

Bearing Handling Tool BHT 300-500 und 500-700

Die sichere Lösung zur Handhabung grosser und schwerer Lager



Das Bearing Handling Tool eignet sich ideal für das fachmännische und sichere Anheben von grossen und schweren Lagern. Mit dem BHT vermeidet man das Unfallrisiko und die Gefahr einer Beschädigung des Lagers. Das BHT umschliesst den Aussenring des Lagers mit einem Stahlband. Zwei gegenüberliegende Griffe und zwei Tragriemen erlauben die einfache Handhabung mit einem Hebekran. Die Bohrung bleibt frei, so kann das Lager einfach auf eine Welle geschoben werden.

Das BHT besteht aus:

- 2 Tragriemen
- 1 Paar Schutzhandschuhen
- 2 Klemmbänder aus Stahl
- 2 Haltegriffe
- 2 Drehgriffe
- 2 Innenringhalter



Beschreibung Bearing Handling Tool

Lager können mit dem Bearing Handling Tool sowohl in waagerechter als auch in senkrechter Position auf eine Welle aufgesetzt werden. Zwei gegenüberliegende Verdrehsicherungen, die gegen den Innenring des Lagers platziert werden, verhindern dass sich der Innenring unkontrolliert aus dem Lager dreht.

- 1** Klemmbänder aus Stahl
- 2** Haltegriffe
- 3** Drehgriffe
- 4** Innenringhalter



Technische Daten Bearing Handling Tool

BHT 300–500	
Bezeichnung	Bearing Handling Tool, BHT 300–500
Einsatz	Sichere Handhabung mittelgrosser Lager
Maximale Hebekraft	500 kg
Prüfung	DIN EN 13155:2009
Handhabung	Lager mit Aussendurchmesser von 300–500 mm
BHT 500–700	
Bezeichnung	Bearing Handling Tool, BHT 500–700
Einsatz	Sichere Handhabung grosser Lager
Maximale Hebekraft	500 kg
Prüfung	DIN EN 13155:2009
Handhabung	Lager mit Aussendurchmesser von 500–700 mm

Funktionsweise Bearing Handling Tool

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 (Pendelkugellager) das Ausschwenken des Innenrings.

