

Profilé d'écartement 40x80L 3NVS, aluminium anodisé, adapté ESD, longueur variable 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993654

Réf. article BRR-3842993654
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé d'écartement de section 40x80 mm (type 3NVS) en aluminium anodisé, adapté aux environnements sensibles à l'électricité statique dans les lignes d'assemblage et postes de travail. Trois rainures ouvertes (largeur 10 mm) permettent des connexions sur toutes les faces longitudinales. Livré découpé à la longueur souhaitée entre 50 mm et 6070 mm.

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 profilé d'écartement 40x80L 3NVS de Bosch Rexroth est un profilé en aluminium anodisé sur la trame de 40 mm, avec trois rainures ouvertes. Il est homologué pour les environnements sensibles aux décharges électrostatiques et livré découpé à la longueur commandée - de 50 mm à 6070 mm - sans obligation de commander des barres entières.

- Adapté ESD: homologué pour les zones de production et d'assemblage sensibles à l'électricité statique
- Découpe à la longueur: toute dimension de 50 mm à 6070 mm, unité de conditionnement 1 pièce
- Trois rainures ouvertes (type 3NVS) permettant des raccordements sur toutes les faces longitudinales sans repositionner le profilé
- Rainure 10 mm: compatible avec toute la gamme d'éléments standard Bosch Rexroth (écrous à rainure, équerres, connecteurs)
- Aluminium anodisé, couleur naturelle: résistant à la corrosion, léger et adapté aux structures

apparentes

- Rigidité en flexion élevée dans la direction X ($I_x = 67,8 \text{ cm}^4$, $W_x = 17 \text{ cm}^3$) pour les ossatures porteuses

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section	40x80 mm
Type de profilé	3NVS
Rainures ouvertes	3
Largeur de rainure	10 mm
Trame modulaire	40 mm
Longueur min. (L min)	50 mm
Longueur max. (L max)	6070 mm
État à la livraison	Longueur variable (découpe sur commande)
Matériau	Aluminium anodisé
Couleur	Naturel
Adapté ESD	Oui
Masse (m)	2,9 kg/m
Aire de la section (A)	10,6 cm ²
Moment quadratique X (I_x)	67,8 cm ⁴
Module de résistance X (W_x)	17 cm ³
Moment quadratique Y (I_y)	19 cm ⁴
Module de résistance Y (W_y)	9,5 cm ³
Moment d'inertie torsionnel (I_t)	15,9 cm ⁴
Module de résistance à la torsion (W_t)	5,2 cm ³
Unité de conditionnement	1 pièce
Accessoires recommandés	Chapeau de protection 40x80 gris signal, Chapeau de protection 40x80 noir, Chapeau de protection avec trou 40x80 gris signal, Chapeau de protection avec trou 40x80 noir