

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

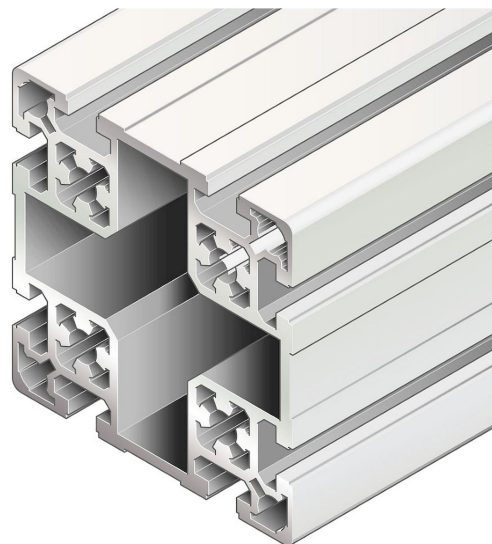
Artikel-Nr. BRR-3842993174-1000

Hersteller Bosch Rexroth

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

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	76169990



31439

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 $W_t = 31,4 \text{ cm}^3$
- 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