

Strebenprofil 50x150L D17/D17, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842993200-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993200-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993200-1000

Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil mit Querschnitt 50x150L und acht offenen Nuten für hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung (I_x 540 cm⁴). Rastermaß 50 mm, kompatibel mit dem Bosch Rexroth Profilsystem, lieferbar in Längen von 80 bis 6000 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 50x150L D17/D17 ist ein eloxiertes Aluminium-Tragprofil für anspruchsvolle Konstruktionen im Maschinenbau und in der Montagetechnik. Mit acht offenen Nuten, einem Rastermaß von 50 mm und einem Flächenträgheitsmoment von 540 cm⁴ in X-Richtung bietet es hohe Biegesteifigkeit bei geringem Gewicht.

- Acht offene Profilmuten (Nutgröße 10) ermöglichen flexible Verbindungs- und Anbaumöglichkeiten an allen Seiten
- Flächenträgheitsmoment I_x 540 cm⁴ und Widerstandsmoment W_x 72 cm³ für hohe

Tragfähigkeit in Hauptbelastungsrichtung

- Eloxierete Aluminium-Oberfläche (Farbe: Natur) - korrosionsbeständig und montagebereit ohne Nachbearbeitung
- Flexible Zuschnittlängen von 80 mm bis 6000 mm; Verpackungseinheit 1 Stück
- Empfohlenes Zubehör: Abdeckkappe 50x150 schwarz oder signalgrau für saubere Profilabschlüsse

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	50x150L
Abmessungen	50 x 150 mm
Profiltyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Offene Nuten	8
Profilnut	10
Rastermaß	50 mm
Länge min (L min)	80 mm
Länge max (L max)	6000 mm
Masse (m)	6,9 kg/m
Profilfläche (A)	25,8 cm ²
Flächenträgheitsmoment X (Ix)	540 cm ⁴
Widerstandsmoment X (Wx)	72 cm ³
Flächenträgheitsmoment Y (Iy)	64,2 cm ⁴
Widerstandsmoment Y (Wy)	25,7 cm ³
Torsionsträgheitsmoment (It)	52,1 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment (Wt)	20,5 cm ³
Verpackungseinheit	1 Stück