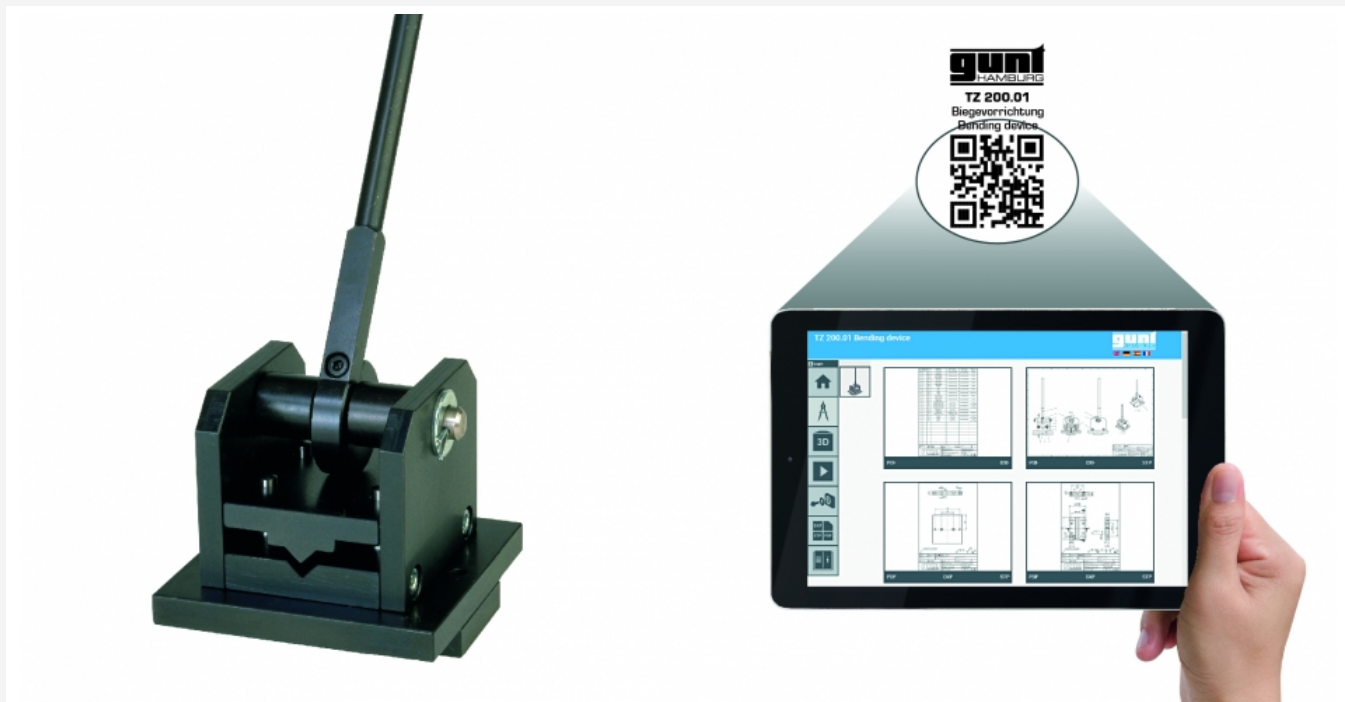


TZ 200.01

Plegadora



La ilustración muestra el engranaje montado y el GUNT Media Center en una tablet (no incluida).

Descripción

- plegadora como ejemplo práctico para la introducción al dibujo técnico
- introducción a procesos de montaje sencillos
- material didáctico multimedia en línea del GUNT Media Center: 3D-PDF, archivos DXF/STEP, vídeo

La plegadora forma parte del extenso curso de GUNT dedicado a la introducción al dibujo técnico. El método didáctico consiste en adquirir los conocimientos básicos sobre el funcionamiento de un mecanismo, partiendo de un conjunto concreto.

El TZ 200.01 representa un mecanismo de plegado accionado manualmente mediante una excéntrica con la que se puede fabricar una brida angular a partir de una chapa. Todas las piezas se han fabricado en máquinas CNC de precisión. Para evitar la corrosión, las superficies de las piezas de acero se han pavonado.

El material didáctico extenso está muy bien estructurado y permite su utilización en un amplio campo de enseñanzas técnicas. Para un aprendizaje óptimo, se recomienda que un conjunto sea utilizado por 2 o 3 alumnos.

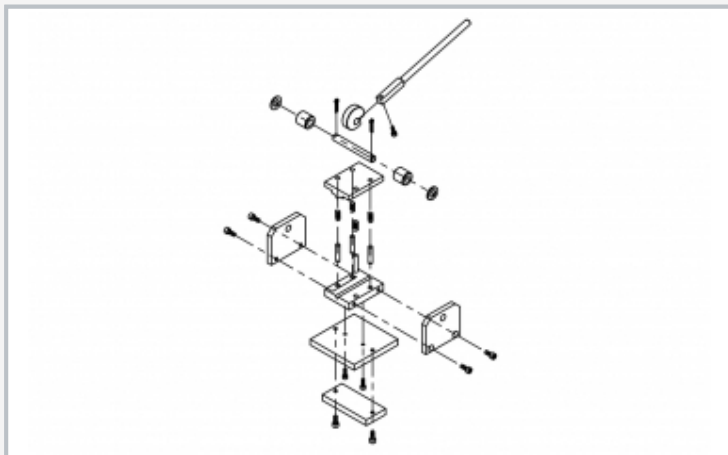
El material didáctico multimedia está disponible en línea del GUNT Media Center. La parte fundamental del material didáctico es un completo juego de dibujos técnicos en forma de archivo con lista de piezas, dibujos de los componentes, esquemas de despiece, dibujo para el montaje y dibujos en 3D. Todos los dibujos se han ejecutado conforme a las normas y están acotados de forma apropiada para su fabricación. El juego de dibujos se compone de archivos DXF, STEP y PDF. A su vez se proporciona un vídeo de montaje. Todos los términos están bilingües en español e inglés.

Contenido didáctico/ensayos

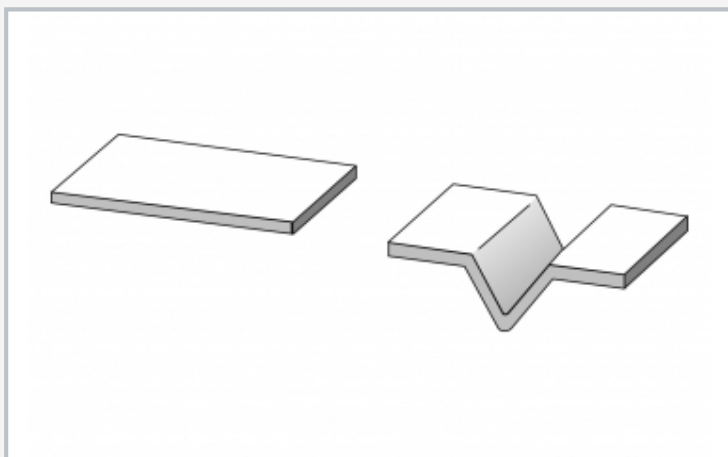
- dibujo técnico:
 - ▶ familiarizarse con la representación tridimensional
 - ▶ presentación de piezas según normas de fabricación
 - ▶ estados superficiales y tolerancias
 - ▶ dibujo de conjunto
 - ▶ listado de piezas
 - ▶ piezas normalizadas
 - ▶ representación tridimensional
 - ▶ designación de materiales
- tecnología:
 - ▶ montaje y desmontaje
 - ▶ planificación de una secuencia de montaje
 - ▶ funciones
 - ▶ elección de materiales
 - ▶ procesos de fabricación
- prácticas de medición:
 - ▶ medidas lineales
 - ▶ medidas angulares

TZ 200.01

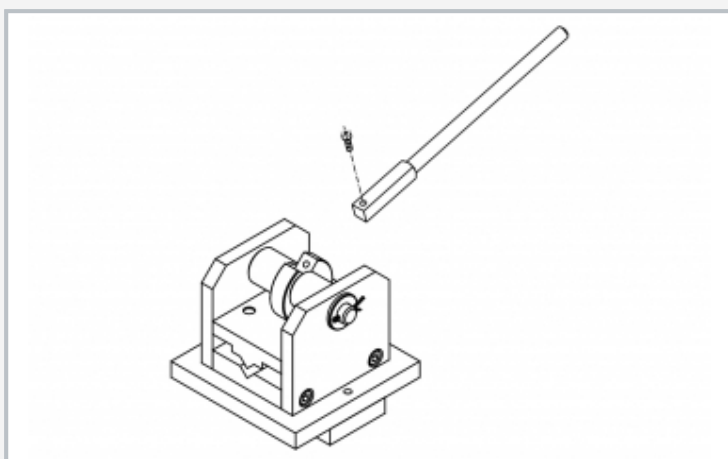
Plegadora



Esquema de despiece de la plegadora



De la tira de chapa a la brida angular, el producto de la plegadora



Montaje de la palanca

Especificación

- [1] parte del curso de GUNT dedicado al dibujo técnico
- [2] plegadora accionada manualmente por excéntrica
- [3] todas las piezas son de acero, se han fabricado con precisión y tienen las superficies pavonadas
- [4] el material didáctico tiene en cuenta métodos de enseñanza interdisciplinares enfocados a la actividad profesional
- [5] material didáctico multimedia: PDF, archivos CAD/STEP, vídeos
- [6] acceso en línea al GUNT Media Center

Datos técnicos

LxAnxAI: 90x90x60mm (sin palanca)

Peso: aprox. 3kg

Volumen de suministro

- 1 plegadora montada
- 1 juego de herramientas para montaje y desmontaje
- 1 material didáctico