

Strebenprofil 80x80L ESD-geeignet, Aluminium eloxiert, 8 Nuten, Rastermaß 40 mm - Bosch Rexroth 3842993674

Artikel-Nr. BRR-3842993674 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993674

Hochwertiges Strebenprofil mit 80x80L-Querschnitt und 8 offenen Nuten im 40-mm-Raster für den flexiblen Aufbau von Montage- und Förderanlagen. Das eloxierte Aluminiumprofil ist ESD-geeignet und kann auf Längen von 50 bis 6070 mm zugeschnitten werden. Empfohlenes Zubehör: Abdeckkappen 80x80 in signalgrau oder schwarz.

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 von Bosch Rexroth ist ein Standardprofil aus eloxiertem Aluminium für den professionellen Einsatz in Montage-, Förder- und Arbeitsplatzsystemen. Mit 8 offenen Nuten (Nutgröße 10) im 40-mm-Raster bietet es maximale Anschlussfreiheit in alle Richtungen. Die ESD-Eignung macht es direkt einsetzbar in elektronischen Fertigungsumgebungen ohne zusätzliche Maßnahmen.

- 8 offene Nuten - volle Anschlussflexibilität an allen Seiten
- ESD-geeignet - direkt einsetzbar in der Elektronikmontage
- Individuell zugeschnitten: Länge 50 bis 6070 mm
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 132,1 \text{ cm}^4$
- Standard-Profilbearbeitungen M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1 verfügbar
- Individuelle Bearbeitungen DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG auf Anfrage

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	80x80L
Abmessungen [mm]	80x80
Profilnut	10
Rastermaß [mm]	40
Offene Nuten	8
Profiltyp	Standard
Farbe	Natur
ESD	ja
Material	Aluminium, eloxiert
Länge min [mm]	50
Länge max [mm]	6070
Masse [kg/m]	4,9
Profilfläche A [cm ²]	18,2
Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y$ [cm ⁴]	132,1
Widerstandsmoment $W_x = W_y$ [cm ³]	33
Torsionsträgheitsmoment I_t [cm ⁴]	59,8
Torsionswiderstandsmoment W_t [cm ³]	17,2
Standard-Profilbearbeitung	M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1
Individuelle Profilbearbeitung	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Hinweis Profilbearbeitung	DGmax = 45°, Lmin1 / Lmin2 = 439/578 mm
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 80x80 signalgrau, Abdeckkappe 80x80 schwarz