

Strebenprofil 45x90, eloxiertes Aluminium, ESD- geeignet, Länge 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842990300

Artikel-Nr. BRR-3842990300

Hersteller Bosch Rexroth

Asymmetrisches Aluminium-Strebenprofil mit Querschnitt 45x90 mm und 6 offenen Nuten im 45-mm-Raster für den flexiblen Aufbau von Montage- und Automatisierungsanlagen. Das eloxierte Profil ist ESD-geeignet und wird auf die gewünschte Länge zwischen 50 mm und 6070 mm zugeschnitten geliefert. Dank der vorbereiteten Kernzüge für M12, M16 und D17 lassen sich Verbinder und Anbauteile ohne Umrüstaufwand direkt montieren.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	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 45x90 von Bosch Rexroth ist ein asymmetrisches Aluminiumprofil aus dem 45-mm-Rastersystem, das sich für tragende Strukturen, Schutzverkleidungen und Anlagengestelle in der Montage- und Automatisierungstechnik eignet. Es wird als Zuschnitt in der bestellten Länge geliefert - kein Mindestzuschnitt über Lagerlängen notwendig.

- 6 offene Nuten nehmen handelsübliche Nutensteine und Verbinder des 45-mm-Systems auf, ohne dass Durchgangsbohrungen erforderlich sind.
- Kernzüge für M12 und M16 in allen Zügen sowie D17 in den Nuten B/F und C/E (D17V in Nut A/D) ermöglichen direkte Verschraubung ohne Vorbohren.
- Eloxierete Oberfläche in Natur schützt vor Korrosion und ist nach Bosch-Rexroth-Angabe ESD-geeignet.
- Länge frei wählbar von 50 mm bis 6070 mm - geeignet für kurze Distanzstücke ebenso wie für lange Traversen.
- Hohe Steifigkeit in X-Richtung: Flächenträgheitsmoment $I_x = 124,6 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = 27,7 \text{ cm}^3$.

