

Ficha tecnica

Bearing Handling Tool BHT 200–400, 300–500 y 500–700



La solución segura para la manipulación de rodamientos grandes y pesados

La herramienta Bearing Handling Tool es ideal para levantar rodamientos grandes y pesados de forma profesional y segura. Con la herramienta BHT se reduce el riesgo de accidentes y de daños en el rodamiento. La herramienta BHT rodea el anillo exterior del rodamiento con una abrazadera de acero. Las dos asas opuestas y los dos arneses permiten la manipulación sencilla con una grúa. El orificio permanece libre, de manera que el rodamiento se puede empujar sobre un eje con facilidad.



La BHT consta de:

- 2 arneses
- 1 par de guantes de protección
- 2 abrazaderas de sujeción de acero
- 2 asas
- 2 manecillas giratorias
- 2 soportes de anillo interior

Descripción de la Bearing Handling Tool

Con la herramienta Bearing Handling Tool, los rodamientos se pueden colocar sobre un eje tanto en posición horizontal como vertical. Dos protecciones contra torsión ubicadas una frente a otra se colocan contra el anillo interior del rodamiento y evitan que gire de forma descontrolada y salga del rodamiento.



- 1** Abrazadera de sujeción de acero
- 2** Asas
- 3** Empuñadura giratorias
- 4** Soporte del anillo interior

Ficha tecnica

Bearing Handling Tool BHT 200–400, 300–500 y 500–700

Datos técnicos del Bearing Handling Tool

BHT 200–400

- Designación: Bearing Handling Tool, BHT 200–400
- Utilización: Manipulación segura de rodamientos medianos
- Carga de elevación máxima: 150 kg
- Manipulación: Rodamientos con diámetros exteriores de 200 a 400 mm

BHT 300–500

- Designación: Bearing Handling Tool, BHT 300–500
- Utilización: Manipulación segura de rodamientos grandes
- Carga de elevación máxima: 500 kg
- Manipulación: Rodamientos con diámetros exteriores de 300 a 500 mm

BHT 500–700

- Designación: Bearing Handling Tool, BHT 500–700
- Utilización: Manipulación segura de rodamientos muy grandes
- Carga de elevación máxima: 500 kg
- Manipulación: Rodamientos con diámetros exteriores de 500 a 700 mm

Todos los BHT están sujetos a las siguientes normas:

DIN EN 13155:2003/A2:2009; EN 13155:2020; AIPS GS 2019:01 PAK

Funcionamiento de la Bearing Handling Tool

La herramienta simatool Bearing Handling Tool está compuesta por dos asas, dos empuñaduras giratorias y abrazaderas de acero que rodean el cojinete por su anillo exterior. Apretando uniformemente las asas de ambos brazos portantes se fijan las abrazaderas de acero en el diámetro exterior del rodamiento. Las dos protecciones contra torsión evitan el desplazamiento lateral del anillo interior en los rodamientos con movimiento angular (rodamientos oscilantes).

