

Strebenprofil 45x180 aus eloxiertem Aluminium, 10 Nuten, Rastermaß 45 mm - Bosch Rexroth 3842993731

Artikel-Nr.: BRR-3842993731 Hersteller: **Bosch Rexroth** Hersteller-Nr.: 3842993731

Strebenprofil 45x180 aus eloxiertem Aluminium für das Bosch Rexroth Montagesystem. Das Profil bietet 10 offene Nuten, ein Rastermaß von 45 mm und Längen von 80 bis 6070 mm. Geeignet für anspruchsvolle Rahmenkonstruktionen und Tragstrukturen in der Montagetechnik.

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	76042100



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 45x180 von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil für den Aufbau stabiler Rahmenkonstruktionen, Gestelle und Tragstrukturen im Rexroth-Montagesystem. Mit einem

Flächenträgheitsmoment von 766,7 cm⁴ in X-Richtung und 57,3 cm⁴ in Y-Richtung trägt es hohe Lasten bei geringem Eigengewicht. Die 10 offenen Nuten ermöglichen flexible Verbindungen und Anbauten ohne Umbohren.

- 10 offene Profalnuten für maximale Anschlussflexibilität
- Länge frei wählbar: 80 bis 6070 mm, Rastermaß 45 mm
- Standard-Profilbearbeitungen M12, M16, D9,8, D17, DB17 und F1 verfügbar
- Individuelle Bearbeitungen DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG auf Anfrage
- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig, farbe Natur

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	45x180 mm
Rastermaß	45 mm
Offene Nuten	10
Profilnut	10
Profiltyp	Standard
Länge min.	80 mm
Länge max.	6070 mm
Masse	6,9 kg/m
Profilfläche [A]	25,5 cm ²
Flächenträgheitsmoment X [Ix]	766,7 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment Y [Iy]	57,3 cm ⁴
Widerstandsmoment X [Wx]	85,2 cm ³
Widerstandsmoment Y [Wy]	25,5 cm ³
Torsionsträgheitsmoment [It]	44,4 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	17 cm ³
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Standard-Profilbearbeitung	M12 / M16 / D9,8(B,C,D,E,G,H,I,J) / D17(B,C,D,E,G,H,I,J) / DB17 / F1(A,F)
Individuelle Profilbearbeitung	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Hinweis Mindestlänge	DGmax = 30°, Lmin1/Lmin2 = 404/508 mm; Mindestlänge beachten
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 45x180, signalgrau; Abdeckkappe 45x180, schwarz
Verpackungseinheit	1