

# Strebenprofil 90x90 M16, 1000 mm, Nut 10, eloxiertes Aluminium - Bosch Rexroth 3842990501-1000

Artikel-Nr. BRR-3842990501-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Strebenprofil 90x90 M16 aus anodisiertem Aluminium (Naturfarbe) für den modularen Systembau. Querschnitt 90x90 mm, Rastermaß 45 mm, 8 offene Nuten der Breite 10 mm - passend für alle gängigen Verbinder und Befestigungselemente des Bosch Rexroth Aluminium-Profilsystems. Lieferung in 1000 mm Länge, Zuschnitt auf Maß zwischen 120 mm und 6000 mm möglich.

## 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   | 76169990                                                                                                                                                |

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x90 M16 ist das tragende Grundelement für schwere Maschinenkonstruktionen, Schutzgehäuse und Montagegestelle im Bosch Rexroth Aluminium-Profilsystem. Acht offene T-Nuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 45 mm) ermöglichen flexible Verbindungen an jeder Stelle entlang des Profils - ohne Vorbohren oder Bearbeitung.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment  $I_x = I_y = 299,8 \text{ cm}^4$ , Widerstandsmoment  $W_x = W_y = 66,7 \text{ cm}^3$
- Gute Torsionssteifigkeit: Torsionsträgheitsmoment  $I_t = 118,6 \text{ cm}^4$ , Torsionswiderstandsmoment  $W_t = 26 \text{ cm}^3$
- Profil aus anodisiertem Aluminium (Natur) - korrosionsbeständig, leicht und spanend gut bearbeitbar
- Profilfläche  $38,4 \text{ cm}^2$ , Masse  $10,4 \text{ kg/m}$  - günstiges Verhältnis von Gewicht zu Tragfähigkeit
- Länge 1000 mm ab Lager; individuelle Zuschnitte von 120 mm bis 6000 mm bestellbar (Verpackungseinheit: 1 Stück)

