

Strebenprofil 60x90, Aluminium eloxiert, variable Länge 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842990450-1000

Artikel-Nr. BRR-3842990450-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842990450-1000

Strebenprofil 60x90 aus eloxiertem Aluminium für das Bosch Rexroth Montagesystem. Sechs offene Nuten (Rastermaß 60 mm, Nutbreite 10 mm) ermöglichen flexible Konstruktionen in allen Richtungen. Lieferung als variable Länge, auf Maß ab 50 mm bis 6070 mm zuschneidbar.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	0.0099 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 60x90 ist ein Standardprofil des Bosch Rexroth Montagesystems und bildet das tragende Grundelement für Rahmen, Gestelle und Schutzeinrichtungen in der industriellen Montage- und Automatisierungstechnik. Die Lieferung erfolgt als variable Länge - exakt auf Maß gefertigt zwischen 50 mm und 6070 mm.

- **Sechs offene Nuten** (Rastermaß 60 mm, Nutbreite 10 mm) für Verbinder, Schrauben und Anbauteile in X-, Y- und Z-Richtung

- **Eloxiertes Aluminium** - korrosionsbeständig, leicht und oberflächen-hart für den Dauereinsatz
- **Hohe Biegesteifigkeit** durch asymmetrischen 60x90-Querschnitt: $I_x = 214,2 \text{ cm}^4$ (starke Achse), $I_y = 90,5 \text{ cm}^4$ (schwache Achse)
- **Profilbearbeitung** D17 (in Nuten B/F, C/E) und D17V (in Nuten A/D) ab Werk verfügbar
- Kompatibel mit dem gesamten Bosch Rexroth Zubehörprogramm für das 60er Rastersystem

Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	60x90 mm
Rastermaß	60 mm
Profilnut (Breite)	10 mm
Offene Nuten	6
Profiltyp	Standard
Farbe	Natur
Material	Aluminium, eloxiert
Länge min.	50 mm
Länge max.	6070 mm
Masse (pro Meter)	7 kg/m
Profilfläche [A]	25,8 cm ²
Flächenträgheitsmoment [Ix]	214,2 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment [Iy]	90,5 cm ⁴
Widerstandsmoment [Wx]	47,6 cm ³
Widerstandsmoment [Wy]	30,2 cm ³
Torsionsträgheitsmoment [It]	45,8 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	18 cm ³
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 60x90 schwarz, Abdeckkappe 60x90 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 60x90 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 60x90 signalgrau