

Profil d'entretoise 90x180L 2xD17LF - 12 rainures ouvertes, aluminium anodise, decoupe 80-6000 mm - Bosch Rexroth 3842992861

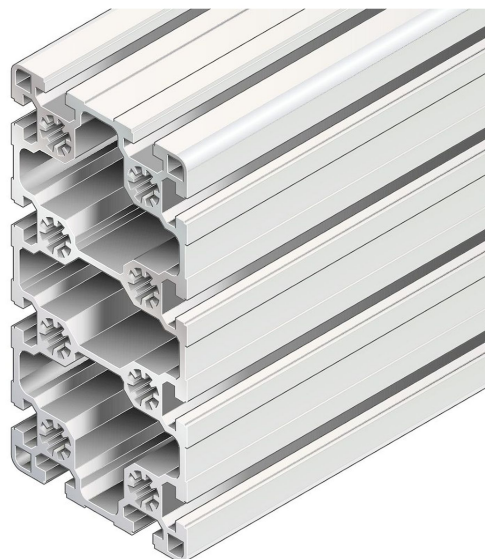
Réf. article BRR-3842992861

Fabricant Bosch Rexroth

Profil d'entretoise en aluminium anodise de section 90x180L, avec 12 rainures ouvertes et un pas modulaire de 45 mm, conçu pour les structures porteuses et les applications de construction de machines exigeantes. Preusiné en usine avec des taraudages M12 dans tous les noyaux ainsi que des perçages D17V et des fraisages LF dans les rainures A/H et B/G. Fourni decoupe sur mesure de 80 mm à 6000 mm, unite de conditionnement 1 pièce.

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	76169990
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.1 kg



31444

DESCRIPTION

Le profil d'entretoise 90x180L (article 3842992861) est un profil en aluminium anodise de type standard, comportant 12 rainures ouvertes et un pas modulaire de 45 mm. Il est conçu pour les structures porteuses, les capotages de machines et les systemes de montage où une rigidite elevee en flexion et en torsion est requise. L'usinage en usine - taraudages M12 dans tous les noyaux, perçages D17V et fraisages LF dans les rainures A/H et B/G - reduit considerablement les operations de montage sur site.

- 12 rainures ouvertes de 10 mm permettent des solutions de fixation et d'assemblage flexibles sans perçage supplementaire
- Moment quadratique $I_x = 1380 \text{ cm}^4$ et $W_x = 153,3 \text{ cm}^3$ pour une rigidite elevee en flexion selon l'axe X
- Moment de resistance a la torsion $W_t = 47,1 \text{ cm}^3$ et moment d'inertie de torsion $I_t = 257 \text{ cm}^4$
- Section $A = 42,8 \text{ cm}^2$, masse 11,6 kg/m - rapport resistance/poids favorable
- Decoupe sur mesure : longueur librement choisie de L min 80 mm à L max 6000 mm
- Aluminium anodise, couleur naturelle - resistant a la corrosion avec protection de surface durable

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriete	Valeur
Section	90x180L
Dimensions	90 x 180 mm
Type de profil	Standard
Pas modulaire	45 mm
Largeur de rainure	10 mm
Rainures ouvertes	12
Longueur min (L min)	80 mm
Longueur max (L max)	6000 mm
Masse (m)	11,6 kg/m
Section du profil (A)	42,8 cm ²
Moment quadratique X (Ix)	1380 cm ⁴
Moment de resistance X (Wx)	153,3 cm ³
Moment quadratique Y (Iy)	401 cm ⁴
Moment de resistance Y (Wy)	89,1 cm ³
Moment d'inertie de torsion (It)	257 cm ⁴
Moment de resistance a la torsion (Wt)	47,1 cm ³
Usinage du profil	M12 dans tous les noyaux ; D17V dans rainures A/H, B/G ; LF dans rainures A/H, B/G
Matiere	Aluminium, anodise
Couleur	Naturel
Unite de conditionnement	1 pièce
Accessoires recommandes	Bouchon 90x90L noir, bouchon 90x90L gris signal