

Notice produit

Kit d'écrous à sertir 180 pièces M3/M4/M5/M6/M8 avec pince à écrous à sertir



Avec notre kit d'écrous à sertir de 180 pièces, vous pouvez créer des assemblages filetés durables dans des matériaux minces où les écrous classiques ne peuvent pas être fixés en toute sécurité. La pince pose les écrous à sertir par déformation unilatérale, sans outil et sans endommager la surface.

Fonctionnement

Les écrous à sertir sont insérés d'un seul côté dans un trou pré-percé. La pince tire la tige filetée à travers l'écrou et le comprime ainsi sur la face arrière. Le matériau est serré par complémentarité de forme – l'écrou reste fermement en place et ne peut plus tourner. Contrairement aux écrous à sertir par impact, les écrous à sertir conviennent également aux matériaux tendres.

Domaines d'application

- Châssis robotique : fixation de moteurs, contrôleurs et capteurs sur des plaques en aluminium ou en acrylique
- Construction de boîtiers : montage de cartes, écrans et connecteurs dans des boîtiers électroniques auto-construits
- Maquettisme : assemblages stables par vissage dans des plaques en PRV ou en plastique
- Montages de mesure : points de fixation réutilisables dans des constructions de prototypes
- Réparations : remplacement de filetages usés dans des pièces en tôle

Contenu de la livraison et tri

Le kit contient 180 écrous à sertir des tailles de filetage M3, M4, M5, M6 et M8 dans une boîte de rangement claire. La pince à écrous à sertir fournie est livrée avec cinq mandrins adaptés, de sorte que toutes les tailles incluses peuvent être traitées. Le changement de mandrin s'effectue sans outil, par retrait et insertion.

Données techniques

- Tailles de filetage : M3, M4, M5, M6, M8
- Nombre total : 180 écrous à sertir
- Type de pince : pince à levier avec mandrins interchangeables

- Matériaux adaptés : tôle à partir de 0,5 mm, aluminium, plastique
- Force de pose : manuelle, sans outil supplémentaire
- Matériau des écrous à sertir : acier, zingué

Contenu de la livraison

- 1x pince à écrous à sertir avec transmission par levier
- 5x mandrins filetés (M3, M4, M5, M6, M8)
- 180x écrous à sertir triés dans une boîte de rangement
- 1x boîte de rangement avec compartiments

Caractéristiques

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

EAN

4251755821464