

MG 905

Kit de filets



Description

- ensemble très complet regroupant les principaux types de filets utilisés en génie mécanique
- désignations et termes normalisés, applications spécifiques

Les filets sont à la base des assemblages amovibles; les vis ont ainsi un filet extérieur, et les écrous un filet intérieur. En fonction des domaines d'application et des charges que le filet doit supporter, différents types de filet ont été développés au fil du temps. À l'aide des normes, on peut garantir la fonctionnalité des couplages de composants avec un filet intérieur et un filet extérieur.

Cet ensemble est destiné à l'observation et à l'information. La réalisation d'exercices ou d'essais n'est pas prévue. Différents filets de boulons et d'écrous sont présentés. Les flancs des filets sont rendus apparents grâce à des entailles. Un calibre de filetage permet de déterminer le type et la taille du filet.

L'ensemble est disposé de manière bien ordonnée dans un système de rangement.

Contenu didactique/essais

- familiarisation avec les types de filets utilisés en génie mécanique et leurs applications spécifiques
- détermination du type de filet avec un calibre de filetage

Spécification

- [1] kit de filets
- [2] 8 types de filets, disposés de façon structurée
- [3] flancs de filets visibles grâce à des entailles
- [4] pièces galvanisées
- [5] calibre de filetage pour la détermination du type de filet
- [6] toutes les pièces sont disposées de façon ordonnée dans un système de rangement
- [7] les systèmes de rangement sont empilables les uns sur les autres

Caractéristiques techniques

Taille de filetage: 24mm
Calibre de filetage pour filet extérieur et filet intérieur

- filetage métrique ISO
- filetage Whitworth
- filetage Whitworth pas de gaz

Lxlxh: 500x350x110mm (système de rangement)

Poids: env. 3kg

Liste de livraison

- 1 ensemble complet ordonné dans un système de rangement
- 1 documentation didactique