

Profilé d'entretoise 45x135L 5N, aluminium anodisé, 5 rainures ouvertes - Bosch Rexroth 3842993774

Réf. article BRR-3842993774
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé d'entretoise asymétrique en aluminium anodisé sur un pas modulaire de 45 mm, avec 5 rainures ouvertes (rainure de profil 10), destiné aux ossatures et structures porteuses exigeantes. Livré avec usinage de profil, disponible en longueurs jusqu'à 6 070 mm. Accessoires recommandés : capuchons de protection 45x45 et 45x90 en gris signal ou noir ESD.

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 d'entretoise 45x135L 5N de Bosch Rexroth est un profilé aluminium asymétrique du système modulaire à pas de 45 mm, doté de 5 rainures ouvertes. Il est conçu pour les ossatures et structures de support exigeantes en construction mécanique et industrielle, là où une rigidité élevée à la flexion dans l'axe Y est nécessaire. Le profilé est livré usiné et peut être adapté par usinage standard ou sur mesure.

- Rigidité à la flexion élevée : moment d'inertie $I_y = 274,4 \text{ cm}^4$ et module de résistance $W_y = 40,7 \text{ cm}^3$ pour des structures porteuses
- Grande plage de longueurs : livraison de 50 mm à 6 070 mm, usinage sur mesure jusqu'à 5 400 mm
- Options d'usinage variées : standard (M12, D9,8, D17, DB17, F1) et sur mesure (DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG)
- Surface anodisée : résistante à la corrosion, couleur naturelle, adaptée aux environnements industriels
- Compatible avec le système : pas modulaire 45 mm, rainure de profil 10, s'intègre dans le système d'assemblage Bosch Rexroth

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	45x135L 5N
Dimensions	45 x 135 mm
Type de profilé	5N
Pas modulaire	45 mm
Rainure de profil	10
Rainures ouvertes	5
Couleur	Naturel
Matière	Aluminium, anodisé
Masse	4,7 kg/m
Section du profilé [A]	17,3 cm ²
Longueur min [L min]	50 mm
Longueur max [L max]	6 070 mm
Usinage sur mesure max [L max i]	5 400 mm
État à la livraison	Usinage de profil
Unité d'emballage	1
Moment d'inertie Ix	38,6 cm ⁴
Moment d'inertie Iy	274,4 cm ⁴
Module de résistance Wx	17,6 cm ³
Module de résistance Wy	40,7 cm ³
Moment d'inertie en torsion It	32,5 cm ⁴
Module de résistance en torsion Wt	10,9 cm ³
Remarque	DGmax = 45°, Lmin1 / Lmin2 = 534 / 768 mm, usinage standard aux rainures désignées
Usinage standard	M12 / D9,8 (B,C,D,F,G,H) / D17 (B,C,D,F,G,H) / DB17 / F1 (A,E)
Usinage sur mesure	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Accessoires recommandés	Capuchon 45x45 gris signal, capuchon 45x90 gris signal, capuchon 45x45 noir ESD, capuchon 45x90 noir ESD