

Strebenprofil 50x100L D17/D17V, Aluminium eloxiert, 6 Nuten, Rastermaß 50 mm - Bosch Rexroth 3842993168-1000

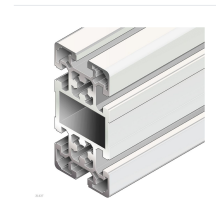
Artikel-Nr. BRR-3842993168-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993168-1000

Asymmetrisches Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 50x100 mm mit 6 offenen Nuten und Rastermaß 50 mm für den Aufbau stabiler Montage- und Automatisierungsanlagen. Das eloxierte Aluminiumprofil vom Typ D17/D17V eignet sich für Tragkonstruktionen, bei denen unterschiedliche Biege- und Torsionssteifigkeit in X- und Y-Richtung gefordert sind. Lieferbar als abgelängtes Stück (80 bis 6000 mm) oder in der Standardlänge von 1000 mm.

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/D17V von Bosch Rexroth ist ein bewährtes Aluminium-Systemprofil für den Aufbau von Montage-, Handhabungs- und Automatisierungsanlagen. Der asymmetrische Querschnitt 50x100 mm bietet in X-Richtung deutlich höhere Biegesteifigkeit als in Y-Richtung und ermöglicht so eine lastgerechte Konstruktion mit minimalem Materialeinsatz.

- 6 offene Nuten für maximale Anschluss- und Verbindungsflexibilität ohne Nachbearbeitung
- Rastermaß 50 mm - vollständig kompatibel mit allen Bosch Rexroth 50-mm-Systemprofilen und Verbindern
- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, schmutzabweisend, langlebig für den Dauereinsatz
- Frei ablängbar von 80 mm bis 6000 mm - exakte Längen Anpassung ohne Materialverschnitt
- Masse 4,6 kg/m - hohe Tragfähigkeit bei geringem Eigengewicht

Technische Daten

Merkmale	Wert
Querschnitt	50x100 mm (Typ L)
Profiltyp	D17/D17V, Standard
Rastermaß	50 mm
Offene Nuten	6
Profilnut	10
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilfläche (A)	17,2 cm ²
Masse (m)	4,6 kg/m
Flächenträgheitsmoment I _x	162,8 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment I _y	42,6 cm ⁴
Widerstandsmoment W _x	32,6 cm ³
Widerstandsmoment W _y	17,0 cm ³
Torsionsträgheitsmoment (I _t)	29,43 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment (W _t)	10,7 cm ³
Länge min.	80 mm
Länge max.	6000 mm
Lieferlänge (diese Bestellung)	1000 mm
Verpackungseinheit	1 Stück