

Profilé de contreventement 45x135L Q&E, aluminium anodisé, 8 rainures ouvertes - Bosch Rexroth 3842993773

Réf. article BRR-3842993773
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé de contreventement asymétrique en aluminium anodisé, module 45 mm, section 45x135L avec 8 rainures ouvertes de taille 10 - adapté aux structures rigides et aux assemblages en diagonale jusqu'à 45°. Livré découpé à la longueur ou avec usinage standard ou personnalisé (L min 50 mm, L max 6070 mm).

DONNÉES TECHNIQUES

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

11.5 kg


NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

Le profilé de contreventement 45x135L est un profilé extrudé en aluminium asymétrique du système modulaire Bosch Rexroth au pas de 45 mm. Sa section rectangulaire dotée de 8 rainures ouvertes de taille 10 convient aux longerons rigides, aux entretoises de stabilisation et aux assemblages en diagonale jusqu'à 45° (DGmax = 45°). Le traitement anodisé assure une protection durable contre la corrosion pour un poids réduit.

- 8 rainures ouvertes (taille 10) sur toutes les faces pour une connectique flexible
- Rigidité élevée en flexion dans la direction y : moment d'inertie $I_y = 267,4 \text{ cm}^4$, module de résistance $W_y = 39,6 \text{ cm}^3$
- Assemblages en diagonale jusqu'à DGmax = 45° ; longueurs minimales pour l'usinage diagonal : Lmin1 = 534 mm, Lmin2 = 768 mm
- Disponible en longueur brute (L max 6070 mm) ou découpé sur mesure (L min 50 mm) avec usinage standard ou personnalisé
- Matériau : aluminium anodisé ; couleur : naturel ; masse : 4,6 kg/m ; section transversale : 16,8 cm²

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	45x135L
Dimensions	45 x 135 mm
Module de base	45 mm
Rainure de profilé	10
Rainures ouvertes	8
Type de profilé	Standard
Matériau	Aluminium anodisé
Couleur	Naturel
Masse [m]	4,6 kg/m
Section [A]	16,8 cm ²
Longueur min [L min]	50 mm
Longueur max [L max]	6070 mm
Moment d'inertie en x [Ix]	36,2 cm ⁴
Module de résistance en x [Wx]	16,1 cm ³
Moment d'inertie en y [Iy]	267,4 cm ⁴
Module de résistance en y [Wy]	39,6 cm ³
Moment d'inertie de torsion [It]	29,5 cm ⁴
Module de résistance à la torsion [Wt]	8,2 cm ³
Usinage standard	M12 / D9,8(B,C,D,F,G,H) / D17(B,C,D,F,G,H) / DB17 / F1(A,E)
Usinage personnalisé [L max i]	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG (max. 5400 mm)
Longueur minimale usinage standard	Lmin1 = 534 mm, Lmin2 = 768 mm
Remarque	DGmax = 45° ; usinage aux rainures désignées
Unité d'emballage	1
Accessoires recommandés	Capuchon 45x45 gris signal, Capuchon 45x90 gris signal, Capuchon 45x45 noir ESD, Capuchon 45x90 noir ESD