

# Strebenprofil 40x80L M12/M12, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842993132-1000

**Artikel-Nr.** BRR-3842993132-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993132-1000

Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 40x80L mit 6 offenen Nuten und M12-Kernzügen in allen Achsen für den direkten Schraubenanschluss. Das Rastermaß 40 mm ermöglicht die vollständige Kompatibilität mit dem Bosch Rexroth 40er-Profilssystem. Lieferung in der Nennlänge 1000 mm, ESD-geeignet.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
Gewicht	<b>0.0099 kg</b>
Hinweis	<b>Gemäß der aktuellen Preisstruktur werden für Bestellungen von Profilen mit einer Länge von 1500 mm zusätzliche Kosten in Höhe von 80,00 Euro berechnet.</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>
Zolltarifnummer	<b>76169990</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 40x80L eignet sich als tragendes Längs- oder Diagonalelement in Arbeitsplatzsystemen, Schutzeinrichtungen und Maschinengestellen auf Basis des Rastermaßes 40 mm. Der Querschnitt 40x80L bietet gegenüber dem quadratischen 40x40-Profil ein deutlich höheres Flächenträgheitsmoment in X-Richtung und ist damit die richtige Wahl, wenn die Hauptlast senkrecht zur Breitseite wirkt. Sechs offene Nuten nehmen handelsübliche Nutensteine und Verbindungswinkel auf; die M12-Kernzüge in allen Profilachsen erlauben direktes Einschrauben ohne Zusatzbearbeitung. Das Profil besteht aus eloxiertem Aluminium und ist ESD-geeignet.

- Hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung:  $I_x = 63,4 \text{ cm}^4$ ,  $W_x = 15,9 \text{ cm}^3$
- 6 offene Nuten (Nutbreite 10 mm) für Verbindungselemente auf allen Seiten
- M12-Kernzüge in allen Achsen, D17-Bohrungen in Nuten B/F und C/E, D17V in Nuten A/D
- ESD-geeignet - geerdetes Potenzial im gesamten Systemaufbau möglich
- Länge 1000 mm, Zuschnitt auf Maß zwischen 110 mm und 6000 mm verfügbar
- Material: Aluminium, eloxiert, Farbe Natur

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	40x80L
Abmessungen	40 x 80 mm
Länge (diese Ausführung)	1000 mm
Länge min / max	110 mm / 6000 mm
Rastermaß	40 mm
Profilnut	10 mm
Offene Nuten	6
Profilbearbeitung	M12 in allen Kernzügen; D17 in Nuten B/F, C/E; D17V in Nuten A/D
Profiltyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD	Ja
Profilfläche (A)	9,9 cm <sup>2</sup>
Masse (m)	2,7 kg
Flächenträgheitsmoment $I_x$	63,4 cm <sup>4</sup>
Flächenträgheitsmoment $I_y$	17,3 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment $W_x$	15,9 cm <sup>3</sup>
Widerstandsmoment $W_y$	8,7 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment $I_t$	8,02 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment $W_t$	4,8 cm <sup>3</sup>
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 40x80 signalgrau, Abdeckkappe 40x80 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 40x80 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 40x80 schwarz