

## **Profil d'entretoise 40x40 HR M12/M12 - aluminium anodisé, compatible ESD, 1 rainure ouverte - Bosch Rexroth 3842993257**

**Réf. article BRR-3842993257**
**Fabricant Bosch Rexroth**

Profil d'entretoise en aluminium anodisé à section semi-circulaire 40x40 mm (HR), avec raccords filetés M12 aux deux extrémités et une rainure de profil de 10 mm. Compatible ESD, il est livré découpé sur mesure entre 110 mm et 6000 mm pour les structures de postes de travail et de montage sur la grille modulaire 40 mm.

### **DONNÉES TECHNIQUES**

|                          |                                                                                                                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführungsklasse        | <b>TEC</b>                                                                                                                                                     |
| Détection de position    | <b>Non</b>                                                                                                                                                     |
| Hinweis                  | <b>Gemäß der aktuellen Preisstruktur werden für Bestellungen von Profilen mit einer Länge von 1500 mm zusätzliche Kosten in Höhe von 80,00 Euro berechnet.</b> |
| Numéro de tarif douanier | <b>76169990</b>                                                                                                                                                |
| Pays d'origine           | <b>Allemagne</b>                                                                                                                                               |
| Poids                    | <b>0.1 kg</b>                                                                                                                                                  |

### **NORMES & CONFORMITÉ**

**Sécurité ESD**

### **DESCRIPTION**

Le profil d'entretoise 40x40 HR M12/M12 en aluminium anodisé associe une section transversale semi-circulaire compacte à une rainure centrale de 10 mm et des raccords filetés M12 aux deux extrémités. Il s'intègre directement dans le système de profilés aluminium Bosch Rexroth sur la grille de 40 mm et convient aux environnements de production sensibles à l'électricité statique.

- Forme de profil semi-circulaire (HR) - supprime les arêtes vives dans les zones opérateur et facilite le nettoyage.
- Extrémités filetées M12/M12 pour une connexion boulonnée directe sans connecteurs d'extrémité supplémentaires.
- Compatible ESD - adapté aux zones de production à sensibilité électrostatique élevée.
- Découpe sur commande de 110 mm à 6000 mm, vendu à l'unité.
- Moment d'inertie de surface  $I_x 8,1 \text{ cm}^4$  /  $I_y 7,6 \text{ cm}^4$  pour une rigidité en flexion adaptée à la grille 40 mm.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Paramètre                                    | Valeur                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Section transversale                         | 40x40 HR                                                                                                                     |
| Type de profil                               | Semi-circulaire                                                                                                              |
| Dimension modulaire                          | 40 mm                                                                                                                        |
| Rainure de profil                            | 10 mm                                                                                                                        |
| Rainures ouvertes                            | 1                                                                                                                            |
| Raccord fileté                               | M12 / M12                                                                                                                    |
| Longueur min.                                | 110 mm                                                                                                                       |
| Longueur max.                                | 6000 mm                                                                                                                      |
| Matériau                                     | Aluminium, anodisé                                                                                                           |
| Couleur                                      | Naturel                                                                                                                      |
| Compatible ESD                               | Oui                                                                                                                          |
| Masse (m)                                    | 1,5 kg/m                                                                                                                     |
| Surface du profil (A)                        | 5,5 cm <sup>2</sup>                                                                                                          |
| Moment d'inertie de surface I <sub>x</sub>   | 8,1 cm <sup>4</sup>                                                                                                          |
| Moment d'inertie de surface I <sub>y</sub>   | 7,6 cm <sup>4</sup>                                                                                                          |
| Moment résistant W <sub>x</sub>              | 4,0 cm <sup>3</sup>                                                                                                          |
| Moment résistant W <sub>y</sub>              | 3,6 cm <sup>3</sup>                                                                                                          |
| Moment d'inertie de torsion I <sub>t</sub>   | 4,6 cm <sup>4</sup>                                                                                                          |
| Moment résistant à la torsion W <sub>t</sub> | 2,8 cm <sup>3</sup>                                                                                                          |
| Unité d'emballage                            | 1 pièce                                                                                                                      |
| Accessoires recommandés                      | Bouchon 40x40 HR gris signal, Bouchon 40x40 HR noir, Bouchon avec trou 40x40 HR gris signal, Bouchon avec trou 40x40 HR noir |