

Strebenprofil 100x100L M12/D17, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842993174-1000

Artikel-Nr.: BRR-3842993174-1000

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: 3842993174-1000



Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil mit 100x100L-Querschnitt und 8 offenen Nuten für den Einsatz in modularen Montage- und Konstruktionssystemen. Kernzüge mit M12-Gewinde, Nuten C/H und D/G mit D17-Bohrung vorbearbeitet. Lieferung in 1000 mm Länge; auf Maß kürzbar bis L min 90 mm, Standardlänge bis 6000 mm verfügbar.

Technische Daten

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
GPSR Herstellerdaten	Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, www.boschrexroth.com
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	76169990

Normen & Konformität

ESD sicher

Beschreibung

Das Strebenprofil 100x100L M12/D17 ist ein eloxiertes Aluminium-Konstruktionsprofil aus dem Bosch Rexroth Montagesystem. Mit einem Querschnitt von 100x100 mm, 8 offenen Nuten der Breite 10 und einem Rastermaß von 50 mm fügt es sich nahtlos in bestehende Rexroth-Profilsysteme ein. Die werkseitige Profilbearbeitung - M12-Gewinde in allen Kernzügen, D17-Bohrung in den Nuten C/H und D/G sowie D17V in den Nuten A/F und B/E - reduziert den Aufwand bei der Montage erheblich.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 318,3 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = W_y = 63,7 \text{ cm}^3$
- Gute Torsionssteifigkeit: Torsionsträgheitsmoment $I_t = 153,53 \text{ cm}^4$, Torsionswiderstandsmoment $W_t =$

boxic24.com

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@boxic24.com

boxic24.com

31,4 cm³

- Vielseitig einsetzbar: Länge auf Maß von 90 mm bis 6000 mm
- Leichte und korrosionsbeständige Aluminium-Legierung, eloxiert (Farbe: Natur)
- Kompatibel mit Abdeckkappen 100x100 in Schwarz oder Signalgrau

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	100x100L
Abmessungen [mm]	100x100
Länge (diese Ausführung) [mm]	1000
Länge min / max [mm]	90 / 6000
Rastermaß [mm]	50
Profilnut	10
Offene Nuten	8
Profiltyp	Standard
Profilbearbeitung	M12 in allen Kernzügen; D17 in Nuten C/H, D/G; D17V in Nuten A/F, B/E
Profilfläche A [cm ²]	29,9
Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y$ [cm ⁴]	318,3
Widerstandsmoment $W_x = W_y$ [cm ³]	63,7
Torsionsträgheitsmoment I_t [cm ⁴]	153,53
Torsionswiderstandsmoment W_t [cm ³]	31,4
Masse m [kg]	8,1
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 100x100 schwarz; Abdeckkappe 100x100 signalgrau