

Profil d'entretoise 40x160L M12/M12, aluminium anodisé, compatible ESD - Bosch Rexroth 3842993145

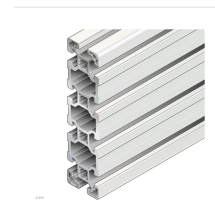
Réf. article **BRR-3842993145** Fabricant **Bosch Rexroth**

Réf. fabricant **3842993145**

Profil d'entretoise en aluminium anodisé, section 40x160L, pour ossatures porteuses et longerons dans le système de technologie d'assemblage Bosch Rexroth. Les filets M12 dans tous les noyaux et les perçages D17 dans les faces de rainure permettent un assemblage boulonné direct sans pièces supplémentaires. Compatible ESD, découpé à la longueur souhaitée de 110 à 6000 mm.

DONNÉES TECHNIQUES

Authenticité de l'article	Produit original
Estado del artículo	Nuevo
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
Version	TEC



NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

Le profil d'entretoise 40x160L M12/M12 est un profil en aluminium anodisé à rigidité en flexion élevée dans la direction x ($I_x = 466,7 \text{ cm}^4$), conçu pour les poutres horizontales, les longerons et les structures de châssis lourdes dans le système de profilés Bosch Rexroth. Les filets M12 dans tous les noyaux, associés aux perçages D17 dans les rainures B/J, C/I, D/H et E/G, permettent de visser les éléments de liaison directement dans le profil, réduisant ainsi le temps de montage et le nombre de

pièces. Le profil est compatible ESD pour une utilisation dans les zones protégées contre les décharges électrostatiques.

- Rigidité en flexion élevée dans la direction x : $I_x = 466,7 \text{ cm}^4$, $W_x = 58,3 \text{ cm}^3$ - adapté aux poutres porteuses principales
- Filets M12 dans tous les noyaux et perçages D17 pour un boulonnage direct sans inserts supplémentaires
- Compatible ESD pour les environnements de production à zones protégées (EPA)
- Matériau : aluminium anodisé, couleur naturelle - résistant à la corrosion et léger
- Découpe à la longueur : de 110 mm à 6000 mm, unité de conditionnement 1 pièce
- Accessoires recommandés : capuchon de protection 40x80 en gris signal ou noir

Caractéristiques techniques

Propriété	Valeur
Section transversale	40x160L
Dimensions [mm]	40x160
Pas modulaire [mm]	40
Rainure de profil [mm]	10
Rainures ouvertes	10
Type de profil	Standard
Matériau	Aluminium anodisé
Couleur	Naturelle
Compatible ESD	Oui
Longueur min / max [mm]	110 / 6000
Masse [kg/m]	5,5
Section du profil A [cm ²]	20,5
Moment quadratique I_x [cm ⁴]	466,7
Module de résistance W_x [cm ³]	58,3
Moment quadratique I_y [cm ⁴]	37,2
Module de résistance W_y [cm ³]	18,6
Moment d'inertie de torsion I_t [cm ⁴]	25,8
Module de résistance à la torsion W_t [cm ³]	14,6
Usinage du profil	M12 : dans tous les noyaux ; D17 : dans les rainures B/J, C/I, D/H, E/G
Unité de conditionnement	1 pièce