

Strebenprofil 50x50L, 4 offene Nuten, Rastermaß 50 mm, eloxiertes Aluminium - Bosch Rexroth 3842993158

Artikel-Nr.: BRR-3842993158

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: 3842993158



Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil mit quadratischem 50x50L-Querschnitt und vier offenen Profilenuten für maximale Anschlussflexibilität. Zugeschnitten auf Längen von 110 mm bis 6000 mm, ideal für den modularen Aufbau von Montage- und Konstruktionssystemen nach dem 50-mm-Raster.

Technische Daten

| | |
|-----------------------|---|
| Artikel-Authentizität | Originalprodukt |
| Artikelzustand | Neu |
| Ausführung | TEC |
| GPSR Herstellerdaten | Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, www.boschrexroth.com |
| 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 | 76169990 |

Normen & Konformität

ESD sicher

Beschreibung

Das Strebenprofil 50x50L von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil im Standardtyp mit quadratischem Querschnitt (50x50 mm) und vier offenen Nuten. Es bildet das tragende Grundelement für modulare Montagesysteme und lässt sich mit kompatibelem Nutzubehör schnell und werkzeugarm verbinden. Das Profil wird als Zuschnitt geliefert - die gewünschte Länge wird zwischen 110 mm und 6000 mm angegeben.

- Vier offene Nuten (Nutbreite 10 mm) ermöglichen Verbindungen an allen Seiten ohne Umorientierung
- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, formstabil und leicht (2,5 kg/m)
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 21,2 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = W_y =$

boxic24.com

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@boxic24.com

boxic24.com

8,5 cm³

- Rastermaß 50 mm gewährleistet Systemkompatibilität mit dem gesamten Bosch Rexroth Aluminium-Strukturprofil-Sortiment
- Zuschnittlänge flexibel wählbar, Verpackungseinheit 1 Stück

Technische Daten

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Querschnitt | 50x50L |
| Abmessungen [mm] | 50x50 |
| Profiltyp | Standard |
| Offene Nuten | 4 |
| Profilnut [mm] | 10 |
| Rastermaß [mm] | 50 |
| Farbe | Natur |
| Material | Aluminium, eloxiert |
| Länge min. [mm] | 110 |
| Länge max. [mm] | 6000 |
| Masse [kg/m] | 2,5 |
| Profilfläche A [cm ²] | 9,3 |
| Flächenträgheitsmoment I _x [cm ⁴] | 21,2 |
| Flächenträgheitsmoment I _y [cm ⁴] | 21,2 |
| Widerstandsmoment W _x [cm ³] | 8,5 |
| Widerstandsmoment W _y [cm ³] | 8,5 |
| Torsionsträgheitsmoment I _t [cm ⁴] | 5,37 |
| Torsionswiderstandsmoment W _t [cm ³] | 4,3 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Empfohlenes Zubehör | Abdeckkappe 50x50 schwarz, Abdeckkappe 50x50 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 50x50 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 50x50 signalgrau |