

# Strebenprofil 90x90L 4NVS, 1000 mm, Aluminium eloxiert, Natur - Bosch Rexroth 3842993621-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993621-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Hochwertiges Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 90x90L mit 4-Nut-Verbindungssystem (4NVS) und einem Rastermaß von 45 mm. Das eloxierte Profil eignet sich für den Aufbau tragfähiger Rahmen- und Tragkonstruktionen in der industriellen Montagetechnik. Geliefert wird ein Abschnitt mit 1000 mm Länge; auf Anfrage sind Längen von 50 bis 6070 mm lieferbar.

## 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 90x90L 4NVS von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil im Querschnitt 90x90 mm mit vier offenen Nuten (Nutbreite 10 mm) und einem Rastermaß von 45 mm. Das 4NVS-Verbindungssystem ermöglicht biegesteife, werkzeugarm montierbare Verbindungen in alle Richtungen und ist die Basis für modulare Maschinen- und Anlagenrahmen, Arbeitstische sowie Schutzverkleidungen.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment  $I_x = I_y = 220,9 \text{ cm}^4$ , Widerstandsmoment  $W_x = W_y = 49,2 \text{ cm}^3$
- Gute Torsionssteifigkeit: Torsionsträgheitsmoment  $I_t = 127 \text{ cm}^4$ , Torsionswiderstandsmoment  $W_t = 22 \text{ cm}^3$
- Leicht und korrosionsbeständig: Aluminium eloxiert, Profilfläche  $24,2 \text{ cm}^2$ , Masse  $6,5 \text{ kg/m}$
- Flexibel anpassbar: Längen von 50 bis 6070 mm auf Maß lieferbar
- Empfohlenes Zubehör: Abdeckkappe 90x90L in Schwarz oder Signalgrau