

Strebenprofil 80x80L D17/D17V, 1000 mm, eloxiertes Aluminium, ESD- geeignet - Bosch Rexroth 3842993151-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993151-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Vielseitiges Aluminium-Strebenprofil mit 80x80-mm-Querschnitt (Typ L) für den Aufbau tragfähiger Montagerahmen und Maschinengestelle. Acht offene Nuten (10 mm) und vorbereitete Kernzüge (M12, D17, D17V) ermöglichen eine flexible Verbindung ohne Nachbearbeitung. ESD-geeignet und in Längen von 80 bis 6000 mm lieferbar - dieses 1000-mm-Profil wird als Einzelstück geliefert.

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	76169990

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 80x80L von Bosch Rexroth ist ein symmetrisches Aluminiumprofil für anspruchsvolle Konstruktionen in Montagetechnik, Anlagenbau und Vorrichtungsbau. Der Querschnitt 80x80 mm (Typ L) mit acht offenen 10-mm-Nuten bietet in allen Raumrichtungen gleichwertige Verbindungsmöglichkeiten. Die werkseitig eingebrachten Kernzüge - M12 in allen Zügen, D17 in den Nuten A/F und B/E sowie D17V in den Nuten C/H und D/G - reduzieren den Montageaufwand erheblich. Eloxierter Oberfläche (Natur) und ESD-Eignung machen das Profil auch für elektrostatisch sensible Fertigungsumgebungen geeignet.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 132,1 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = W_y = 33 \text{ cm}^3$
- Gute Torsionssteifigkeit: Torsionsträgheitsmoment $I_t = 59,8 \text{ cm}^4$, Torsionswiderstandsmoment $W_t = 17,2 \text{ cm}^3$
- Profilfläche $A = 18,2 \text{ cm}^2$, Masse $m = 4,9 \text{ kg/m}$
- Rastermaß 40 mm für systemkonforme Verbindung mit dem Bosch-Rexroth-Montagesystem
- ESD-geeignet für elektrostatisch geschützte Bereiche



- Lieferbar in Längen von 80 bis 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück