

Strebenprofil 80x80L 6N, ESD-geeignet, Aluminium eloxiert, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842993675-1000

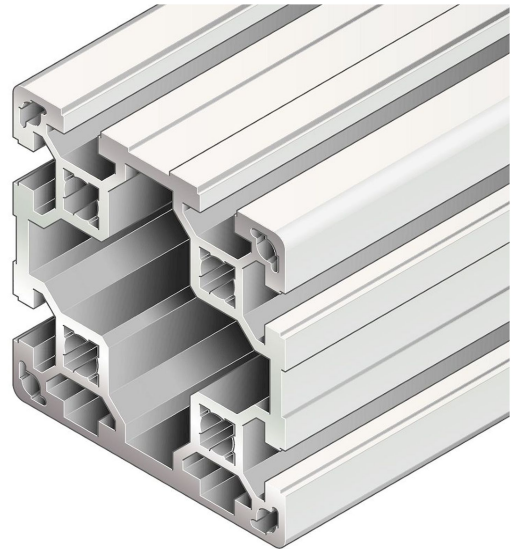
Artikel-Nr. BRR-3842993675-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Stranggepresstes Aluminiumprofil 80x80 mm (Typ 6N) mit 6 offenen Nuten, Rastermaß 40 mm und ESD-Eignung für die Montage- und Rahmenteknik. Lieferbar in einer konfektionierten Länge von 1000 mm, individuell auf 50 bis 6070 mm kürzbar. Standardbearbeitungen wie M12-Bohrung, Durchgangsloch D9,8/D17 und Freistich F1 sind direkt bestellbar.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	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	76042100



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 80x80L 6N von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil mit sechs offenen Nuten und einem Rastermaß von 40 mm. Es eignet sich für den Aufbau von Maschineneinhausungen, Schutzgittern, Fördertechnikrahmen und ergonomischen Arbeitsplatzsystemen - überall dort, wo hohe Steifigkeit bei geringem Eigengewicht gefragt ist. Die ESD-Eignung macht das Profil auch für elektrostatisch sensible Fertigungsumgebungen nutzbar.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = 134,1 \text{ cm}^4$ / $I_y = 140,9 \text{ cm}^4$
- 6 offene Nuten (Nut 10) für flexible Verbindungs- und Anbautechnik in jeder Ebene
- ESD-geeignet für elektrostatisch sensible Produktionsumgebungen
- Standardbearbeitungen M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1(A,C,F) direkt wählbar
- Individuelle Bearbeitungen (DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG) auf Anfrage, $DG_{\text{max}} = 45^\circ$
- Empfohlenes Zubehör: Abdeckkappe 80x80 in Signalgrau oder Schwarz