

MG 200

Kit d'instruction d'assemblage par vis et rondelles



Contenu didactique/essais

- serrage d'un assemblage par vis et rondelles avec valeur prescrite du couple
- mesure du couple initial de décrochement en fonction de la longueur de la vis, de la classe de résistance, de la rondelle frein et du couple de serrage
- connaissance des désignations et termes principaux normalisés, ainsi que des représentations graphiques

Spécification

- [1] jeu de matériel pour travaux pratiques d'atelier sur le thème des assemblages par vis et rondelles
- [2] pièce de maintien avec perçages, 5 aciers plats
- [3] vis suivant ISO 4014 et ISO 4017
- [4] écrous suivant ISO 4032 et ISO 7040
- [5] mesure du couple de serrage à l'aide d'une clé dynamométrique à aiguille
- [6] toutes les pièces sont disposées de façon ordonnée sur un plateau
- [7] plusieurs plateaux peuvent être empilés

Caractéristiques techniques

Vis M10

- classes de résistance 5.6 et 8.8
- longueurs: 35, 55 et 75mm

Écrous M10, autobloquants pour certains

Différentes rondelles freins

- rondelle élastique, rondelle à dents chevauchantes, rondelle de serrage

Clé dynamométrique: 0...50Nm

Pièces à visser (aciers plats et pièce de maintien) en acier, certaines étant bruniées

Lxlxh: 500x350x110mm (plateau)
Poids: env. 9kg

Nécessaire pour le fonctionnement

1 étau

Liste de livraison

- 1 jeu de matériel complet, disposé sur plateau
- 1 documentation didactique

Description

- kit de travaux pratiques sur le thème des assemblages par vis et rondelles
- connaissance des principales grandeurs d'influence

Ce kit de travaux pratiques contient le matériel nécessaire pour réaliser l'assemblage de pièces à l'aide de vis et de rondelles. Différentes grandeurs d'influence (par ex. le type de rondelle frein, la longueur de la vis) peuvent être examinées indépendamment l'une de l'autre. Le couple de serrage et le couple initial de décrochement des écrous sont mesurés à l'aide d'une clé dynamométrique. Les essais doivent être effectués dans un étau.

Le matériel, y compris la clé dynamométrique, est disposé de façon ordonnée sur un plateau en matière plastique.