

Profilé de support 40x40L 3N M12/M12, aluminium anodisé, compatible ESD - Bosch Rexroth 3842993192

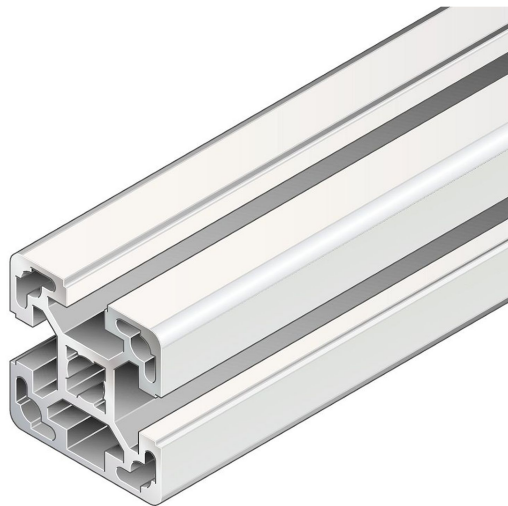
Réf. article BRR-3842993192

Fabricant Bosch Rexroth

Profilé de support en aluminium anodisé, section 40x40L à 3 rainures ouvertes (largeur de rainure 10 mm), usiné M12 aux deux extrémités. Compatible ESD pour les environnements d'assemblage et de contrôle sensibles aux décharges électrostatiques. Disponible en coupe à la longueur de 110 mm à 6000 mm; moment d'inertie I_x de 9,7 cm⁴ pour une rigidité structurelle fiable dans les ossatures du système de profilés Rexroth taille 40.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
Détection de position	Non
Numéro de tarif douanier	76169990
Pays d'origine	Allemagne
Poids	1.6 kg



31398

NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

Le profilé de support 40x40L 3N M12/M12 en aluminium anodisé est un élément de structure porteur du système de profilés Rexroth, taille 40. Ses trois rainures ouvertes (largeur 10 mm, pas modulaire 40 mm) permettent des connexions sur trois faces du profilé, ce qui facilite la construction de bâtis, de protections de machines, de postes de travail et de gabarits. Les deux extrémités sont préusinées avec un filetage M12, ce qui supprime toute opération d'usinage supplémentaire sur le site. La finition anodisée assure une résistance à la corrosion, et l'aptitude ESD rend ce profilé utilisable dans les zones de protection électrostatique.

- Trois rainures ouvertes - connexions flexibles sur trois faces sans usinage complémentaire
- Usinage M12/M12 aux deux extrémités - prêt pour l'assemblage direct
- Compatible ESD - homologué pour les zones de production et de contrôle protégées contre les décharges électrostatiques
- Coupe à la longueur : de 110 mm à 6000 mm par pièce
- Aluminium anodisé, couleur naturelle - léger, résistant à la corrosion

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Section transversale	40x40L 3N
Type de profilé	3N
Rainures ouvertes	3
Largeur de rainure	10 mm
Pas modulaire	40 mm
Dimensions	40 x 40 mm
Longueur min. (L min)	110 mm
Longueur max. (L max)	6000 mm
Usinage des extrémités	M12 / M12 (deux extrémités)
Matériau	Aluminium anodisé
Couleur	Naturelle
Compatible ESD	Oui
Masse (m)	1,6 kg/m
Aire de la section (A)	5,8 cm ²
Moment d'inertie Ix	9,7 cm ⁴
Moment d'inertie Iy	9,0 cm ⁴
Module de résistance Wx	4,8 cm ³
Module de résistance Wy	4,5 cm ³
Moment d'inertie torsionnel (It)	2,6 cm ⁴
Module de résistance à la torsion (Wt)	1,7 cm ³
Unité de conditionnement	1 pièce
Accessoires recommandés	Bouchon 40x40 gris signal, Bouchon 40x40 noir, Bouchon avec trou 40x40 gris signal, Bouchon avec trou 40x40 noir