

Strebenprofil 100x200L D17/D17, 1000 mm, Aluminium eloxiert, 12 offene Nuten - Bosch Rexroth 3842993183-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993183-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993183-1000

Schweres Strebenprofil mit dem Querschnitt 100x200L und 12 offenen Nuten für anspruchsvolle Tragkonstruktionen im Montagetechnik-System. Das eloxierte Aluminiumprofil wird in Längen von 80 mm bis 6000 mm gefertigt und ist mit dem Rastermaß 50 mm des Bosch Rexroth Profilsystems kompatibel. Empfohlenes Zubehör sind Abdeckkappen 100x100 in Schwarz oder Signalgrau.

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 100x200L D17/D17 ist ein großformatiges Aluminiumprofil für den Aufbau tragfähiger Rahmenkonstruktionen, Maschinengestelle und Montagevorrichtungen im Bosch Rexroth Profilsystem. Mit einem Flächenträgheitsmoment von 2133,1 cm⁴ in X-Richtung und einem Widerstandsmoment von 213,3 cm³ bietet es auch bei hohen Biege- und Torsionslasten zuverlässige Steifigkeit.

- 12 offene Nuten ermöglichen vielseitige Verbindungs- und Befestigungsmöglichkeiten an allen Seiten
- Rastermaß 50 mm - vollständig kompatibel mit dem Bosch Rexroth Profilbaukastensystem
- Eloxierte Aluminiumoberfläche für dauerhaften Korrosionsschutz und gleichmäßiges Erscheinungsbild
- Flexibel in Längen von 80 mm bis 6000 mm lieferbar, Standardartikel in 1000 mm
- Profilfläche 54 cm², Masse 14,6 kg/m - für schwere Lastfälle ausgelegt

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	100x200L
Profiltyp	Standard
Rastermaß	50 mm
Offene Nuten	12
Profilnut	10
Abmessungen	100x200 mm
Länge (dieser Artikel)	1000 mm
Länge min / max	80 mm / 6000 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilfläche [A]	54 cm ²
Masse [m]	14,6 kg/m
Flächenträgheitsmoment X [Ix]	2133,1 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment Y [Iy]	602,1 cm ⁴
Widerstandsmoment X [Wx]	213,3 cm ³
Widerstandsmoment Y [Wy]	120,4 cm ³
Torsionsträgheitsmoment [It]	421 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	75,7 cm ³
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 100x100, schwarz; Abdeckkappe 100x100, signalgrau