

Strebenprofil 50x150L Q&E, Aluminium eloxiert, 8 Nuten - Bosch Rexroth 3842993664

Artikel-Nr. BRR-3842993664 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993664

Stranggepresstes Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 50x150L mit 8 offenen Nuten der Nutgröße 10 und einem Rastermaß von 50 mm. Das eloxierte Profil eignet sich für den Aufbau tragender Rahmen- und Strebenstrukturen in der Montage- und Automatisierungstechnik. Lieferbar in Längen von 80 mm bis 6070 mm mit Standard- und individueller Profilmontage.

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
ESD-Ausführung	TEC
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.
Weight	0.1 kg
Zolltarifnummer	76042100



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 50x150L von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil mit asymmetrischem Querschnitt 50x150 mm und 8 offenen Nuten der Nutgröße 10. Mit einem Rastermaß von 50 mm fügt es sich nahtlos in das Bosch-Rexroth-Profilsystem ein und bildet die tragende Basis für Rahmen, Strebenverbindungen und Maschinenverkleidungen im Maschinen- und Anlagenbau.

- Hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung: Flächenträgheitsmoment $I_x = 540 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = 72 \text{ cm}^3$
- 8 offene Nuten für maximale Anschlussflexibilität an allen Profilseiten
- Eloxierte Aluminiumoberfläche - korrosionsbeständig und langlebig
- Lieferbar von L min 80 mm bis L max 6070 mm, Verpackungseinheit 1 Stück
- Standard-Profilbearbeitung: M12, M16, D9,8(B,C,D,F,G,H), D17(B,C,D,F,G,H), DB17, F1(A,E)
- Individuelle Profilbearbeitung: DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG (DGmax = 45°, Lmin1/Lmin2 = 450/600 mm)

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	50x150L
Abmessungen [mm]	50x150
Profiltyp	Standard
Rastermaß [mm]	50
Profilnut	10
Offene Nuten	8
Farbe	Natur
Material	Aluminium, eloxiert
Länge min [mm]	80
Länge max [mm]	6070
Masse [kg/m]	6,9
Profilfläche A [cm ²]	25,8
Flächenträgheitsmoment I_x [cm ⁴]	540
Widerstandsmoment W_x [cm ³]	72
Flächenträgheitsmoment I_y [cm ⁴]	64,2
Widerstandsmoment W_y [cm ³]	25,7
Torsionsträgheitsmoment I_t [cm ⁴]	52,1
Torsionswiderstandsmoment W_t [cm ³]	20,5
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 50x150 schwarz, Abdeckkappe 50x150 signalgrau