

# Die sichere Lösung zur Handhabung grosser und schwerer Lager

simatool Bearing Handling Tool



Das simatool BHT ist die ideale Lösung zum Heben, Wenden, Drehen, Transportieren und Montieren von mittelgrossen und grossen Lagern.

- Sicheres Arbeiten
- Vermeidung von Beschädigungen an Lagern
- 50% Zeitersparnis gegenüber herkömmlichen Montageverfahren
- Einsetzbar für erwärmte Lager mit einer Temperatur bis 160 °C
- Einfache Montagehilfe für grosse Lager



### simatool Bearing Handling Tool

Lager können mit dem Bearing Handling Tool sowohl in waagerechter als auch in senkrechter Position auf eine Welle aufgesetzt werden. Dank zwei gegenüberliegenden Verdrehsicherungen, die gegen den Innenring des Lagers platziert werden, können sogar Pendelrollenlager sicher gehoben werden ohne diese zu beschädigen. Alle Bearing Handling Tools sind in Kombination mit simatherm Induktions-Anwärmgeräten einsetzbar.

#### Bearing Handling Tool BHT 200–400

- Maximale Hebekraft: 150 kg
- TÜV SÜD zertifiziert
- Gewicht: 5 kg
- Für Lager mit Aussendurchmessern von 200–400 mm

#### Bearing Handling Tool BHT 300–500

- Maximale Hebekraft: 500 kg
- TÜV SÜD zertifiziert
- Gewicht: 6,3 kg
- Für Lager mit Aussendurchmessern von 300–500 mm

#### Bearing Handling Tool BHT 500–700

- Maximale Hebekraft: 500 kg
- TÜV SÜD zertifiziert
- Gewicht: 6,3 kg
- Für Lager mit Aussendurchmessern von 500–700 mm

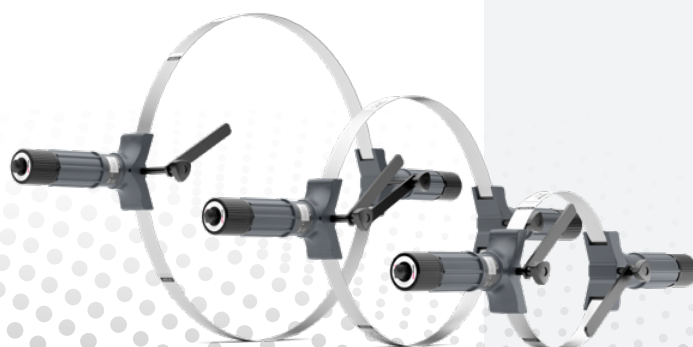
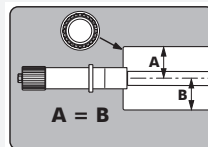


#### Das Bearing Handling Tool besteht aus:

- 2 Tragriemen
- 2 qualitativ hochwertigen Haltegriffen
- 1 Paar Schutzhandschuhen
- 2 Drehgriffen zur sicheren Handhabung
- 1 Klemmband aus Stahl
- 2 Innenringhalter

#### Funktionsweise:

Das simatool Bearing Handling Tool besteht aus zwei Haltegriffen, zwei Drehgriffen und Stahlbändern, die das Lager am Aussenring umschliessen. Durch das gleichmässige Anziehen der Griffe in den beiden Tragarmen werden die Stahlbänder auf dem Manteldurchmesser des Lagers festgesetzt. Die beiden Verdrehsicherungen verhindern bei winkelbeweglichen Lagern (Pendelrollenlagern) das Ausschwenken des Innenrings.



#### simatec ag

Stadthof 2  
CH-3380 Wangen a. Aare  
Tel.: +41 (0)32 636 50 00  
welcome@simatec.com  
www.simatec.com

**simatec**