

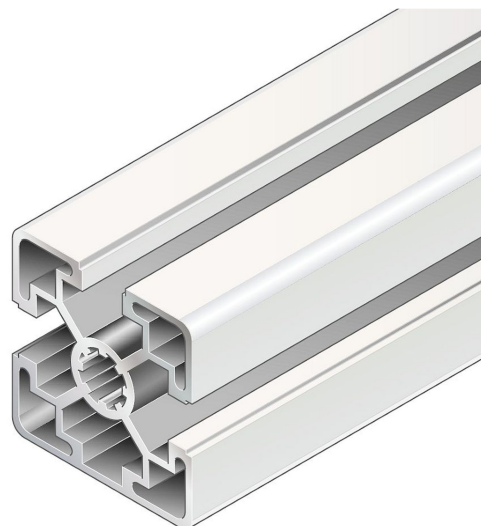
Profilé de renfort 45x45L 3N, aluminium anodisé, rainure 10, 3 rainures ouvertes - Bosch Rexroth 3842993741

Réf. article BRR-3842993741
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé de renfort en aluminium anodisé de section 45x45L 3N, avec trois rainures ouvertes (rainure 10) et un pas modulaire de 45 mm. Disponible en longueurs sur mesure de 50 à 6070 mm, avec options d'usinage standard et personnalisé. Élément structurel central pour les systèmes de montage, de contrôle et d'automatisation 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	76042100
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.1 kg



31421

DESCRIPTION

Le profilé de renfort 45x45L 3N est un profilé en aluminium anodisé à trois rainures ouvertes (taille de rainure 10) et un pas modulaire de 45 mm. Découpé sur mesure entre 50 mm et 6070 mm, il constitue l'élément porteur et de liaison principal dans les structures d'assemblage, de contrôle et d'automatisation du système de profilés Rexroth.

- Trois rainures ouvertes permettent des connexions sur trois faces sans perçage supplémentaire
- Usinages standard disponibles en usine : filetage M12, alésages D9,8 / D17 / DB17
- Options d'usinage personnalisé : DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG (coupe en onglet jusqu'à 45°)
- Surface anodisée pour une résistance accrue à la corrosion et une finition naturelle soignée
- Masse linéaire de 1,7 kg/m - léger et rigide pour les applications structurales

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	45x45L 3N
Type de profilé	3N
Dimensions	45 x 45 mm
Pas modulaire	45 mm

Propriété	Valeur
Rainure de profilé	10
Rainures ouvertes	3
Couleur	Nature (anodisé)
Matériau	Aluminium, anodisé
Longueur min	50 mm
Longueur max	6070 mm
Masse	1,7 kg/m
Surface du profilé [A]	6,2 cm ²
Moment quadratique I _x	12,6 cm ⁴
Moment quadratique I _y	11,7 cm ⁴
Module de résistance W _x	5,4 cm ³
Module de résistance W _y	5,2 cm ³
Moment d'inertie de torsion I _t	3,4 cm ⁴
Module de résistance en torsion W _t	2,4 cm ³
Usinage standard	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Usinage personnalisé	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Note coupe en onglet	DGmax = 45°, Lmin1 / Lmin2 = 378 / 456 mm
Unité d'emballage	1