

Strebenprofil 100x200L D17 - Aluminium eloxiert, 12 Nuten, Rastermaß 50 mm - Bosch Rexroth 3842993182

Artikel-Nr.: BRR-3842993182

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: 3842993182



Schweres Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 100x200L mit 12 offenen Nuten und einem Rastermaß von 50 mm für anspruchsvolle Tragkonstruktionen und Maschinengestelle. Das eloxierte Profil wird als Zuschnitt in Längen von 60 bis 6000 mm geliefert. Flächenträgheitsmoment I_x 2133,1 cm⁴ für hohe Biegesteifigkeit in der Hauptlastachse.

Technische Daten

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
GPSR Herstellerdaten	Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, www.boschrexroth.com
Gewicht	0.1 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.
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76169990

Normen & Konformität

ESD sicher

Beschreibung

Das Strebenprofil 100x200L D17 von Bosch Rexroth ist ein großformatiges Aluminium-Konstruktionsprofil für Tragrahmen, Maschinengestelle und schwere Montagelinien. Der asymmetrische Querschnitt 100x200 mm mit 12 offenen Nuten bietet maximale Gestaltungsfreiheit bei der Anbindung von Verbindungselementen und Anbauteilen.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment I_x 2133,1 cm⁴ und Widerstandsmoment W_x 213,3 cm³ für belastungsgerechten Einsatz in der Hauptlastrichtung
- 12 offene Nuten (Nutgröße 10, Rastermaß 50 mm) ermöglichen flexible Anbindung auf allen Seiten ohne Bohren
- Zuschnittlieferung von 60 mm bis 6000 mm - kein Verschnitt, exakte Baulänge auf Anforderung
- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, leicht und dauerhaft maßhaltig

- Profilfläche 54 cm², Masse 14,6 kg/m - dimensioniert für schwere Lasten

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	100x200L
Abmessungen	100 x 200 mm
Offene Nuten	12
Profilnut	10
Rastermaß	50 mm
Profiltyp	Standard
Länge min.	60 mm
Länge max.	6000 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilfläche [A]	54 cm ²
Masse [m]	14,6 kg/m
Flächenträgheitsmoment [Ix]	2133,1 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment [Iy]	602,1 cm ⁴
Widerstandsmoment [Wx]	213,3 cm ³
Widerstandsmoment [Wy]	120,4 cm ³
Torsionsträgheitsmoment [It]	421 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	75,7 cm ³
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 100x100 schwarz, Abdeckkappe 100x100 signalgrau

boxic24.com

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@boxic24.com
boxic24.com