

Profilé d'entretoise 80x120L, compatible ESD, aluminium anodisé, longueur variable 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993201

Réf. article BRR-3842993201
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé structurel en aluminium de section 80x120L pour la construction de bâtis de machines et de structures d'assemblage rigides. Surface anodisée, compatible ESD, maille de 40 mm avec 10 rainures ouvertes pour une flexibilité de montage maximale. Livré découpé à la longueur souhaitée, de 50 à 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'entretoise 80x120L de Bosch Rexroth est un profilé structurel en aluminium destiné aux constructions de châssis exigeantes dans les domaines du montage et de la construction d'installations. La section asymétrique 80x120 mm offre une rigidité élevée en flexion sur les deux axes, avec un moment quadratique de 389,2 cm⁴ (axe x) et 192,8 cm⁴ (axe y). La surface anodisée et la compatibilité ESD le rendent adapté aux environnements de production sensibles aux décharges électrostatiques.

- 10 rainures ouvertes (largeur de rainure 10 mm) sur une maille de 40 mm - possibilités de liaison et de fixation polyvalentes sans usinage supplémentaire
- Compatible ESD - utilisation sécurisée dans les zones protégées contre les décharges électrostatiques conformément aux normes applicables
- Longueur variable sur mesure de 50 à 6070 mm - ajustement précis, perte de matière minimale
- Alésages préusinés (M12 dans tous les noyaux; D17 dans les rainures C/J, D/I, E/H; D17V dans les rainures A/G, B/F) - technique d'assemblage directe sans perçage additionnel



- Aluminium anodisé, couleur naturelle - résistant à la corrosion et facile d'entretien

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section	80x120L mm
Dimensions	80x120 mm
Maille modulaire	40 mm
Largeur de rainure	10 mm
Rainures ouvertes	10
Type de profilé	Standard
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturel
ESD	Oui
Longueur min (L min)	50 mm
Longueur max (L max)	6070 mm
Masse (m)	6,9 kg/m
Section du profilé (A)	25,6 cm ²
Moment quadratique x (Ix)	389,2 cm ⁴
Moment quadratique y (Iy)	192,8 cm ⁴
Module de résistance x (Wx)	64,9 cm ³
Module de résistance y (Wy)	48,2 cm ³
Moment d'inertie torsionnel (It)	119 cm ⁴
Module de résistance à la torsion (Wt)	29,1 cm ³
Usinages du profilé	M12 : tous les noyaux; D17 : rainures C/J, D/I, E/H; D17V : rainures A/G, B/F
État de livraison	Longueur variable (découpe sur mesure)
Unité de conditionnement	1
Accessoires recommandés	Bouchon de recouvrement 80x120 gris signal, bouchon de recouvrement 80x120 noir