

# Strebenprofil 40x120L M12/M12, eloxiertes Aluminium, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842993141

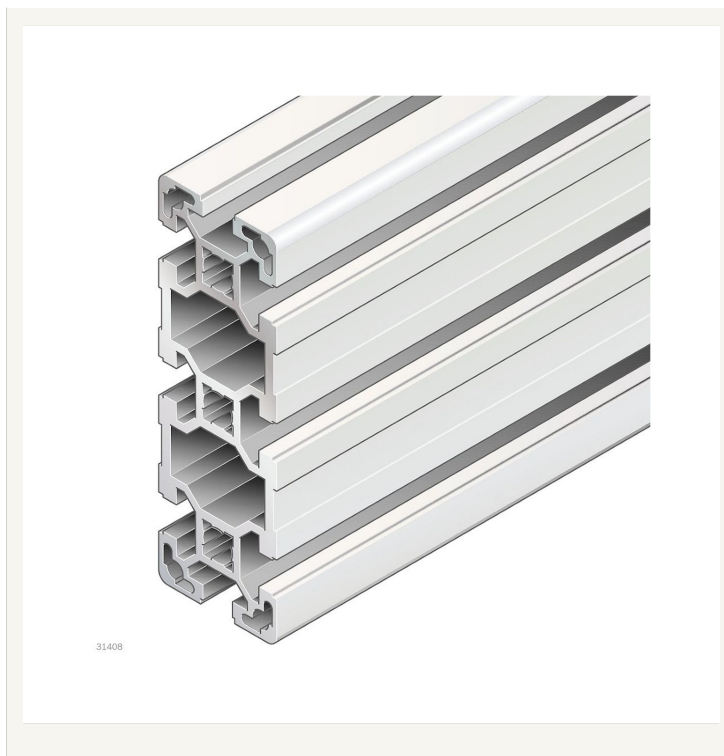
Artikel-Nr. BRR-3842993141

Hersteller Bosch Rexroth

Stranggepresstes Aluminium-Strebenprofil mit Querschnitt 40x120L und 8 offenen Nuten (Rastermaß 40 mm) für den Aufbau stabiler Montagerahmen und Stützstrukturen. Vorbearbeitet mit M12-Gewinden in allen Kernzügen sowie D17-Bohrungen in den Flanschnuten - direkt einsatzbereit ohne Nacharbeit. ESD-geeignet und anodiert; Zuschnittlänge 110 bis 6000 mm.

## TECHNISCHE DATEN

|                   |                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführungsklasse | TEC                                                                                                                                                     |
| Gewicht           | 0.1 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. |
| Ursprungsland     | Deutschland                                                                                                                                             |
| Zolltarifnummer   | 76169990                                                                                                                                                |



## NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 40x120L M12/M12 von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil mit asymmetrischem Querschnitt für anspruchsvolle Stütz- und Rahmenkonstruktionen im Maschinenbau und in der Montage. Mit einem Flächenträgheitsmoment von 203,2 cm<sup>4</sup> in X-Richtung und einem Widerstandsmoment von 33,9 cm<sup>3</sup> bietet es hohe Biegesteifigkeit bei geringem Eigengewicht. Acht offene Nuten (Nutbreite 10 mm) ermöglichen flexible Verbindung auf allen Seiten; die werkseitige M12-Bearbeitung in allen Kernzügen sowie D17-Bohrungen in den Flanschnuten (A/E als D17V) reduzieren den Montageaufwand erheblich. Das Profil ist ESD-geeignet und damit auch für elektrostatisch sensible Fertigungsumgebungen zugelassen.

- Hohe Biegesteifigkeit:  $I_x = 203,2 \text{ cm}^4$ ,  $W_x = 33,9 \text{ cm}^3$  - geeignet für längere Spannweiten ohne Zwischenstütze
- 8 offene Nuten (Breite 10 mm) für mehrseitige Verbindungen mit Standard-Nutsteinen und Winkeln
- Werkseitige Profilbearbeitung M12 in allen Kernzügen, D17 in Nuten B/H, C/G, D/F sowie D17V in Nuten A/E
- ESD-geeignet: einsetzbar in elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA)

boxic24.com

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@boxic24.com

boxic24.com

Seite 1/2

- Eloxiertes Aluminium, Farbe Natur - korrosionsbeständig und oberflächen-stabil
- Zuschnittlänge 110 bis 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück