

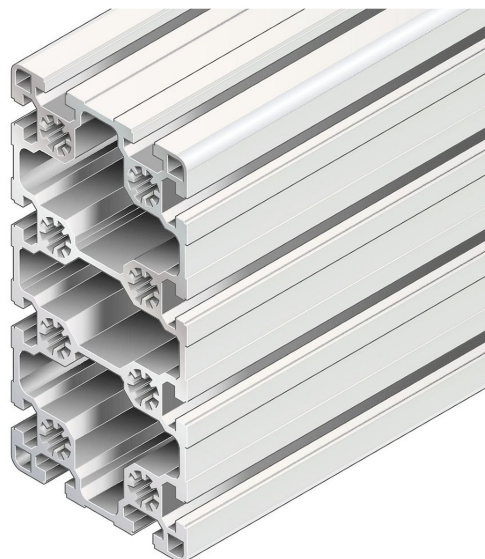
Profilé de structure 90x180L, aluminium anodisé, 12 rainures, longueur sur mesure 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842992857

Réf. article BRR-3842992857
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé de structure en aluminium anodisé de section 90x180 mm, doté de 12 rainures ouvertes pour une intégration polyvalente dans les constructions modulaires. Livré à la longueur souhaitée (50 à 6070 mm), avec usinage M12 d'origine dans tous les alésages centraux. Moment d'inertie I_x de 1380 cm⁴ pour une rigidité élevée en flexion sur l'axe principal.

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



31444

DESCRIPTION

Le profilé de structure 90x180L en aluminium anodisé constitue l'élément porteur des châssis larges et des bâtis de machines dans le système de profilés Bosch Rexroth. Ses douze rainures ouvertes sur un pas de 45 mm permettent une liaison directe avec tous les profilés, équerres et connecteurs compatibles de la gamme. La livraison à longueur variable, de 50 à 6070 mm, limite les chutes et réduit le stock nécessaire.

- 12 rainures ouvertes (taille de rainure 10) pour le montage de connecteurs, panneaux et accessoires sur toutes les faces
- Usinage d'origine : M12 dans tous les alésages centraux, D17V et rainure de guidage longitudinal LF dans les rainures A/H et B/G - aucune reprise d'usinage en bout requise
- Rigidité élevée en flexion : $I_x = 1380 \text{ cm}^4$, $W_x = 153,3 \text{ cm}^3$ pour les charges importantes selon l'axe x
- Surface en aluminium anodisé : résistante à la corrosion, facile à nettoyer, couleur naturelle
- Longueur sur mesure 50-6070 mm, unité de conditionnement 1 pièce, masse 11,6 kg par mètre

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	90x180 mm

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

Propriété	Valeur
Type de profilé	Standard
Pas modulaire	45 mm
Rainures ouvertes	12
Rainure de profilé	10
Longueur min	50 mm
Longueur max	6070 mm
Section du profilé [A]	42,8 cm ²
Moment d'inertie I _x	1380 cm ⁴
Module de résistance W _x	153,3 cm ³
Moment d'inertie I _y	401 cm ⁴
Module de résistance W _y	89,1 cm ³
Moment d'inertie en torsion I _t	257 cm ⁴
Module de résistance en torsion W _t	47,1 cm ³
Masse	11,6 kg/m
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturel
Usinage	M12 dans tous les alésages centraux ; D17V et LF dans les rainures A/H, B/G
Unité de conditionnement	1 pièce