

# MG 110

## Kit didáctico: uniones con chavetas



### Descripción

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

El kit de prácticas contiene el material necesario para que los alumnos aprendan sistemáticamente cómo se unen entre sí un cubo y un eje por medio de chavetas. Se recomienda que los alumnos realicen las prácticas en el taller, ya que tienen que llevar a cabo trabajos preliminares de limado, taladrado, avellanado y corte de roscas.

Todo el material está colocado claramente en una bandeja de plástico.

### Contenido didáctico/ensayos

- familiarización con tipos diferentes de chavetas: de extremos redondo y recto
- acoplamiento de uniones con chavetas: de ajuste y deslizante
- 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 chavetas
- [2] eje con ranuras
- [3] cubo con una ranura
- [4] cubo con dos ranuras
- [5] manguito embutidor
- [6] 1 juego de piezas semimanufacturadas para fabricar chavetas según DIN 6885
- [7] todas las piezas están colocadas claramente en una bandeja
- [8] se pueden apilar varias bandejas

### Datos técnicos

Piezas semimanufacturadas:

- chaveta de forma AS (frente redondo): 14x9x65mm
- chaveta de forma E (frente redondo): 14x9x142mm
- chaveta de forma E (frente recto): 14x9x142mm

Todas las piezas son de acero, en parte pavonadas

LxAnxAI: 500x350x110mm (bandeja)

Peso: aprox. 18kg

### Volumen de suministro

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