

Strebenprofil 90x90L, Aluminium eloxiert, 8 Nuten, Rastermaß 45 mm - Bosch Rexroth 3842993680

Artikel-Nr. BRR-3842993680 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993680

Stranggepresstes Aluminiumprofil 90x90L für den Aufbau von Montage- und Tragkonstruktionen im Rexroth-Profilsystem. Acht offene Nuten mit 10 mm Nutbreite und 45 mm Rastermaß ermöglichen flexible Verbindungen in alle Richtungen. Lieferbar in Längen von 50 bis 6070 mm, auf Wunsch mit Standard- oder individueller Profildbearbeitung.

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 90x90L aus eloxiertem Aluminium ist das tragende Basiselement für Arbeitsplatz-, Anlagen- und Maschinenkonstruktionen im Bosch-Rexroth-Profilsystem. Mit einem Flächenträgheitsmoment von 211,1 cm⁴ in beiden Achsen und einer Profilfläche von 24,1 cm² bietet es hohe Steifigkeit bei geringem Gewicht von 6,5 kg/m.

- Acht offene Nuten (Nutbreite 10 mm) für Verbindungen und Anbauteile in jede Richtung ohne

Bohren

- Symmetrisches Querschnittsprofil 90x90 mm mit 45 mm Rastermaß - vollständig kompatibel mit allen Rexroth-Systembauteilen Q&E
- Länge frei wählbar von 50 bis 6070 mm, Verpackungseinheit 1 Stück
- Standard-Profilbearbeitung: M12 / D9.8 / D17 / DB17 (Mindestlänge beachten)
- Individuelle Profilbearbeitung: DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG (DGmax = 45°, Lmin1/Lmin2 = 456/612 mm)
- Oberfläche: Aluminium, eloxiert, Farbe Natur

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	90x90L
Abmessungen [mm]	90x90
Rastermaß [mm]	45
Profilnut [mm]	10
Offene Nuten	8
Profiltyp	Standard
Länge min [mm]	50
Länge max [mm]	6070
Masse [kg/m]	6,5
Profilfläche [A] [cm ²]	24,1
Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y$ [cm ⁴]	211,1
Widerstandsmoment $W_x = W_y$ [cm ³]	46,9
Torsionsträgheitsmoment I_t [cm ⁴]	82,1
Torsionswiderstandsmoment W_t [cm ³]	20,1
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Standard-Profilbearbeitung	M12 / D9.8 / D17 / DB17
Individuelle Profilbearbeitung	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 90x90L schwarz, Abdeckkappe 90x90L signalgrau