

Strebenprofil 60x90 M16/F2, Aluminium eloxiert, 6 Nuten, bis 6000 mm - Bosch Rexroth 3842990472

Artikel-Nr. BRR-3842990472 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842990472

Strebenprofil 60x90 mm aus eloxiertem Aluminium mit 6 offenen Nuten und Rastermaß 60 mm für den Aufbau stabiler Montage- und Transfersysteme. Lieferbar in Längen von 170 bis 6000 mm, auf Maß zugeschnitten. Hohe Biege- und Torsionssteifigkeit durch optimierten Querschnitt ($I_x = 214,2 \text{ cm}^4$).

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 60x90 M16/F2 aus eloxiertem Aluminium ist ein Strukturprofil der Rexroth-Baureihe für lasttragende Rahmenkonstruktionen, Schutzumhausungen und Transfersysteme. Mit 6 offenen Nuten und dem Rastermaß 60 mm lässt es sich direkt in bestehende Bosch-Rexroth-Systemumgebungen integrieren. Zugeschnittene Längen von 170 mm bis 6000 mm reduzieren Verschnitt und Montagezeit.

- 6 offene Nuten für flexible Verbindungs- und Anbautechnik in allen Ebenen
- Flächenträgheitsmoment $I_x = 214,2 \text{ cm}^4$ und $W_x = 47,6 \text{ cm}^3$ für hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung
- Torsionsträgheitsmoment $I_t = 45,8 \text{ cm}^4$ für verwindungssteife Rahmenkonstruktionen
- Profilmontage D17 in Nuten B/F und C/E sowie D17V in Nuten A/D ab Werk möglich
- Eloxierte Oberfläche, Farbe Natur - korrosionsbeständig und langlebig
- Verpackungseinheit 1 Stück, Zuschnitt auf Maß

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	60x90 mm
Rastermaß	60 mm
Profiltyp	Standard
Offene Nuten	6
Profilnut	10
Länge min.	170 mm
Länge max.	6000 mm
Profilfläche [A]	25,8 cm ²
Flächenträgheitsmoment X [I_x]	214,2 cm ⁴
Widerstandsmoment X [W_x]	47,6 cm ³
Flächenträgheitsmoment Y [I_y]	90,5 cm ⁴
Widerstandsmoment Y [W_y]	30,2 cm ³
Torsionsträgheitsmoment [I_t]	45,8 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment [W_t]	18 cm ³
Masse	7 kg/m
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilbearbeitung	D17: Nuten B/F, C/E - D17V: Nuten A/D
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 60x90 schwarz/signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 60x90 schwarz/signalgrau