

Profilé de montant 40x80L 4N, 6070 mm, compatible ESD, aluminium anodisé - Bosch Rexroth 3842536485

Réf. article BRR-3842536485
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé de montant en aluminium anodisé, section 40x80L 4N, longueur 6070 mm, pour la construction de bâtis porteurs dans les systèmes d'assemblage et de transfert. Ses 6 rainures ouvertes (rainure de profil 10, module de base 40 mm) permettent un raccordement flexible à l'ensemble des accessoires du système modulaire Rexroth. Compatible ESD pour une utilisation dans les environnements de production sensibles aux décharges électrostatiques.

DONNÉES TECHNIQUES

Détection de position	Non
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.
Longueur	6070 mm
Numéro de tarif douanier	76042100
Pays d'origine	Allemagne
Poids	17.09 kg

NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

Le profilé de montant 40x80L 4N de Bosch Rexroth est un profilé en aluminium anodisé de la gamme 40x80 mm, doté de 6 rainures ouvertes et d'un module de base de 40 mm. Sa longueur de 6070 mm le destine aux membrures principales de postes de travail, de lignes de transfert et de protections de machines nécessitant une protection ESD. Le type de profil 4N offre une rigidité à la flexion élevée selon l'axe x et s'intègre à l'ensemble des accessoires à rainure de 10 mm du système Rexroth.

- Compatible ESD : utilisation sûre dans les environnements de fabrication et de contrôle sensibles aux électrostatiques
- 6 rainures ouvertes pour une flexibilité maximale de raccordement avec les éléments de fixation et les accessoires
- Rigidité à la flexion élevée : moment quadratique I_x 65,2 cm⁴, module de résistance W_x 16,3 cm³
- Surface anodisée : résistante à la corrosion et à l'abrasion, finition naturelle
- Entièrement compatible avec le système modulaire Rexroth (module de base 40 mm, rainure de



profil 10)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section	40x80L 4N
Dimensions	40x80 mm
Longueur [L]	6070 mm
Type de profil	4N
Rainure de profil	10
Module de base	40 mm
Rainures ouvertes	6
ESD	oui
Matériau	Aluminium anodisé
Couleur	Naturel
Surface du profil [A]	10,4 cm ²
Masse linéique [m]	2,8 kg/m
Poids (barre)	17,09 kg
Moment quadratique [Ix]	65,2 cm ⁴
Moment quadratique [Iy]	19,1 cm ⁴
Module de résistance [Wx]	16,3 cm ³
Module de résistance [Wy]	9,9 cm ³
Moment d'inertie torsionnel [It]	13,3 cm ⁴
Module de résistance en torsion [Wt]	4,4 cm ³
État à la livraison	Barre individuelle en longueur standard
Unité de conditionnement	1
Accessoires recommandés	Capuchon de recouvrement 40x80 gris signal, Capuchon de recouvrement 40x80 noir, Capuchon de recouvrement avec trou 40x80 gris signal, Capuchon de recouvrement avec trou 40x80 noir