

GL 200

Engranaje para tornos



Contenido didáctico/ensayos

- análisis de todas las funciones esenciales de engranaje de un torno
- engranaje principal
- engranaje de cambio de ruedas
- mecanismo inversor
- engranaje de avance (engranaje de norton)

Especificación

- [1] estructura y funcionamiento de un modelo de engranaje para tornos
- [2] equipo de ensayo en condiciones de servicio
- [3] óptima visualización gracias a su montaje al descubierto
- [4] engranaje principal conmutable
- [5] engranaje de norton a modo de engranaje de avance para el accionamiento del tornillo de guía
- [6] engranaje de cambio de ruedas y mecanismo inversor
- [7] registro del avance en papel mediante tambor registrador en el husillo principal
- [8] accionamiento con palanca de mano

Datos técnicos

Niveles de revoluciones del husillo principal: 9
Niveles del engranaje de avance: 7

LxAnxAI: 750x500x800mm
Peso: aprox. 42kg

Volumen de suministro

- 1 modelo de engranaje para tornos
- 1 material didáctico

Descripción

■ visualización segura y clara de las funciones de engranaje en un torno

El modelo de engranaje para tornos GL 200 posee todas las características y propiedades esenciales que presenta también un torno de taller: un engranaje principal conmutable, un engranaje de avance para el accionamiento del tornillo de guía (engranaje de norton), un engranaje de cambio de ruedas y un mecanismo inversor.

El accionamiento se realiza a través de una manivela de mano con disco graduado. Los procesos se desarrollan lentamente y sin peligro alguno.

En este equipo de ensayo, el carro portaherramientas solo realiza un movimiento longitudinal. El avance longitudinal automático se consigue con ayuda del tornillo de guía. Un tambor registrador desmontable simula la pieza, un estilelo sustituye a la herramienta de corte.

Puesto que los elementos de engranaje están al descubierto, pueden observarse bien todas las funciones. Todos los ensayos son fácilmente reproducibles y presentan numerosas posibilidades de variación.

GL 200

Engranaje para tornos

Accesorios opcionales

WP 300.09 Carro de laboratorio