

Technisch gegevensblad

Bearing Handling Tool 200–400, 300–500 en 500–700



De oplossing voor het veilig hanteren van grote en zware lagers

Bearing Handling Tool is uitermate geschikt voor het professioneel en veilig optillen van grote, zware lagers. De BHT verkleint het gevaar van ongelukken en schade aan lagers. De BHT omsluit de buitenring van het lager met een stalen band. Met twee handvatten aan beide zijden en twee hijsriemen, kan het lager eenvoudig getransporteerd worden met een hijskraan. Het asgat blijft hierbij vrij, zodat het lager eenvoudig op de as geplaatst kan worden.



De BHT bestaat uit:

- 2 hijsriemen
- 1 paar beschermende handschoenen
- 2 stalen banden
- 2 handvatten
- 2 draaigrepen
- 2 binnenringhouders

Omschrijving van het Bearing Handling Tool

Met de lager hefhulp BHT kunnen lagers zowel horizontaal als verticaal op een as gemonteerd worden. Twee anti-rotatie mechanismen, die tegen de binnenring van de as worden geplaatst, voorkomen dat de binnenring ongecontroleerd uit het lager draait.



- 1** Stalen banden
- 2** Handvatten
- 3** Draaigrepen
- 4** Binnenringhouders

Technisch gegevensblad

Bearing Handling Tool 200–400, 300–500 en 500–700

Technische gegevens Bearing Handling Tool

BHT 200–400

- Bearing Handling Tool 200–400
- Toepassing: Veilige behandeling van middelgrote lagers
- Max. hefvermogen: 150 kg
- Te hanteren lagers: Lagers met een buitendiameter van 200–400 mm

BHT 300–500

- Bearing Handling Tool 300–500
- Toepassing: Veilige handling van grote lagers
- Max. hefvermogen: 500 kg
- Te hanteren lagers: Lagers met een buitendiameter van 300–500 mm

BHT 500–700

- Bearing Handling Tool 500–700
- Toepassing: Veilige handling van zeer grote lagers
- Max. hefvermogen: 500 kg
- Te hanteren lagers: Lagers met een buitendiameter van 500–700 mm

Alle BHT's voldoen aan de volgende voorschriften:

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

Werkwijze lager hefhulp BHT

De simatool BHT bestaat uit twee handvatten, twee draagriepen en stalen banden die de buitenring van het lager omsluiten. Door het gelijkmatig aandraaien van de handvatten van beide draagarmen, worden de stalen banden bevestigd aan de buitenring van het lager. Beide anti-rotatie mechanismen voorkomen dat de binnenring van pendelkogellagers naar buiten kantelt.

