

Profilé de structure 20x40, aluminium anodisé, 6 rainures, L 50-3000 mm - Bosch Rexroth 3842993696

Réf. article BRR-3842993696
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé de structure extrudé en aluminium anodisé, section 20x40 mm, avec 6 rainures ouvertes de taille 6 et un module de 20 mm. Conçu pour les ossatures légères, les protections et les structures de support dans le système d'assemblage Bosch Rexroth. Disponible en longueurs de 50 à 3000 mm avec usinage standard ou personnalisé.

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 de structure 20x40 en aluminium anodisé est un élément de base du système de technique d'assemblage Bosch Rexroth. Ses 6 rainures ouvertes (taille de rainure 6) sur toutes les faces permettent une mise en oeuvre rapide avec les connecteurs, équerres et éléments de fixation standardisés - adapté aux protections de machines, châssis légers et structures auxiliaires en environnement industriel.

- 6 rainures ouvertes (taille 6) pour des assemblages polyvalents sur chaque face
- Aluminium anodisé - résistant à la corrosion, léger et dimensionnellement stable
- Longueur au choix : 50 mm à 3000 mm, unité de conditionnement : 1 pièce
- Usinage standard : M6 / D5,8 / D8 / DB8 (respecter la longueur minimale)
- Usinage personnalisé : DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG (DGmax = 45°, Lmin1/Lmin2 = 370/440 mm)
- Accessoires recommandés : capuchon de couverture 20x20 en gris signal ou noir

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Section transversale	20x40 mm
Type de profilé	Standard

Paramètre	Valeur
Module	20 mm
Taille de rainure	6
Rainures ouvertes	6
Couleur	Naturel (anodisé)
Matériau	Aluminium, anodisé
Longueur min (L min)	50 mm
Longueur max (L max)	3000 mm
Masse	0,8 kg/m
Aire de la section (A)	2,9 cm ²
Moment d'inertie I _x	4,6 cm ⁴
Moment d'inertie I _y	1,2 cm ⁴
Moment résistant W _x	2,5 cm ³
Moment résistant W _y	1,4 cm ³
Moment d'inertie de torsion I _t	0,68 cm ⁴
Moment résistant de torsion W _t	0,91 cm ³
Usinage standard	M6 / D5,8 / D8 / DB8
Usinage personnalisé	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Unité de conditionnement	1 pièce