

## Profil de contreventement 40x80L 3NVS, ESD, aluminium anodise, 3 rainures ouvertes - Bosch Rexroth 3842993753

Réf. article BRR-3842993753

Fabricant Bosch Rexroth

Profil de contreventement en aluminium anodise, section 40x80L avec trois rainures ouvertes (largeur de rainure 10 mm, module de base 40 mm), conforme aux exigences ESD pour postes de montage et structures porteuses. Disponible en longueur sur mesure de 50 à 6070 mm, avec des usinages standard tels que filetage M12, percages et coupe en onglet jusqu'à 45°. Adaptable aux jambes de force, cadres et renforts dans les systèmes de profilés aluminium Bosch Rexroth.

### 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 de contreventement 40x80L 3NVS est un profil structurel en aluminium anodise, extrudé, au module de base 40 mm et a trois rainures ouvertes (largeur 10 mm). Il convient aux jambes de force porteuses, aux structures de cadres et aux renforts dans les installations de montage et d'automatisation, et répond aux exigences ESD.

- Trois rainures ouvertes (largeur 10 mm) sur trois faces - fixation d'équerres, de connecteurs et d'accessoires en tout point de la longueur
- Exécution conforme ESD - utilisation sûre dans les zones de production sensibles aux décharges électrostatiques
- Coupe sur mesure de 50 à 6070 mm - réduit les chutes et simplifie la planification du montage
- Usinages standard M12 / D9.8 / D17 / DB17 et usinages individualisés DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG disponibles à la commande



- Aluminium anodise - resistant a la corrosion, leger, finition couleur naturelle

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| Parametre                                         | Valeur                                  |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Section transversale                              | 40x80L 3NVS                             |
| Dimensions [mm]                                   | 40x80                                   |
| Type de profil                                    | 3NVS                                    |
| Rainures ouvertes                                 | 3                                       |
| Largeur de rainure [mm]                           | 10                                      |
| Module de base [mm]                               | 40                                      |
| ESD                                               | Oui                                     |
| Couleur                                           | Naturel                                 |
| Matiere                                           | Aluminium, anodise                      |
| Longueur min / max [mm]                           | 50 / 6070                               |
| Masse [kg/m]                                      | 2,9                                     |
| Aire de la section A [cm <sup>2</sup> ]           | 10,6                                    |
| Moment quadratique Ix [cm <sup>4</sup> ]          | 67,8                                    |
| Moment quadratique Iy [cm <sup>4</sup> ]          | 19                                      |
| Module de flexion Wx [cm <sup>3</sup> ]           | 17                                      |
| Module de flexion Wy [cm <sup>3</sup> ]           | 9,5                                     |
| Moment d'inertie de torsion It [cm <sup>4</sup> ] | 15,9                                    |
| Module de torsion Wt [cm <sup>3</sup> ]           | 5,2                                     |
| Usinage standard                                  | M12 / D9.8 / D17 / DB17                 |
| Usinage individualise                             | DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG     |
| Note coupe en onglet                              | DGmax = 45°, Lmin1 / Lmin2 = 439/578 mm |
| Unite d'emballage                                 | 1                                       |