

Profil d'entretoise 50x150L Q&E, aluminium anodisé, 8 rainures - Bosch Rexroth 3842993664

Réf. article BRR-3842993664

Fabricant Bosch Rexroth

Profil d'entretoise en aluminium anodisé de section 50x150L avec 8 rainures ouvertes de taille 10 et un module de 50 mm. Conçu pour les structures porteuses de cadres et d'entretoises dans les systèmes d'assemblage et d'automatisation, il est disponible en longueurs de 80 mm à 6 070 mm avec des options d'usinage standard et sur mesure.

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



DESCRIPTION

Le profil d'entretoise 50x150L de Bosch Rexroth est un profil en aluminium anodisé à section asymétrique 50x150 mm doté de 8 rainures ouvertes de taille 10. Le module de 50 mm assure une intégration directe dans le système de profilés Bosch Rexroth, en faisant un élément structural fiable pour les cadres, les liaisons d'entretoisement et les habillages de machines dans la construction mécanique et industrielle.

- Rigidité en flexion élevée dans la direction x : moment d'inertie de surface $I_x = 540 \text{ cm}^4$, module de résistance $W_x = 72 \text{ cm}^3$
- 8 rainures ouvertes pour des connexions flexibles sur toutes les faces du profil
- Surface en aluminium anodisé - résistante à la corrosion et durable
- Disponible de L min 80 mm à L max 6 070 mm, unité de conditionnement : 1 pièce
- Usinage standard : M12, M16, D9,8(B,C,D,F,G,H), D17(B,C,D,F,G,H), DB17, F1(A,E)
- Usinage sur mesure : DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG (DGmax = 45°, Lmin1/Lmin2 = 450/600 mm)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section	50x150L
Dimensions [mm]	50x150

Propriété	Valeur
Type de profil	Standard
Module [mm]	50
Rainure de profil	10
Rainures ouvertes	8
Couleur	Naturel
Matériau	Aluminium, anodisé
Longueur min [mm]	80
Longueur max [mm]	6 070
Masse [kg/m]	6,9
Surface de profil A [cm ²]	25,8
Moment d'inertie de surface I _x [cm ⁴]	540
Module de résistance W _x [cm ³]	72
Moment d'inertie de surface I _y [cm ⁴]	64,2
Module de résistance W _y [cm ³]	25,7
Moment d'inertie de torsion I _t [cm ⁴]	52,1
Module de résistance à la torsion W _t [cm ³]	20,5
Unité de conditionnement	1
Accessoires recommandés	Bouchon d'obturation 50x150 noir, Bouchon d'obturation 50x150 gris signal