

MG 100

Kit didáctico: uniones con pasadores



Descripción

- **kit práctico de ejercicios de taller relacionados con el tema de las uniones con pasadores**
- **conocer diversos tipos de pasadores, sus peculiaridades y aplicaciones**

El kit de prácticas contiene el material necesario para que los alumnos aprendan sistemáticamente cómo se unen entre sí correctamente diversos componentes por medio de pasadores. Los pasadores permiten unir tanto piezas planas como cilíndricas. Se recomienda que los alumnos realicen las prácticas en el taller, ya que tienen que llevar a cabo trabajos preliminares de trazado, marcado, taladrado, sujeción, escariado y acoplamiento.

Todo el material está colocado claramente en una bandeja de plástico. El material didáctico está bien estructurado y proporciona toda la información técnica necesaria para la realización paso a paso de cada una de las prácticas.

Contenido didáctico/ensayos

- conocer distintos tipos de pasadores y su aplicación específica: pasadores estriados, pasadores de sujeción, pasadores cilíndricos, pasadores cónicos
- conocer las denominaciones y los términos relevantes según las normas, incluida la representación gráfica
- planificar y ejecutar todas las operaciones en el entorno del taller
- conocer los diferentes tipos de uniones
- trabajar con ajustes y tolerancias

Especificación

- [1] juego de material para prácticas de taller sobre el tema de las uniones con pasadores
- [2] unión de piezas planas
- [3] unión de piezas cilíndricas
- [4] extractor de pasadores
- [5] todas las piezas están colocadas claramente en una bandeja
- [6] se pueden apilar varias bandejas

Datos técnicos

Pasadores:

- pasadores cilíndricos: D=6, 8mm
- pasadores estriados: D=3, 5, 8mm
- pasadores de sujeción: D=5mm
- pasadores cónicos: D=6, 8mm
- pernos: D=8mm

Eje con anillo de ajuste:
diámetro del eje: D=40mm

Todas las piezas son de acero, algunas pavonadas

LxAnxAI: 500x350x110mm (bandeja)
Peso: aprox. 14kg

Volumen de suministro

- 1 juego completo de material colocado sobre una bandeja
- 1 material didáctico