

Strebenprofil 45x45L, 4 Nuten, Rastermaß 45 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842992954

Artikel-Nr. BRR-3842992954 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842992954

Leichtes Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 45x45L mit vier offenen Nuten (Nutenbreite 10 mm) und einem Rastermaß von 45 mm. Das eloxierte Naturprofil ist auf Längen von 80 mm bis 6000 mm zuschneidbar und fügt sich nahtlos in das Bosch Rexroth Profilsystem ein. Typischer Einsatz in Montagegestellen, Maschinenschutzverkleidungen und Fördertechnikaufbauten.

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 45x45L von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil im Standardquerschnitt 45x45 mm mit vier offenen Nuten der Breite 10 mm. Mit einem Rastermaß von 45 mm ist es vollständig kompatibel mit dem modularen Bosch Rexroth Profilsystem. Die Zuschnittlänge reicht von 80 mm bis 6000 mm, was eine hohe Flexibilität bei Konstruktionsprojekten ermöglicht.

- Vier offene Nuten für Verbinder, Winkel und Zubehör in jeder Aufbaurichtung
- Eloxierete Aluminiumoberfläche für Korrosionsbeständigkeit und langen Lebenszyklus
- Zuschnitt auf Maß von 80 mm bis 6000 mm - keine aufwendige Nachbearbeitung erforderlich
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment I_x/I_y je $11,7 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment W_x/W_y je $5,2 \text{ cm}^3$
- Profilfläche 6 cm^2 , Masse $1,6 \text{ kg/m}$ - leicht und dennoch tragfähig

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	45x45L
Abmessungen	45x45 mm
Rastermaß	45 mm
Offene Nuten	4
Profilnut (Breite)	10 mm
Profiltyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Länge min. (L min)	80 mm
Länge max. (L max)	6000 mm
Profilfläche (A)	6 cm^2
Masse (m)	$1,6 \text{ kg/m}$
Flächenträgheitsmoment X (I_x)	$11,7 \text{ cm}^4$
Flächenträgheitsmoment Y (I_y)	$11,7 \text{ cm}^4$
Widerstandsmoment X (W_x)	$5,2 \text{ cm}^3$
Widerstandsmoment Y (W_y)	$5,2 \text{ cm}^3$
Torsionsträgheitsmoment (I_t)	$1,46 \text{ cm}^4$
Torsionswiderstandsmoment (W_t)	$0,75 \text{ cm}^3$
Verpackungseinheit	1 Stück