

Profilé d'entretoise 80x120L Q&E, aluminium anodisé, compatible ESD - Bosch Rexroth 3842993672

Réf. article BRR-3842993672
Fabricant Bosch Rexroth

Le profilé d'entretoise 80x120L du système Q&E est conçu pour la construction de cadres porteurs, de supports et de structures dans les secteurs de l'assemblage et de l'automatisation industrielle. Ses 10 rainures ouvertes sur un pas de 40 mm, sa surface en aluminium anodisé et sa compatibilité ESD en font un choix adapté aux zones de travail à protection électrostatique. Disponible en longueurs de 50 mm à 6070 mm, avec finition standard ou individuelle.

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	76042100
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.1 kg

NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

Le profilé d'entretoise 80x120L de Bosch Rexroth fait partie du système de profilés Q&E et constitue la base structurelle des cadres, bâtis et constructions porteuses en technique d'assemblage et d'automatisation. L'extrusion en aluminium anodisé présente 10 rainures ouvertes (largeur 10 mm) sur un pas de 40 mm, permettant la fixation de connecteurs, d'équerres et d'accessoires sur toutes les faces. De nombreuses options de finition standard et individuelle permettent de l'adapter précisément aux exigences de chaque application.

- Compatible ESD - utilisable en toute sécurité dans les zones de production et d'assemblage à protection électrostatique
- 10 rainures ouvertes sur un pas de 40 mm - grande densité de connexion sur toutes les faces pour équerres, connecteurs et pièces rapportées
- Moment quadratique $I_x = 389,2 \text{ cm}^4$ / $I_y = 192,8 \text{ cm}^4$ - rigidité en flexion élevée selon les deux axes principaux
- Longueur configurable de 50 mm à 6070 mm - livré brut ou avec finition de profilé standard



- Aluminium anodisé (couleur : naturel) - résistant à la corrosion et dimensionnellement stable
- Accessoires recommandés : capuchon de recouvrement 80x120 en gris signal ou noir

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Section transversale	80x120L
Dimensions [mm]	80 x 120
Type de profilé	Standard
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturel
ESD	Oui
Rainure de profilé [mm]	10
Rainures ouvertes	10
Pas modulaire [mm]	40
Longueur min (L min) [mm]	50
Longueur max (L max) [mm]	6070
Masse [kg/m]	6,9
Section du profilé A [cm ²]	25,6
Moment quadratique I _x [cm ⁴]	389,2
Moment quadratique I _y [cm ⁴]	192,8
Module de résistance W _x [cm ³]	64,9
Module de résistance W _y [cm ³]	48,2
Moment d'inertie à la torsion I _t [cm ⁴]	119
Module de résistance à la torsion W _t [cm ³]	29,1
Finition standard du profilé	M12 / D9,8(C,D,E,H,I,J) / D17(C,D,E,H,I,J) / DB17 / F1(A,F)
Finition individuelle du profilé	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Remarque finition	DGmax = 45°, Lmin1/Lmin2 = 439/578 mm, finition standard aux rainures désignées
Unité de conditionnement	1