

Profil d'entretoise 45x270 Q&E, aluminium anodisé, 13 rainures - Bosch Rexroth 3842993732

Réf. article BRR-3842993732

Fabricant Bosch Rexroth

Profil d'entretoise large à section 45x270 mm et 13 rainures ouvertes, conçu pour les structures porteuses exigeantes du système modulaire Rexroth au pas de 45 mm. Le profil en aluminium anodisé est disponible en longueurs de 80 à 6000 mm et offre un moment d'inertie de 3962 cm⁴ selon l'axe X pour une rigidité à la flexion élevée. Compatible avec les usinages standard et les options d'usinage individualisé.

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



DESCRIPTION

Le profil d'entretoise 45x270 est le profil le plus large de la série système 45 de Rexroth, destiné aux poutres, bâtis de machines et structures fortement chargés pour lesquels une grande rigidité à la flexion selon l'axe X est indispensable. La section en aluminium anodisé comprend 13 rainures ouvertes de 10 mm de largeur, permettant le montage de connecteurs, équerres et accessoires sur toutes les faces.

- Rigidité à la flexion élevée : moment d'inertie $I_x = 3962 \text{ cm}^4$, module de résistance $W_x = 300,2 \text{ cm}^3$
- 13 rainures ouvertes (largeur 10 mm) pour une flexibilité de montage maximale sur toutes les faces
- Pas modulaire 45 mm - compatible avec l'ensemble du système de profilés Rexroth
- Disponible en longueurs de 80 à 6000 mm, unité d'emballage 1 pièce
- Usinage standard sur rainures désignées (M12, D9,8, D17, DB17, F1) et options d'usinage individualisé (DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS)
- Accessoires recommandés : bouchon de rainure 45x90 en gris signal ou noir

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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
Section transversale	45x270 mm
Type de profil	Standard
Pas modulaire	45 mm
Largeur de rainure	10 mm
Rainures ouvertes	13
Longueur min. / max.	80 mm / 6000 mm
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturel
Masse	16,7 kg/m
Surface du profil [A]	61,9 cm ²
Moment d'inertie I _x	3962 cm ⁴
Moment d'inertie I _y	118 cm ⁴
Module de résistance W _x	300,2 cm ³
Module de résistance W _y	61,6 cm ³
Unité d'emballage	1 pièce