

Strebenprofil 40x80L 3NVS, eloxiertes Aluminium, ESD-geeignet, variable Länge 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993654

Artikel-Nr. BRR-3842993654 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993654

Strebenprofil im Querschnitt 40x80 mm (Typ 3NVS) aus eloxiertem Aluminium für den Einsatz in ESD-gerechten Montagelinien und Arbeitsplatzsystemen. Drei offene Profilmuten (Rastermaß 10 mm) ermöglichen flexible Verbindungen in alle Richtungen. Als Zuschnittware wird die Länge individuell zwischen 50 mm und 6070 mm geliefert.

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 40x80L 3NVS von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumstrebenprofil im Raster 40 mm mit drei offenen Nuten. Es eignet sich für ESD-kritische Umgebungen und wird als Zuschnittware in der gewünschten Länge zwischen 50 mm und 6070 mm geliefert - ohne Mindestabnahme ganzer Stablängen.

- ESD-geeignet: zertifizierte Eignung für elektrostatisch sensible Fertigungs- und

Montageumgebungen

- Flexible Länge: Zuschnitt auf Maß von 50 mm bis 6070 mm, Verpackungseinheit 1 Stück
- Drei offene Nuten (Typ 3NVS) für Verbindungen auf allen Längsseiten ohne Umorientierung des Profils
- Profilmutter 10 mm: kompatibel mit dem Bosch Rexroth Normelement-Sortiment (Nutensteine, Winkel, Verbinder)
- Eloxiertes Aluminium, Farbe Natur: korrosionsbeständig, leicht und für Sichtanlagen geeignet
- Hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung ($I_x = 67,8 \text{ cm}^4$, $W_x = 17 \text{ cm}^3$) für tragende Rahmenkonstruktionen

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	40x80 mm
Profiltyp	3NVS
Offene Nuten	3
Profilmutter	10 mm
Rastermaß	40 mm
Länge min. (L min)	50 mm
Länge max. (L max)	6070 mm
Lieferzustand	Variable Länge (Zuschnittware)
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD-geeignet	Ja
Masse (m)	2,9 kg/m
Profilfläche (A)	10,6 cm ²
Flächenträgheitsmoment X (I_x)	67,8 cm ⁴
Widerstandsmoment X (W_x)	17 cm ³
Flächenträgheitsmoment Y (I_y)	19 cm ⁴
Widerstandsmoment Y (W_y)	9,5 cm ³
Torsionsträgheitsmoment (I_t)	15,9 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment (W_t)	5,2 cm ³
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 40x80 signalgrau, Abdeckkappe 40x80 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 40x80 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 40x80 schwarz