

Profilé de structure 80x80L adapté ESD, aluminium anodisé, 8 rainures, pas de 40 mm - Bosch Rexroth 3842993674

Réf. article BRR-3842993674

Fabricant Bosch Rexroth

Profilé de structure à section 80x80L et 8 rainures ouvertes au pas de 40 mm pour la construction flexible de systèmes de montage et de convoyage. En aluminium anodisé adapté ESD, il peut être découpé à la longueur souhaitée de 50 à 6070 mm. Accessoires recommandés : bouchons de profilé 80x80 en gris signal ou en noir.

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 structure 80x80L de Bosch Rexroth est un profilé standard en aluminium anodisé destiné aux systèmes de montage, de convoyage et aux postes de travail professionnels. Ses 8 rainures ouvertes (largeur de rainure 10) au pas de 40 mm offrent une flexibilité totale de raccordement sur toutes les faces. Sa conformité ESD permet une utilisation directe dans les environnements de fabrication électronique sans mesures supplémentaires.

- 8 rainures ouvertes - raccordement possible sur toutes les faces
- Adapté ESD - utilisable directement en assemblage électronique
- Longueur sur mesure : de 50 à 6070 mm
- Rigidité élevée : moment d'inertie de surface $I_x = I_y = 132,1 \text{ cm}^4$
- Usinages standard disponibles : M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1
- Usinages individuels DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG sur demande

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section	80x80L
Dimensions [mm]	80x80
Rainure de profilé	10
Pas modulaire [mm]	40
Rainures ouvertes	8
Type de profilé	Standard
Couleur	Naturel
ESD	Oui
Matériau	Aluminium anodisé
Longueur min [mm]	50
Longueur max [mm]	6070
Masse linéique [kg/m]	4,9
Aire de la section A [cm ²]	18,2
Moment d'inertie de surface $I_x = I_y$ [cm ⁴]	132,1
Moment de résistance $W_x = W_y$ [cm ³]	33
Moment d'inertie de torsion I_t [cm ⁴]	59,8
Moment de résistance à la torsion W_t [cm ³]	17,2
Usinage standard	M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1
Usinage individuel	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Remarque usinage	DGmax = 45°, Lmin1 / Lmin2 = 439/578 mm
Unité de conditionnement	1
Accessoires recommandés	Bouchon de profilé 80x80 gris signal, bouchon de profilé 80x80 noir