

Profilé d'écartement 80x120L M12/M12, aluminium anodisé, compatible ESD, 10 rainures - Bosch Rexroth 3842993203

Réf. article BRR-3842993203
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé d'écartement à section 80x120L pour structures porteuses, caissons de protection et postes de montage industriels. Le profilé en aluminium anodisé est compatible ESD, dispose de 10 rainures ouvertes sur un pas de 40 mm et se commande découpé sur mesure entre 110 mm et 6 000 mm. Les taraudages M12 dans tous les noyaux et les perçages D17 dans les rainures suppriment toute opération d'usinage ultérieure.

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	76169990
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.1 kg

NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

Le profilé d'écartement 80x120L (réf. 3842993203) de Bosch Rexroth est un profilé de construction en aluminium anodisé de la gamme standard, homologué ESD. Avec un moment quadratique de 389,2 cm⁴ dans la direction x et de 192,8 cm⁴ dans la direction y, il convient aux structures porteuses exigeantes, aux caissons de machines et aux postes de travail en techniques d'assemblage et d'automatisation.

- 10 rainures ouvertes sur un pas de 40 mm pour le raccordement flexible de connecteurs, guides et éléments rapportés
- Compatible ESD - adapté aux environnements de production sensibles aux décharges électrostatiques
- Taraudages M12 dans tous les noyaux, perçages D17 dans les rainures C/J, D/I, E/H, perçages D17V dans les rainures A/G, B/F - aucun usinage complémentaire nécessaire
- Découpe sur mesure de 110 mm à 6 000 mm, unité d'emballage 1 pièce



- Section transversale du profilé 25,6 cm², masse linéique 6,9 kg/m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	80x120L
Dimensions [mm]	80 x 120
Type de profilé	Standard
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturel
ESD	Oui
Pas modulaire [mm]	40
Rainure de profilé	10
Rainures ouvertes	10
Usinage du profilé	M12 : tous les noyaux - D17 : rainures C/J, D/I, E/H - D17V : rainures A/G, B/F
Longueur min / max [mm]	110 / 6 000
Unité d'emballage	1
Section A [cm ²]	25,6
Masse m [kg/m]	6,9
Moment quadratique I _x [cm ⁴]	389,2
Module de résistance W _x [cm ³]	64,9
Moment quadratique I _y [cm ⁴]	192,8
Module de résistance W _y [cm ³]	48,2
Moment d'inertie en torsion I _t [cm ⁴]	119
Module de résistance en torsion W _t [cm ³]	29,1
Accessoires recommandés	Capuchon de recouvrement 80x120 gris signal, capuchon de recouvrement 80x120 noir