

Profilé de structure 40x40L 2N, aluminium anodisé, compatible ESD, longueur variable 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993187

Réf. article BRR-3842993187
Fabricant Bosch Rexroth

Le profilé de structure 40x40L 2N en aluminium anodisé constitue l'élément porteur de base pour les postes de travail, les carter de protection et les bâtis de machines du système modulaire Bosch Rexroth au pas de 40 mm. Ses deux rainures ouvertes (10 mm) accueillent l'ensemble des connecteurs et accessoires du système. Compatible ESD; livré découpé à longueur de 50 à 6070 mm.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
Détection de position	Non
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.
Numéro de tarif douanier	76042100
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.1 kg

NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

Le profilé de structure 40x40L 2N de Bosch Rexroth est un profilé en aluminium anodisé au pas de 40 mm, doté de deux rainures ouvertes de 10 mm. Livré découpé à la longueur souhaitée entre 50 et 6070 mm, il constitue l'élément structurel principal des postes d'assemblage, des protections de machines et des châssis d'automatisation dans le système de technologie de montage Bosch Rexroth. La finition naturelle anodisée, compatible ESD, le rend utilisable dans les environnements de fabrication électronique sensibles.

- 2 rainures ouvertes pour la fixation flexible de connecteurs et d'accessoires sans démontage
- Livraison à la coupe de 50 à 6070 mm - aucune chute, utilisation immédiate
- Compatible ESD pour un déploiement sûr dans les zones de production sensibles à l'électricité statique
- Aluminium anodisé - résistant à la corrosion, léger et dimensionnellement stable
- Masse linéique 1,6 kg/m - capacité portante élevée pour un faible poids propre



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	40x40L 2N
Type de profilé	2N
Pas modulaire	40 mm
Rainure de profilé	10 mm
Rainures ouvertes	2
Dimensions	40 x 40 mm
Longueur min. (L min)	50 mm
Longueur max. (L max)	6070 mm
État à la livraison	Longueur variable (découpe à la demande)
Matériau	Aluminium anodisé
Couleur	Naturel
Compatible ESD	Oui
Masse (m)	1,6 kg/m
Section du profilé (A)	6 cm ²
Moment d'inertie axial X (Ix)	9 cm ⁴
Moment d'inertie axial Y (Iy)	10,3 cm ⁴
Module de résistance X (Wx)	4,5 cm ³
Module de résistance Y (Wy)	5,2 cm ³
Moment d'inertie à la torsion (It)	4 cm ⁴
Module de résistance à la torsion (Wt)	3 cm ³
Unité d'emballage	1 pièce
Accessoires recommandés	Bouchon 40x40 gris signal, Bouchon 40x40 noir, Bouchon avec trou 40x40 gris signal, Bouchon avec trou 40x40 noir