

Profilé de contreventement 80x160L M12, compatible ESD, aluminium anodisé - Bosch Rexroth 3842993128

Réf. article BRR-3842993128
Fabricant Bosch Rexroth

Le profilé de contreventement 80x160L avec perçages de noyau M12 préparés est un profilé aluminium haute capacité pour bâtis de machines, structures porteuses et postes de travail exigeants. Ses 12 rainures ouvertes, son pas modulaire de 40 mm et sa compatibilité ESD certifiée le destinent à l'industrie électronique et aux machines spéciales. Disponible découpé 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 profilé de contreventement 80x160L est un profilé grand format issu du système de technologie d'assemblage Bosch Rexroth, conçu pour les bâtis soumis à des charges structurales élevées, les bases de machines et les tables de travail nécessitant une grande rigidité. Les perçages M12 préusinés dans tous les noyaux et les perçages D17 dans les rainures permettent un assemblage boulonné direct sans usinage supplémentaire. La compatibilité ESD est certifiée.

- Rigidité en flexion élevée : moment d'inertie $I_x 850,7 \text{ cm}^4$ et module de résistance $W_x 106,3 \text{ cm}^3$ pour une reprise de charge importante en direction X
- 12 rainures ouvertes (largeur de rainure 10 mm, pas modulaire 40 mm) pour une flexibilité de raccordement maximale sur toutes les faces
- Compatible ESD pour une utilisation en toute sécurité dans les environnements de production et d'essai sensibles à l'électricité statique
- Usinage préparé : M12 dans tous les noyaux, D17 dans les rainures C/L, D/K, E/J, F/I, D17V dans les rainures A/H, B/G
- Débit sur mesure : de 60 mm à 6000 mm, unité d'emballage 1 pièce



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	80x160L
Dimensions [mm]	80x160
Type de profilé	Standard
Pas modulaire [mm]	40
Rainure de profilé [mm]	10
Rainures ouvertes	12
ESD	oui
Couleur	Nature
Matériau	Aluminium, anodisé
Longueur min [mm]	60
Longueur max [mm]	6000
Section du profilé A [cm ²]	32,9
Masse m [kg/m]	8,9
Moment d'inertie I _x [cm ⁴]	850,7
Module de résistance W _x [cm ³]	106,3
Moment d'inertie I _y [cm ⁴]	253,4
Module de résistance W _y [cm ³]	63,4
Moment d'inertie de torsion I _t [cm ⁴]	182
Module de résistance en torsion W _t [cm ³]	41,1
Usinage du profilé	M12 : tous les noyaux ; D17 : rainures C/L, D/K, E/J, F/I ; D17V : rainures A/H, B/G
Accessoires recommandés	Capuchon de recouvrement 80x80 gris signal, bouchon de rainure 80x80 noir
Unité d'emballage	1