

Notice produit

50x vis à tête cylindrique M4x35mm à six pans creux DIN 912 A2 acier inoxydable ISO 4762

Vis à tête cylindrique M4×35mm selon DIN 912 en lot de 50

Ces vis à tête cylindrique selon DIN 912 (équivalent à ISO 4762) sont en acier inoxydable A2 et conviennent aux constructions où une résistance à la corrosion est requise. Le matériau (1.4301, communément appelé V2A) résiste à l'humidité et aux influences atmosphériques modérées, mais pas aux solutions salines ou chlorées – pour cela, l'A4 (V4A) serait nécessaire.

Propriétés techniques

La tête cylindrique offre un faible encombrement, ce qui rend ces vis intéressantes pour les applications où l'espace est limité. L'empreinte hexagonale creuse (Inbus) avec une taille de clé de 3 mm permet une transmission de force latérale propre, sans risque de glissement comme avec les vis à fente. La classe de résistance A2-70 correspond à une résistance à la traction d'environ 700 N/mm² – suffisante pour la plupart des assemblages mécaniques dans les domaines du DIY et du Maker.

Domaines d'application typiques

Les vis M4 de 35 mm de longueur sont souvent utilisées lorsque plusieurs composants doivent être assemblés ou que des matériaux plus épais (par exemple, des plaques en aluminium, des pièces d'Impression 3D, du bois) doivent être traversés. Exemples : fixation de moteurs sur un châssis, montage de boîtiers électroniques, assemblage de profilés en aluminium (par exemple, profilés 2020 avec rainure en T), construction de composants pour la robotique et la CNC.

Conseils de montage

Pour les vis M4, un alésage de passage de 4,2 à 4,5 mm est généralement utilisé. Pour les trous taraudés dans le métal : avant-trou de 3,3 mm (filetage M4). Pour les matériaux plus tendres (plastique, bois), des inserts filetés auto-taraudeurs (par exemple, Helicoil) peuvent être utiles pour rendre l'assemblage durablement résistant. Couple de serrage pour M4 dans l'acier : environ 2,5 à 3 Nm (serrage ferme avec une clé hexagonale creuse courte).

Données techniques

- Norme : DIN 912 / ISO 4762
- Filetage : M4 (métrique, pas standard)
- Longueur : 35 mm (mesurée sous la tête)
- Forme de tête : tête cylindrique (six pans creux)
- Taille de clé : 3 mm (Inbus/six pans creux)
- Matériau : acier inoxydable A2 (1.4301, V2A)
- Classe de résistance : A2-70
- Traitement de surface : brut (non traité)
- Diamètre de tête : env. 7 mm
- Hauteur de tête : env. 4 mm

Contenu de la livraison

- 50× vis à tête cylindrique M4×35mm DIN 912 en acier inoxydable A2

Caractéristiques

Entraînement	Hexagone interne
Filetage	M4
Matériau	Acier inoxydable
Longueur de filetage	35 mm
Type de produit	Vis

EAN

4251102643831