5 kg/m), korrosionsbeständig, oberflächen-fertig
- Vollständig kompatibel mit dem Bosch-Rexroth-20-mm-System - Nutenstein, Winkelverbinder und Abdeckkappen direkt verwendbar
- Flächenträgheitsmoment I_x 0,7 cm⁴, I_y 0,8 cm⁴: ausreichende Biegesteifigkeit für leichte Tragstrukturen und Verkleidungen

Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	20x20 mm
Profiltyp	3N
Offene Nuten	3
Profilnut (Breite)	6 mm
Rastermaß	20 mm
Länge min. / max.	50 mm / 3000 mm
Lieferzustand	Variable Länge
Profilfläche [A]	1,7 cm ²
Masse [m]	0,5 kg/m
Flächenträgheitsmoment [I_x]	0,7 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment [I_y]	0,8 cm ⁴
Widerstandsmoment [W_x]	0,7 cm ³
Widerstandsmoment [W_y]	0,7 cm ³
Torsionsträgheitsmoment [I_t]	0,19 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment [W_t]	0,34 cm ³
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 20x20 signalgrau, Abdeckkappe 20x20 schwarz