

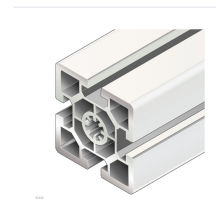
Strebenprofil 60x60 M12/M12, 1000 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842990353-1000

Artikel-Nr. BRR-3842990353-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842990353-1000

Standardprofil mit quadratischem 60x60-Querschnitt und vier offenen Nuten für flexible Verbindungen im Rastermaß 60 mm. Anschlusskopf M12/M12 ermöglicht direkte Verschraubung ohne zusätzliche Endbearbeitung. Geeignet für Rahmenkonstruktionen, Schutzeinrichtungen und Arbeitsstationen in der Montage- und Automatisierungstechnik.

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/M12 von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil im Rastermaß 60 mm mit vier offenen Nuten und beidseitigem M12-Gewinde an den Stirnseiten. Es lässt sich in Längen von 110 mm bis 6000 mm fertigen und fügt sich nahtlos in das Bosch-Rexroth-Profilssystem ein.

- Vier offene Nuten (Nutbreite 10 mm) für Verbinder, Winkel und Anbauteile auf allen Seiten

- Beidseitiges M12-Stirngewinde für direkte Längsverbindungen ohne Sonderwerkzeug
- Hohe Biege- und Torsionssteifigkeit: $I_x = I_y = 52,2 \text{ cm}^4$, $W_x = W_y = 17,4 \text{ cm}^3$, $I_t = 15,9 \text{ cm}^4$, $W_t = 8,8 \text{ cm}^3$
- Profilfläche $14,4 \text{ cm}^2$, Masse $3,9 \text{ kg/m}$ - günstiges Steifigkeit-zu-Gewicht-Verhältnis
- Oberfläche eloxiert (Farbe Natur) - korrosionsbeständig, grifffreundlich und lackierfähig
- Verpackungseinheit 1 Stück; Länge auf Maß von 110 mm bis 6000 mm lieferbar

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	60 x 60 mm
Profiltyp	Standard
Rastermaß	60 mm
Profilnut (Nutbreite)	10 mm
Offene Nuten	4
Stirngewinde	M12 / M12
Länge dieses Artikels	1000 mm
Länge min.	110 mm
Länge max.	6000 mm
Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y$	$52,2 \text{ cm}^4$
Widerstandsmoment $W_x = W_y$	$17,4 \text{ cm}^3$
Torsionsträgheitsmoment I_t	$15,9 \text{ cm}^4$
Torsionswiderstandsmoment W_t	$8,8 \text{ cm}^3$
Profilfläche A	$14,4 \text{ cm}^2$
Masse	$3,9 \text{ kg/m}$
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Verpackungseinheit	1 Stück