

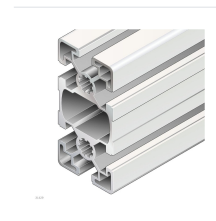
Strebenprofil 45x90L, Aluminium eloxiert, 6 Nuten, Rastermaß 45 mm - Bosch Rexroth 3842993662

Artikel-Nr. BRR-3842993662 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993662

Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 45x90L mit 6 offenen Nuten und Rastermaß 45 mm für den Aufbau modularer Montagestrukturen. Das eloxierte Profil ist auf Längen von 50 bis 6070 mm zuschneidbar und lässt sich mit Standard- und individueller Profilverarbeitung kombinieren. Geeignet für lasttragende Rahmen und Gestellkonstruktionen in der Montagetechnik.

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 45x90L aus eloxiertem Aluminium bildet die tragende Basis für modulare Rahmen, Gestelle und Schutzeinrichtungen in der industriellen Montagetechnik. Mit sechs offenen Nuten und dem Rastermaß 45 mm ist es vollständig kompatibel mit dem Bosch Rexroth 45er-System.

- Sechs offene Nuten (Profilnut 10) ermöglichen flexible Anschlüsse an allen Seiten
- Lieferbar in Längen von 50 bis 6070 mm - individuell auf Maß zugeschnitten

- Flächenträgheitsmoment $I_x = 82 \text{ cm}^4$ / $I_y = 23,6 \text{ cm}^4$ für hohe Biegesteifigkeit
- Standard-Profilbearbeitung M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1(A,D) ab Werk möglich
- Individuelle Bearbeitung: DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG (Mindestlänge beachten)
- Eloxierte Oberfläche, Farbe Natur - korrosionsbeständig und langlebig

Technische Daten

| Eigenschaft | Wert |
|-------------------------------------|--|
| Querschnitt | 45x90L |
| Abmessungen | 45x90 mm |
| Rastermaß | 45 mm |
| Profilnut | 10 |
| Offene Nuten | 6 |
| Profiltyp | Standard |
| Material | Aluminium, eloxiert |
| Farbe | Natur |
| Länge min (L min) | 50 mm |
| Länge max (L max) | 6070 mm |
| Masse | 3 kg/m |
| Profilfläche (A) | 11,3 cm ² |
| Flächenträgheitsmoment X (I_x) | 82 cm ⁴ |
| Flächenträgheitsmoment Y (I_y) | 23,6 cm ⁴ |
| Widerstandsmoment X (W_x) | 18,2 cm ³ |
| Widerstandsmoment Y (W_y) | 10,5 cm ³ |
| Torsionsträgheitsmoment (I_t) | 15,1 cm ⁴ |
| Torsionswiderstandsmoment (W_t) | 4,4 cm ³ |
| Standard-Profilbearbeitung | M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1(A,D) |
| Individuelle Profilbearbeitung | DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG |
| Hinweis Bearbeitung | DGmax = 45°, Lmin1/Lmin2 = 456/612 mm, Standard-Bearbeitung an benannten Nuten |
| Verpackungseinheit | 1 |