

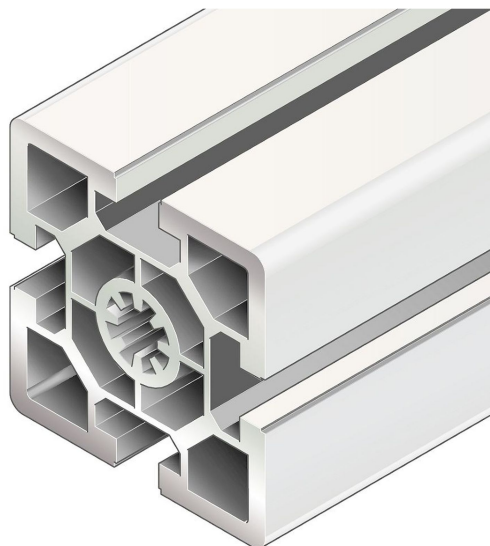
Profilé de renfort 60x60 M12, rainure 10, aluminium anodisé, longueur 60-6000 mm - Bosch Rexroth 3842990351

Réf. article BRR-3842990351
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé aluminium anodisé de section carrée 60x60 mm, à quatre rainures ouvertes de largeur 10 et technologie de liaison M12. Avec un moment quadratique $I_x = I_y = 52,2 \text{ cm}^4$ et une section active de $14,4 \text{ cm}^2$, il offre la rigidité nécessaire aux bâtis de machines, tables d'assemblage et structures de protection. Livré découpé sur mesure entre 60 mm et 6000 mm, directement intégrable dans le système de profilés Rexroth.

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



31442

DESCRIPTION

Le profilé de renfort 60x60 M12 de Bosch Rexroth est un profilé système en aluminium anodisé de section carrée, pourvu de quatre rainures ouvertes (largeur de rainure 10) et d'une technologie de liaison M12. Il constitue la structure portante des bâtis de machines et d'installations, des protections, des tables de travail et des dispositifs modulaires dans les systèmes d'assemblage industriels. La découpe est réalisée sur mesure entre 60 mm et 6000 mm ; un usinage des extrémités est disponible avant livraison.

- Rigidité élevée en flexion et en torsion : moment quadratique $I_x = I_y = 52,2 \text{ cm}^4$, module de résistance $W_x = W_y = 17,4 \text{ cm}^3$
- Quatre rainures ouvertes permettent la fixation flexible de connecteurs, équerres et composants additionnels sans perçage supplémentaire
- Technologie de liaison M12 pour des assemblages bout à bout à force directement dans le système à écrou en T
- Surface anodisée (couleur : naturel) pour une protection contre la corrosion et un aspect soigné sur les structures visibles
- Pas modulaire 60 mm - entièrement compatible avec le système de profilés Bosch Rexroth de

taille 60

- Découpe individuelle de 60 mm à 6000 mm, unité de conditionnement 1 pièce

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	60x60 mm
Type de profilé	Standard
Pas modulaire	60 mm
Rainures ouvertes	4
Rainure de profilé	10
Technologie de liaison	M12
Longueur min. (L min)	60 mm
Longueur max. (L max)	6000 mm
Section du profilé (A)	14,4 cm ²
Masse (m)	3,9 kg/m
Moment quadratique en direction x (Ix)	52,2 cm ⁴
Moment quadratique en direction y (Iy)	52,2 cm ⁴
Module de résistance en direction x (Wx)	17,4 cm ³
Module de résistance en direction y (Wy)	17,4 cm ³
Moment d'inertie en torsion (It)	15,9 cm ⁴
Module de résistance en torsion (Wt)	8,8 cm ³
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturel
Unité de conditionnement	1 pièce
Accessoires recommandés	Bouchon 60x60 noir, Bouchon 60x60 gris signal, Bouchon avec trou 60x60 noir, Bouchon avec trou 60x60 gris signal