

Strebenprofil 40x120L 5N, Aluminium eloxiert, ESD-geeignet, Länge 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842996363

Artikel-Nr. BRR-3842996363 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842996363

Stranggepresstes Aluminium-Strebenprofil mit dem Querschnitt 40x120L und 5 offenen Nuten (Profilnut 10 mm) für den flexiblen Aufbau von Montage- und Tragsystemen. Das eloxierte Profil ist ESD-geeignet und wird auf Maß geliefert (50 bis 6070 mm). Hohe Biegesteifigkeit dank eines Flächenträgheitsmoments von 212,4 cm⁴ in X-Richtung.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
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	76169990



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 40x120L 5N von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil für den Aufbau von Rahmen, Trägern und Montagekonstruktionen im industriellen Umfeld. Mit 5 offenen Nuten und einem Rastermaß von 40 mm lässt es sich direkt in das Rexroth-Profilsystem integrieren. Die variable Länge (Lieferzustand) ermöglicht eine auftragsbezogene Konfektionierung ohne Materialverschnitt.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = 212,4 \text{ cm}^4$ (X-Richtung), $I_y = 30,06 \text{ cm}^4$ (Y-Richtung)

- 5 offene Nuten (Profilnut 10 mm) für Verbinder, Befestigungselemente und Anbauteile ohne Bohren
- ESD-geeignet - geeignet für elektrostatisch geschützte Bereiche (EPA)
- Eloxiertes Aluminium, Farbe Natur - korrosionsbeständig und leicht
- Individuelle Länge: 50 mm bis 6070 mm, Rastermaß 40 mm

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	40x120L 5N
Abmessungen	40 x 120 mm
Profiltyp	5N
Offene Nuten	5
Profilnut	10 mm
Rastermaß	40 mm
Länge min. (L min)	50 mm
Länge max. (L max)	6070 mm
Lieferzustand	Variable Länge
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD	Ja
Profilfläche (A)	15,8 cm ²
Masse (m)	4,3 kg/m
Flächenträgheitsmoment I _x (X-Richtung)	212,4 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment I _y (Y-Richtung)	30,06 cm ⁴
Widerstandsmoment W _x (X-Richtung)	35,3 cm ³
Widerstandsmoment W _y (Y-Richtung)	14,5 cm ³
Liefereinheit	1
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 40x40 signalgrau, Abdeckkappe 40x40 schwarz, Abdeckkappe 40x80 signalgrau, Abdeckkappe 40x80 schwarz