

## Profil d'entretoise 45x45L R, aluminium anodisé, compatible ESD, longueur variable 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842992897

Réf. article BRR-3842992897

Fabricant Bosch Rexroth

Profil d'entretoise en aluminium anodisé, section circulaire 45x45 mm, adapté aux structures d'assemblage et d'automatisation conformes aux exigences ESD. Deux rainures ouvertes (rainure de profil 10, pas de 45 mm) permettent la fixation d'accessoires sur toute la longueur sans perçage. Livré en découpe sur mesure de 50 mm à 6070 mm.

### 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                                                                                                                                                  |

### NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

### DESCRIPTION

Le profil d'entretoise 45x45L R est un profil en aluminium anodisé à section circulaire (45x45 mm) issu du système modulaire d'assemblage Bosch Rexroth. Il est certifié compatible ESD, ce qui le rend approprié pour les environnements de production électronique, de test et de contrôle sensibles aux décharges électrostatiques. Livré découpé à la longueur exacte commandée - de 50 mm à 6070 mm - il s'intègre directement dans toute construction de cadres System 45 avec l'ensemble des connecteurs, équerres et accessoires Bosch Rexroth.

- Compatible ESD : utilisation sécurisée dans les zones de production et de test sensibles à l'électricité statique
- Découpe sur mesure : de 50 mm à 6070 mm, facturé à la dimension exacte commandée, sans chutes
- Deux rainures ouvertes pour la fixation d'équerres, panneaux et accessoires sur toute la longueur, sans outillage spécifique



- Aluminium anodisé : résistant à la corrosion, léger, finition naturelle
- Compatibilité totale System 45 : rainure de profil 10, pas de 45 mm - s'associe à tous les composants Bosch Rexroth System 45

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Propriété                                            | Valeur                                                                     |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Section transversale                                 | 45x45 mm                                                                   |
| Type de profil                                       | Circulaire (L R)                                                           |
| Rainures ouvertes                                    | 2                                                                          |
| Rainure de profil                                    | 10                                                                         |
| Pas modulaire                                        | 45 mm                                                                      |
| Longueur min. (L min)                                | 50 mm                                                                      |
| Longueur max. (L max)                                | 6070 mm                                                                    |
| État à la livraison                                  | Longueur variable (découpe sur mesure)                                     |
| Matériau                                             | Aluminium, anodisé                                                         |
| Couleur                                              | Naturel                                                                    |
| ESD                                                  | Oui                                                                        |
| Masse (m)                                            | 1,3 kg/m                                                                   |
| Surface du profil (A)                                | 4,9 cm <sup>2</sup>                                                        |
| Moment quadratique I <sub>x</sub> / I <sub>y</sub>   | 8,6 cm <sup>4</sup>                                                        |
| Module de résistance W <sub>x</sub> / W <sub>y</sub> | 5 cm <sup>3</sup>                                                          |
| Moment d'inertie à la torsion (I <sub>t</sub> )      | 3,3 cm <sup>4</sup>                                                        |
| Module de résistance à la torsion (W <sub>t</sub> )  | 2,8 cm <sup>3</sup>                                                        |
| Unité de conditionnement                             | 1                                                                          |
| Accessoires recommandés                              | Coiffe de recouvrement 45x45 R, Coiffe de recouvrement 45x45 R gris signal |