

Strebenprofil 11x20, Aluminium eloxiert, 1 Nut, L=1000 mm - Bosch Rexroth 3842992476-1000

Artikel-Nr. BRR-3842992476-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Schlankes Aluminium-Strebenprofil mit 11x20 mm Querschnitt und einer offenen Nut (Nutgröße 8) für die Verbindung und Aussteifung von Rexroth-Montagestrukturen. Wird als Meterware in variabler Länge von 50 bis 2000 mm geliefert; dieses Exemplar ist auf 1000 mm konfektioniert. Das eloxierte Aluminiumprofil ist leicht, korrosionsbeständig und fügt sich ohne Werkzeugänderung in das Rexroth-Rastersystem (Rastermaß 30 mm) ein.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	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



31377

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 11x20 von Bosch Rexroth ist das schlanke Standardprofil der Montagetechnik-Baureihe für Verstreben, Führungsschienen und Rahmenkonstruktionen mit begrenztem Bauraum. Mit einem Querschnitt von 11x20 mm, einer offenen Profilnut der Größe 8 und dem Rastermaß 30 mm lässt es sich direkt in bestehende Rexroth-Aluminiumstrukturen integrieren, ohne Sonderwerkzeug oder Anpassungen am System.

- Leichtbau-Aluminium, eloxiert (Farbe Natur) - korrosionsbeständig und langlebig ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung
- Variable Länge auf Bestellung von 50 mm bis 2000 mm; dieses Exemplar: 1000 mm
- Eine offene Nut (Nutgröße 8) nimmt Rexroth-Nutensteine, Winkel und Verbinder des Rastersystems 30 mm auf
- Flächenträgheitsmoment $I_x = 0,5 \text{ cm}^4$ / $I_y = 0,1 \text{ cm}^4$; Widerstandsmoment $W_x = 0,7 \text{ cm}^3$ / $W_y = 0,3 \text{ cm}^3$ - ausreichend für schlanke Streben und leichte Führungsfunktionen
- Profilfläche 1 cm^2 , Masse ca. $0,3 \text{ kg/m}$ - minimales Eigengewicht für gewichtsoptimierte Baugruppen
- Passend für Abdeckkappen 11x20 in Schwarz oder Signalgrau (separat erhältlich)