

Profilé de contreventement 45x45L 3N, aluminium anodisé, compatible ESD, longueur variable 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842992404

Réf. article BRR-3842992404

Fabricant Bosch Rexroth

Profilé de contreventement en aluminium anodisé, module 45 mm, avec trois rainures ouvertes pour la construction de cadres d'assemblage flexibles et de postes de travail en zone EPA. La section 45x45L 3N est débitée à la longueur souhaitée (50 à 6070 mm) et s'intègre à l'ensemble de la gamme de profilés Bosch Rexroth série 45.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
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 de contreventement 45x45L 3N en aluminium anodisé est un élément structural central du système d'assemblage modulaire Bosch Rexroth à pas de 45 mm. Ses trois rainures ouvertes (largeur 10 mm) sur trois faces permettent le positionnement continu de connecteurs, traverses et accessoires sur toute la longueur, sans perçage préalable. La compatibilité ESD en fait le choix approprié pour les zones de protection électrostatique (EPA). Livré débité à la longueur commandée, de 50 à 6070 mm.

- Trois rainures ouvertes (largeur 10 mm) pour le positionnement libre des connecteurs sur toute la longueur du profilé
- Compatible ESD - utilisation sécurisée dans les zones de protection électrostatique
- Surface en aluminium anodisé : résistante à la corrosion, légère et durable
- Débit à la longueur de 50 à 6070 mm - aucun compromis sur les longueurs standard
- Moment d'inertie $I_x = 12,6 \text{ cm}^4$ et $I_y = 11,7 \text{ cm}^4$ pour une rigidité en flexion élevée dans une



section compacte

- Intégration directe dans la gamme complète de profilés Bosch Rexroth série 45

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section	45x45L 3N
Type de profilé	3N
Module	45 mm
Rainures ouvertes	3
Largeur de rainure	10 mm
Dimensions	45 x 45 mm
Longueur min. (L min)	50 mm
Longueur max. (L max)	6070 mm
Masse par mètre (m)	1,7 kg/m
Aire de la section (A)	6,2 cm ²
Moment d'inertie X (I _x)	12,6 cm ⁴
Module de résistance X (W _x)	5,4 cm ³
Moment d'inertie Y (I _y)	11,7 cm ⁴
Module de résistance Y (W _y)	5,2 cm ³
Moment d'inertie en torsion (I _t)	3,4 cm ⁴
Module de résistance en torsion (W _t)	2,4 cm ³
Matière	Aluminium anodisé
Couleur	Naturel
ESD	Oui
État à la livraison	Longueur variable (débité sur commande)
Unité d'emballage	1 pièce