

BEARING HANDLING TOOL

# 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**<sup>®</sup>  
smart tools



### 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

### 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.

### Bearing Handling Tool BHT 300-500

Das simatool Bearing Handling Tool BHT 300-500 eignet sich für das Heben von Lagern mit Aussendurchmessern zwischen 300-500 mm. Die Gefahr einer Beschädigung der Lager wird reduziert.

- Maximale Hebekraft: 500 kg
- DIN EN 13155:2004 geprüft
- Gewicht: 6,3 kg
- Für Lager mit Aussendurchmessern von 300-500 mm

### Bearing Handling Tool BHT 500-700

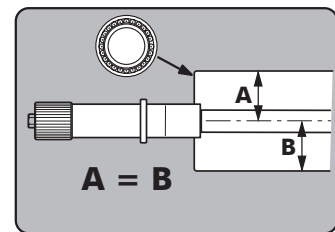
Mit dem simatool Bearing Handling Tool BHT 500-700 können Lager mit Aussendurchmessern zwischen 500-700 mm sicher und effizient gehoben werden.

- Maximale Hebekraft: 500 kg
- DIN EN 13155:2004 geprüft
- Gewicht: 6,3 kg
- Für Lager mit Aussendurchmessern von 500-700 mm

### 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.



### Kugellager Leitner e.U.

Mitterfeldstrasse 7, A-3300 Amstetten

Tel.: +43 5 7224 4000

Fax: +43 5 7224 4190

office@kugellager-leitner.at

www.kugellager-leitner.at

