

Strebenprofil 60x60 M16/D17, Aluminium eloxiert, 4 Nuten, Länge 170-6000 mm - Bosch Rexroth 3842990373

Artikel-Nr. BRR-3842990373 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842990373

Symmetrisches Aluminium-Strebenprofil 60x60 mm mit 4 offenen Nuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 60 mm) für den Aufbau von Montageanlagen und Maschinengestellen. Eloxierte Oberfläche für dauerhaften Korrosionsschutz. Wird auf Wunschlänge zugeschnitten geliefert (170 bis 6000 mm).

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
ESD-Ausführung	TEC
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.
Weight	0.1 kg
Zolltarifnummer	76169990



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 60x60 M16/D17 von Bosch Rexroth ist ein symmetrisches Aluminium-Strangpressprofil aus dem Baukastensystem Montagetechnik. Mit vier offenen Nuten und einem Rastermaß von 60 mm lässt es sich in jeder Richtung mit Standard-Verbindungselementen kombinieren - für den schnellen Aufbau von Maschinengestellen, Schutzverkleidungen, Fördertechnikrahmen und Arbeitsstationen. Die eloxierte Oberfläche schützt dauerhaft gegen

Korrosion. Geliefert wird das Profil auf Maß im Bereich 170 bis 6000 mm (Zuschnittpreis).

- Vier offene Nuten - gleichmäßig verteilt, kompatibel mit dem gesamten Rexroth-Verbindersortiment
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 52,2 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = W_y = 17,4 \text{ cm}^3$
- Profilfläche $14,4 \text{ cm}^2$, Masse $3,9 \text{ kg/m}$ - gutes Verhältnis von Steifigkeit zu Gewicht
- Aluminium eloxiert (Farbe: Natur) - wartungsarm und ohne Nachbehandlung einsetzbar
- Zuschnitt auf Länge von 170 bis 6000 mm direkt ab Werk

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	60x60 mm
Profiltyp	Standard
Offene Nuten	4
Nutbreite (Profilnut)	10 mm
Rastermaß	60 mm
Länge min. (L min)	170 mm
Länge max. (L max)	6000 mm
Flächenträgheitsmoment I_x	$52,2 \text{ cm}^4$
Flächenträgheitsmoment I_y	$52,2 \text{ cm}^4$
Widerstandsmoment W_x	$17,4 \text{ cm}^3$
Widerstandsmoment 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
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 60x60 schwarz, Abdeckkappe 60x60 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 60x60 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 60x60 signalgrau