

Strebenprofil 45x90L 2N, 1000 mm, Aluminium eloxiert, 6 offene Nuten - Bosch Rexroth 3842993644-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993644-1000
Hersteller Bosch Rexroth

Strebenprofil mit dem Querschnitt 45x90L und Profiltyp 2N aus anodisiertem Aluminium, konfektionierbar auf Längen von 50 bis 6070 mm. Mit 6 offenen Nuten der Breite 10 mm bietet es flexible Verbindungsmöglichkeiten im Raster 45 mm. Geeignet für den Aufbau von Montage- und Förderanlagen im Bosch Rexroth Aluminium-Profil-System.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	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



BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 45x90L 2N aus anodisiertem Aluminium ist ein Grundelement des Bosch Rexroth Montagetechnik-Systems. Mit einem Querschnitt von 45x90 mm, sechs offenen Profilenuten (Nutbreite 10 mm) und einem Rastermaß von 45 mm lässt es sich präzise in bestehende Rahmenkonstruktionen, Montagegestelle und Fördertechnikaufbauten integrieren. Die variable Länge ermöglicht kundenspezifische Zuschnitte von 50 mm bis 6070 mm.

- Sechs offene Nuten für vielseitige Verbindungs- und Anbaumöglichkeiten ohne Nachbearbeitung
- Anodisierte Aluminiumoberfläche: korrosionsbeständig, leicht und maßhaltig
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = 85,6 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = 38,1 \text{ cm}^3$
- Torsionssteifigkeit: Torsionsträgheitsmoment $I_t = 31,7 \text{ cm}^4$, Torsionswiderstandsmoment $W_t = 7,7 \text{ cm}^3$
- Profilfläche $A = 12 \text{ cm}^2$, Masse $3,2 \text{ kg/m}$ - optimales Verhältnis von Tragfähigkeit zu Gewicht
- Verpackungseinheit 1 Stück, Lieferzustand variabel konfektioniert