

MG 911

Kit de rodamientos



Contenido didáctico/ensayos

- familiarizarse con los distintos tipos de rodamientos más importantes utilizados en el maquinado de piezas y su aplicación específica
- aprender las designaciones y los términos según normas
- discusión de casos prácticos

Especificación

- [1] kit de rodamientos
- [2] 13 rodamientos colocados claramente: 5 rodamientos de rodillos y 8 rodamientos de bolas
- [3] 2 rodamientos axiales / 11 rodamientos radiales
- [4] todas las piezas están colocadas claramente en un sistema de almacenamiento
- [5] se pueden apilar varios sistemas de almacenamiento

Datos técnicos

Dimensiones de los rodamientos

- diámetro interior: Ø 20mm
- diámetro exterior: Ø 35, 40, 42, 47, 52mm
- ancho del rodamiento: A1=8, 10, 12, 14, 15, 18, 47mm

LxAnxAI: 500x350x110mm (sistema de almacenamiento)

Peso: aprox. 2kg

Descripción

- **extensa colección didáctica de los tipos de rodamientos más importantes utilizados en el maquinado de piezas**
- **denominaciones, terminología y ámbitos de uso normalizados**

Los rodamientos son elementos de máquina normalizados y se enmarcan dentro de los elementos de guiado y rodamiento. Su tarea es guiar los árboles o ejes en rotación en componentes fijos y transmitir fuerzas radiales y axiales, pero no pares motores. Entre los cuerpos que se mueven en dirección contraria entre sí se encuentran rodamientos (bolas o rodillos), que ejecutan el movimiento de rodadura. Dependiendo del ámbito de uso, los rodamientos se clasifican en diferentes series normalizadas.

Este kit se utiliza como material didáctico e informativo. No está prevista la realización de prácticas con este material. Se muestran diferentes rodamientos para un mismo diámetro de eje.

Las piezas están colocadas claramente sobre un sistema de almacenamiento.

Volumen de suministro

- 1 colección completa colocada sobre un sistema de almacenamiento
- 1 material didáctico