

Strebenprofil 60x60L M12/M12, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842992445-1000

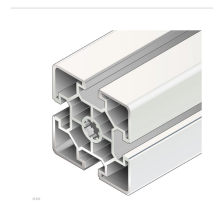
Artikel-Nr. BRR-3842992445-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842992445-1000

Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil mit quadratischem Querschnitt 60x60L und 4 offenen Nuten im 60-mm-Raster für den flexiblen Aufbau von Montage- und Automationssystemen. Das Profil wird mit M12/M12-Bearbeitung geliefert und ist auf eine Länge von 1000 mm zugeschnitten. Passend für Bosch Rexroth Profilsysteme der Baureihe 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 60x60L M12/M12 aus eloxiertem Aluminium ist ein Standardelement des Bosch Rexroth Profilsystems und bildet die tragende Basis für Arbeitsplätze, Schutzverkleidungen, Maschinengestelle und Förderanlagen. Mit vier offenen Nuten, einem Rastermaß von 60 mm und beidseitiger M12-Stirnlochbearbeitung lässt sich das Profil ohne Nacharbeit direkt in bestehende Konstruktionen integrieren.

- Vier offene Nuten (Nutbreite 10 mm) ermöglichen die Anbindung von Verbindern, Winkeln und Anbauteilen an allen Seiten

- Beidseitige M12-Stirnlochbearbeitung (M12/M12) erlaubt die direkte Verschraubung ohne zusätzliche Bearbeitungsschritte
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment I_x/I_y je $32,4 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment W_x/W_y je $10,8 \text{ cm}^3$
- Eloxierte Aluminiumoberfläche - korrosionsbeständig, optisch hochwertig, farbneutral (Natur)
- Länge 1000 mm; verfügbar ab 110 mm bis 6000 mm; Profilfläche $9,6 \text{ cm}^2$; Masse $2,6 \text{ kg/m}$

Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	60x60L
Profiltyp	Standard
Rastermaß	60 mm
Offene Nuten	4
Profilnut (Breite)	10 mm
Länge (dieses Artikel)	1000 mm
Länge min / max	110 mm / 6000 mm
Profilbearbeitung	M12/M12 (beidseitig)
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Masse [m]	$2,6 \text{ kg/m}$
Profilfläche [A]	$9,6 \text{ cm}^2$
Flächenträgheitsmoment I_x / I_y	$32,4 \text{ cm}^4 / 32,4 \text{ cm}^4$
Widerstandsmoment W_x / W_y	$10,8 \text{ cm}^3 / 10,8 \text{ cm}^3$
Torsionsträgheitsmoment [It]	$13,2 \text{ cm}^4$
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	$8,7 \text{ cm}^3$
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 60x60 schwarz, Abdeckkappe 60x60 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 60x60 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 60x60 signalgrau