

Strebenprofil 90x90L, eloxiertes Aluminium, 8 offene Nuten, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842992415

Artikel-Nr. BRR-3842992415 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842992415

Das Strebenprofil 90x90L aus eloxiertem Aluminium bietet mit 8 offenen Nuten und einem Rastermaß von 45 mm maximale Flexibilität beim Aufbau von Montage- und Tragkonstruktionen. Es wird auf Maß zugeschnitten (50 bis 6070 mm) und ist ESD-geeignet. Das Standardprofil im Querschnitt 90x90 eignet sich für anspruchsvolle Rahmenkonstruktionen mit hohen Steifigkeitsanforderungen.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76042100



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x90L von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminium-Standardprofil im Querschnitt 90x90 mm mit 8 offenen Profilenuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 45 mm). Es wird als Zuschnittware geliefert und ermöglicht so die präzise Anpassung an individuelle Konstruktionsmaße - von 50 mm bis 6070 mm Länge. Dank ESD-Eignung ist es auch in elektrostatisch sensiblen Umgebungen einsetzbar.

- 8 offene Nuten für vielseitige Verbindungs- und Befestigungsmöglichkeiten in alle Richtungen
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 211,1 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = W_y = 46,9 \text{ cm}^3$
- Profilarbeitung ab Werk: M12-Gewinde in allen Kernzügen, D17 und D17V in den

zugehörigen Nuten, Längsführung (LF) in Nuten C/H und D/G

- ESD-geeignet - geeignet für elektrostatisch geschützte Bereiche
- Eloxierte Oberfläche, Farbe Natur - korrosionsbeständig und langlebig
- Profilfläche 24,1 cm², Masse 6,5 kg/m

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	90x90L
Abmessungen	90x90 mm
Profiltyp	Standard
Profilnut (Breite)	10 mm
Rastermaß	45 mm
Offene Nuten	8
Länge min.	50 mm
Länge max.	6070 mm
Lieferzustand	Variable Länge (Zuschnitt)
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD-geeignet	Ja
Profilfläche [A]	24,1 cm ²
Masse [m]	6,5 kg/m
Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y$	211,1 cm ⁴
Widerstandsmoment $W_x = W_y$	46,9 cm ³
Torsionsträgheitsmoment I_t	82,1 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment $[W_t]$	20,1 cm ³
Profilbearbeitung	M12: alle Kernzüge; D17: Nuten C/H, D/G; D17V: Nuten A/F, B/E; LF: Nuten C/H, D/G
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 90x90L schwarz, Abdeckkappe 90x90L signalgrau