

Strebenprofil 50x100L D17/D17, Aluminium eloxiert, 6 Nuten, Rastermaß 50 mm - Bosch Rexroth 3842993167-1000

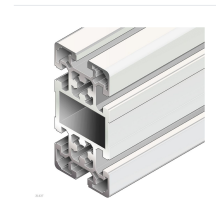
Artikel-Nr. BRR-3842993167-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993167-1000

Strebenprofil im Querschnitt 50x100L mit 6 offenen Nuten und Rastermaß 50 mm aus eloxiertem Aluminium für den Aufbau von Montagearbeitsplätzen und Rahmenkonstruktionen. Das L-Profil bietet durch das asymmetrische Flächenträgheitsmoment ($I_x 162,8 \text{ cm}^4$, $I_y 42,6 \text{ cm}^4$) erhöhte Biegesteifigkeit in der Hauptlastrichtung. Lieferung als Strebenprofil in der Schnittlänge 1000 mm, passend zum Bosch Rexroth Montagetechnik-System.

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 50x100L D17/D17 aus eloxiertem Aluminium ist ein Strukturprofil des Bosch-Rexroth-Montagetechnik-Systems für den Aufbau formstabiler Rahmen, Traversen und Stützkonstruktionen. Das asymmetrische L-Profil mit Querschnitt 50x100 mm und 6 offenen T-Nuten (Nutgröße 10) ermöglicht eine lastgerechte Ausrichtung und die direkte Montage von Verbindern,

Klemmhaltern und Zubehör ohne Bohren.

- Hohe Biegesteifigkeit in der Hauptlastrichtung: Flächenträgheitsmoment I_x 162,8 cm⁴, Widerstandsmoment W_x 32,6 cm³
- 6 offene T-Nuten für flexible Verbindungs- und Anbautechnik in alle Richtungen
- Eloxierte Aluminiumoberfläche: korrosionsbeständig, dauerhaft maßhaltig, reibungsarme Nutführung
- Schnittlängen von 80 mm bis 6000 mm lieferbar (diese Einheit: 1000 mm)
- Rastermaß 50 mm - kompatibel mit dem gesamten Bosch-Rexroth-50er-Profilsystem

Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	50x100L
Abmessungen [mm]	50x100
Rastermaß [mm]	50
Profilnut	10
Offene Nuten	6
Profiltyp	Standard
Länge min / max [mm]	80 / 6000
Schnittlänge dieser Einheit [mm]	1000
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilfläche A [cm ²]	17,2
Masse m [kg/m]	4,6
Flächenträgheitsmoment I_x [cm ⁴]	162,8
Widerstandsmoment W_x [cm ³]	32,6
Flächenträgheitsmoment I_y [cm ⁴]	42,6
Widerstandsmoment W_y [cm ³]	17,0
Torsionsträgheitsmoment I_t [cm ⁴]	29,43
Torsionswiderstandsmoment W_t [cm ³]	10,7
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 50x50 schwarz, Abdeckkappe 50x50 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 50x50 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 50x50 signalgrau