

Strebenprofil 50x150L D17/D17, Aluminium eloxiert, 8 Nuten, L 80-6000 mm - Bosch Rexroth 3842993200

Artikel-Nr.: BRR-3842993200

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: 3842993200



Hochwertiges Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 50x150L mit acht offenen Nuten (Nut 10, Rastermaß 50 mm) für den Aufbau tragfähiger Rahmenkonstruktionen in der Montagetechnik. Eloxierte Oberfläche in Natur, ablängbar von 80 bis 6000 mm, Masse 6,9 kg/m. Lieferung als Zuschnitt auf Maß.

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 50x150L ist ein asymmetrisches Aluminium-Strukturprofil aus dem Bosch Rexroth Montagesystem und eignet sich für Rahmenkonstruktionen, Maschineneinhausungen und Arbeitsstationen, bei denen in einer Achse besonders hohe Biegesteifigkeit gefordert ist. Die eloxierte Oberfläche schützt dauerhaft vor Korrosion und mechanischer Beanspruchung.

- Acht offene Nuten (Nut 10) bieten maximale Anschlussflexibilität für Verbinder, Nutensteine und Anbauteile an allen Seiten.
- Hohes Flächenträgheitsmoment in X-Richtung ($I_x = 540 \text{ cm}^4$, $W_x = 72 \text{ cm}^3$) für große Spannweiten mit geringer Durchbiegung.
- Ablängbar von 80 mm bis 6000 mm - konfektioniert als Zuschnitt, sodass kein Nacharbeiten auf der Baustelle erforderlich ist.

- Profilfläche 25,8 cm², Masse 6,9 kg/m - effizientes Verhältnis von Tragfähigkeit zu Eigengewicht.
- Kompatibel mit dem gesamten Bosch Rexroth Systembaukasten (Rastermaß 50 mm).

Technische Daten

Merkmal	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
Profilfläche (A)	25,8 cm ²
Masse (m)	6,9 kg/m
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
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 50x150 schwarz, Abdeckkappe 50x150 signalgrau

boxic24.com

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

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