

Strebenprofil 40x40 HR M12/M12 - eloxiertes Aluminium, ESD-geeignet, 1 offene Nut - Bosch Rexroth 3842993257

Artikel-Nr. BRR-3842993257 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993257

Halbrundes Aluminium-Strebenprofil mit 40x40-mm-Querschnitt (HR), beidseitigem M12-Gewinde und einer offenen 10-mm-Profilnut. Das eloxierte Profil ist ESD-geeignet und wird auf Maß zwischen 110 mm und 6000 mm zugeschnitten geliefert. Eingesetzt in Montage- und Arbeitsplatzsystemen nach dem Bosch-Rexroth-Raster 40.

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 40x40 HR M12/M12 aus eloxiertem Aluminium verbindet das kompakte Halbrund-Rund-Design mit einer zentralen 10-mm-Profilnut und beidseitigem M12-Gewindeanschluss. Es ist ESD-geeignet, im Raster 40 mm koordiniert und wird als Zuschnitt zwischen 110 mm und 6000 mm geliefert - passend für Montagerahmen, Schutzverkleidungen und Arbeitsplatzsysteme im industriellen Umfeld.

- Halbrundes Profil (HR) reduziert scharfe Kanten im Arbeitsbereich und erleichtert die Reinigung.
- Beidseitiger M12-Gewindeanschluss ermöglicht direkte Verschraubung ohne zusätzliche Endverbinder.
- ESD-geeignet - einsetzbar in elektrostatisch sensiblen Produktionsbereichen.
- Zuschnitt auf Wunschlänge (110 mm bis 6000 mm), Verpackungseinheit 1 Stück.
- Flächenträgheitsmoment I_x 8,1 cm⁴ / I_y 7,6 cm⁴ für ausreichende Biegesteifigkeit im 40er-Raster.

Technische Daten

Merkmale	Wert
Querschnitt	40x40 HR
Profiltyp	halbrund
Rastermaß	40 mm
Profilnut	10 mm
Offene Nuten	1
Gewindeanschluss	M12 / M12
Länge min.	110 mm
Länge max.	6000 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD-geeignet	ja
Masse (m)	1,5 kg/m
Profilfläche (A)	5,5 cm ²
Flächenträgheitsmoment I_x	8,1 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment I_y	7,6 cm ⁴
Widerstandsmoment W_x	4,0 cm ³
Widerstandsmoment W_y	3,6 cm ³
Torsionsträgheitsmoment I_t	4,6 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment W_t	2,8 cm ³
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 40x40 HR signalgrau, Abdeckkappe 40x40 HR schwarz, Abdeckkappe mit Loch 40x40 HR signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 40x40 HR schwarz