

Strebenprofil 100x100L, Aluminium eloxiert, variable Länge 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993171

Artikel-Nr. BRR-3842993171 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993171

Stranggepresstes Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 100x100L mit 8 offenen Nuten und einem Rastermaß von 50 mm. Als Zuschnittware in Längen von 50 bis 6070 mm lieferbar, eloxierte Oberfläche in Natur. Geeignet für den Aufbau tragender Rahmenkonstruktionen und Maschinengestelle im Bosch Rexroth Montagesystem.

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	76042100



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 100x100L aus eloxiertem Aluminium bildet das tragende Grundelement für Rahmenkonstruktionen, Maschinengestelle und Schutzeinrichtungen im Bosch Rexroth Montagesystem. Mit 8 offenen Nuten, einem Rastermaß von 50 mm und vorkonfektionierten Kernzügen für M12-Schrauben sowie D17-Bohrungen lässt es sich schnell und präzise mit dem gesamten Profilizubehör verbinden. Die variable Zuschnittlänge von 50 bis 6070 mm reduziert Verschnitt und vereinfacht die Lagerlogistik.

- 8 offene Nuten (Nutbreite 10 mm) für maximale Anschlussflexibilität an allen Seiten
- Vorkonfektionierte Bearbeitungen: M12 in allen Kernzügen, D17 in Nuten C/H und D/G, D17V in Nuten A/F und B/E
- Hohe Steifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 318,3 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = W_y = 63,7 \text{ cm}^3$
- Zuschnittware auf Maß - Länge min. 50 mm, max. 6070 mm, Verpackungseinheit 1 Stück
- Eloxierte Aluminiumoberfläche für korrosionsbeständigen Dauereinsatz in der Fertigung

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	100x100L
Abmessungen [mm]	100x100
Profiltyp	Standard
Offene Nuten	8
Profilnut [mm]	10
Rastermaß [mm]	50
Länge min. [mm]	50
Länge max. [mm]	6070
Lieferzustand	Variable Länge
Verpackungseinheit	1 Stück
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Masse [m] [kg/m]	8,1
Profilfläche [A] [cm ²]	29,9
Flächenträgheitsmoment I_x [cm ⁴]	318,3
Flächenträgheitsmoment I_y [cm ⁴]	318,3
Widerstandsmoment W_x [cm ³]	63,7
Widerstandsmoment W_y [cm ³]	63,7
Torsionsträgheitsmoment I_t [cm ⁴]	153,53
Torsionswiderstandsmoment W_t [cm ³]	31,4
Profilbearbeitung	M12: alle Kernzüge; D17: Nuten C/H, D/G; D17V: Nuten A/F, B/E
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 100x100, schwarz; Abdeckkappe 100x100, signalgrau