

Strebenprofil 45x270 M12/M12, Aluminium eloxiert, 13 Nuten - Bosch Rexroth 3842992928

Artikel-Nr. BRR-3842992928 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842992928

Stranggepresstes Aluminium-Strebenprofil mit dem Querschnitt 45x270 mm und 13 offenen Nuten im Rastermaß 45 mm. Die beidseitige M12-Bearbeitung in den Kernzügen unter den Nuten C und F ermöglicht direktes Verschrauben ohne zusätzliche Bearbeitung. Lieferbar als Zuschnitt von 110 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 45x270 M12/M12 ist ein breites Aluminium-Konstruktionsprofil für anspruchsvolle Tragkonstruktionen, Maschinenrahmen und Portalsysteme. Mit 13 offenen Nuten und einem Flächenträgheitsmoment von 3962 cm⁴ in X-Richtung bietet es hohe Biegesteifigkeit bei geringem Gewicht von 16,7 kg/m. Die werkseitige M12-Gewindebohrung in den Kernzügen unter den Nuten C und F spart Montagezeit und erhöht die Verbindungszuverlässigkeit.

- 13 offene Nuten (Nutbreite 10 mm) für maximale Anbaumöglichkeiten auf allen Seiten
- M12-Bearbeitung beidseitig in Kernzügen - keine Nachbearbeitung erforderlich
- Flächenträgheitsmoment $I_x = 3962 \text{ cm}^4$, $W_x = 300,2 \text{ cm}^3$ für hohe Biegetragfähigkeit in Hauptlastrichtung
- Aluminium, eloxiert - korrosionsbeständig, maßhaltig, lebensmitteltauglich für viele Industrieanwendungen
- Zuschnittlänge frei wählbar: 110 mm bis 6000 mm in 1-mm-Schritten

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	45 x 270 mm
Rastermaß	45 mm
Profiltyp	Standard
Profilnut	10 mm
Offene Nuten	13
Profilbearbeitung	M12 in Kernzügen unter Nuten C und F
Länge min.	110 mm
Länge max.	6000 mm
Flächenträgheitsmoment I_x	3962 cm^4
Widerstandsmoment W_x	$300,2 \text{ cm}^3$
Flächenträgheitsmoment I_y	118 cm^4
Widerstandsmoment W_y	$61,6 \text{ cm}^3$
Profilfläche A	$61,9 \text{ cm}^2$
Masse	16,7 kg/m
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 45x90 signalgrau, Abdeckkappe 45x90 schwarz