

# PRODUCTOVERZICHT

## Inductieverhitters en gereedschappen



**simatherm**<sup>®</sup>  
smart mounting

**simatool**<sup>®</sup>  
smart tools

## Inductieverhitters

simatherm inductieverhitter IH 025 Volcano	2
simatherm inductieverhitter IH 070	3
simatherm inductieverhitter IH 090	3
simatherm inductieverhitter IH 210	3
simatherm inductieverhitter IH 240	4
simatherm verwarmingsplaten HPS/HPL	4

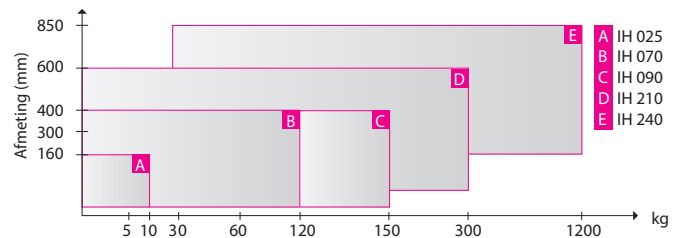


## simatherm - De perfecte oplossing voor een schone en efficiënte montage van lagers

Met simatherm inductieverhitters kunnen lagers en andere ringvormige metalen onderdelen efficiënt worden verhit.

Inductieverhitten is een snelle en schone manier om ringvormige onderdelen op een as te monteren. Het vervangt de conventionele verwarmingsmethoden zoals kookplaten, hete olie baden, open vuur en ovens. Tijdens het opwarmproces, wordt alleen het werkstuk opgewarmd, terwijl de verhitter koel blijft. simatherm inductieverhitters zijn beschikbaar voor werkstukken met een gewicht tot 1200 kg.

Bij het kiezen van de simatherm verhitter die aan uw behoeften voldoet, hangt alles voornamelijk af van de afmetingen en het gewicht van de werkstukken.



**De lichtgewicht draagbare verhitter met uitstekende prestaties**

## Inductieverhitter IH 025 Volcano

Draagbare inductieverhitter voor het verhitten van kleine werkstukken

- Voor werkstukken tot 10 kg
- Voor werkstukken met een minimale binnendiameter van 20 mm tot een maximale buitendiameter van 160 mm
- Meegeleverd zijn: 1 temperatuursonde, 1 paar beschermende handschoenen, 1 draagkoffer
- Geschikt voor spanningen van 100, 115 en 230 V
- PTC (Predictive Temperature Control) voor automatische temperatuurcontrole



## De populaire allrounder voor flexibel gebruik

### Inductieverhitter IH 070

Voor het verhitten van kleine en middelgrote werkstukken

- Voor werkstukken tot 120 kg
- Voor werkstukken met een binnendiameter van 20 tot 400 mm
- Meegeleverd zijn: 3 jukken, 1 temperatuursonde, 1 paar beschermende handschoenen
- Geschikt voor spanningen van 100, 115 en 230 V
- Zwenkarm optioneel verkrijgbaar



## De compacte verhitter voor serieproductie

### Inductieverhitter IH 090

Inductieverhitter met koelventilator voor kleine en middelgrote werkstukken

- Voor werkstukken tot 150 kg
- Voor werkstukken met een binnendiameter van 20 tot 400 mm
- Meegeleverd zijn: 3 jukken, 1 temperatuursonde, 1 paar beschermende handschoenen
- Geschikt voor spanningen van 200, 400-460 en 500-575 V
- Ventilator koeling voor continu gebruik



## De krachtigste verhitter onder de tafelmodellen

### Inductieverhitter IH 210

Geschikt voor grote werkstukken

- Voor werkstukken tot 300 kg
- Voor werkstukken met een binnendiameter van 60 tot 640 mm
- Meegeleverd zijn: 2 jukken, 1 temperatuursonde, 1 paar beschermende handschoenen
- Geschikt voor spanningen van 200, 400-460 en 500-575 V
- Eenvoudige bediening dankzij het schuifjuk



Maximale prestaties voor zwaar werk

## Inductieverhitter IH 240

Snel en veilig verhitten van zeer grote werkstukken

- Voor werkstukken tot 1200 kg
- Voor werkstukken met een binnendiameter van 142 tot 850 mm
- Meegeleverd zijn: 1 juk, 1 temperatuursonde, 1 paar beschermende handschoenen
- Geschikt voor spanningen van 400, 460 en 575 V
- Eenvoudige bediening dankzij het schuifjuk
- Steunpoten kunnen worden aangepast aan de grootte van het werkstuk



Elektrische verwarmingsplaat met temperatuurregeling

## Verwarmingsplaten HPS (klein) en HPL (groot)

Speciaal ontworpen voor het verwarmen van meerdere kleine onderdelen

- HPS voor werkstukken tot 5 kg; HPL voor werkstukken tot 10 kg
- Werkoppervlak (B x D) voor HPS: 380 x 180 mm; voor HPL: 380 x 380 mm
- Meegeleverd zijn: 1 paar beschermende handschoenen
- Geschikt voor spanningen van 100-15 en 230 V
- Regelbereik van 50 tot 200 °C



De demovideo van de IH 025 Volcano en overige informatie over sima-therm verhittingsapparaten is te vinden op [www.simalube.nl](http://www.simalube.nl)

simatec ag  
Stadthof 2, CH-3380 Wangen an Aare  
Tel.: +41 (0)32 636 50 00  
Fax: +41 (0)32 636 50 19  
welcome@simatec.com  
www.simatec.com



## simatec – Innovatieve oplossingen met uitstekende klantvoordelen

simatec is een internationaal actief Zwitsers familiebedrijf. Sinds de oprichting in 1983, heeft simatec innovatieve producten voor het onderhoud van rollagers ontwikkeld en gefabriceerd onder de merknamen simalube, simatherm en simatool.

De focus bij simatec ligt op de directe voordelen voor de klant: Door nieuwe technologieën kunnen complexe processen vereenvoudigd worden en het onderhoud van tienduizenden machines over de hele wereld verminderd worden.

BEKA Nederland B.V. is officieel distributeur voor simatec ag uit Zwitserland. Wilt u gericht en uitvoerig antwoord op uw vragen, neem dan contact met ons op. We zijn u graag van dienst.

## Onderhoudsproducten van simatec



### Smeerpatronen

Het simalube smeerpatroon levert automatische smering voor een periode van een maand tot een jaar en kan traploos worden ingesteld. simalube smeert elk smeerpunt met de ideale hoeveelheid smeermiddel, of het nu olie of vet is. Het handmatig nasmeren is niet meer nodig en onderhoudskosten worden op de lange termijn verminderd.

**simalube**<sup>®</sup>  
smart lubrication



### Inductieverhitters

simatherm inductieverhitters verwarmen ronde metalen onderdelen, zoals rollagers, in een zeer korte tijd zodat deze snel en efficiënt gemonteerd kunnen worden. Inductieve verhitting van metalen werkstukken is zowel op economisch als ecologisch gebied zinvol. simatec is wereldwijd een toonaangevende fabrikant van dit type apparatuur.

**simatherm**<sup>®</sup>  
smart mounting



### Gereedschappen

De simatool gereedschapsets maken een snelle montage en demontage van rollagers en keerringen mogelijk. Ze worden wereldwijd in machine- en onderhoudswerkplaatsen gebruikt.

**simatool**<sup>®</sup>  
smart tools