

Profil d'entretoise 40x120x120L, angulaire, compatible ESD, aluminium anodise - Bosch Rexroth 3842993757

Réf. article BRR-3842993757

Fabricant Bosch Rexroth

Profil d'entretoise angulaire en aluminium anodise, section 40x120x120 mm, 12 rainures ouvertes et pas modulaire de 40 mm, pour la construction de cadres d'assemblage, de protections et de structures de machines. La surface anodisee confere une resistance a la corrosion et une compatibilite ESD, avec des longueurs disponibles de 50 a 6070 mm. Des usinages standard et specifiques sont realises en usine sur demande.

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	76042100
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.1 kg

NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

Le profil d'entretoise 40x120x120L de Bosch Rexroth est un profil aluminium angulaire a section symetrique 40x120x120 mm, dote de 12 rainures ouvertes de largeur 10 mm et d'un pas modulaire de 40 mm. Sa surface anodisee, compatible ESD, le rend particulierement adapte aux cadres d'assemblage, aux protections, aux gabarits et aux structures de machines dans les environnements soumis a des exigences electrostatiques.

- 12 rainures ouvertes (largeur 10 mm) pour une flexibilite maximale de raccordement sur toutes les faces du profil
- Moments quadratiques symetriques $I_x = I_y = 318 \text{ cm}^4$ pour une rigidite en flexion identique dans les deux axes
- Surface anodisee compatible ESD pour la protection des composants sensibles aux decharges electrostatiques
- Longueurs disponibles de 50 a 6070 mm avec usinages standard et specifiques realises en usine



- Usinage standard : M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1 sur les rainures designees (longueur minimale a respecter)
- Usinage specifique : DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG (DGmax = 45°, Lmin1/Lmin2 = 420/540 mm)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriete	Valeur
Section transversale	40x120x120
Type de profil	Angulaire
Rainure de profil [mm]	10
Pas modulaire [mm]	40
Rainures ouvertes	12
Longueur min / max [mm]	50 / 6070
Masse [kg/m]	6,7
Surface de profil A [cm ²]	24,6
Moment quadratique $I_x = I_y$ [cm ⁴]	318
Moment de resistance $W_x = W_y$ [cm ³]	42,2
Moment d'inertie de torsion I_t [cm ⁴]	37,1
Moment de resistance a la torsion W_t [cm ³]	19
Matiere	Aluminium anodise
Couleur	Naturel
Compatible ESD	Oui
Unite de conditionnement	1