

Profil d'entretoise 40x120L M12 - aluminium anodise, 8 rainures ouvertes, compatible ESD - Bosch Rexroth 3842993140

Réf. article BRR-3842993140
Fabricant Bosch Rexroth

Le profil d'entretoise 40x120L M12 est une section en aluminium anodise asymétrique sur le module 40 mm, avec un moment d'inertie de 203,2 cm⁴ selon l'axe x pour les structures portantes, batis de machines et capotages. Tous les alvéoles centraux sont préparés en usine avec des filetages M12 ; des alesages D17 sont prévus dans les rainures sélectionnées, permettant un assemblage boulonné direct sans reprise d'usinage. La section est compatible ESD et disponible en découpe sur mesure de 60 mm à 6000 mm.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
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 Bosch Rexroth 40x120L M12 est une section en aluminium asymétrique sur le module 40 mm, conçue pour les applications où une rigidité en flexion élevée dans la direction principale est nécessaire - poutres horizontales, consoles en porte-à-faux et batis de base dans les systèmes d'assemblage et d'automatisation. Avec un moment d'inertie de surface de 203,2 cm⁴ selon l'axe x, la rigidité est nettement supérieure à celle d'un profil carré de même aire de section. La compatibilité ESD permet l'utilisation dans les environnements de production sensibles aux décharges électrostatiques.

- 8 rainures ouvertes (largeur de rainure 10 mm) pour un montage flexible sans perçage le long de toute la longueur du profil
- Alvéoles centrales filetés M12 en usine - assemblage boulonné direct, sans taraudage sur site
- Alesages D17 dans les rainures B/H, C/G, D/F et D17V dans les rainures A/E - options de liaison compatibles système, livrées d'usine



- Aluminium anodise, couleur naturelle - resistant a la corrosion, dimensionnellement stable, compatible ESD
- Decoupe sur mesure de 60 mm a 6000 mm, livre a la pièce au prix de decoupe

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriete	Valeur
Section transversale	40x120L
Dimensions [mm]	40 x 120
Module de base [mm]	40
Rainure de profil [mm]	10
Rainures ouvertes	8
Type de profil	Standard
Materiau	Aluminium anodise
Couleur	Naturel
Compatible ESD	Oui
Usinage du profil	M12 dans tous les alveoles centraux ; D17 dans les rainures B/H, C/G, D/F ; D17V dans les rainures A/E
Longueur min / max [mm]	60 / 6000
Unite de conditionnement	1
Masse [kg/m]	4,2
Aire de la section A [cm ²]	15,5
Moment d'inertie Ix [cm ⁴]	203,2
Module de resistance Wx [cm ³]	33,9
Moment d'inertie Iy [cm ⁴]	27,8
Module de resistance Wy [cm ³]	13,9
Moment d'inertie de torsion It [cm ⁴]	17,2
Module de resistance a la torsion Wt [cm ³]	10
Accessoires recommandes	Bouchon 40x40 (gris signal/noir), bouchon 40x80 (gris signal/noir)