

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

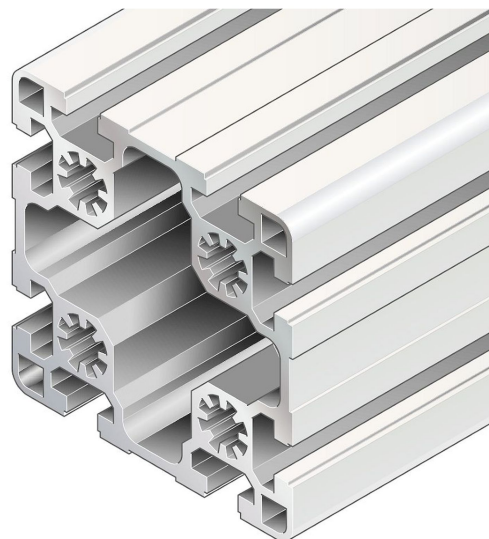
Artikel-Nr. BRR-3842992415

Hersteller Bosch Rexroth

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

Ausführungs-kategorie	TEC
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76042100



31434

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 $W_x = W_y = 46,9 \text{ cm}^3$
- Profildbearbeitung 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
- Eloxierete Oberfläche, Farbe Natur - korrosionsbeständig und langlebig
- Profilfläche $24,1 \text{ cm}^2$, Masse $6,5 \text{ kg/m}$