

Strebenprofil 45x45L, 4 offene Nuten, Aluminium eloxiert, Rastermaß 45 mm - Bosch Rexroth 3842992967

Artikel-Nr. BRR-3842992967 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842992967

Stranggepresstes Aluminiumprofil (eloxiert) im Querschnitt 45x45L mit vier offenen Nuten und Rastermaß 45 mm für den Aufbau von Montage- und Automatisierungsanlagen. Flächenträgheitsmoment 11,7 cm⁴, Profilfläche 6 cm² - lieferbar als Zuschnitt von 80 mm bis 6000 mm Länge. Passend zum Bosch Rexroth Profilsystem mit zugehörigen Abdeckkappen 45x45.

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 ist ein eloxiertes Aluminiumprofil des Typs Standard mit quadratischem 45x45-Querschnitt und vier offenen Nuten (Nutgröße 10). Das Rastermaß von 45 mm ermöglicht die direkte Kombination mit allen kompatiblen Verbindern, Winkeln und Anbauteilen des Bosch Rexroth Profilsystem. Der Zuschnitt erfolgt auf Wunschlänge zwischen 80 mm und 6000 mm.

- Vier offene Nuten für flexible Anbindung von Verbindungselementen an allen Seiten

- Eloxierte Aluminiumoberfläche - korrosionsbeständig, optisch hochwertig, Farbe Natur
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 11,7 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = W_y = 5,2 \text{ cm}^3$
- Lineares Gewicht 1,6 kg/m bei einer Profilfläche von 6 cm^2
- Zuschnittpreis - individuelle Länge von 80 mm bis 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	45x45L
Abmessungen	45x45 mm
Profiltyp	Standard
Profilnut	10
Rastermaß	45 mm
Offene Nuten	4
Länge min (L min)	80 mm
Länge max (L max)	6000 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Masse (m)	1,6 kg/m
Profilfläche (A)	6 cm^2
Flächenträgheitsmoment in X-Richtung (I_x)	$11,7 \text{ cm}^4$
Flächenträgheitsmoment in Y-Richtung (I_y)	$11,7 \text{ cm}^4$
Widerstandsmoment in X-Richtung (W_x)	$5,2 \text{ cm}^3$
Widerstandsmoment in Y-Richtung (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
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 45x45 signalgrau, Abdeckkappe 45x45 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 45x45 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 45x45 schwarz