

Strebenprofil 50x50L, 4 Nuten, Aluminium eloxiert, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842993162-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993162-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993162-1000

Stranggepresstes Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 50x50L mit 4 offenen Nuten (Rastermaß 50 mm) für den flexiblen Aufbau von Montage- und Konstruktionssystemen. Das eloxierte Profil wird in der Standardausführung mit einer Länge von 1000 mm geliefert und lässt sich auf Maß von 80 bis 6000 mm zuschneiden. Flächenträgheitsmoment $21,2 \text{ cm}^4$ (x/y), Torsionswiderstandsmoment $4,3 \text{ cm}^3$.

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 ist ein vielseitiges Aluminiumprofil für modulare Konstruktionen in der Montage- und Fördertechnik. Mit vier offenen Nuten, einem Rastermaß von 50 mm und der bewährten D17/D17V-Nutgeometrie fügt es sich nahtlos in das Bosch-Rexroth-Profilsystem ein.

- Vier offene Nuten ermöglichen eine flexible Verbindung aus allen Seiten ohne Umrüstaufwand.

- Eloxiertes Aluminium bietet dauerhaften Korrosionsschutz bei geringem Eigengewicht (2,5 kg/m).
- Symmetrisches Trägheitsmoment ($I_x = I_y = 21,2 \text{ cm}^4$) erlaubt den Einsatz in horizontaler und vertikaler Lage ohne Richtungs Nachteile.
- Liefermaß 1000 mm; Zuschnitt auf Maß von 80 bis 6000 mm möglich.
- Kompatibel mit dem gesamten Zubehörsortiment des 50er-Rastersystems (Verbinder, Winkel, Abdeckkappen).

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	50x50L
Profiltyp	Standard
Offene Nuten	4
Profilnut	10
Rastermaß	50 mm
Länge (Liefermaß)	1000 mm
Länge min / max	80 mm / 6000 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Masse	2,5 kg/m
Profilfläche [A]	9,3 cm ²
Flächenträgheitsmoment [I _x]	21,2 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment [I _y]	21,2 cm ⁴
Widerstandsmoment [W _x]	8,5 cm ³
Widerstandsmoment [W _y]	8,5 cm ³
Torsionsträgheitsmoment [I _t]	5,37 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment [W _t]	4,3 cm ³
Verpackungseinheit	1