

Strebenprofil 40x80L 2NVS, ESD-geeignet, eloxiertes Aluminium, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842993767-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993767-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Das Strebenprofil 40x80L 2NVS von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil mit zwei offenen Nuten und ESD-Eignung für den Aufbau von Montage- und Arbeitsplatzsystemen. Das Rastermaß von 40 mm ermöglicht die direkte Kombination mit allen kompatiblen Bosch-Rexroth-Profilsystemen. Geliefert in 1000 mm Länge, individuell kürzbar bis 50 mm oder verlängerbar bis 6070 mm.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.0099 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.
Positionserkennung	Nein
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76042100

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 40x80L 2NVS (Querschnitt 40x80 mm, Profiltyp 2NVS) ist ein eloxiertes Aluminiumprofil für den Aufbau von Montagesystemen, Arbeitsplätzen und Schutzeinrichtungen. Mit zwei offenen Nuten (Nutbreite 10 mm), einem Rastermaß von 40 mm und ESD-Eignung lässt es sich flexibel in bestehende Bosch-Rexroth-Systeme integrieren. Die hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung (Flächenträgheitsmoment $I_x = 67,8 \text{ cm}^4$) macht das Profil besonders geeignet für horizontal beanspruchte Traversen und Ausleger.

- ESD-geeignet: sicherer Einsatz in elektrostatisch sensiblen Produktionsumgebungen
- Zwei offene Nuten (10 mm): freie Positionierung von Verbindern, Haltern und Anbauteilen ohne Demontage
- Eloxiertes Aluminium (Farbe Natur): korrosionsbeständig, leicht, dauerhaft maßhaltig
- Flexibel konfektionierbar: Länge 50 mm bis 6070 mm; Standard-Bearbeitung M12 / D9,8 / D17 / DB17; individuelle Bearbeitung DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG (DGmax = 45°, Lmin1/Lmin2 = 439/578 mm)
- Rastermaß 40 mm: direkte Kombination mit dem gesamten Bosch-Rexroth-Montagesystem-

40x80L 2NVS

$A = 10,7 \text{ cm}^2$
 $I_x = 67,8 \text{ cm}^4$
 $I_y = 19,0 \text{ cm}^4$
 $W_x = 17,0 \text{ cm}^3$
 $W_y = 9,5 \text{ cm}^3$
 $m = 2,9 \text{ kg/m}$

33093



