

Profilé de contreventement 80x160L M12/D17, compatible ESD, aluminium anodisé - Bosch Rexroth 3842993153

Réf. article BRR-3842993153
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé aluminium anodisé à section 80x160L pour la construction de bâtis de machines et de systèmes de montage industriels. Douze rainures ouvertes, module de 40 mm et compatibilité ESD offrent une grande flexibilité d'assemblage. Débit à la longueur de 90 mm à 6000 mm, masse 8,9 kg/m.

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 profilé de contreventement 80x160L M12/D17 de Bosch Rexroth est un profilé en aluminium anodisé destiné aux bâtis de machines, aux postes de travail industriels et aux structures d'assemblage exigeantes. La section asymétrique 80x160 mm procure une rigidité à la flexion nettement supérieure dans la direction de charge principale par rapport à un profilé carré de même section, tout en conservant une masse réduite.

- 12 rainures ouvertes (largeur de rainure 10 mm) pour une flexibilité de connexion maximale sur toutes les faces
- Module de 40 mm, entièrement compatible avec l'ensemble du système de structure aluminium Bosch Rexroth
- Compatible ESD pour une utilisation en toute sécurité dans les environnements de production et de laboratoire sensibles aux décharges électrostatiques
- Usinages préalables : M12 dans tous les alésages centraux, D17 dans les rainures C/L, D/K, E/J et F/I, D17V dans les rainures A/H et B/G - temps de montage réduit sur site
- Débit à la longueur de 90 mm à 6000 mm, unité de conditionnement 1 pièce



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section	80x160L mm
Dimensions	80x160 mm
Type de profilé	Standard
Couleur	Naturel (anodisé)
Matériau	Aluminium anodisé
Module	40 mm
Largeur de rainure	10 mm
Rainures ouvertes	12
Compatible ESD	Oui
Section du profilé [A]	32,9 cm ²
Masse [m]	8,9 kg/m
Longueur min	90 mm
Longueur max	6000 mm
Moment quadratique X [Ix]	850,7 cm ⁴
Module de résistance X [Wx]	106,3 cm ³
Moment quadratique Y [Iy]	253,4 cm ⁴
Module de résistance Y [Wy]	63,4 cm ³
Moment d'inertie à la torsion [It]	182 cm ⁴
Module de résistance à la torsion [Wt]	41,1 cm ³
Usinage M12	Dans tous les alésages centraux
Usinage D17	Dans les rainures C/L, D/K, E/J, F/I
Usinage D17V	Dans les rainures A/H, B/G
Unité de conditionnement	1 pièce
Accessoires recommandés	Bouchon de rainure 80x80 gris signal, bouchon de rainure 80x80 noir