

Strebenprofil 40x120x120L, 6070 mm, Aluminium eloxiert, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842538252

Artikel-Nr. BRR-3842538252 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842538252

Winkeliges Aluminium-Strebenprofil mit dem Querschnitt 40x120x120L und einer Länge von 6070 mm für den Aufbau von Montage- und Schutzstrukturen. Eloxierte Oberfläche, ESD-geeignet, mit 12 offenen Nuten (Profilnut 10, Rastermaß 40 mm) für maximale Anschlussflexibilität. Wird als Einzelstange in Standardlänge geliefert.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	41 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

41 kg
HÖHE
6070 mm

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 40x120x120L von Bosch Rexroth ist ein winkeliges Aluminium-Profil für den Aufbau tragender Rahmen, Schutzeinrichtungen und Industriegestelle im Raster-40-System. Die eloxierte Oberfläche schützt dauerhaft vor Korrosion; die ESD-Eignung macht das Profil geeignet für Arbeitsplätze in elektrostatisch sensiblen Bereichen.

- 12 offene Nuten ermöglichen flexible Verbindungen an allen Seiten ohne Bohren oder Fräsen

- Symmetrische Flächenträgheitsmomente ($I_x = I_y = 318 \text{ cm}^4$) und gleiche Widerstandsmomente in X- und Y-Richtung ($W_x = W_y = 42,2 \text{ cm}^3$) für gleichmäßige Lastaufnahme
- Profilnut 10 und Rastermaß 40 mm - vollständig kompatibel mit dem Bosch-Rexroth-Aluminium-Profil-System
- ESD-geeignet für den Einsatz in elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA)
- Eloxiertes Aluminium: leicht, korrosionsbeständig, wartungsarm

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	40x120x120L
Profiltyp	winkelig
Länge [L]	6070 mm
Abmessungen	40x120x120
Rastermaß	40 mm
Profilnut	10
Offene Nuten	12
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD	ja
Profilfläche [A]	24,6 cm ²
Flächenträgheitsmoment I_x	318 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment I_y	318 cm ⁴
Widerstandsmoment W_x	42,2 cm ³
Widerstandsmoment W_y	42,2 cm ³
Torsionsträgheitsmoment [It]	37,1 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	19 cm ³
Masse [m]	6,7 kg
Gewicht (Stange)	41 kg
Lieferzustand	Einzelstange in Standardlänge
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 40x40 signalgrau, Abdeckkappe 40x40 schwarz, Abdeckkappe 40x80 signalgrau, Abdeckkappe 40x80 schwarz