

Strebenprofil 30x30, Aluminium eloxiert, Nut 8, variable Länge - Bosch Rexroth 3842990720-1000

Artikel-Nr.: BRR-3842990720-1000 Hersteller: **Bosch Rexroth** Hersteller-Nr.: 3842990720-1000

Strebenprofil 30x30 aus eloxiertem Aluminium für den Aufbau von Montage- und Tragkonstruktionen im Rexroth-Profilsystem. Vier offene Nuten der Größe 8 ermöglichen flexible Verbindungen in alle Richtungen. Wird auf Maß geliefert - Längen von 50 mm bis 6070 mm in 30-mm-Rastermaß.

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
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76042100



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 30x30 von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil im Rastermaß 30 mm für den Aufbau von Rahmenkonstruktionen, Schutzgehäusen und Montageanlagen. Mit vier offenen Nuten der Breite 8 lassen sich Verbindungselemente und Zubehörteile werkzeugarm positionieren und nachrüsten.

- Vier offene Nuten (Nutbreite 8) für maximale Anschlussflexibilität an allen Seiten
- Variable Länge: Zuschnitt auf Maß von 50 mm bis 6070 mm, Rastermaß 30 mm
- Aluminium eloxiert - korrosionsbeständig, leicht und langlebig
- Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 2,8 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = W_y = 1,8 \text{ cm}^3$ für ausgewogene Biege- und Torsionssteifigkeit

- Profilfläche 3,1 cm², Masse 0,9 kg/m - günstiges Gewichts-Steifigkeits-Verhältnis
- Kompatibel mit dem gesamten Bosch Rexroth Profilsystem der Baugröße 30

Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	30 x 30 mm
Rastermaß	30 mm
Profilnut	8
Offene Nuten	4
Profiltyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Länge min (L min)	50 mm
Länge max (L max)	6070 mm
Lieferzustand	Variable Länge
Verpackungseinheit	1
Masse (m)	0,9 kg/m
Profilfläche (A)	3,1 cm ²
Flächenträgheitsmoment I _x	2,8 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment I _y	2,8 cm ⁴
Widerstandsmoment W _x	1,8 cm ³
Widerstandsmoment W _y	1,8 cm ³
Torsionsträgheitsmoment (I _t)	0,29 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment (W _t)	0,33 cm ³