

Profilé de support 80x80L 6N, aluminium anodisé, compatible ESD - Bosch Rexroth 3842993675

Réf. article BRR-3842993675
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé de support 80x80L 6N en aluminium anodisé pour postes de montage, bâtis de machines et dispositifs de protection compatibles ESD. Les 6 rainures ouvertes sur toutes les faces, avec une largeur de rainure de 10 et un pas modulaire de 40 mm, offrent une liberté totale de raccordement. Disponible en longueur de coupe de 50 mm à 6070 mm, avec usinages standard et sur mesure.

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 support 80x80L 6N de Bosch Rexroth est un profilé de construction en aluminium pour l'assemblage de postes de travail, de bâtis de machines et d'enceintes de protection dans le système modulaire au pas de 40 mm. La surface anodisée allie robustesse mécanique et compatibilité ESD, répondant aux exigences des environnements de production sensibles aux décharges électrostatiques.

- 6 rainures ouvertes sur toutes les faces: liberté de raccordement maximale pour connecteurs, consoles et accessoires, sans démontage
- Pas modulaire 40 mm et largeur de rainure 10: compatibilité totale avec l'ensemble du système de profilés en aluminium Bosch Rexroth
- Compatible ESD: surface anodisée adaptée aux postes de travail conformes aux directives ESD
- Découpe sur mesure: longueurs de 50 mm à 6070 mm, usinages standard et personnalisés disponibles
- Rigidité élevée en flexion et en torsion: $I_x = 134,1 \text{ cm}^4$, $I_y = 140,9 \text{ cm}^4$, $I_t = 72,6 \text{ cm}^4$



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	80x80L 6N
Dimensions	80 x 80 mm
Type de profilé	6N
Rainures ouvertes	6
Largeur de rainure	10
Pas modulaire	40 mm
Longueur min. (L min)	50 mm
Longueur max. (L max)	6070 mm
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturel
Compatible ESD	Oui
Masse (m)	5,1 kg/m
Aire de la section (A)	18,8 cm ²
Moment d'inertie de surface X (Ix)	134,1 cm ⁴
Moment d'inertie de surface Y (Iy)	140,9 cm ⁴
Moment résistant X (Wx)	33,5 cm ³
Moment résistant Y (Wy)	36,2 cm ³
Moment d'inertie de torsion (It)	72,6 cm ⁴
Moment résistant de torsion (Wt)	15 cm ³
Usinage standard	M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1(A,C,F)
Usinage personnalisé	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Remarque usinage	DGmax = 45°, Lmin1/Lmin2 = 439/578 mm, usinage standard aux rainures désignées
Accessoires recommandés	Bouchon 80x80 gris signal, bouchon 80x80 noir
Unité d'emballage	1