

Strebenprofil 50x50L, 4 Nuten, Rastermaß 50 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842993162

Artikel-Nr. BRR-3842993162 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993162

Symmetrisches Strebenprofil mit 50x50-mm-Querschnitt (Typ 50x50L) für den Aufbau von Montage- und Tragkonstruktionen im Raster 50 mm. Vier offene Nuten (Nutbreite 10 mm) ermöglichen allseitige Verbindungen mit Standard-Verbindern der Bosch Rexroth Montagetechnik. Lieferung auf Maß: Längen von 80 bis 6000 mm, Werkstoff Aluminium eloxiert (Farbe Natur).

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
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 50x50L ist ein symmetrisches Aluminiumprofil mit 50x50-mm-Querschnitt und vier offenen Längsnuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 50 mm). Es bildet das tragende Grundelement für Montagerahmen, Schutzgitter, Arbeitstische und Fördertechnik-Strukturen im Bosch Rexroth Aluminiumprofil-System. Das Profil wird eloxiert (Farbe Natur) geliefert und ist auf Wunschlänge zwischen 80 mm und 6000 mm zuschneidbar.

- Allseitig nutzbar: vier offene Nuten für flexible Verbindungen in alle Richtungen ohne Vorbohren
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 21,2 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = W_y = 8,5 \text{ cm}^3$
- Torsionssteifigkeit: Torsionswiderstandsmoment $W_t = 4,3 \text{ cm}^3$, Torsionsträgheitsmoment $I_t = 5,37 \text{ cm}^4$
- Geringes Eigengewicht: Profilfläche $9,3 \text{ cm}^2$, Masse $2,5 \text{ kg/m}$
- Systemkompatibel: passt zu allen Verbindern, Winkeln und Zubehörteilen des Bosch Rexroth 50-mm-Rastersystems
- Zuschnittservice: Mindestlänge 80 mm, Maximallänge 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück

Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	50x50L
Abmessungen	50x50 mm
Profiltyp	Standard
Rastermaß	50 mm
Profilnut (Breite)	10 mm
Offene Nuten	4
Länge min. (L min)	80 mm
Länge max. (L max)	6000 mm
Flächenträgheitsmoment I_x / I_y	$21,2 \text{ cm}^4$
Widerstandsmoment W_x / W_y	$8,5 \text{ cm}^3$
Torsionsträgheitsmoment I_t	$5,37 \text{ cm}^4$
Torsionswiderstandsmoment W_t	$4,3 \text{ cm}^3$
Profilfläche A	$9,3 \text{ cm}^2$
Masse	$2,5 \text{ kg/m}$
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Lieferzustand	Profilbearbeitung
Verpackungseinheit	1 Stück