

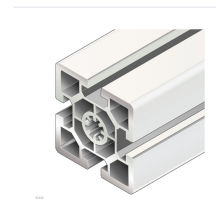
Strebenprofil 60x60 M12/D17, 1000 mm, Aluminium eloxiert, 4 Nuten - Bosch Rexroth 3842990355-1000

Artikel-Nr. BRR-3842990355-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842990355-1000

Quadratisches Aluminium-Strebenprofil 60x60 mm mit vier offenen Nuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 60 mm) für den Aufbau von Montage- und Tragkonstruktionen. Das eloxierte Standardprofil bietet ein Flächenträgheitsmoment von 52,2 cm⁴ bei einer Masse von 3,9 kg/m und ist in Längen von 90 bis 6000 mm lieferbar. Kompatibel mit dem Bosch Rexroth Profilsystem 60.

TECHNISCHE DATEN



Artikel-Authentizität **Originalprodukt**

Artikelzustand **Neu**

Ausführung **TEC**

Gewicht **0.0099 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 60x60 M12/D17 ist ein symmetrisches Aluminium-Strangpressprofil mit vier offenen Nuten und einem Querschnitt von 60x60 mm. Es bildet das tragende Grundelement für Montagerahmen, Schutzverkleidungen, Vorrichtungen und Transportgestelle im Bosch Rexroth Profilsystem. Der Mittelkanal M12/D17 nimmt Schrauben bis M12 auf (Bohrungsdurchmesser 17 mm), die vier Längsprofilnuten (Nutbreite 10 mm) erlauben eine stufenlose Befestigung von Verbindern und Anbauteilen an jeder beliebigen Position.

- Symmetrischer Querschnitt - identische Biege- und Torsionseigenschaften in beiden Achsen ($I_x = I_y = 52,2 \text{ cm}^4$, $W_x = W_y = 17,4 \text{ cm}^3$)
- Werkstoff Aluminium, eloxiert - korrosionsbeständig, leicht und maßhaltig
- Vier offene Nuten ermöglichen allseitige Anbindung ohne Aufspannen
- Länge frei wählbar von 90 mm bis 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück
- Direkte Kompatibilität mit allen Verbindern, Winkeln und Abdeckkappen der Bosch Rexroth Baureihe 60

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	60x60 mm
Profiltyp	Standard
Profilnut (Nutbreite)	10 mm
Rastermaß	60 mm
Offene Nuten	4
Länge min.	90 mm
Länge max.	6000 mm
Profilfläche [A]	14,4 cm ²
Masse [m]	3,9 kg/m
Flächenträgheitsmoment X [Ix]	52,2 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment Y [Iy]	52,2 cm ⁴
Widerstandsmoment X [Wx]	17,4 cm ³
Widerstandsmoment Y [Wy]	17,4 cm ³
Torsionsträgheitsmoment [It]	15,9 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	8,8 cm ³
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 60x60 schwarz, Abdeckkappe 60x60 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 60x60 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 60x60 signalgrau