

Strebenprofil 100x100L M12, 1000 mm, Aluminium eloxiert, 8 Nuten - Bosch Rexroth 3842993172-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993172-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Schweres Aluminium-Strebenprofil mit quadratischem Querschnitt 100x100 mm und 8 offenen Nuten für maximale Anschlussflexibilität. Die M12-Bearbeitung in allen Kernzügen sowie D17-Bohrungen in den Flanschnuten ermöglichen die direkte Verschraubung ohne Zusatzbearbeitung. In der Standardlänge 1000 mm lieferbar, Zuschnitt auf Maß von 60 bis 6000 mm möglich.

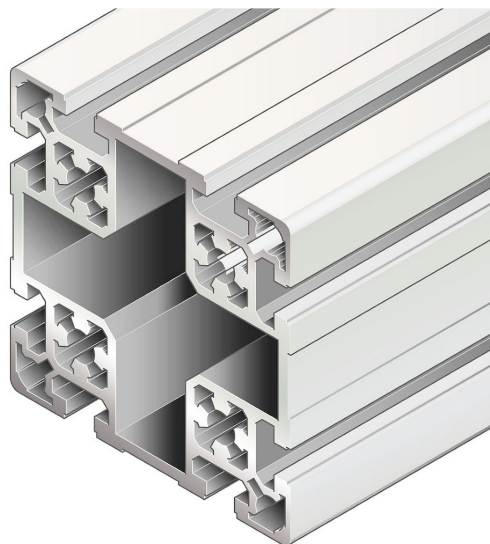
TECHNISCHE DATEN

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.
Positionserkennung	Nein
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76169990

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 100x100L M12 ist ein stranggepresstes Aluminiumprofil mit eloxierter Oberfläche für den Aufbau tragender Konstruktionen in der Montage- und Automatisierungstechnik. Der symmetrische Querschnitt 100x100 mm mit 8 offenen T-Nuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 50 mm) bietet an jeder Seite zwei Nuten und damit volle Anschlussfreiheit für Verbinder, Halter und Anbauteile.

- Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 318,3 \text{ cm}^4$ - hohe Biegesteifigkeit in beiden Achsen gleich
- Torsionswiderstandsmoment $W_t = 31,4 \text{ cm}^3$, Torsionsträgheitsmoment $I_t = 153,53 \text{ cm}^4$
- M12-Gewinde in allen Kernzügen, D17-Bohrungen in Nuten C/H und D/G, D17V-Bohrungen in Nuten A/F und B/E - Direktverschraubung ohne Nacharbeit
- Profilfläche $29,9 \text{ cm}^2$, Masse $8,1 \text{ kg/m}$ - solides Gewichts-Steifigkeits-Verhältnis
- Zuschnittlänge wählbar: 60 bis 6000 mm, Standardlieferung 1000 mm



31439