

Strebenprofil 50x50L M12/M12, eloxiertes Aluminium, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842993158-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993158-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993158-1000

Stranggepresstes Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 50x50L mit 4 offenen Nuten und M12/M12-Bearbeitung für den direkten Einsatz in modularen Montage- und Konstruktionssystemen. Das eloxierte Profil bietet hohe Korrosionsbeständigkeit und eignet sich für Rahmen, Schutzeinrichtungen und Vorrichtungen nach dem Rastermaß 50 mm. Es wird in einer Länge von 1000 mm geliefert und kann auf Maß von 110 bis 6000 mm bestellt werden.

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
ESD-Ausführung	TEC
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.
Weight	0.0099 kg
Zolltarifnummer	76169990



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 50x50L M12/M12 von Bosch Rexroth ist ein Aluminium-Konstruktionsprofil im Standardquerschnitt 50x50 mm mit 4 offenen Nuten und einem Rastermaß von 50 mm. Die beidseitige M12-Stirnlochlochbearbeitung ermöglicht die direkte Verbindung mit Schnellspann- und Bolzenverbindern, ohne zusätzliche Bohrvorbereitung. Das eloxierte Naturfarbprofil ist

korrosionsbeständig und für den Einsatz in Montagelinien, Schutzabdeckungen, Werkzeugvorrichtungen und Maschineneinhausungen geeignet.

- 4 offene Nuten für flexible Verbindungs- und Anbauteile entlang der gesamten Profillänge
- M12/M12-Stirnbohrung: direkte Schraubbefestigung ohne zusätzliche Bearbeitung
- Eloxiertes Aluminium: leicht, dauerhaft korrosionsgeschützt, geringer Pflegeaufwand
- Liefermaß 1000 mm; bestellbar von L min 110 mm bis L max 6000 mm
- Passend zu allen Bosch Rexroth Komponenten im 50-mm-Rastersystem

Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	50x50L
Abmessungen	50 x 50 mm
Profiltyp	Standard
Offene Nuten	4
Profilnut	10
Rastermaß	50 mm
Lieferlänge	1000 mm
Länge min (L min)	110 mm
Länge max (L max)	6000 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Masse (m)	2,5 kg
Profilfläche (A)	9,3 cm ²
Flächenträgheitsmoment x-Richtung (Ix)	21,2 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment y-Richtung (Iy)	21,2 cm ⁴
Widerstandsmoment x-Richtung (Wx)	8,5 cm ³
Widerstandsmoment y-Richtung (Wy)	8,5 cm ³
Torsionsträgheitsmoment (It)	5,37 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment (Wt)	4,3 cm ³
Verpackungseinheit	1