

Strebenprofil 40x80L 2NVS, ESD-geeignet, eloxiertes Aluminium - Bosch Rexroth 3842993767

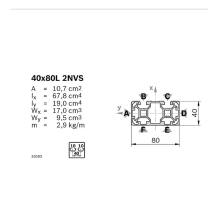
Artikel-Nr. BRR-3842993767 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993767

Asymmetrisches Strebenprofil mit Querschnitt 40x80 mm und zwei offenen Nuten (Nutbreite 10 mm) für den flexiblen Aufbau von Montage- und Transfersystemen. Das eloxierte Aluminiumprofil ist ESD-geeignet und in Längen von 50 bis 6070 mm lieferbar. Standardbearbeitungen wie M12, D9.8 und D17 sind direkt bestellbar; individuelle Bearbeitungen (DI, MT, MI, DG) auf Anfrage verfügbar.

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	76042100



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 40x80L 2NVS von Bosch Rexroth ist ein asymmetrisches Aluminiumprofil mit zwei offenen Nuten für den modularen Aufbau von Arbeitsplatz-, Montage- und Fördersystemen. Mit einem Flächenträgheitsmoment von 67,8 cm⁴ in X-Richtung bietet es hohe Biegesteifigkeit bei geringem Eigengewicht von 2,9 kg/m. Die ESD-Eignung macht es geeignet für elektrostatisch sensible Fertigungsumgebungen.

- Querschnitt 40x80 mm, Profiltyp 2NVS mit 2 offenen Nuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 40 mm)
- Flächenträgheitsmoment $I_x = 67,8 \text{ cm}^4$, $W_x = 17 \text{ cm}^3$ - hohe Tragfähigkeit in Hauptlastrichtung
- Material: Aluminium, eloxiert, Farbe Natur - korrosionsbeständig und ESD-geeignet
- Flexible Längenanpassung: 50 bis 6070 mm; Standard-Profilbearbeitungen M12, D9.8, D17, DB17 direkt verfügbar
- Individuelle Bearbeitungen: DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG (DGmax = 45°, Lmin1/Lmin2 = 439/578 mm)
- Empfohlenes Zubehör: Abdeckkappen 40x80 in signalgrau und schwarz, mit und ohne Loch

Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	40x80 mm
Profiltyp	2NVS
Offene Nuten	2
Nutbreite	10 mm
Rastermaß	40 mm
Profilfläche (A)	10,7 cm ²
Flächenträgheitsmoment I_x	67,8 cm ⁴
Widerstandsmoment W_x	17 cm ³
Flächenträgheitsmoment I_y	19 cm ⁴
Widerstandsmoment W_y	9,5 cm ³
Masse	2,9 kg/m
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD-geeignet	ja
Länge min.	50 mm
Länge max.	6070 mm
Standard-Bearbeitung	M12, D9.8, D17, DB17
Individuelle Bearbeitung	DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG
Verpackungseinheit	1