

# MG 120

## Kit didáctico: uniones con chavetas inclinadas



### Descripción

- **kit práctico de ejercicios de taller relacionados con el tema de las uniones con chavetas inclinadas**
- **conocer diversos tipos de chavetas inclinadas, 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 correctamente un cubo y un eje o una pieza de acoplamiento por medio de chavetas inclinadas. 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 fileteado.

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

### Contenido didáctico/ensayos

- fabricación de diversas chavetas inclinadas: de frente redondo, de frente recto, cuña de cabeza, pareja de cuñas tangenciales, cuña transversal
- acoplamiento de uniones con chavetas inclinadas
- 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 inclinadas
- [2] eje con ranuras
- [3] 2 cubos con ranuras
- [4] pieza de acoplamiento
- [5] botador de cuñas, extractor de cuñas, manguito embudidor
- [6] 1 juego de piezas semimanufacturadas para fabricar cuñas según DIN 6886 y DIN 6887
- [7] todas las piezas están colocadas claramente en una bandeja
- [8] se pueden apilar varias bandejas

### Datos técnicos

Piezas semimanufacturadas:

- cuña de forma A (frente redondo): 14x9x75mm
- cuña de forma B (frente recto): 14x9x82mm
- cuña de cabeza: 14x9x90mm
- cuña tangencial: 10x6x165mm
- cuña transversal: 25x6x62mm

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