

# FT 913

## Kit de herramientas para fresar



### Contenido didáctico/ensayos

- conocer las herramientas para fresar más importantes utilizadas en el maquinado de piezas
- estudio de un dispositivo portafresas
- discusión de casos de aplicación de las diversas fresas

### Especificación

- [1] colección ilustrativa de herramientas para fresar
- [2] contenido: 12 fresas distintas, 1 mandril portafresas con 2 árboles portafresas y 1 placa de acero con ejemplos de mecanizado
- [3] todas las piezas están colocadas claramente sobre una bandeja de plástico
- [4] se pueden apilar varias bandejas

### Datos técnicos

2 fresas de agujero oblongo: D=12mm, 2 y 3 filos  
 8 fresas de mango: D=12mm (tipo N, NR, NF, W, HR)  
 1 fresa cilíndrica frontal: D=40mm  
 1 fresa de disco: D=50mm  
 Portafresa: SK 30, MK 1 y d=12mm

LxAnxAI: 500x350x110mm (bandeja)  
 Peso: aprox. 10kg

### Volumen de suministro

- 1 kit completo colocado sobre una bandeja
- 1 material didáctico

### Descripción

- **conocer las herramientas para fresar más importantes utilizadas en el maquinado de piezas**

Este kit es utilizado como material didáctico e informativo. No está previsto la realización de prácticas con este material.

Este kit contiene 12 fresas diferentes. Además incluye un mandril portafresas, dos árboles portafresas y una pieza mecanizada. Esta pieza presenta diferentes ejemplos de fresados correspondientes a distintas herramientas.

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