

Profil de structure 80x80L 4NVS, aluminium anodisé, compatible ESD, longueur variable 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993658

Réf. article BRR-3842993658

Fabricant Bosch Rexroth

Le profil de structure 80x80L 4NVS de Bosch Rexroth est un profilé en aluminium anodisé à quatre rainures ouvertes, adapté aux environnements ESD, conçu pour la construction de bâtis de montage, de structures machines et de postes de travail industriels. Il est livré découpé sur mesure entre 50 et 6070 mm et s'intègre directement dans le système de profilés Bosch Rexroth 40/80 mm. La section symétrique 80x80 mm avec une largeur de rainure de 10 mm offre des possibilités de connexion multidirectionnelles.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
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.
Numéro de tarif douanier	76042100
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.1 kg

NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

Le profil de structure 80x80L 4NVS est un profilé porteur en aluminium anodisé destiné à la construction de bâtis de montage, de bases de machines et de postes de travail industriels. Sa section symétrique 80x80 mm avec quatre rainures ouvertes (largeur 10 mm, pas de 40 mm) permet des assemblages dans toutes les directions. La compatibilité ESD en fait un choix fiable pour les environnements de production et de contrôle sensibles aux décharges électrostatiques.

- Découpe sur mesure : longueur de 50 à 6070 mm, unité de conditionnement 1 pièce, sans perte de matière
- Quatre rainures ouvertes (10 mm) pour des connexions multidirectionnelles sans contrainte
- Compatible ESD : utilisation sûre dans les zones de montage et de contrôle sensibles aux décharges électrostatiques
- Aluminium anodisé (couleur naturelle) : résistant à la corrosion, léger et durable



- Rigidité élevée : moment d'inertie de surface $I_x = I_y = 142,5 \text{ cm}^4$, module de résistance $W_x = W_y = 35,6 \text{ cm}^3$
- Compatible avec le système de profilés Bosch Rexroth 40/80 mm - équerres, connecteurs et bouchons disponibles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	80x80L 4NVS
Dimensions	80 x 80 mm
Type de profilé	4NVS
Rainures ouvertes	4
Largeur de rainure	10 mm
Pas modulaire	40 mm
Longueur min. (L min)	50 mm
Longueur max. (L max)	6070 mm
État de livraison	Longueur variable (découpe sur mesure)
Matériau	Aluminium anodisé
Couleur	Naturelle
ESD	Oui
Surface du profilé (A)	19,3 cm ²
Masse (m)	5,2 kg/m
Moment d'inertie de surface x (I_x)	142,5 cm ⁴
Moment d'inertie de surface y (I_y)	142,5 cm ⁴
Module de résistance x (W_x)	35,6 cm ³
Module de résistance y (W_y)	35,6 cm ³
Moment d'inertie de torsion (I_t)	92 cm ⁴
Module de résistance à la torsion (W_t)	16,8 cm ³
Unité de conditionnement	1 pièce
Accessoires recommandés	Bouchon de profilé 80x80 gris signal, Bouchon de profilé 80x80 noir