

Strebenprofil 40x80L D17/D17V, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842993136-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993136-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993136-1000

Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 40x80L mit sechs offenen Nuten und ESD-Eignung für den Einsatz in der Montage- und Automatisierungstechnik. Die Profilverarbeitung M12 in allen Kernzügen sowie D17/D17V in den Nuten ermöglicht eine direkte Verschraubung ohne zusätzliche Bearbeitung. Länge 1000 mm, Zuschnitt auf Maß zwischen 80 mm und 6000 mm möglich.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	0.0099 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 Aluminium-Konstruktionsprofil im asymmetrischen Querschnitt 40x80 mm mit sechs offenen Nuten der Nutbreite 10 mm. Durch die werkseitige Profilverarbeitung - M12-Gewinde in allen Kernzügen, D17-Bohrungen in den Nuten B/F und C/E sowie D17V-Bohrungen in den Nuten A/D - ist das Profil sofort verbindungsbereit und lässt sich ohne Nacharbeit in Rexroth-Aluminium-Profilsysteme integrieren. Die ESD-Eignung macht es einsetzbar in der Elektronikfertigung und in ESD-geschützten Bereichen.

- Sechs offene Nuten für flexible Befestigung und Anreihung in alle Richtungen

- Werksseitige M12-, D17- und D17V-Bearbeitung - kein Nachbohren erforderlich
- ESD-geeignet für elektrostatisch sensible Fertigungsumgebungen
- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig, leicht und maßhaltig
- Zuschnittlänge frei wählbar: 80 mm bis 6000 mm, Standardlänge 1000 mm

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	40x80L
Abmessungen [mm]	40x80
Rastermaß [mm]	40
Profilnut [mm]	10
Offene Nuten	6
Profiltyp	Standard
Länge (diese Einheit) [mm]	1000
Länge min [mm]	80
Länge max [mm]	6000
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD	ja
Profilbearbeitung	M12: alle Kernzüge / D17: Nuten B/F, C/E / D17V: Nuten A/D
Profilfläche A [cm²]	9,9
Masse m [kg]	2,7
Flächenträgheitsmoment Ix [cm⁴]	63,4
Flächenträgheitsmoment Iy [cm⁴]	17,3
Widerstandsmoment Wx [cm³]	15,9
Widerstandsmoment Wy [cm³]	8,7
Torsionsträgheitsmoment It [cm⁴]	8,02
Torsionswiderstandsmoment Wt [cm³]	4,8
Verpackungseinheit	1