

## Profil de section de transfert SP 2/B-50, aluminium anodisé, longueur variable jusqu'à 6000 mm - Bosch Rexroth 3842992903

Réf. article BRR-3842992903

Fabricant Bosch Rexroth

Profil aluminium pour les unités de section du système de transfert TS 2plus, découpé sur mesure entre 60 mm et 6000 mm. Les rainures de profil 8 et 10 permettent la fixation directe des éléments à rouleaux et des composants de ligne. Surface anodisée pour une utilisation durable en technique d'assemblage.

### DONNÉES TECHNIQUES

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Ausführungsklasse        | TEC       |
| Numéro de tarif douanier | 76042100  |
| Pays d'origine           | Allemagne |
| Poids                    | 0.1 kg    |



### DESCRIPTION

Le profil de section SP 2/B-50 est l'élément structurel de base des unités de section dans le système de transfert Bosch Rexroth TS 2plus. Livré découpé à la longueur requise entre 60 mm et 6000 mm, il constitue le support des lignes de convoyage à courroie et à courroie dentée en assemblage industriel.

- Découpe sur mesure à la commande: longueur de livraison librement choisie de 60 mm à 6000 mm - sans chutes, sans usinage supplémentaire
- Rainures de profil 8 et 10 pour la fixation directe des éléments à rouleaux et des accessoires sur toute la longueur du profil
- Aluminium anodisé - résistant à la corrosion, léger et dimensionnellement stable dans des conditions ambiantes variables
- Rigidité en flexion élevée dans la direction de charge principale: moment d'inertie de surface  $I_x = 46,2 \text{ cm}^4$ , module de résistance  $W_x = 5,3 \text{ cm}^3$
- Compatible avec l'ensemble du système modulaire TS 2plus - tolérances et concepts d'assemblage coordonnés

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Propriété

#### Valeur

État de livraison

Longueur variable, découpe sur commande

| Propriété                          | Valeur               |
|------------------------------------|----------------------|
| Longueur min. [L min]              | 60 mm                |
| Longueur max. [L max]              | 6000 mm              |
| Rainures de profil                 | 8, 10                |
| Matériau                           | Aluminium, anodisé   |
| Couleur                            | Naturel              |
| Masse [m]                          | 1,9 kg/m             |
| Surface de profil [A]              | 6,9 cm <sup>2</sup>  |
| Moment d'inertie de surface X [Ix] | 46,2 cm <sup>4</sup> |
| Module de résistance X [Wx]        | 5,3 cm <sup>3</sup>  |
| Moment d'inertie de surface Y [Iy] | 16,9 cm <sup>4</sup> |
| Module de résistance Y [Wy]        | 7,5 cm <sup>3</sup>  |
| Accessoires recommandés            | Éléments à rouleaux  |