

Strebenprofil 40x40L 1N, ESD-geeignet, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842993719

Artikel-Nr. BRR-3842993719 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993719

Das Strebenprofil 40x40L 1N ist ein eloxiertes Aluminiumprofil mit einer offenen Nut (Profilnut 10, Rastermaß 40 mm) für den Aufbau ESD-gerechter Montage- und Arbeitsplatzsysteme. Der symmetrische 40x40-mm-Querschnitt bietet mit einem Flächenträgheitsmoment von 9,8 cm⁴ (x) und 10,3 cm⁴ (y) hohe Steifigkeit bei geringem Eigengewicht von 1,7 kg/m. Längen von 50 mm bis 6070 mm sind lieferbar; Standard- und individuelle Profilarbeitungen (M12, D9.8, DI, MT u. a.) ermöglichen direkten Einbau ohne Nacharbeit.

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	76042100



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 40x40L 1N von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil für den Aufbau von Montagelinien, Arbeitsplatzsystemen und Rahmenstrukturen unter ESD-Anforderungen. Mit einem Rastermaß von 40 mm fügt es sich nahtlos in das Bosch-Rexroth-Profilsystem ein.

- ESD-geeignet - sicher einsetzbar in elektrostatisch sensiblen Produktionsumgebungen
- Eloxiertes Aluminium (Farbe: Natur) - korrosionsbeständig und pflegeleicht
- Eine offene Nut (Profilnut 10) - ermöglicht einseitige Zugänglichkeit für Verbinder und Anbauteile
- Hohe Steifigkeit - Flächenträgheitsmoment $I_x = 9,8 \text{ cm}^4$, $I_y = 10,3 \text{ cm}^4$ bei nur 1,7 kg/m
- Flexible Zuschnittlängen von 50 mm bis 6070 mm - inklusive Standard- und Individualbearbeitung
- Standard-Profilbearbeitung M12 / D9.8 / D17 / DB17 ab Mindestlänge lieferbar

Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	40x40L 1N
Abmessungen	40x40 mm
Profiltyp	1N
Profilnut	10
Offene Nuten	1
Rastermaß	40 mm
Länge min / max	50 mm / 6070 mm
Masse	1,7 kg/m
Profilfläche (A)	6,1 cm ²
Flächenträgheitsmoment I_x	9,8 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment I_y	10,3 cm ⁴
Widerstandsmoment W_x	4,7 cm ³
Widerstandsmoment W_y	5,1 cm ³
Torsionsträgheitsmoment (I_t)	6,9 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment (W_t)	3,7 cm ³
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD	ja
Standard-Profilbearbeitung	M12 / D9.8 / D17 / DB17
Individuelle Profilbearbeitung	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Hinweis Bearbeitung	DGmax = 45°, Lmin1 / Lmin2 = 370/440 mm
Verpackungseinheit	1