

Technische Gegevens

Inductie Heater IH 125

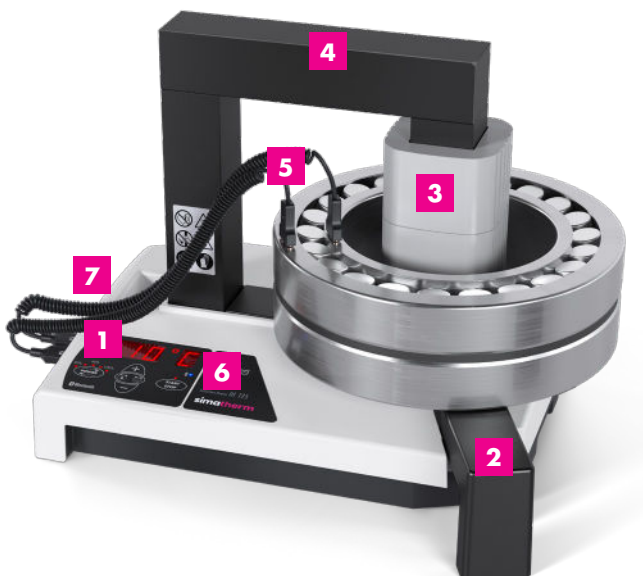


Compacte verwarmer voor lagers tot 150 kg

De compacte simatherm inductie-verwarmer biedt een werkruimte van 142,5 x 201 mm voor het verwarmen van middelgrote tot grote lagers en andere ringvormige metalen onderdelen. Met de tijd- en temperatuurautoomaat kunnen lagers worden verwarmd tot de door de fabrikant voorgeschreven 110 °C of andere ringvormige metalen onderdelen tot 250 °C.

- Standaard geleverd met drie jukken
- Zeer compacte bouw – inclusief jukken slechts 35 kg
- Uittrekbare werkstukdragers voor een veilige ondersteuning van werkstukken met een grote diameter
- Remote control via mobiele apparaten mogelijk (alleen met de "World of Maintenance" app!)
- 2-Sensoren technologie (Delta-T) om mechanische spanningen in het werkstuk te voorkomen

Kenmerken IH 125



- 1 Overzichtelijk bedieningspaneel met LED-display
- 2 Uittrekbare werkstukdragers
- 3 Inductiespoel buiten de behuizing verkort de opwarmtijd en vermindert het energieverbruik
- 4 Juk (standaard geleverd met 3 standaard jukken)
- 5 Magnetische temperatuursensoren; bewaken de lagertemperatuur op binnen- en buitenring en beschermen tegen oververhitting van het lager
- 6 Bluetooth verbindingsindicator via blauwe LED
- 7 Hoofdschakelaar

Technische Gegevens

Inductie Heater IH 125

Technische Gegevens IH 125

Omschrijving	Heater voor middelgrote tot grote werkstukken
Netspanning V / Hz / Vermogen	120 V / 50 – 60 Hz / 2,2 kVA 230 V / 50 – 60 Hz / 3,7 kVA 400 V / 50 – 60 Hz / 6,4 kVA
Werkstuk - Max. gewicht - Max. diameter	150 kg 20 – 400 mm
Temperatuur - Bereik - Magnetische sensor - Precisie (electronisch)	20 – 250 °C (68 – 482 °F) Typ K ± 3 °C
Tijdregeling - Bereik - Precisie	0 – 60 Minuten ± 0,01 Seconden
Maximum Temperatuur	250 °C (482 °F)
Thermometermodus	ja
Lagertemperatuur voorinstelling	ja
Vermogensregeling	8 stappen / 10-20-30-40-50-60-80-100%
Automatische demagnetisatie	ja / < 2A/cm
Geschikt voor afgedichte lagers	ja
Geschikt voor vetgevulde lagers	ja
Foutindicatie	ja
Thermische overbelastingbeveiliging	ja
Max. magnetische flux	1,5 T
Bedieningspaneel	Display met LED
Connectiviteit	ondersteunt Bluetooth® Low Energy 5.0 Standard
Werkruimte (B x H)	142,5 x 201 mm
Spoeldiameter	115 mm
Afmetingen (B x T x H)	425 x 300 x 355 mm
Totaalgewicht inclusief jukken	35 kg
Aantal jukken	3
Standaard jukken	55 x 55 x 275 mm voor lagers vanaf 60 mm boring 28 x 28 x 275 mm voor lagers vanaf 40 mm boring 14 x 14 x 275 mm voor lagers vanaf 20 mm boring
Kern doorsnede	55 x 55 mm
Jukkenhouder	Geïntegreerd
Behuizingsmateriaal - Onderzijde - Deksel	Aluminium Glasvezelversterkt duroplast



Kenmerken en afmetingen IH 125

- Kan een 28 kg zwaar lager in minder dan 3,5 minuten van 20 °C tot 110 °C verwarmen, wat tijd en energie bespaart
- 8-stappen vermogensregeling in combinatie met kleinere jukken, maakt het mogelijk kleinere lagers met minder energie veilig en snel te verwarmen
- Temperatuur-voorinstelling op 110 °C ter bescherming van het lager tegen oververhitting
- Automatische demagnetisatie
- 3 jaar fabrieksgarantie