

Strebenprofil 20x20 D8/D8, Aluminium eloxiert, 4 offene Nuten - Bosch Rexroth 3842993495

Artikel-Nr. BRR-3842993495 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993495

Leichtes Aluminium-Strebenprofil mit 20x20 mm Querschnitt und 4 offenen Nuten der Nutgröße 6 für das Bosch-Rexroth-Profilsystem. Das Profil wird auf Maß zwischen 50 mm und 3000 mm zugeschnitten und eignet sich für den Aufbau von Montagegestellen, Schutzabdeckungen und leichten Tragkonstruktionen.

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	76169990



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 20x20 D8/D8 aus eloxiertem Aluminium ist das kompakteste Basisprofil im Bosch-Rexroth-Profilsystem. Mit einem Rastermaß von 20 mm und 4 offenen Nuten der Größe 6 lässt es sich an allen vier Seiten mit Standardverbindern, Winkeln und Befestigungselementen des Systems kombinieren. Der Zuschnitt erfolgt auf Länge zwischen 50 mm und 3000 mm.

- 4 offene Nuten (Nutgröße 6) an allen Seiten - volle Montageflexibilität ohne Umorientierung

des Profils

- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig, leicht, oberflächenhart
- Torsions- und Biegeeigenschaften bekannt und berechenbar: $I_x = I_y = 0,7 \text{ cm}^4$, $W_x = W_y = 0,7 \text{ cm}^3$, $I_t = 0,08 \text{ cm}^4$, $W_t = 0,17 \text{ cm}^3$
- Profilfläche $1,6 \text{ cm}^2$, Masse $0,4 \text{ kg/m}$ - wirtschaftlich bei flächenintensiven Konstruktionen
- Zuschnittware: Mindestlänge 50 mm, Maximallänge 3000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück

Technische Daten

Merkmale	Wert
Querschnitt	20x20 mm
Rastermaß	20 mm
Profiltyp	Standard
Profilnut	6
Offene Nuten	4
Länge min / max	50 mm / 3000 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilfläche [A]	$1,6 \text{ cm}^2$
Masse [m]	$0,4 \text{ kg/m}$
Flächenträgheitsmoment X [I_x]	$0,7 \text{ cm}^4$
Flächenträgheitsmoment Y [I_y]	$0,7 \text{ cm}^4$
Widerstandsmoment X [W_x]	$0,7 \text{ cm}^3$
Widerstandsmoment Y [W_y]	$0,7 \text{ cm}^3$
Torsionsträgheitsmoment [I_t]	$0,08 \text{ cm}^4$
Torsionswiderstandsmoment [W_t]	$0,17 \text{ cm}^3$
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 20x20 signalgrau, Abdeckkappe 20x20 schwarz