

Profilé de contreventement 40x80L 4N, compatible ESD, aluminium anodisé - Bosch Rexroth 3842993729

Réf. article **BRR-3842993729** Fabricant **Bosch Rexroth**

Réf. fabricant **3842993729**

Profilé aluminium à section 40x80 mm (type 4N) pour la construction de bâtis d'assemblage et de protections mécaniques soumis à de fortes contraintes structurales. Quatre rainures ouvertes (largeur 10 mm, pas de 40 mm) permettent le raccordement sur toutes les faces. Le profilé est compatible ESD, anodisé en finition naturelle et disponible avec des usinages d'usine standard ou personnalisés.

DONNÉES TECHNIQUES



Authenticité de l'article **Produit original**

Estado del artículo **Nuevo**

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 **76042100**

Pays d'origine **Allemagne**

Poids **0.1 kg**

Version **TEC**

NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

Le profilé de contreventement 40x80L 4N en aluminium anodisé constitue l'ossature porteuse des bâtis, protections et structures d'automatisation exigeant rigidité et sécurité ESD. Ses quatre rainures ouvertes sur toutes les faces longitudinales, son pas de 40 mm et la largeur de rainure standard de 10 mm l'intègrent directement dans le système modulaire Bosch Rexroth. Les usinages

standard d'usine (M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1(A,D)) et les usinages personnalisés (DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG) sont disponibles - les longueurs minimales pour les opérations d'usinage sont à respecter (L_{min1} / L_{min2} = 439/578 mm, DG_{max} = 45°).

- Compatible ESD - adapté aux environnements de production sensibles à l'électricité statique
- Aluminium anodisé - résistant à la corrosion, couleur naturelle
- Quatre rainures ouvertes - connexion possible sur chaque face
- Disponible de L min 50 mm à L max 6070 mm, livré à l'unité (unité de conditionnement 1)
- Rigidité en flexion élevée : $I_x = 65,2 \text{ cm}^4$, $W_x = 16,3 \text{ cm}^3$ (direction x) ; $I_y = 19,1 \text{ cm}^4$, $W_y = 9,9 \text{ cm}^3$ (direction y)

Caracteristiques techniques

Propriété	Valeur
Section transversale	40x80L 4N
Dimensions [mm]	40x80
Type de profilé	4N
Rainures ouvertes	4
Rainure de profilé [mm]	10
Pas modulaire [mm]	40
Longueur min [mm]	50
Longueur max [mm]	6070
Masse [kg/m]	2,8
Aire de la section A [cm ²]	10,4
Moment d'inertie I_x [cm ⁴]	65,2
Moment d'inertie I_y [cm ⁴]	19,1
Module de résistance W_x [cm ³]	16,3
Module de résistance W_y [cm ³]	9,9
Moment d'inertie de torsion I_t [cm ⁴]	13,3
Module de résistance à la torsion W_t [cm ³]	4,4
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturelle
ESD	Oui
Usinage standard	M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1(A,D)
Usinage personnalisé	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Unité de conditionnement	1