

Strebenprofil 80x80L M12 - eloxiertes Aluminiumprofil mit ESD-Schutz - Bosch Rexroth 3842993134

Artikel-Nr. BRR-3842993134 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993134

Strebenprofil mit 80x80-mm-Querschnitt (L-Typ) aus eloxiertem Aluminium für den Aufbau von Montage- und Automatisierungsanlagen. Acht offene Nuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 40 mm) bieten flexible Befestigungs- und Erweiterungsmöglichkeiten. ESD-geeignet, in Längen von 60 bis 6000 mm lieferbar.

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	76169990



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 80x80L M12 von Bosch Rexroth ist ein tragfähiges Aluminiumprofil für den modularen Aufbau von Montagesystemen, Maschinengestellen und Automatisierungsanlagen. Der symmetrische 80x80-mm-Querschnitt (L-Typ) mit acht offenen Nuten erlaubt eine vielseitige Anbindung von Verbindern, Verkleidungen und Anbauteilen an allen Seiten. Die ESD-Eignung macht das Profil geeignet für elektrostatisch sensible Produktionsumgebungen.

- Acht offene Nuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 40 mm) für flexible Montage an allen Profilseiten
- Werkseitige Profilbearbeitung: M12-Gewinde in allen Kernzügen, D17-Bohrungen in Nuten A/F und B/E, D17V-Bohrungen in Nuten C/H und D/G
- ESD-geeignet - einsetzbar in elektrostatisch sensiblen Fertigungs- und Prüfumgebungen
- Lieferbar als Zuschnittware von 60 mm bis 6000 mm - exakt auf den Bedarf abgelängt
- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, maßhaltig, oberfläche naturfarben

Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	80x80L
Abmessungen [mm]	80x80
Profiltyp	Standard
Profilnut [mm]	10
Rastermaß [mm]	40
Offene Nuten	8
Länge min (L min) [mm]	60
Länge max (L max) [mm]	6000
Profilfläche A [cm ²]	18,2
Masse m [kg/m]	4,9
Flächenträgheitsmoment I _x [cm ⁴]	132,1
Flächenträgheitsmoment I _y [cm ⁴]	132,1
Widerstandsmoment W _x [cm ³]	33
Widerstandsmoment W _y [cm ³]	33
Torsionsträgheitsmoment I _t [cm ⁴]	59,8
Torsionswiderstandsmoment W _t [cm ³]	17,2
Profilbearbeitung	M12 in allen Kernzügen; D17 in Nuten A/F, B/E; D17V in Nuten C/H, D/G
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD	ja
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 80x80 signalgrau, Abdeckkappe 80x80 schwarz