

Notice produit

Assortiment d'écrous à sertir 150 pièces

M3/M4/M5/M6/M8 acier zingué

Avec cet assortiment d'écrous à sertir, vous recevez 150 éléments de fixation dans les tailles métriques les plus courantes, de M3 à M8. Les écrous à sertir permettent de créer des liaisons filetées stables dans des matériaux à paroi fine comme les tôles, les profilés en aluminium ou les plaques en plastique, qui ne peuvent pas supporter leur propre filetage. Cet assortiment est particulièrement adapté à la construction de boîtiers de robots, de structures mécaniques et de prototypes.

Fonctionnement

Les écrous à sertir sont insérés d'un côté dans un alésage préparé et sont pressés fermement contre le matériau à l'aide d'une pince à écrous à sertir ou d'un outil de traction fileté. La tige de l'écrou à sertir se déforme et forme une liaison indémontable. Ensuite, un filetage métrique complet est disponible pour les assemblages par vis. La version à tête plate (FH) assure un ajustement affleurant avec la surface du matériau.

Contenu de l'assortiment

- Écrous à sertir M3
- Écrous à sertir M4
- Écrous à sertir M5
- Écrous à sertir M6
- Écrous à sertir M8

La version en acier zingué offre une protection suffisante contre la corrosion pour les applications en intérieur sec et pour un usage occasionnel en extérieur.

Domaines d'application

Cet assortiment est utilisé pour la construction de plateformes robotiques mobiles avec châssis en aluminium, pour la fixation de boîtiers électroniques sur des structures de support, dans les constructions mécaniques avec des profilés à paroi fine ainsi que dans la fabrication de prototypes. Particulièrement adapté pour des épaisseurs de matériau de 0,5 à 3 mm, selon la taille de l'écrou à sertir.

Données techniques

- Matériau : acier, zingué
- Tailles de filetage : M3, M4, M5, M6, M8
- Version : tête plate (FH)
- Nombre total : 150 pièces
- Traitement : principe de rivet aveugle
- Protection de surface : zingage contre la corrosion
- Épaisseur de matériau adaptée : 0,5–3 mm (selon la taille)

Contenu de la livraison

- 1x boîte d'assortiment avec 150 écrous à sertir
- 50x écrous à sertir M3
- 40x écrous à sertir M4
- 30x écrous à sertir M5
- 15x écrous à sertir M6
- 15x écrous à sertir M8

Caractéristiques

Type de produit	Écrous rivetés
-----------------	----------------

EAN

4251755821457