

Profilé de contreventement 80x160L D17 - aluminium anodisé ESD, 12 rainures - Bosch Rexroth 3842993154

Réf. article BRR-3842993154
Fabricant Bosch Rexroth

Le profilé de contreventement 80x160L D17 de Bosch Rexroth est un profilé structurel en aluminium anodisé, conçu pour les bâtis de machines et les systèmes de montage industriels. Ses 12 rainures ouvertes sur une trame de 40 mm et son usinage d'usine (taraudages M12, alésages D17) accélèrent l'assemblage. Certifié ESD, il convient aux environnements de production sensibles aux décharges électrostatiques. Débit à la longueur de 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 profilé de contreventement 80x160L D17 de Bosch Rexroth est un profilé asymétrique en aluminium anodisé du système modulaire 80 mm. Sa rigidité élevée en flexion et ses 12 rainures ouvertes en font un élément de base polyvalent pour la construction de bâtis de machines, de portiques et de postes de travail industriels. L'usinage réalisé en usine supprime les opérations de perçage sur site et réduit le temps de montage.

- 12 rainures ouvertes sur une trame de 40 mm pour une grande flexibilité de raccordement
- Certifié ESD - adapté aux zones de travail protégées contre les décharges électrostatiques
- Usinage d'usine inclus : taraudages M12 dans tous les noyaux, alésages D17 dans les rainures C/L, D/K, E/J, F/I, alésages D17V dans les rainures A/H, B/G
- Débit à la longueur de 60 à 6000 mm - vendu à la pièce (unité de conditionnement 1)
- Rigidité en flexion élevée : moment quadratique $I_x = 850,7 \text{ cm}^4$, $I_y = 253,4 \text{ cm}^4$
- Aluminium anodisé couleur naturelle - résistant à la corrosion, sans entretien



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	80x160 mm
Type de profilé	Standard (version L)
Trame modulaire	40 mm
Rainure de profilé	10 mm
Rainures ouvertes	12
ESD	Oui
Matériau	Aluminium anodisé, couleur naturelle
Longueur min. (L min)	60 mm
Longueur max. (L max)	6000 mm
Aire de la section (A)	32,9 cm ²
Masse (m)	8,9 kg/m
Moment quadratique axe x (Ix)	850,7 cm ⁴
Moment quadratique axe y (Iy)	253,4 cm ⁴
Module de résistance axe x (Wx)	106,3 cm ³
Module de résistance axe y (Wy)	63,4 cm ³
Moment d'inertie torsionnel (It)	182 cm ⁴
Module de résistance en torsion (Wt)	41,1 cm ³
Usinage du profilé	M12 dans tous les noyaux ; D17 dans rainures C/L, D/K, E/J, F/I ; D17V dans rainures A/H, B/G
Accessoires recommandés	Bouchon de couvercle 80x80 gris signal, bouchon de couvercle 80x80 noir
Unité de conditionnement	1 pièce