

Strebenprofil 40x120L M12 - eloxiertes Aluminiumprofil mit 8 offenen Nuten, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842993140

Artikel-Nr. BRR-3842993140

Hersteller Bosch Rexroth

Das Strebenprofil 40x120L M12 aus eloxiertem Aluminium ist ein asymmetrisches Schwerlastprofil mit 8 offenen Nuten im 40-mm-Raster für den Aufbau tragfähiger Montagerahmen und Maschinengestelle. Die vorbereiteten M12-Gewindezüge in allen Kernzügen sowie D17-Bohrungen in ausgewählten Nuten ermöglichen eine direkte Verbindung ohne Nachbearbeitung. Das Profil ist ESD-geeignet und in Längen von 60 mm bis 6000 mm zuschnittfähig.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	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 40x120L M12 ist ein asymmetrisches Aluminiumprofil im Bosch-Rexroth-Systembauraster 40 mm, ausgelegt für hohe Biege- und Torsionsbelastungen in Montagerahmen, Schutzverkleidungen und Maschinengestellen. Mit einem Flächenträgheitsmoment von 203,2 cm⁴ in X-Richtung bietet es deutlich höhere Steifigkeit als quadratische Profile gleicher Materialquerschnittsfläche und eignet sich damit besonders für tragende Horizontalstreben und Ausleger. Die ESD-Eignung macht es einsetzbar in elektrostatisch sensiblen Fertigungsumgebungen.

- 8 offene Nuten (Nutbreite 10 mm) für flexible Verbindungs- und Anbautechnik ohne Bohren
- M12-Gewindezüge in allen Kernzügen - direkte Schraubverbindung, kein Nachschneiden erforderlich
- D17-Bohrungen in Nuten B/H, C/G, D/F sowie D17V in Nuten A/E - systemkompatible Verbindungsoptionen ab Werk
- Eloxiertes Aluminium, Farbe Natur - korrosionsbeständig, oberflächenstabil, ESD-geeignet
- Zuschnittlänge 60 mm bis 6000 mm - Bestellung als Meterware mit Zuschnittspreis

