

Strebenprofil 80x80L D17 - Aluminium, eloxiert, ESD-geeignet, 8 Nuten - Bosch Rexroth 3842993149

Artikel-Nr. BRR-3842993149 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993149

Das Strebenprofil 80x80L D17 aus eloxiertem Aluminium bietet mit acht offenen Nuten und einem Rastermaß von 40 mm hohe Flexibilität beim Aufbau von Montage- und Automatisierungsanlagen. ESD-Eignung und werkseitige Bearbeitungsoptionen (M12, D17, D17V) ermöglichen den Einsatz in elektrostatisch sensiblen Umgebungen. Zuschnitt auf Länge zwischen 60 mm und 6000 mm auf Anfrage erhältlich.

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	76169990



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 80x80L D17 von Bosch Rexroth gehört zum bewährten Aluminium-Profilsystem der Montagetechnik-Baureihe. Mit einem Querschnitt von 80 x 80 mm, acht offenen Profalnuten (Nutbreite 10 mm) und einem Rastermaß von 40 mm fügt es sich nahtlos in bestehende Konstruktionen aus dem Rexroth-Profil-Ökosystem ein. Die ESD-Zertifizierung macht es zur richtigen Wahl für elektrostatisch schutzempfindliche Fertigungs- und Prüfumgebungen.

- Acht offene Nuten für maximale Anschlussflexibilität in alle Richtungen
- ESD-geeignet - sicher einsetzbar in elektrostatisch sensiblen Bereichen
- Werkseitige Bohrungsbearbeitung: M12 in allen Kernzügen, D17 in Nuten A/F und B/E, D17V in Nuten C/H und D/G
- Zuschnittlänge frei wählbar von 60 mm bis 6000 mm (Verpackungseinheit 1 Stück)
- Eloxiertes Aluminium in Farbe Natur - korrosionsbeständig und pflegeleicht

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	80 x 80 mm (Typ 80x80L)
Profiltyp	Standard
Rastermaß	40 mm
Profilnut (Breite)	10 mm
Offene Nuten	8
ESD-geeignet	Ja
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Länge min. (L min)	60 mm
Länge max. (L max)	6000 mm
Masse (m)	4,9 kg/m
Profilfläche (A)	18,2 cm ²
Flächenträgheitsmoment I _x	132,1 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment I _y	132,1 cm ⁴
Widerstandsmoment W _x	33 cm ³
Widerstandsmoment W _y	33 cm ³
Torsionsträgheitsmoment (I _t)	59,8 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment (W _t)	17,2 cm ³
Profilbearbeitung	M12: alle Kernzüge; D17: Nuten A/F, B/E; D17V: Nuten C/H, D/G
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 80x80 signalgrau, Abdeckkappe 80x80 schwarz
Verpackungseinheit	1 Stück