

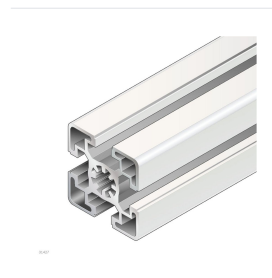
Strebenprofil 45x45 M16, Aluminium eloxiert, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842990521-1000

Artikel-Nr.: BRR-3842990521-1000 Hersteller: **Bosch Rexroth** Hersteller-Nr.: 3842990521-1000

Stranggepresstes Aluminiumprofil 45x45 mm mit M16-Gewinde und 4 offenen Nuten (Nutgröße 10) für den Aufbau von Montage- und Automatisierungsanlagen. Das eloxierte Standardprofil mit 45-mm-Rastermaß ist kompatibel mit dem Bosch Rexroth Profilsystem und lässt sich auf Längen von 120 bis 6000 mm ablängen.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
GPSR Herstellerdaten	Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, www.boschrexroth.com
Gewicht	0.0099 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 45x45 M16 aus eloxiertem Aluminium ist ein Grundelement des Bosch Rexroth Montagesystems. Mit 4 offenen Nuten (Nutgröße 10) und einem 45-mm-Rastermaß fügt es sich

direkt in bestehende Profilkonstruktionen ein. Das M16-Gewinde an der Stirnseite ermöglicht die direkte Verschraubung ohne zusätzliche Winkelverbinder. Die Lieferlänge beträgt 1000 mm; Zuschnitte sind ab 120 mm bis 6000 mm möglich.

- 4 offene Nuten für flexible Verbinder- und Anbauteile-Positionierung entlang der gesamten Profillänge
- M16-Stirngewinde für direkten Kraftschluss ohne Winkelverbinder
- Eloxierte Oberfläche schützt gegen Korrosion und mechanischen Verschleiß
- Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 13,8 \text{ cm}^4$ - symmetrisches Tragverhalten in X- und Y-Richtung
- Kompatibel mit dem gesamten Bosch Rexroth 45er-Profilzubehör (Verbinder, Abdeckkappen, Winkel)

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	45x45 mm
Rastermaß	45 mm
Profiltyp	Standard
Offene Nuten	4
Nutgröße	10
Lieferlänge	1000 mm
Länge min / max	120 mm / 6000 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilfläche [A]	7,5 cm ²
Masse [m]	2 kg/m
Flächenträgheitsmoment I_x	13,8 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment I_y	13,8 cm ⁴
Widerstandsmoment W_x	6,1 cm ³
Widerstandsmoment W_y	6,1 cm ³
Torsionsträgheitsmoment [It]	2,65 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	0,96 cm ³
Verpackungseinheit	1 Stück