

Strebenprofil 20x20 1N, Aluminium eloxiert, Nut 6, Länge 50-3000 mm - Bosch Rexroth 3842993421

Artikel-Nr. BRR-3842993421 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993421

Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil mit quadratischem Querschnitt 20x20 mm und einer offenen Nut (Typ 1N) für flexible Montagesysteme. Zuschnitt auf Maß von 50 bis 3000 mm, Rastermaß 20 mm - passend zum Bosch Rexroth Profilsystem. Empfohlenes Zubehör: Abdeckkappen 20x20 in signalgrau oder schwarz.

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
ESD-Ausführung	TEC
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.
Weight	0.1 kg
Zolltarifnummer	76042100



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 20x20 1N aus eloxiertem Aluminium ist das kompakte Grundelement für leichte Montagerahmen, Schutzverkleidungen und Gestellkonstruktionen im Bosch Rexroth Montagesystem. Eine offene Profilnut (Nutbreite 6 mm, Rastermaß 20 mm) ermöglicht die flexible Positionierung von Verbindern und Anbauteilen entlang der gesamten Profillänge.

- Individueller Zuschnitt von 50 bis 3000 mm - keine Mindestmenge, kein Verschnitt
- Eloxierte Oberfläche (Farbe: Natur) - korrosionsbeständig und langlebig
- Symmetrischer Querschnitt: Flächenträgheitsmomente $I_x = I_y = 0,8 \text{ cm}^4$, Widerstandsmomente $W_x = W_y = 0,8 \text{ cm}^3$
- Profilfläche $1,9 \text{ cm}^2$, Masse $0,5 \text{ kg/m}$ - leicht und dennoch formstabil
- Vollständig kompatibel mit dem Bosch Rexroth Profilsystem 20 mm (Verbinder, Winkel, Muttern, Abdeckkappen)

Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	20x20 mm
Profiltyp	1N
Offene Nuten	1
Profilnut (Breite)	6 mm
Rastermaß	20 mm
Länge min. (L min)	50 mm
Länge max. (L max)	3000 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilfläche (A)	$1,9 \text{ cm}^2$
Masse (m)	$0,5 \text{ kg/m}$
Flächenträgheitsmoment I_x	$0,8 \text{ cm}^4$
Flächenträgheitsmoment I_y	$0,8 \text{ cm}^4$
Widerstandsmoment W_x	$0,8 \text{ cm}^3$
Widerstandsmoment W_y	$0,8 \text{ cm}^3$
Torsionsträgheitsmoment (I_t)	$0,6 \text{ cm}^4$
Torsionswiderstandsmoment (W_t)	$0,67 \text{ cm}^3$
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 20x20 signalgrau, Abdeckkappe 20x20 schwarz