

Profil d'entretoise 90x180L D17V/D17V, aluminium anodisé, 12 rainures ouvertes - Bosch Rexroth 3842992864

Réf. article BRR-3842992864
Fabricant Bosch Rexroth

Profil d'entretoise en aluminium anodisé, section 90x180L, avec usinages D17V dans les rainures A/H et B/G des deux côtés. Ses 12 rainures ouvertes sur un pas de 45 mm offrent une grande souplesse d'assemblage dans le système de profilés Bosch Rexroth. Disponible en découpe sur mesure de 90 mm à 6000 mm.

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	76169990
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.1 kg



DESCRIPTION

Le profil d'entretoise 90x180L D17V/D17V est un profilé extrudé en aluminium anodisé de type standard, conçu pour les structures portantes rigides dans les domaines du montage et de l'automatisation industrielle. La section asymétrique 90x180 mm offre une rigidité à la flexion nettement supérieure dans la direction de charge principale ($I_x = 1380 \text{ cm}^4$) par rapport à un profil carré de largeur équivalente, ce qui simplifie le dimensionnement.

- 12 rainures ouvertes sur un pas de 45 mm permettent des connexions et des fixations sur toutes les faces sans usinage supplémentaire.
- Les trous de noyau M12 préusinés dans toutes les positions ainsi que les alésages D17V dans les rainures A/H et B/G réduisent le temps de montage sur site.
- L'usinage LF pour connecteurs longitudinaux dans les rainures A/H et B/G est réalisé en usine.
- La surface en aluminium anodisé assure une résistance à la corrosion et un aspect soigné sans traitement complémentaire.
- Découpe sur mesure : toute longueur de 90 mm à 6000 mm, livré à l'unité.

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	90x180L
Dimensions [mm]	90 x 180
Type de profil	Standard
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturel
Pas modulaire [mm]	45
Rainure de profil [mm]	10
Rainures ouvertes	12
Longueur min [mm]	90
Longueur max [mm]	6000
Masse [kg/m]	11,6
Aire de la section A [cm ²]	42,8
Moment d'inertie Ix [cm ⁴]	1380
Module de résistance Wx [cm ³]	153,3
Moment d'inertie Iy [cm ⁴]	401
Module de résistance Wy [cm ³]	89,1
Moment d'inertie de torsion It [cm ⁴]	257
Module de résistance à la torsion Wt [cm ³]	47,1
Usinages du profil	M12 dans tous les noyaux; D17V dans les rainures A/H, B/G; LF dans les rainures A/H, B/G
Unité d'emballage	1
Accessoires recommandés	Bouchon 90x90L noir, bouchon 90x90L gris signalisation