

Profilé d'entretoise 90x90L 4N, aluminium anodisé, 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993755

Réf. article BRR-3842993755
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé extrudé en aluminium anodisé, section carrée 90x90 mm, quatre rainures ouvertes (pas modulaire 45 mm, largeur de rainure 10 mm), type de profilé 4N. Livré découpé sur mesure de 50 mm à 6070 mm, avec finition standard ou personnalisée. Convient aux ossatures porteuses, bâtis de machines et capotages dans le système de profilés modulaires Bosch Rexroth.

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



DESCRIPTION

Le profilé d'entretoise 90x90L 4N est un profilé extrudé en aluminium anodisé, de section carrée 90x90 mm, doté de quatre rainures ouvertes périphériques. Élément structural de base du système de construction modulaire Bosch Rexroth, il est utilisé pour les bâtis de machines, les établis, les protections et les montages de fixation.

- Quatre rainures ouvertes (largeur 10 mm, pas modulaire 45 mm) permettent des assemblages sans outillage en tout point de la longueur du profilé.
- Découpe sur mesure de 50 mm à 6070 mm - élimine les reprises d'usinage et réduit les chutes sur site.
- Rigidité à la flexion élevée : moment quadratique $I_x = 227,4 \text{ cm}^4$ (axe x) et $I_y = 214,7 \text{ cm}^4$ (axe y) pour une section de $24,2 \text{ cm}^2$.
- Finition standard M12 / D9,8 / D17 / DB17 disponible en production ; finitions individualisées (DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG jusqu'à 45°) sur demande.
- Surface anodisée de couleur naturelle : résistante à la corrosion, prête à l'emploi sans traitement supplémentaire.

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

Paramètre	Valeur
Section transversale	90x90 mm
Type de profilé	4N
Rainures ouvertes	4
Largeur de rainure	10 mm
Pas modulaire	45 mm
Longueur min.	50 mm
Longueur max.	6070 mm
Masse (par mètre linéaire)	6,5 kg/m
Section du profilé [A]	24,2 cm ²
Moment quadratique [Ix]	227,4 cm ⁴
Moment quadratique [Iy]	214,7 cm ⁴
Module de résistance [Wx]	50,5 cm ³
Module de résistance [Wy]	47,7 cm ³
Moment d'inertie de torsion [It]	122 cm ⁴
Module de résistance en torsion [Wt]	22,2 cm ³
Matière	Aluminium anodisé
Couleur	Naturel
Finition standard	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Finitions individualisées	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG (DGmax = 45°)
Longueur minimale de finition	Lmin1 / Lmin2 = 456 / 612 mm
Accessoires recommandés	Chapeau de fermeture 90x90L noir, Chapeau de fermeture 90x90L gris signal
Unité d'emballage	1 pièce