

Profil d'entretoise 40x160L, compatible ESD, aluminium anodisé - Bosch Rexroth 3842993717

Réf. article BRR-3842993717

Fabricant Bosch Rexroth

Le profil d'entretoise 40x160L du système Q&E est un profil en aluminium anodisé doté de 10 rainures ouvertes, d'un pas modulaire de 40 mm et d'une compatibilité ESD. Sa rigidité à la flexion élevée le destine aux châssis porteurs et aux structures d'assemblage dans les environnements de production et d'automatisation. Disponible en longueurs de 80 à 6070 mm, avec finition standard ou personnalisée.

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 40x160L de Bosch Rexroth fait partie du système de profilés Q&E au pas de 40 mm et est fabriqué en aluminium anodisé. Son moment quadratique de surface de 466,7 cm⁴ dans la direction X assure la rigidité à la flexion requise pour les applications structurelles et portantes. La compatibilité ESD en fait un élément de construction fiable dans les ateliers de fabrication et de test électroniques.

- 10 rainures ouvertes pour une flexibilité de connexion maximale sur toutes les faces
- Moment quadratique $I_x = 466,7 \text{ cm}^4$ - rigidité à la flexion élevée en direction X
- Compatible ESD pour les zones de travail à protection électrostatique
- Longueurs de 80 à 6070 mm; finition standard soumise à des longueurs minimales définies
- Finition standard: M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1 aux rainures spécifiées
- Finitions personnalisées: DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG sur demande



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	40x160L
Dimensions	40x160 mm
Pas modulaire	40 mm
Type de profil	Standard
Rainure de profil	10
Rainures ouvertes	10
ESD	oui
Matériau	Aluminium anodisé
Couleur	Naturel
Longueur min (L min)	80 mm
Longueur max (L max)	6070 mm
Masse (m)	5,5 kg/m
Surface du profil (A)	20,5 cm ²
Moment quadratique X (I _x)	466,7 cm ⁴
Moment quadratique Y (I _y)	37,2 cm ⁴
Moment résistant X (W _x)	58,3 cm ³
Moment résistant Y (W _y)	18,6 cm ³
Moment d'inertie de torsion (I _t)	25,8 cm ⁴
Moment résistant de torsion (W _t)	14,6 cm ³
Finition standard	M12 / D9,8(B,C,D,E,G,H,I,J) / D17(B,C,D,E,G,H,I,J) / DB17 / F1(A,F)
Finitions personnalisées	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Remarque finition	DGmax = 45°, Lmin1/Lmin2 = 439/578 mm, finition standard aux rainures spécifiées
Accessoires recommandés	Bouchon de rainure 40x80, gris signal; Bouchon de rainure 40x80, noir
Unité de conditionnement	1