

Profilé porteur 80x160L, rainure 10, ESD, anodisé - Bosch Rexroth 3842529349

Réf. article BRR-3842529349
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé porteur 80x160L en aluminium anodisé avec rainure 10 et aptitude ESD. Livré en unité de conditionnement de 3 longueurs standard de 6070 mm chacune. Structure porteuse de base pour bâtis de machines, capotages et châssis d'installation en zone ESD.

DONNÉES TECHNIQUES

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.

Longueur	6070 mm
Numéro de tarif douanier	76042100
Pays d'origine	Allemagne
Poids	185 kg



31412

NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

Le profilé porteur 80x160L de Bosch Rexroth est un profilé de construction en aluminium optimisé pour la charge, destiné aux concepteurs et intégrateurs qui recherchent une rigidité élevée sur une grande hauteur. Il constitue la structure porteuse de base des bâtis de machines, portiques, capotages de protection et châssis d'installation, et son aptitude ESD l'autorise dans les zones à protection électrostatique.

- Rigidité élevée en flexion et en torsion grâce à la grande section 80x160L
- Compatible ESD pour une utilisation en zone EPA
- Rainure 10 au pas de 40 mm, compatible avec le système d'assemblage modulaire
- Surface anodisée, sans entretien et résistante à la corrosion
- Usinage M12 préparé en usine dans tous les alésages centraux

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Section	80x160L
Dimensions	80x160 mm
Rainure de profilé	10

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

Pas modulaire	40 mm
Rainures ouvertes	12
ESD	oui
Type de profilé	Standard
Couleur	Naturel
Matériau	Aluminium, anodisé
Longueur [L]	6070 mm
Unité de livraison	3
État à la livraison	Unité de conditionnement en longueur standard
Masse [m]	8.9 kg/m
Poids	185 kg
Surface du profilé [A]	32.9 cm ²
Moment quadratique selon X [Ix]	850.7 cm ⁴
Moment quadratique selon Y [Iy]	253.4 cm ⁴
Module de résistance selon X [Wx]	106.3 cm ³
Module de résistance selon Y [Wy]	63.4 cm ³
Moment d'inertie de torsion [It]	182 cm ⁴
Module de résistance à la torsion [Wt]	41.1 cm ³
Usinage du profilé	M12 dans tous les alésages centraux ; D17 dans les rainures C/L, D/K, E/J, F/I ; D17V dans les rainures A/H, B/G
Accessoires recommandés	Capuchon 80x80, gris clair ou noir