

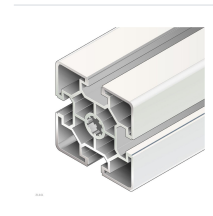
Strebenprofil 60x60L, Aluminium eloxiert, Nut 10, variable Länge 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842992443

Artikel-Nr. BRR-3842992443 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842992443

Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil mit quadratischem Querschnitt 60x60L und 4 offenen Nuten (Nut 10, Rastermaß 60 mm) für das Bosch Rexroth Montagesystem. Wird auf Maß zugeschnitten geliefert - von 50 mm bis 6070 mm Länge. Flächenträgheitsmoment 32,4 cm⁴, Profilfläche 9,6 cm².

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	76042100



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 60x60L aus eloxiertem Aluminium ist das tragende Grundelement für Montage- und Transfersysteme im Bosch Rexroth Baukastensystem. Mit vier offenen Nuten (Nut 10, Rastermaß 60 mm) lassen sich Verbinder, Halter und Anbauteile flexibel auf ganzer Länge positionieren - ohne Bohren oder Nacharbeiten.

- Variable Zuschnittlänge von 50 mm bis 6070 mm - auf Maß bestellt, kein Verschnitt
- Symmetrischer Querschnitt 60x60L: Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 32,4 \text{ cm}^4$ für

gleichwertige Belastbarkeit in X- und Y-Richtung

- Torsionsträgheitsmoment $I_t = 13,2 \text{ cm}^4$, Torsionswiderstandsmoment $W_t = 8,7 \text{ cm}^3$ für verdrehsteife Konstruktionen
- Profilfläche $9,6 \text{ cm}^2$, Masse $2,6 \text{ kg/m}$ - gutes Verhältnis von Steifigkeit zu Gewicht
- Eloxierte Oberfläche: korrosionsbeständig, schmutzabweisend, ohne Nachbehandlung einsatzbereit
- Vollständig kompatibel mit dem Bosch Rexroth 60-mm-Rastersystem (Verbinder, Abdeckkappen, Fußplatten)

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	60x60L
Abmessungen	60x60 mm
Profiltyp	Standard
Offene Nuten	4
Profilnut	10
Rastermaß	60 mm
Länge min (L min)	50 mm
Länge max (L max)	6070 mm
Lieferzustand	Variable Länge (Zuschnittpreis)
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilfläche (A)	$9,6 \text{ cm}^2$
Masse (m)	$2,6 \text{ kg/m}$
Flächenträgheitsmoment X (I_x)	$32,4 \text{ cm}^4$
Flächenträgheitsmoment Y (I_y)	$32,4 \text{ cm}^4$
Widerstandsmoment X (W_x)	$10,8 \text{ cm}^3$
Widerstandsmoment Y (W_y)	$10,8 \text{ cm}^3$
Torsionsträgheitsmoment (I_t)	$13,2 \text{ cm}^4$
Torsionswiderstandsmoment (W_t)	$8,7 \text{ cm}^3$
Verpackungseinheit	1