

## **Profilé aluminium 90x90 material chute, anodisé, longueur variable 50-3000 mm - Bosch Rexroth 3842993072-1000**

**Réf. article BRR-3842993072-1000**
**Fabricant Bosch Rexroth**

Profilé aluminium extrudé 90x90 mm, anodisé, pour bacs de préhension Vario et systèmes d'assemblage manuel Bosch Rexroth. Livré en longueur variable de 50 à 3000 mm, découpé à la cote souhaitée. Masse 2,5 kg/m avec moment d'inertie  $I_x$  118,8 cm<sup>4</sup> pour une rigidité optimale.

### **DONNÉES TECHNIQUES**

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Ausführungsklasse        | <b>TEC</b>       |
| Numéro de tarif douanier | <b>76041090</b>  |
| Pays d'origine           | <b>Allemagne</b> |
| Poids                    | <b>0.0099 kg</b> |



### **DESCRIPTION**

Le profilé aluminium 90x90 (material chute) est un profilé de structure destiné à la construction de bacs de préhension Vario et de systèmes de production manuelle dans le cadre du système modulaire Bosch Rexroth Montagetechnik. La surface anodisée assure une résistance durable à la corrosion et protège les pièces manipulées contre les rayures. Le profilé est livré en longueur variable - longueur minimale 50 mm, longueur maximale 3000 mm - et peut être découpé précisément à la cote d'installation requise, sans nécessiter de stock de longueurs fixes.

- Compatible avec l'ensemble de la gamme de bacs Vario Bosch Rexroth et le logiciel de planification MTpro
- Longueur variable de 50 à 3000 mm - commande à la cote exacte, sans chute inutile
- Aluminium anodisé : léger, résistant à la corrosion, sans agression des pièces sensibles
- Rigidité élevée :  $I_x$  118,8 cm<sup>4</sup> /  $I_y$  88,1 cm<sup>4</sup> pour une géométrie de glissière stable sous charge
- Masse 2,5 kg/m - construction allégée avec une section de profilé de 9,6 cm<sup>2</sup>

### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

| Paramètre            | Valeur            |
|----------------------|-------------------|
| État à la livraison  | Longueur variable |
| Longueur min (L min) | 50 mm             |
| Longueur max (L max) | 3000 mm           |

| Paramètre                   | Valeur                |
|-----------------------------|-----------------------|
| Unité de livraison          | 1                     |
| Masse (m)                   | 2,5 kg/m              |
| Section du profilé (A)      | 9,6 cm <sup>2</sup>   |
| Moment d'inertie axe x (Ix) | 118,8 cm <sup>4</sup> |
| Moment d'inertie axe y (Iy) | 88,1 cm <sup>4</sup>  |
| Matériau                    | Aluminium, anodisé    |
| Section transversale        | 90 x 90 mm            |