

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 Profilbearbeitung 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