

Strebenprofil 50x50L, 6070 mm, Aluminium eloxiert, Nut 10 - Bosch Rexroth 3842529352

Artikel-Nr. BRR-3842529352 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842529352

Strebenprofil im Querschnitt 50x50L und einer Länge von 6070 mm aus eloxiertem Aluminium für den Aufbau von Montage- und Tragekonstruktionen. Vier offene Nuten (Profilnut 10, Rastermaß 50 mm) ermöglichen die flexible Anbindung von Verbindern und Zubehör. Wird als Einzelstange in Standardlänge geliefert; empfohlenes Zubehör: Abdeckkappen 50x50.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	14.82 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.
Höhe	6070 mm
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76042100



14.82 kg
HÖHE
6070 mm

GEWICHT

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 50x50L von Bosch Rexroth ist ein symmetrisches Aluminium-Strangpressprofil für den modularen Aufbau von Förderanlagen, Schutzverkleidungen, Werkstückträgern und Maschineneinhausungen. Mit vier offenen Nuten im 10-mm-Raster lassen sich Verbinder, Winkel und Anbauteile ohne Bohren positionieren.

- Vier offene Nuten, Profilmutter 10, Rastermaß 50 mm - hohe Anbindungsflexibilität ohne spanende Bearbeitung
- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig, leicht und optisch hochwertig für Sichtbereiche
- Symmetrische Trägheitswerte in X- und Y-Richtung ($I_x = I_y = 21,2 \text{ cm}^4$; $W_x = W_y = 8,5 \text{ cm}^3$) - gleichmäßige Lastaufnahme in beiden Biegeebenen

- Liefergewicht 14,82 kg (Stangenmasse 2,5 kg/m) - direkt verbaubar ohne weitere Konfektionierung

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	50x50L
Länge [L]	6070 mm
Abmessungen	50x50 mm
Rastermaß	50 mm
Profilnut	10
Offene Nuten	4
Profiltyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilfläche [A]	9,3 cm ²
Flächenträgheitsmoment X [Ix]	21,2 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment Y [Iy]	21,2 cm ⁴
Widerstandsmoment X [Wx]	8,5 cm ³
Widerstandsmoment Y [Wy]	8,5 cm ³
Torsionsträgheitsmoment [It]	5,37 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	4,3 cm ³
Masse [m]	2,5 kg/m
Gewicht (Liefereinheit)	14,82 kg
Lieferzustand	Einzelstange in Standardlänge
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 50x50 schwarz, Abdeckkappe 50x50 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 50x50 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 50x50 schwarz