

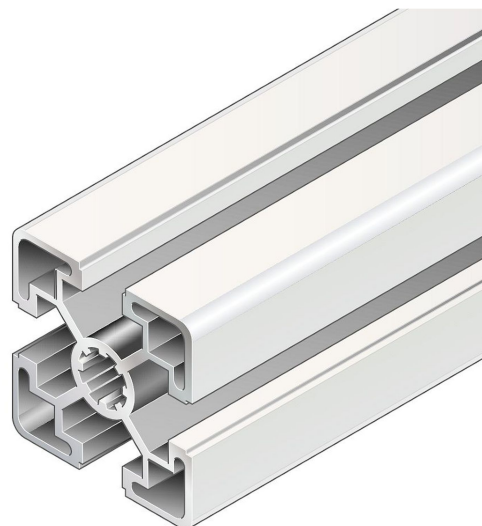
Profilé d'entretoise 45x45L, aluminium anodisé, compatible ESD, longueur à la coupe 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842992425

Réf. article BRR-3842992425

Fabricant Bosch Rexroth

Profilé d'entretoise en aluminium anodisé sur le quadrillage modulaire de 45 mm, avec 4 rainures ouvertes (largeur de rainure 10 mm), livré découpé à la longueur souhaitée entre 50 mm et 6070 mm. La section 45x45L offre une rigidité en flexion symétrique ($I_x = I_y = 11,7 \text{ cm}^4$) et une compatibilité ESD pour les zones de production sensibles à l'électricité statique.

DONNÉES TECHNIQUES

Détection de position **Non**Numéro de tarif
douanier **76042100**Pays d'origine **Allemagne**Poids **0.01 kg**

31416

NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

Le profilé d'entretoise 45x45L est un composant standard du système d'assemblage modulaire Bosch Rexroth au pas de 45 mm. Livré découpé à la longueur exacte commandée - de 50 mm jusqu'à 6070 mm - il s'intègre directement dans les bâtis, les protections et les structures de convoyeurs sans usinage complémentaire. Les quatre rainures ouvertes (rainure 10, pas de 45 mm) permettent la fixation de connecteurs, d'équerres et d'éléments rapportés sur tout le périmètre du profilé. La compatibilité ESD en fait le choix approprié pour les postes de travail dans les environnements sensibles aux décharges électrostatiques.

- Découpe à la longueur : de 50 mm à 6070 mm, sans longueur de stock imposée
- 4 rainures ouvertes (rainure 10, pas de 45 mm) pour un accès universel aux connecteurs
- Compatible ESD : adapté aux environnements sensibles à l'électricité statique
- Aluminium anodisé : résistant à la corrosion, surface durcie, couleur naturelle
- Section symétrique : $I_x = I_y = 11,7 \text{ cm}^4$, $W_x = W_y = 5,2 \text{ cm}^3$ pour des calculs de charge prévisibles
- Entièrement compatible avec la gamme complète de profilés Bosch Rexroth au pas de 45 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	45x45L
Dimensions	45 x 45 mm
Pas modulaire	45 mm
Rainure de profilé	10 mm
Rainures ouvertes	4
Type de profilé	Standard
Longueur min (L min)	50 mm
Longueur max (L max)	6070 mm
État à la livraison	Longueur variable (découpe à la commande)
Matériau	Aluminium anodisé
Couleur	Naturel
ESD	Oui
Masse (m)	1,6 kg/m
Aire de la section (A)	6 cm ²
Moment quadratique en direction x (Ix)	11,7 cm ⁴
Moment quadratique en direction y (Iy)	11,7 cm ⁴
Moment résistant en direction x (Wx)	5,2 cm ³
Moment résistant en direction y (Wy)	5,2 cm ³
Moment d'inertie en torsion (It)	1,46 cm ⁴
Moment résistant en torsion (Wt)	0,75 cm ³
Unité d'emballage	1
Accessoires recommandés	Bouchon de recouvrement 45x45 gris signal, Bouchon de recouvrement 45x45 noir, Bouchon de recouvrement avec trou 45x45 gris signal, Bouchon de recouvrement avec trou 45x45 noir