

Notice produit

1000x écrous à rainure M5 pivotants pour rainure 8 profils aluminium

Avec nos écrous à rainure M5 pour rainure 8, vous pouvez fixer des composants de manière flexible et sans outil sur des profils aluminium. La conception pivotante permet le montage à n'importe quel endroit du profil – aucun accès à l'extrémité du profil n'est nécessaire. L'écrou à rainure est simplement inséré latéralement dans la rainure, puis fixé avec une vis M5.

Fonctionnement

L'écrou à rainure dispose d'une géométrie biseautée qui permet de l'insérer dans la rainure en T. Après une rotation de 90°, l'écrou s'emboîte parfaitement dans la rainure et peut être serré en vissant. Ce type de construction est particulièrement adapté aux montages ultérieurs et aux modifications où l'accès à l'extrémité du profil n'est pas possible.

Domaines d'application

- **Construction mécanique** : fixation de carénages, de protections et de guides linéaires
- **Robotique** : construction de cadres pour robots mobiles, montage de supports de capteurs et d'éléments d'entraînement
- **Automatisation** : construction de convoyeurs, de stations de montage et de bancs d'essai
- **Impression 3D** : constructions de cadres et fixations de boîtiers
- **Matériel d'atelier** : tables de travail, systèmes d'étagères et supports d'outils

Compatibilité

Les écrous à rainure conviennent à tous les profils aluminium standard avec rainure 8 (largeur de rainure 8 mm) des fabricants courants tels qu'Item, Bosch Rexroth, Motedis et autres. Le filetage M5 accepte les vis M5 standard – la longueur de vis recommandée dépend de l'épaisseur de la pièce à fixer (typiquement : M5x10 à M5x25).

Données techniques

- Filetage : M5
- Largeur de rainure : 8 mm
- Type : Pivotant (rotation de 90°)
- Matériau : Acier zingué
- Quantité : 1000 pièces
- Compatibilité : Profils aluminium rainure 8 (Item, Bosch, Motedis)
- Montage : Insertion pivotante sans outil, aucun accès à l'extrémité du profil nécessaire

Contenu de la livraison

- 1000x écrous à rainure M5 pivotants pour rainure 8

Caractéristiques

Couleur	Argent
Filetage	M5

Série	3030
Utilisation	8
Exécution	Type B
Type de produit	Écrou à encoche

EAN

4251755821631