

# Strebenprofil 50x150L D17/D17, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842993200-1000

**Artikel-Nr.** BRR-3842993200-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993200-1000

Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil mit Querschnitt 50x150L und acht offenen Nuten für hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung ( $I_x$  540 cm<sup>4</sup>). Rastermaß 50 mm, kompatibel mit dem Bosch Rexroth Profilsystem, lieferbar in Längen von 80 bis 6000 mm.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
Gewicht	<b>0.0099 kg</b>
Hinweis	<b>Gemäß der aktuellen Preisstruktur werden für Bestellungen von Profilen mit einer Länge von 1500 mm zusätzliche Kosten in Höhe von 80,00 Euro berechnet.</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>
Zolltarifnummer	<b>76169990</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 50x150L D17/D17 ist ein eloxiertes Aluminium-Tragprofil für anspruchsvolle Konstruktionen im Maschinenbau und in der Montagetechnik. Mit acht offenen Nuten, einem Rastermaß von 50 mm und einem Flächenträgheitsmoment von 540 cm<sup>4</sup> in X-Richtung bietet es hohe Biegesteifigkeit bei geringem Gewicht.

- Acht offene Profilmuten (Nutgröße 10) ermöglichen flexible Verbindungs- und Anbaumöglichkeiten an allen Seiten
- Flächenträgheitsmoment  $I_x$  540 cm<sup>4</sup> und Widerstandsmoment  $W_x$  72 cm<sup>3</sup> für hohe Tragfähigkeit in Hauptbelastungsrichtung

- Eloxierte Aluminium-Oberfläche (Farbe: Natur) - korrosionsbeständig und montagebereit ohne Nachbearbeitung
- Flexible Zuschnittlängen von 80 mm bis 6000 mm; Verpackungseinheit 1 Stück
- Empfohlenes Zubehör: Abdeckkappe 50x150 schwarz oder signalgrau für saubere Profilabschlüsse

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	50x150L
Abmessungen	50 x 150 mm
Profiltyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Offene Nuten	8
Profilnut	10
Rastermaß	50 mm
Länge min (L min)	80 mm
Länge max (L max)	6000 mm
Masse (m)	6,9 kg/m
Profilfläche (A)	25,8 cm <sup>2</sup>
Flächenträgheitsmoment X (Ix)	540 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment X (Wx)	72 cm <sup>3</sup>
Flächenträgheitsmoment Y (Iy)	64,2 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment Y (Wy)	25,7 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment (It)	52,1 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment (Wt)	20,5 cm <sup>3</sup>
Verpackungseinheit	1 Stück