

Strebenprofil 80x80L 4NVS, ESD-geeignet, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842993758

Artikel-Nr. BRR-3842993758 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993758

Quadratisches Aluminium-Strebenprofil mit 80x80 mm Querschnitt, vier offenen Nuten (Nutbreite 10 mm) und ESD-Schutz für elektrostatisch sensible Montageumgebungen. Profiltyp 4NVS mit 40-mm-Rastermaß, lieferbar in Längen von 50 bis 6070 mm mit Standard- und individueller Bearbeitung.

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 80x80L 4NVS von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil mit quadratischem 80x80-mm-Querschnitt und vier offenen Nuten der Breite 10 mm. Es eignet sich für den Aufbau von Montage- und Arbeitsplatzstrukturen in elektrostatisch sensiblen Bereichen (ESD-zertifiziert) sowie für anspruchsvolle Tragrahmenkonstruktionen, bei denen Torsionssteifigkeit und Biege widerstand entscheidend sind.

- Vier offene Nuten (Nutbreite 10 mm) auf allen Seiten für maximale Anschlussflexibilität

- ESD-geeignet für den Einsatz in elektrostatisch schutzbedürftigen Produktionsumgebungen
- Lieferbar in Längen von 50 bis 6070 mm, konfektionierbar auf Maß
- Standard-Profilbearbeitung M12 / D9.8 / D17 / DB17 ab Mindestlänge verfügbar
- Individuelle Bearbeitung: DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
- Empfohlenes Zubehör: Abdeckkappe 80x80 in Signalgrau oder Schwarz

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	80x80 mm
Profiltyp	4NVS
Offene Nuten	4
Nutbreite	10 mm
Rastermaß	40 mm
ESD	ja
Farbe	Natur (eloxiert)
Material	Aluminium, eloxiert
Länge min. (L min)	50 mm
Länge max. (L max)	6070 mm
Masse pro Meter (m)	5,2 kg/m
Profilfläche (A)	19,3 cm ²
Flächenträgheitsmoment X (Ix)	142,5 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment Y (Iy)	142,5 cm ⁴
Widerstandsmoment X (Wx)	35,6 cm ³
Widerstandsmoment Y (Wy)	35,6 cm ³
Torsionsträgheitsmoment (It)	92 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment (Wt)	16,8 cm ³
Standard-Profilbearbeitung	M12 / D9.8 / D17 / DB17
Individuelle Profilbearbeitung	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Hinweis Bearbeitung	DGmax = 45°, Lmin1 / Lmin2 = 439/578 mm
Verpackungseinheit	1