

Profilé de contreventement 40x120L 2xD17V, aluminium anodisé, compatible ESD - Bosch Rexroth 3842993225

Réf. article BRR-3842993225
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé de contreventement à section 40x120L et 8 rainures ouvertes (pas modulaire 40 mm) en aluminium anodisé. Compatible ESD et disponible en longueurs de coupe de 90 à 6000 mm. L'usinage D17V dans les rainures A/E et le taraudage M12 dans tous les alésages centraux permettent une intégration directe dans les systèmes de profilés Rexroth sans usinage complémentaire.

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 40x120L 2xD17V de Bosch Rexroth est un profilé aluminium asymétrique à 8 rainures ouvertes et un pas modulaire de 40 mm. Il est conçu pour les structures porteuses, les bâtis de machines et les postes de travail nécessitant une rigidité en flexion élevée dans la direction X. La surface compatible ESD le rend apte à une utilisation dans des environnements de production protégés contre les décharges électrostatiques.

- Rigidité en flexion élevée : moment quadratique $I_x = 203,2 \text{ cm}^4$, module de résistance $W_x = 33,9 \text{ cm}^3$
- 8 rainures ouvertes (largeur 10 mm) pour une flexibilité maximale de raccordement sur toutes les faces
- Usinage préparatoire M12 dans tous les alésages centraux, D17 dans les rainures B/H, C/G, D/F et D17V dans les rainures A/E - aucun usinage complémentaire nécessaire
- Compatible ESD pour les zones protégées contre les décharges électrostatiques
- Aluminium anodisé, couleur naturelle - résistant à la corrosion et à surface dure



- Coupe à longueur de 90 à 6000 mm, unité de conditionnement 1 pièce

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristique	Valeur
Section	40x120L
Dimensions [mm]	40 x 120
Pas modulaire [mm]	40
Rainure de profilé [mm]	10
Rainures ouvertes	8
Type de profilé	Standard
Matériau	Aluminium anodisé
Couleur	Naturel
ESD	Oui
Longueur min / max [mm]	90 / 6000
Masse [kg/m]	4,2
Section du profilé A [cm ²]	15,5
Moment quadratique I _x [cm ⁴]	203,2
Module de résistance W _x [cm ³]	33,9
Moment quadratique I _y [cm ⁴]	27,8
Module de résistance W _y [cm ³]	13,9
Moment d'inertie de torsion I _t [cm ⁴]	17,2
Module de résistance à la torsion W _t [cm ³]	10
Usinage du profilé	M12 : tous alésages centraux ; D17 : rainures B/H, C/G, D/F ; D17V : rainures A/E
Unité de conditionnement	1
Accessoires recommandés	Bouchon 40x40 gris signal/noir, bouchon 40x80 gris signal/noir