

Notice produit

Kit d'écrous rivetés 150 pièces M3/M4/M5/M6/M8 aluminium

Avec ce kit d'écrous rivetés, vous recevez 150 écrous rivetés en aluminium dans les tailles métriques les plus courantes. Ce set est idéal pour les constructions robotiques, la fabrication de boîtiers et le prototypage, où des connexions filetées stables sont nécessaires dans des tôles, des profilés en aluminium ou d'autres matériaux.

Fonctionnement et montage

Les écrous rivetés sont insérés d'un côté dans un trou pré-percé et pressés à l'aide d'une pince à écrous rivetés ou d'un outil manuel. La tige de l'écrou riveté est alors comprimée, formant un ajustement serré du côté arrière. Le résultat est une connexion filetée résistante, sans nécessiter d'accès à l'arrière.

Domaines d'application

Les écrous rivetés en aluminium conviennent particulièrement pour la construction de châssis de robots, de cadres de drones, de boîtiers électroniques et de projets DIY. Ils permettent la fixation de composants sur des tôles fines ou des profilés creux, où les assemblages par vis classiques ne sont pas possibles. Les applications typiques incluent les supports de capteurs, les fixations de moteurs et les plaques de montage.

Matériau et propriétés

La version en aluminium offre un bon rapport entre résistance et poids. Elle convient aux applications où il n'y a pas de contraintes mécaniques extrêmes, mais où le poids total de la construction doit être minimisé. Pour les environnements corrosifs ou les charges plus élevées, il est préférable d'utiliser des écrous rivetés en acier inoxydable.

Données techniques

- Matériau : Aluminium
- Tailles de filetage : M3, M4, M5, M6, M8
- Quantité : 150 pièces triées
- Forme de tête : Tête plate
- Emballage : Boîte de rangement

Contenu de la livraison

- 1x boîte de rangement avec 150 écrous rivetés en aluminium
- Triés en 5 tailles de filetage (M3/M4/M5/M6/M8)

Caractéristiques

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

EAN

4251755821501