

# Strebenprofil 80x80L 4NVS, eloxiertes Aluminium, ESD-geeignet, variable Länge 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993658

**Artikel-Nr.** BRR-3842993658 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842993658

Das Strebenprofil 80x80L 4NVS von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil mit vier offenen Nuten und ESD-Eignung für den Einsatz in der industriellen Montagetechnik. Es wird auf Wunschmaß zugeschnitten geliefert (Länge 50 bis 6070 mm) und eignet sich für den Aufbau von Rahmen, Gestellen und Arbeitsstationen. Das symmetrische Querschnittprofil mit Rastermaß 40 mm ist kompatibel mit dem Bosch-Rexroth-Profilsystem und lässt sich mit Standardverbindern und Zubehör kombinieren.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
Gewicht	<b>0.1 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>76042100</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 80x80L 4NVS ist ein hochbelastbares Aluminiumprofil für den Aufbau von Montagegestellen, Maschinenrahmen und Arbeitsstationen in der industriellen Fertigung. Der symmetrische 80x80-mm-Querschnitt mit vier offenen Nuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 40 mm) ermöglicht eine flexible Verbindung in jeder Richtung. ESD-Eignung und eloxierte Oberfläche machen

das Profil auch für elektrostatisch sensible Umgebungen geeignet.

- Variabler Zuschnitt: Länge von 50 bis 6070 mm auf Maß, Verpackungseinheit 1 Stück
- Vier offene Nuten (10 mm Nutbreite) für maximale Verbindungsfreiheit in alle Richtungen
- ESD-geeignet: sicherer Einsatz in elektrostatisch sensiblen Montage- und Prüfbereichen
- Eloxiertes Aluminium (Farbe Natur): korrosionsbeständig, leicht und dauerhaft
- Hohe Steifigkeit: Flächenträgheitsmoment  $I_x = I_y = 142,5 \text{ cm}^4$ , Widerstandsmoment  $W_x = W_y = 35,6 \text{ cm}^3$
- Kompatibel mit dem Bosch-Rexroth-Profilsystem 40/80 mm - Verbinder, Winkel und Abdeckkappen direkt kombinierbar

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	80x80L 4NVS
Abmessungen	80 x 80 mm
Profiltyp	4NVS
Offene Nuten	4
Profilnut (Breite)	10 mm
Rastermaß	40 mm
Länge min. (L min)	50 mm
Länge max. (L max)	6070 mm
Lieferzustand	Variable Länge (Zuschnitt)
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD	ja
Profilfläche (A)	19,3 cm <sup>2</sup>
Masse (m)	5,2 kg/m
Flächenträgheitsmoment x ( $I_x$ )	142,5 cm <sup>4</sup>
Flächenträgheitsmoment y ( $I_y$ )	142,5 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment x ( $W_x$ )	35,6 cm <sup>3</sup>
Widerstandsmoment y ( $W_y$ )	35,6 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment ( $I_t$ )	92 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment ( $W_t$ )	16,8 cm <sup>3</sup>
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 80x80 signalgrau, Abdeckkappe 80x80 schwarz