

Strebenprofil 80x80L 4N, ESD-geeignet, eloxiertes Aluminium - Bosch Rexroth 3842993769

Artikel-Nr. BRR-3842993769 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993769

Hochwertiges Aluminium-Strebenprofil mit dem Querschnitt 80x80L und 4 offenen Nuten (Rastermaß 40 mm, Nut 10) für den flexiblen Aufbau von Montage- und Arbeitsplatzsystemen. Das eloxierte Profil ist ESD-geeignet und wird auf Maß zwischen 50 mm und 6070 mm zugeschnitten geliefert. Standard- und Individualbearbeitung (M12, D9,8, Bohrungen, Gewinde) sind direkt bestellbar.

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
ESD-Ausführung	TEC
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.
Weight	0.1 kg
Zolltarifnummer	76042100

80x80L 4N
 A = 80,0 cm
 B = 142,0 cm
 C = 142,0 cm
 D = 30,0 cm
 E = 30,0 cm
 F = 30,0 cm
 G = 30,0 cm
 H = 30,0 cm
 I = 30,0 cm
 J = 30,0 cm
 K = 30,0 cm
 L = 30,0 cm
 M = 5,2 kg/m



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 80x80L 4N von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil mit quadratischem Querschnitt (80 x 80 mm) und vier offenen Nuten. Es bildet das tragende Gerüst für Montagelinien, Arbeitsstationen und Schutzstrukturen im Rexroth-Profilsystem und ist nach ESD-Anforderungen geeignet.

- 4 offene Nuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 40 mm) ermöglichen allseitigen Anschluss von Verbindern und Anbauteilen ohne Umrüsten.
- Individuelle Zuschnittlänge von 50 mm bis 6070 mm - das Profil wird auftragsbezogen auf Maß gefertigt.
- ESD-Eignung schützt elektrostatisch empfindliche Bauteile in der Elektronikmontage.
- Eloxiertes Aluminium (Farbe Natur) bietet Korrosionsschutz und eine dauerhaft maßhaltige Oberfläche.
- Standard-Profilbearbeitung: M12, D9,8, D17, DB17, F1 (A,B,E,F) an benannten Nuten; Mindestlänge beachten.
- Individuelle Bearbeitung: DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG (DGmax = 45°, Lmin1/Lmin2 = 439/578 mm).

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	80x80L 4N
Abmessungen [mm]	80 x 80
Profiltyp	4N
Offene Nuten	4
Profilnut [mm]	10
Rastermaß [mm]	40
Länge min [mm]	50
Länge max [mm]	6070
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD-geeignet	Ja
Masse [kg/m]	5,2
Profilfläche A [cm ²]	19,3
Flächenträgheitsmoment I _x [cm ⁴]	142,5
Flächenträgheitsmoment I _y [cm ⁴]	142,5
Widerstandsmoment W _x [cm ³]	35,6
Widerstandsmoment W _y [cm ³]	35,6
Torsionsträgheitsmoment I _t [cm ⁴]	92
Torsionswiderstandsmoment W _t [cm ³]	16,8
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 80x80 signalgrau, Abdeckkappe 80x80 schwarz