

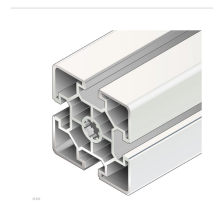
Strebenprofil 60x60L M12/D17, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842992446-1000

Artikel-Nr. BRR-3842992446-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842992446-1000

Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil mit quadratischem Querschnitt 60x60 mm (Typ L) für den Aufbau von Montage- und Tragkonstruktionen im Raster 60. Mit 4 offenen Nuten (Nutbreite 10 mm), zentralem M12-Gewinde und 17-mm-Durchgangsbohrung, geliefert in einer Länge von 1000 mm als maßgenaues Zuschnittformat.

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	0.0099 kg
Zolltarifnummer	76169990



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 60x60L M12/D17 aus eloxiertem Aluminium bildet das tragende Grundelement für Montagesysteme im Bosch-Rexroth-Baureihe-60-Raster. Der symmetrische Querschnitt mit 4 offenen Nuten ermöglicht die flexible Anbindung von Verbindern, Haltern und Anbauteilen auf allen Seiten - ohne Nachbearbeitung. Das zentrale M12-Gewinde und die D17-Durchgangsbohrung erlauben eine schnelle, kraft- und formschlüssige Verbindung mit Standard-Maschinenelementen.

- Raster 60 mm - voll kompatibel mit allen Bosch-Rexroth-Systembauteilen der Baureihe 60

- 4 offene Nuten (Nutbreite 10 mm) für werkzeugfreie Positionierung von Anbauteilen auf beliebiger Position
- Profilfläche 9,6 cm², Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 32,4 \text{ cm}^4$ - hohe Biege- und Torsionssteifigkeit bei geringem Gewicht (2,6 kg/m)
- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, unempfindlich gegenüber Ölen und Reinigungsmitteln in typischen Montageumgebungen
- Längen von 90 bis 6000 mm lieferbar; diese Einheit: 1000 mm

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	60x60L
Abmessungen [mm]	60 x 60
Rastermaß [mm]	60
Offene Nuten	4
Profilnut (Breite) [mm]	10
Profiltyp	Standard
Länge dieser Einheit [mm]	1000
Länge min [mm]	90
Länge max [mm]	6000
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Masse [kg/m]	2,6
Profilfläche A [cm ²]	9,6
Flächenträgheitsmoment I_x [cm ⁴]	32,4
Flächenträgheitsmoment I_y [cm ⁴]	32,4
Widerstandsmoment W_x [cm ³]	10,8
Widerstandsmoment W_y [cm ³]	10,8
Torsionsträgheitsmoment I_t [cm ⁴]	13,2
Torsionswiderstandsmoment W_t [cm ³]	8,7
Verpackungseinheit	1