

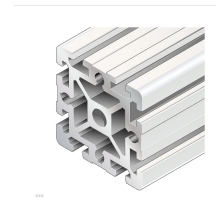
Strebenprofil 90x90 Q&E, Aluminium eloxiert, 8 Nuten - Bosch Rexroth 3842993679

Artikel-Nr. BRR-3842993679 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993679

Quadratisches Aluminium-Strebenprofil 90x90 mm mit 8 offenen Nuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 45 mm) für den Aufbau von Montage- und Handhabungssystemen. Das eloxierte Profil wird auf Wunschlänge zwischen 50 und 6070 mm gefertigt und unterstützt Standard-Profilbearbeitungen wie M16, D9.8, D17 sowie individuelle Bearbeitungen (DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG).

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 90x90 Q&E von Bosch Rexroth ist ein symmetrisches Aluminiumprofil mit 8 offenen Nuten und einem Rastermaß von 45 mm. Es eignet sich für anspruchsvolle Tragkonstruktionen, Schutzumhausungen und modulare Montagesysteme, bei denen hohe Biegesteifigkeit und präzise Anschlussmöglichkeiten gefragt sind.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 299,8 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = W_y = 66,7 \text{ cm}^3$
- 8 offene Nuten (Nutbreite 10 mm) ermöglichen Verbindungen und Anbauteile auf allen Seiten ohne Nachbearbeitung
- Flexible Längenanpassung: Lieferbar von $L_{\min} 50 \text{ mm}$ bis $L_{\max} 6070 \text{ mm}$, ab Stück 1
- Standard-Profilbearbeitungen direkt ab Werk: M16 / D9.8 / D17 / DB17 / F1 (Mindestlänge beachten)
- Individuelle Bearbeitungen auf Anfrage: DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG ($DG_{\max} = 45^\circ$, $L_{\min 1}/L_{\min 2} = 456/612 \text{ mm}$)
- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig, optisch hochwertig, Farbe Natur

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	90 x 90 mm
Profiltyp	Standard
Offene Nuten	8
Profilnut (Breite)	10 mm
Rastermaß	45 mm
Länge min / max	50 mm / 6070 mm
Masse	10,4 kg/m
Profilfläche [A]	38,4 cm ²
Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y$	299,8 cm ⁴
Widerstandsmoment $W_x = W_y$	66,7 cm ³
Torsionsträgheitsmoment [It]	118,6 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	26 cm ³
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Verpackungseinheit	1 Stück
Standard-Profilbearbeitung	M16 / D9.8 / D17 / DB17 / F1
Individuelle Profilbearbeitung	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Hinweis Profilbearbeitung	$DG_{\max} = 45^\circ$, $L_{\min 1}/L_{\min 2} = 456/612 \text{ mm}$