

Profil de renfort 20x40 D8/D8V, aluminium anodisé, module 20 mm - Bosch Rexroth 3842993500

Réf. article BRR-3842993500
Fabricant Bosch Rexroth

Profil de renfort en aluminium anodisé de section 20x40 mm, à six rainures ouvertes et module de 20 mm, destiné aux bâtis d'assemblage, protecteurs de machines et structures d'automatisation. L'usinage D8 dans les rainures B/F et C/E ainsi que D8V dans les rainures A/D permettent une fixation directe par vis sans perçage préalable. Disponible en débit sur mesure de 50 mm à 3000 mm.

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



DESCRIPTION

Le profil de renfort 20x40 D8/D8V en aluminium anodisé est le profil rectangulaire compact du système de profilés modulaires Bosch Rexroth au pas de 20 mm. Sa section de 20x40 mm et ses six rainures ouvertes offrent des possibilités de liaison sur toutes les faces, ce qui en fait un élément courant pour les traverses, les renforts de cadres et les membrures secondaires dans les postes de travail, les capotages de machines et les structures de convoyeurs.

- Six rainures ouvertes - fixation et connexion sur toutes les faces sans usinage supplémentaire
- Usinage D8 (rainures B/F, C/E) et D8V (rainures A/D) - assemblage direct par vis, sans perçage préalable
- Aluminium anodisé finition naturelle - résistant à la corrosion, facile à nettoyer, aspect homogène
- Débit sur mesure de 50 mm à 3000 mm - longueur exacte selon besoin
- Moment d'inertie de surface $I_x 4,6 \text{ cm}^4$ / $I_y 1,2 \text{ cm}^4$ - rigidité à la flexion adaptée aux charges typiques de renfort

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	20x40 mm
Module de base	20 mm

Propriété	Valeur
Type de profil	Standard
Rainures ouvertes	6
Usinage du profil	D8 : rainures B/F, C/E - D8V : rainures A/D
Matière	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturel
Longueur min. (L min)	50 mm
Longueur max. (L max)	3000 mm
Aire de la section (A)	2,9 cm ²
Masse (m)	0,8 kg/m
Moment d'inertie de surface I _x	4,6 cm ⁴
Moment d'inertie de surface I _y	1,2 cm ⁴
Module de résistance W _x	2,5 cm ³
Module de résistance W _y	1,4 cm ³
Moment d'inertie de torsion (I _t)	0,68 cm ⁴
Module de résistance à la torsion (W _t)	0,91 cm ³
Unité de conditionnement	1 pièce
Accessoires recommandés	Capuchon 20x20 gris signal, Capuchon 20x20 noir