

Profilé d'entretoise 45x90x90L angulaire, 6 rainures, aluminium anodisé - Bosch Rexroth 3842993682

Réf. article BRR-3842993682
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé d'entretoise angulaire en aluminium anodisé, section 45x90x90L avec 6 rainures ouvertes, pour le système de construction modulaire Bosch Rexroth au pas de 45 mm. Adapté aux structures porteuses et aux assemblages inclinés dans la technique de montage industrielle. Longueur sur mesure de 50 mm à 6070 mm, usinages standard et personnalisés disponibles.

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 profilé d'entretoise 45x90x90L est un profilé extrudé en aluminium anodisé (couleur naturelle) à section angulaire, conçu pour le système modulaire Bosch Rexroth au pas de 45 mm. Sa section asymétrique 45x90x90 et ses 6 rainures ouvertes (taille de rainure 10) en font un élément polyvalent pour les contreventements, cadres inclinés et structures de support nécessitant à la fois rigidité et flexibilité de connexion.

- 6 rainures ouvertes (taille 10) sur toutes les faces pour des connexions flexibles sur toute la longueur du profilé
- Section angulaire 45x90x90 - adaptée aux éléments de contreventement et aux structures inclinées
- Moment d'inertie de surface $I_x = I_y = 152,1 \text{ cm}^4$; moments résistants $W_x = 19,1 \text{ cm}^3$ / $W_y = 32,6 \text{ cm}^3$ pour un dimensionnement fiable
- Longueur au choix de 50 mm à 6070 mm ; masse linéique 5,7 kg/m
- Usinages standard M12 / D9,8 / D17 / DB17(A,B,C,F,G,H) aux rainures désignées ; usinages personnalisés DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG disponibles
- Note : $DG_{\max} = 45^\circ$; longueurs minimales pour usinage standard $L_{\min 1}/L_{\min 2} = 456/612 \text{ mm}$

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

Propriété	Valeur
Section transversale	45x90x90L
Dimensions	45x90x90 mm
Type de profilé	Angulaire
Pas modulaire	45 mm
Rainure de profilé	10
Rainures ouvertes	6
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturel
Longueur min (L min)	50 mm
Longueur max (L max)	6070 mm
Masse	5,7 kg/m
Surface du profilé (A)	21,2 cm ²
Moment d'inertie de surface X (I _x)	152,1 cm ⁴
Moment d'inertie de surface Y (I _y)	152,1 cm ⁴
Moment résistant X (W _x)	19,1 cm ³
Moment résistant Y (W _y)	32,6 cm ³
Moment d'inertie de torsion (I _t)	34,9 cm ⁴
Moment résistant de torsion (W _t)	11,6 cm ³
Usinages standard	M12 / D9,8 / D17 / DB17(A,B,C,F,G,H)
Usinages personnalisés	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Longueur minimale usinage	Lmin1/Lmin2 = 456/612 mm ; DGmax = 45°
Unité de conditionnement	1
Accessoires recommandés	Bouchon 45x90x90 noir/gris signal, bouchon avec trou 45x90x90 noir/gris signal