

Profilé d'entretoise 45x90x90 4N, aluminium anodisé, rainure 10, pas de 45 mm - Bosch Rexroth 3842993764

Réf. article BRR-3842993764
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé d'entretoise à section en L de 45x90x90 mm avec quatre rainures ouvertes (largeur 10 mm) pour la construction de châssis d'assemblage, de protections de machines et d'enceintes. Le profilé en aluminium anodisé est découpé à la longueur souhaitée entre 50 mm et 6070 mm et peut être livré avec un usinage standard ou personnalisé. Accessoires recommandés : bouchons de finition 45x90x90 en noir ou gris signal.

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 45x90x90 4N de Bosch Rexroth fait partie du système de profilés aluminium à pas de 45 mm. Il est conçu pour les châssis porteurs, les protections de machines et les enceintes industrielles nécessitant une section en L avec quatre rainures ouvertes. Fabriqué en aluminium anodisé, il est disponible en longueurs de 50 mm à 6070 mm.

- Quatre rainures ouvertes (largeur 10 mm) permettant des assemblages et fixations flexibles sur toutes les faces
- Moments quadratiques symétriques en X et en Y (160,8 cm⁴ chacun) pour une rigidité uniforme
- Usinage standard M12 / D9,8 / D17 / DB17 (A, B, C, F, G, H) en usine ; usinage personnalisé (DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG) disponible sur demande
- Surface anodisée couleur naturelle pour une résistance durable à la corrosion
- Bouchons de finition 45x90x90 disponibles en noir et gris signal comme accessoires recommandés

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	45x90x90 mm (4N)
Type de profilé	4N
Pas modulaire	45 mm

Propriété	Valeur
Largeur de rainure	10 mm
Rainures ouvertes	4
Longueur min. / max.	50 mm / 6070 mm
Masse	6 kg/m
Section du profilé [A]	22,1 cm ²
Moment quadratique X [Ix]	160,8 cm ⁴
Moment quadratique Y [Iy]	160,8 cm ⁴
Moment résistant X [Wx]	30,6 cm ³
Moment résistant Y [Wy]	30,6 cm ³
Moment d'inertie à la torsion [It]	65,3 cm ⁴
Moment résistant à la torsion [Wt]	17,2 cm ³
Matière	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturel
Usinage standard	M12 / D9,8 / D17 / DB17 (A, B, C, F, G, H)
Usinage personnalisé	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Remarque usinage	DGmax = 45° ; Lmin1 / Lmin2 = 456 / 612 mm ; usinage standard aux rainures désignées uniquement
Unité d'emballage	1