

Strebenprofil 40x80L 4N, 6070 mm, ESD-geeignet, eloxiertes Aluminium - Bosch Rexroth 3842536485

Artikel-Nr. BRR-3842536485 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842536485

Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil mit dem Querschnitt 40x80L 4N und einer Länge von 6070 mm für den Aufbau von Montage- und Transfersystemen. Das Profil verfügt über 6 offene Nuten (Profilnut 10, Rastermaß 40 mm) und ist ESD-geeignet. Es wird als Einzelstange in Standardlänge geliefert.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	17.09 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.
Höhe	6070 mm
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76042100



GEWICHT

17.09 kg

HÖHE

6070 mm

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 40x80L 4N von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil der Baugröße 40x80 mm mit 6 offenen Nuten und einem Rastermaß von 40 mm. Mit einer Länge von 6070 mm eignet es sich für tragende Konstruktionen in Montage-, Transfer- und Arbeitsplatzsystemen, bei denen ESD-Schutz gefordert ist. Der Profiltyp 4N bietet hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung und ermöglicht flexible Verbindungen über das bewährte 10-mm-Nutsystem.

- ESD-geeignet: sicherer Einsatz in elektrostatisch sensiblen Fertigungs- und Prüfumgebungen

- 6 offene Nuten für maximale Anschlussflexibilität an Verbindungselementen und Zubehör
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment I_x 65,2 cm⁴, Widerstandsmoment W_x 16,3 cm³
- Eloxierte Oberfläche: korrosionsbeständig, abriebfest, naturfarben
- Systemkompatibel im Rexroth-Baukastensystem (Rastermaß 40 mm, Profilnut 10)

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	40x80L 4N
Abmessungen	40x80 mm
Länge [L]	6070 mm
Profiltyp	4N
Profilnut	10
Rastermaß	40 mm
Offene Nuten	6
ESD	ja
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilfläche [A]	10,4 cm ²
Masse [m]	2,8 kg/m
Gewicht (Stange)	17,09 kg
Flächenträgheitsmoment [I_x]	65,2 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment [I_y]	19,1 cm ⁴
Widerstandsmoment [W_x]	16,3 cm ³
Widerstandsmoment [W_y]	9,9 cm ³
Torsionsträgheitsmoment [I_t]	13,3 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment [W_t]	4,4 cm ³
Lieferzustand	Einzelstange in Standardlänge
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 40x80 signalgrau, Abdeckkappe 40x80 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 40x80 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 40x80 schwarz