

Strebenprofil 100x100L D17 - Aluminium, eloxiert, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842993175-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993175-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Hochwertiges Aluminium-Strebenprofil mit dem Querschnitt 100x100L und 8 offenen Nuten für den flexiblen Aufbau von Montage- und Tragkonstruktionen. Das eloxierte Profil ist in Längen von 60 bis 6000 mm lieferbar und bietet mit einem Flächenträgheitsmoment von 318,3 cm⁴ hohe Biegesteifigkeit. Die Profilverarbeitung umfasst M12 in allen Kernzügen sowie D17-Bohrungen in den Nuten C/H und D/G.

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 D17 von Bosch Rexroth ist ein vielseitiges Aluminium-Konstruktionsprofil für den Aufbau stabiler Rahmen, Traversen und Tragstrukturen in der Montage- und Fertigungstechnik. Mit 8 offenen Nuten, einem Rastermaß von 50 mm und dem bewährten Profilnutesystem 10 fügt es sich nahtlos in bestehende Bosch-Rexroth-Profilsysteme ein.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment I_x/I_y je 318,3 cm⁴, Widerstandsmoment W_x/W_y je 63,7 cm³
- Torsionssteif: Torsionsträgheitsmoment I_t = 153,53 cm⁴, Torsionswiderstandsmoment W_t = 31,4 cm³
- Flexible Längen Anpassung: Schneidbereich 60 bis 6000 mm, geliefert als 1000-mm-Stab
- Integrierte Profilverarbeitung: M12-Gewinde in allen Kernzügen, D17-Bohrungen in Nuten C/H und D/G, D17V-Bohrungen in Nuten A/F und B/E
- Korrosionsbeständig durch Eloxierung, Farbe Natur

