

Inductieverhitter IH 240

Grote verhitter voor lagers tot 1200 kg

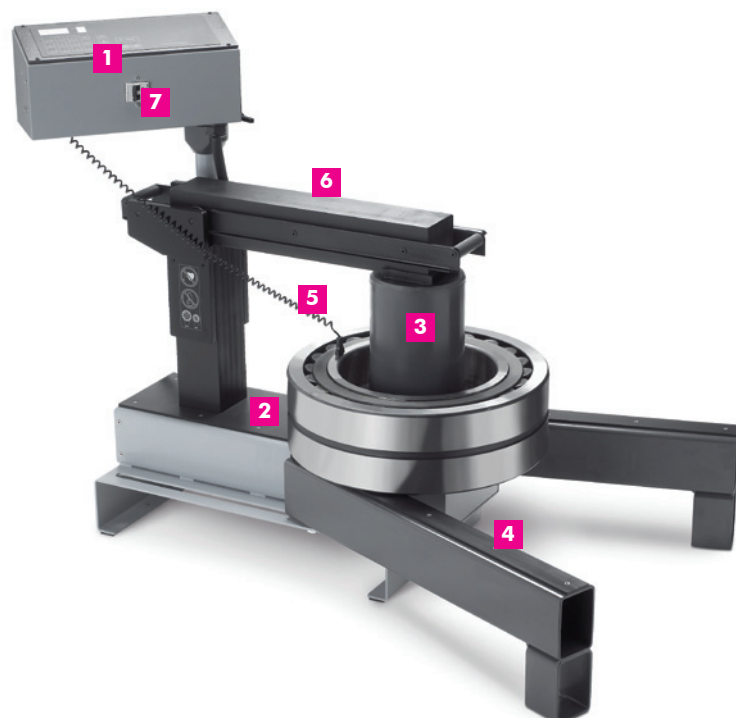


Dé grote simatherm inductieverhitter voor rollagers en andere ringvormige metalen werkstukken met een binnendiameter tot 850 mm en 330 x 355 mm dwarsdoorsnede. Met de geïntegreerde tijd en temperatuur besturing, kunnen rollagers verhit worden tot de voorgeschreven 110 °C en andere ringvormige metalen werkstukken tot 400 °C.

- Een schuifjuk maakt eenvoudig plaatsen en verwijderen mogelijk
- Geschikt voor transport met een vorkheftruck of pompwagen
- Telescopische zijsteunen voor grote werkstukken
- Uitvoeringen met andere voltages op aanvraag verkrijgbaar

Omschrijving IH 240

- 1 Overzichtelijk bedieningspaneel met LED display
- 2 Verhittingsoppervlak
- 3 Inductiespoel buiten de behuizing verkort de verwarmingstijd en reduceert het stroomverbruik
- 4 Telescopische zijsteunen
- 5 Magnetische temperatuursonde voor het controleren van de lager temperatuur en het voorkomen van oververhitting
- 6 Schuifjuk
- 7 Hoofdschakelaar

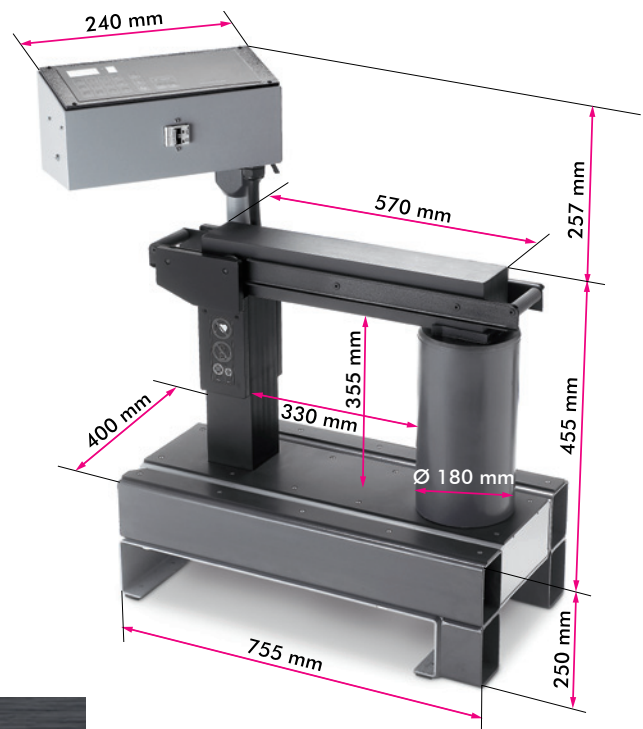


Technische specificaties IH 240

Omschrijving	Verhitter voor grote tot zeer grote werkstukken
Spanning V / Hz / vermogen	400 V / 50 Hz / 24 kVA 460 V / 60 Hz / 24 kVA 575 V / 60 Hz / 24 kVA
Werkstuk	
- Maximaal gewicht	1200 kg
- Diameter	142 – 850 mm
Automatische temperatuurregelaar	
- Regelbereik	0 – 250°C
- Magnetische sensor	ja, type J
- Nauwkeurigheid (elektronica)	± 3°C
Automatische timer	
- Tijdbereik	0 – 60 minuten
- Nauwkeurigheid	± 0,01 seconden
Maximale temperatuur (ca.)	400°C
Thermometer stand	ja
Voorkeursinstelling lager temperatuur	ja
Vermogensreductie	ja / 50%
Automatische demagnetisatie / restmagnetisme	ja / < 2A/cm
Geschikt voor gesloten lagers	ja
Geschikt voor vetgevulde lagers	ja
Foutmelding	ja
Thermische beveiliging	ja
Maximale magnetische flux	1,5 T
Bedieningspaneel	Toetsenbord met LED display
Werkoppervlak (BxH)	330 x 355 mm
Spoeldiameter	186 mm
Afmeting (LxBxH)	750 x 400 x 935 mm
Totaal gewicht inclusief jukken	300 kg
Aantal standaard jukken	1
Standaard jukken	100 x 100 x 570 mm voor lagers met een binnendiameter vanaf 142 mm
Kerndoorsnede	100 x 100 mm
Schuifjuk	ja
Koelventilator	optioneel
Materiaal behuizing	aluminium

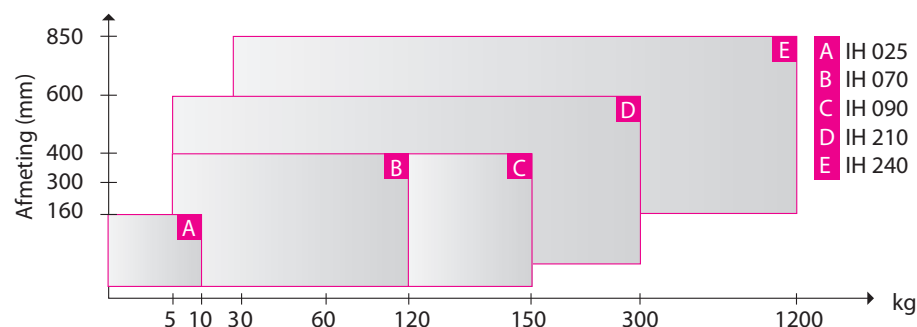
Eigenschappen en afmetingen IH 240

- Kan een lager van 445 kg in 20 minuten van 20°C tot 110°C verhitten, hierdoor wordt tijd en energie bespaard
- 2 verschillende vermogensniveaus maken het mogelijk om kleine lagers met minder energie sneller en efficiënter te verhitten
- Een vooraf ingestelde temperatuur van 110°C beschermt de lagers tegen oververhitting
- Automatische demagnetisatie
- Wordt op aanvraag geleverd met de lager hefhelp BHT voor het professioneel en veilig tillen van zware lagers
- 3 jaar fabrieksgarantie



De juiste verhitter voor uw toepassing

De keuze voor het type simatherm verwarmapparaat hangt voornamelijk af van de afmetingen en het gewicht van de te verwarmen werkstukken. De grafiek dient als keuze hulp.



Lubrication Equipment B.V.
Jacobus lipsweg 100
NL-3316 BP Dordrecht

T: +31 (0)78 - 654 99 66
E: info@le-bv.nl
W: www.lubricationequipment.nl

simatec
smart technologies