

Profilé de support 50x50L, aluminium anodisé, 4 rainures ouvertes - Bosch Rexroth 3842993665

Réf. article **BRR-3842993665** Fabricant **Bosch Rexroth**

Réf. fabricant **3842993665**

Profilé de support en aluminium anodisé, section 50x50 mm et pas modulaire de 50 mm, pour les systèmes d'assemblage Bosch Rexroth. Ses 4 rainures ouvertes (taille 10) permettent des connexions sur toutes les faces sans perçage ni soudure. Disponible découpé sur mesure de 50 mm à 6070 mm, avec usinage standard ou individuel.

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 support 50x50L est un profilé extrudé en aluminium anodisé conçu pour les structures d'assemblage et d'automatisation modulaires Bosch Rexroth. Sa section symétrique 50x50 mm avec 4 rainures ouvertes (taille 10) autorise des connexions sur toutes les faces et s'intègre directement à l'ensemble des accessoires et connecteurs de la série 50. Livré en longueur stock ou découpé sur mesure, avec usinage d'extrémités disponible en usine.

- Section 50x50 mm, pas modulaire 50 mm - compatible avec l'ensemble du système Bosch Rexroth série 50
- 4 rainures ouvertes (taille 10) pour une flexibilité de connexion et de montage sur toutes les faces
- Moment d'inertie de surface $I_x/I_y = 21,2 \text{ cm}^4$, module de résistance $W_x/W_y = 8,5 \text{ cm}^3$ - capacité portante fiable pour les structures de cadre
- Longueur au choix de 50 mm à 6070 mm, masse linéique 2,5 kg/m
- Usinage standard : M12, M16, D9,8, D17, DB17 ; usinage individuel : DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG ($DG_{\max} = 45^\circ$, $L_{\min 1}/L_{\min 2} = 387/474 \text{ mm}$)
- Matériau : aluminium anodisé, résistant à la corrosion, couleur naturelle

Caracteristiques techniques

Propriété	Valeur
Section	50x50L
Dimensions [mm]	50x50
Rainure de profilé	10
Pas modulaire [mm]	50
Rainures ouvertes	4
Type de profilé	Standard
Couleur	Naturelle
Matériau	Aluminium, anodisé
Longueur min [mm]	50
Longueur max [mm]	6070
Masse [kg/m]	2,5
Surface du profilé A [cm ²]	9,3
Moment d'inertie de surface I_x [cm ⁴]	21,2
Moment d'inertie de surface I_y [cm ⁴]	21,2
Module de résistance W_x [cm ³]	8,5
Module de résistance W_y [cm ³]	8,5
Moment d'inertie de torsion I_t [cm ⁴]	5,37
Module de résistance à la torsion W_t [cm ³]	4,3
Usinage standard	M12 / M16 / D9,8 / D17 / DB17
Usinage individuel	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Note usinage	$DG_{\max} = 45^\circ$, $L_{\min 1}/L_{\min 2} = 387/474 \text{ mm}$
Unité de conditionnement	1