

Strebenprofil 45x90L D17/D17 - Aluprofil 45x90, 6 Nuten, eloxiert - Bosch Rexroth 3842992437

Artikel-Nr. BRR-3842992437 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842992437

Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 45x90 mm mit 6 offenen Nuten und Rastermaß 45 mm für den modularen Maschinenrahmenbau. Profilmuten der Größe 10, Bohrungsbearbeitung M12 in allen Kernzügen sowie D17- und D17V-Bohrungen in den jeweiligen Nuten. Lieferbar als Zuschnitt von 80 mm bis 6000 mm Länge.

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	76169990



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 45x90L D17/D17 ist ein eloxiertes Aluminium-Konstruktionsprofil im asymmetrischen Querschnitt 45x90 mm mit 6 offenen Nuten der Nutgröße 10. Es eignet sich für den Aufbau von Maschinengestellen, Schutzeinrichtungen und Arbeitsstationen im modularen Rexroth-Profil-System.

- 6 offene Nuten (Nutgröße 10) ermöglichen flexible Anbindung von Verbindern und Anbauteilen

auf allen Seiten

- Profilbearbeitung ab Werk: M12 in allen Kernzügen, D17 in Nuten B/F und C/E, D17V in Nuten A/D, Langlochfräsung (LF) in Nuten A/D
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = 82 \text{ cm}^4$ (x-Richtung), $I_y = 23,6 \text{ cm}^4$ (y-Richtung)
- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig, oberflächen-neutral (Farbe Natur)
- Zuschnittlänge frei wählbar von 80 mm bis 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück

Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	45x90 mm
Profiltyp	Standard
Rastermaß	45 mm
Offene Nuten	6
Nutgröße	10
Länge min.	80 mm
Länge max.	6000 mm
Profilfläche (A)	11,3 cm ²
Flächenträgheitsmoment I_x	82 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment I_y	23,6 cm ⁴
Widerstandsmoment W_x	18,2 cm ³
Widerstandsmoment W_y	10,5 cm ³
Torsionsträgheitsmoment I_t	15,1 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment W_t	4,4 cm ³
Masse	3 kg/m
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Verpackungseinheit	1 Stück
Profilbearbeitung	M12: alle Kernzüge - D17: Nuten B/F, C/E - D17V: Nuten A/D - LF: Nuten A/D
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 45x90 schwarz/signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 45x90 schwarz/signalgrau