

Strebenprofil 40x80L M12, eloxiertes Aluminium, 6 offene Nuten, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842993131

Artikel-Nr. BRR-3842993131 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993131

Das Strebenprofil 40x80L im Rastermaß 40 mm besteht aus eloxiertem Aluminium und bietet sechs offene Nuten (Nutbreite 10 mm) für flexible Verbindungs- und Aufbau­lösungen in der Montagetechnik. Die integrierte M12-Bearbeitung in allen Kernzügen sowie D17- und D17V-Bohrungen ermöglichen eine direkte Verschraubung ohne Nacharbeit. Das Profil ist ESD-geeignet und wird als Zuschnitt auf Maß (60 bis 6000 mm) geliefert.

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 40x80L von Bosch Rexroth ist ein Aluminiumstrangpressprofil im Rastermaß 40 mm für den Einsatz in manuellen und automatisierten Montage-, Förder- und Rahmensystemen. Sechs offene Nuten (Nutbreite 10 mm) laufen über die gesamte Profillänge und erlauben die stufenlose Positionierung von Verbindungselementen, Linearführungen und Anbau­komponenten. Durch die werkseitige M12-Bearbeitung in allen Kernzügen sowie D17- und D17V-Bohrungen in den

jeweiligen Nuten entfällt aufwändiges Nachbohren. Das Profil wird als Zuschnitt auf Maß geliefert - die Mindestlänge beträgt 60 mm, die Maximallänge 6000 mm.

- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, leicht und formstabil für dauerhaften Einsatz im Produktionsumfeld
- ESD-geeignet: sicher einsetzbar in elektrostatisch schutzbedürftigen Bereichen
- Sechs offene Nuten (Nutbreite 10 mm): maximale Flexibilität bei Anbau und Positionierung
- Werkseitige Profilmontage M12 (alle Kernzüge), D17 (Nuten B/F, C/E) und D17V (Nuten A/D): direkte Montage ohne Zusatzbearbeitung
- Zuschnitt auf Maß (60 bis 6000 mm) in Verpackungseinheit 1

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	40x80L
Abmessungen	40x80 mm
Rastermaß	40 mm
Profilnut (Breite)	10 mm
Offene Nuten	6
Profiltyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD	ja
Profilbearbeitung	M12: in allen Kernzügen; D17: in Nuten B/F, C/E; D17V: in Nuten A/D
Länge min (L min)	60 mm
Länge max (L max)	6000 mm
Masse (m)	2,7 kg/m
Profilfläche (A)	9,9 cm ²
Flächenträgheitsmoment x-Richtung (Ix)	63,4 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment y-Richtung (Iy)	17,3 cm ⁴
Widerstandsmoment x-Richtung (Wx)	15,9 cm ³
Widerstandsmoment y-Richtung (Wy)	8,7 cm ³
Torsionsträgheitsmoment (It)	8,02 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment (Wt)	4,8 cm ³
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 40x80 signalgrau, Abdeckkappe 40x80 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 40x80 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 40x80 schwarz