

Profil d'entretoise 40x80L M12, aluminium anodisé, 6 rainures ouvertes, compatible ESD - Bosch Rexroth 3842993131

Réf. article BRR-3842993131
Fabricant Bosch Rexroth

Le profil d'entretoise 40x80L, basé sur un pas modulaire de 40 mm, est fabriqué en aluminium anodisé et dispose de six rainures ouvertes (largeur 10 mm) pour des assemblages et des structures de bâti flexibles. Le profil est livré avec un usinage d'usine M12 dans tous les trous d'âme ainsi que des perçages D17 et D17V dans les rainures correspondantes, ce qui supprime toute opération de perçage ou taraudage sur site. Il est compatible ESD et fourni découpé à la longueur souhaitée (60 à 6000 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	76169990
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.1 kg

NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

Le profil d'entretoise 40x80L de Bosch Rexroth est un profilé extrudé en aluminium sur un pas modulaire de 40 mm, conçu pour les bâtis d'assemblage manuel et automatisé, les structures de convoyage et les protections de machines. Six rainures ouvertes sur toute la longueur du profil (largeur 10 mm) permettent le positionnement continu des éléments de liaison, des guidages linéaires et des composants rapportés. L'usinage d'usine - taraudage M12 dans tous les trous d'âme, perçages D17 dans les rainures B/F et C/E, perçages D17V dans les rainures A/D - supprime les opérations secondaires sur le chantier. Le profil est livré découpé à la longueur voulue, avec une longueur minimale de 60 mm et une longueur maximale de 6000 mm.

- Aluminium anodisé: résistant à la corrosion, léger et dimensionnellement stable pour une utilisation en production continue
- Compatible ESD: utilisable en toute sécurité dans les zones nécessitant une protection contre les



décharges électrostatiques

- Six rainures ouvertes (largeur 10 mm): flexibilité totale pour le montage et le repositionnement des composants sur toute la longueur du profil
- Usinage d'usine M12 (tous les trous d'âme), D17 (rainures B/F, C/E), D17V (rainures A/D): assemblage direct sans perçage ni taraudage supplémentaire
- Découpe à la longueur de 60 à 6000 mm, unité de conditionnement 1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	40x80L
Dimensions	40x80 mm
Pas modulaire	40 mm
Largeur de rainure	10 mm
Rainures ouvertes	6
Type de profil	Standard
Matière	Aluminium anodisé
Couleur	Naturel
ESD	Oui
Usinage du profil	M12: tous les trous d'âme; D17: rainures B/F, C/E; D17V: rainures A/D
Longueur min (L min)	60 mm
Longueur max (L max)	6000 mm
Masse (m)	2,7 kg/m
Section du profil (A)	9,9 cm ²
Moment d'inertie de surface direction x (Ix)	63,4 cm ⁴
Moment d'inertie de surface direction y (Iy)	17,3 cm ⁴
Moment résistant direction x (Wx)	15,9 cm ³
Moment résistant direction y (Wy)	8,7 cm ³
Moment d'inertie à la torsion (It)	8,02 cm ⁴
Moment résistant à la torsion (Wt)	4,8 cm ³
Unité de conditionnement	1
Accessoires recommandés	Bouchon 40x80 gris signal, Bouchon 40x80 noir, Bouchon avec trou 40x80 gris signal, Bouchon avec trou 40x80 noir