

PRODUCTOVERZICHT

Inductieverwarmers en gereedschappen



simatherm[®]
smart mounting

simatool[®]
smart tools



Inductieverwarmers

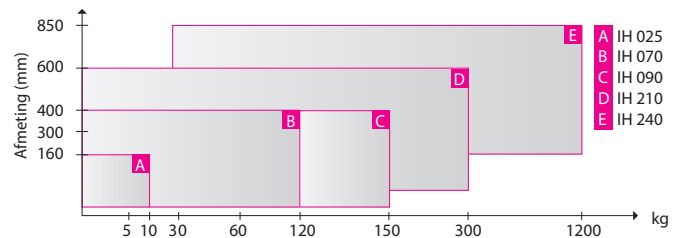
simatherm Inductieverwarmer IH 025 Volcano	2
simatherm Inductieverwarmer IH 070	3
simatherm Inductieverwarmer IH 090	3
simatherm Inductieverwarmer IH 210	3
simatherm Inductieverwarmer IH 240	4
simatherm Verwarmingsplaat HPS/HPL	4

simatherm – De perfecte oplossing voor een schone en efficiënte lagermontage

Met simatherm inductieverwarmers kunnen lagers en andere ronde metalen onderdelen efficiënt worden verwarmd.

Inductieverwarming is een snelle en schone manier om ronde onderdelen op assen te monteren. Het vervangt conventionele verwarmingsmethodes zoals kookplaten, hete oliebaden, open vuur en ovens. Enkel het werkstuk wordt warm op terwijl de inductieverwarmer koud blijft. simatherm inductieverwarmers zijn beschikbaar voor werkstukken met een maximum gewicht tot 1200 kg.

Bij het kiezen van de best bij u passende verwarmers hangt alles af van de grootte en het gewicht van de werkstukken.



Het lichtgewicht draagbare verwarmers met uitstekende prestaties

Inductieverwarmer IH 025 Volcano

De draagbare inductieverwarmer voor het opwarmen van kleine werkstukken

- Voor werkstukken tot 10 kg
- Voor werkstukken met een minimum binnendiameter van 20 mm tot een maximum buitendiameter van 160 mm
- Eveneens inbegrepen: 1 temperatuursensor, 1 paar beschermende handschoenen, 1 draagtas
- Beschikbaar voor spanningen van 100, 115 en 230 V
- PTC (predictive temperature control) voor automatische temperatuurcontrole



De populaire all-round verw warmer voor flexibel gebruik

Inductiever warmer IH 070

Voor het opwarmen van kleine en middelgrote werkstukken

- Voor lagers tot 120 kg
- Voor werkstukken met een binnendiameter van 20 tot 400 mm
- Eveneens inbegrepen: 3 jukken, 1 temperatuursensor, 1 paar beschermende handschoenen
- Beschikbaar voor spanningen van 100, 115 en 230 V
- Zwenkarm optioneel verkrijgbaar



De compacte verw warmer voor serieproductie

Inductiever warmer IH 090

Inductiever warmer met ventilatorkoeling voor kleine tot middelgrote werkstukken

- Voor lagers tot 150 kg
- Voor werkstukken met een binnendiameter van 20 tot 400 mm
- Eveneens inbegrepen: 3 jukken, 1 temperatuursensor, 1 paar beschermende handschoenen
- Beschikbaar voor spanningen van 200, 400-460 en 500-575 V
- Ventilatorkoeling voor continue gebruik



De krachtigste 'werktafel' verw warmer

Inductiever warmer IH 210

Geschikt voor grote werkstukken

- Voor lagers tot 300 kg
- Voor werkstukken met een binnendiameter van 60 tot 640 mm
- Eveneens inbegrepen: 2 jukken, 1 temperatuursensor, 1 paar beschermende handschoenen
- Beschikbaar voor spanningen van 200, 400-460 en 500-575 V
- Uitermate eenvoudige werking dankzij de verschuifbare juk



Maximale prestaties voor elke uitdaging

Inductieverwarmer IH 240

Snelle en veilige opwarming van zeer grote werkstukken

- Voor lagers tot 1200 kg
- Voor werkstukken met een binnendiameter van 142 tot 850 mm
- Eveneens inbegrepen: 1 juk, 1 temperatuursensor, 1 paar beschermende handschoenen
- Beschikbaar voor spanningen van 400, 460 en 575 V
- Uitermate eenvoudige werking dankzij de verschuifbare juk
- De draagsteunen kunnen worden aangepast aan de grootte van het werkstuk



Elektrische verwarmingsplaat met temperatuurcontrole

Verwarmingsplaat HPS (klein) en HPL (groot)

Speciaal ontworpen voor het verwarmen van diverse kleine onderdelen

- HPS voor werkstukken tot 5 kg; HPL voor werkstukken tot 10 kg
- Afmetingen van de plaat (B x D) bij de HPS: 380 x 180 mm; bij de HPL: 380 x 380 mm
- Eveneens inbegrepen: 1 paar beschermende handschoenen
- Beschikbaar voor spanningen van 100–115 en 230 V
- Temperatuurcontrole van 50 tot 200° C



Een instructievideo van de IH 025 Volcano en andere informatie over de simatherm inductieverwarmers is beschikbaar op www.simatec.com

Tools

simatool Slagbussenset FT 33	5
simatool Kogellagertrekker BP 61	6
simatool Dichtingtrekker SP 50	6
simatool Onderhoudsset MK 10-30	6
simatool Duo Trekker TP 150	7
simatool Lager Handling Tool BHT	7



simatool – Hoogkwalitatieve gereedschappen voor het monteren en demonteren van lagers en dichtingen

simatool producten zorgen voor een snelle installatie en demontage van lagers en oliekeerringen. Zij worden over de hele wereld succesvol gebruikt in de machine-industrie, werkplaatsen en bijna alle andere industrieën.

simatool producten kunnen worden gebruikt om snel, precies en betrouwbaar te monteren en te demonteren zonder aangrenzende machineonderdelen te beschadigen.

Een montagegereedschap dat zichzelf al duizenden keren heeft bewezen

Slagbussenset FT 33

De simatool FT 33 is een snel, precies en betrouwbaar gereedschap voor de installatie van lagers en dichtingen.

- Voor asdiameters van 10 tot 50 mm
- De set bestaat uit 33 slagringen, 3 slagpijpen en 1 terugslagloze hamer
- Inclusief selectietabel in de handige koffer



De binnentrekker voor veeleisende gebruikers

Kogellagertrekker BP 61

De lagertrekker maakt het mogelijk om kogellagers te demonteren zonder de as te verwijderen – een aanzienlijk voordeel.

- Voor asdiameters van 10 tot 100 mm
- De set bestaat uit 2 spindels, 6 trekkersets en 1 brug
- Inclusief selectietabel in de handige koffer



Een unieke oplossing voor uitdagende taken

Dichtingtrekker SP 50

De SP 50 gereedschapset kan worden gebruikt om oliekeerringen met het grootste gemak te verwijderen.

- De set bestaat uit 1 slagtrekker, 2 verlengstukken en 50 zelftappende schroeven



De universele gereedschapset voor montage en demontage

Onderhoudsset MK 10-30

De simatool MK 10-30 combi-kit maakt het mogelijk om snel, precies en betrouwbaar lagers te monteren en te demonteren.

- Voor asdiameters van 10 tot 30 mm
- De set bestaat uit 21 slagringen, 2 slagpijpen, 1 terugslagloze hamer, 1 slagtrekker, 2 spindels, 5 trekkersets, 7 steunringen en 1 brug
- Inclusief selectietabel in de handige koffer



Het compacte en professionele gereedschap voor elke demontage

Duo Trekker TP 150

De simatool Duo Trekker TP 150 kan worden gebruikt om professioneel diepgroef kogellagers en oliekeerringen te verwijderen, ongeacht hoe ze gemonteerd zijn.

- Voor asdiameters van 10 tot 100 mm
- De set bestaat uit 1 slagtrekker, 2 spindels, 6 trekkersets, 9 steunringen, 1 verlengstuk, 50 zelftappende schroeven en 1 brug
- Inclusief selectietabel in de handige koffer
- Ideale aanvulling voor de beproefde simatool Slagbussenset FT 33



De specialist voor een betrouwbare 'handling' van middelgrote en grote lagers

Lager Handling Tool BHT

De simatool BHT, geschikt voor lagers tot 500 kg, is de ideale oplossing voor het opheffen, draaien, transporteren en installeren van middelgrote en grote lagers.

- BHT 300–500 voor buitendiameters van 300 tot 500 mm;
BHT 500–700 voor buitendiameters van 500 tot 700 mm
- De set wordt geleverd inclusief 1 takel, 1 paar beschermende handschoenen, 1 set anti-rotatie platen, 2 takelbanden



Bezoek www.simatec.com voor demonstratie video's en meer informatie over simatool producten.

Lubrication Equipment b.v.

Jacobus Lipsweg 100
NL-3316 BP Dordrecht

Tel.: +31 (0)78 – 654 99 66
E-mail: info@le-bv.nl
Website: www.le-bv.nl



simatec – innovatieve oplossingen die zorgen voor uitstekende voordelen voor de klant

simatec is een Zwitsers familiebedrijf dat international actief is. Sinds 1983 ontwikkelen en creëren onze gemotiveerde medewerkers innovatieve producten voor het onderhoud van lagers onder de merken simalube, simatherm en simatool.

Wij bij simatec focussen op het leveren van direct klantenvoordeel. Nieuwe technologieën laten ons toe om complexe situaties te vereenvoudigen en onderhoudswerken te reduceren bij duizenden machines over de hele wereld.

Geselecteerde distributiepartners verkopen wereldwijd onderhoudsproducten en bieden professionele diensten en advies.

Onderhoudsproducten van simatec



Smeerpatronen

De simalube smeerpatroon zorgt voor een automatische smering gedurende een periode van 1 maand tot 1 jaar en kan zeer variabel worden ingesteld. simalube voorziet elk smeerpunt van de ideale hoeveelheid smeermiddel – dit kan zowel olie als vet zijn – zodat manuele smering niet meer nodig is. Op korte termijn kunnen onderhoudskosten flink gereduceerd worden.



Inductieverwarmers

simatherm inductieverwarmers verwarmen ronde metalen onderdelen, zoals lagers, in zeer korte tijd zodat ze snel en efficiënt geïnstalleerd kunnen worden. Inductief opwarmen van metalen werkstukken is, zowel vanuit economisch als ecologisch standpunt, zinvol. simatec is wereldleider op het gebied van de fabricatie van dit type verwarmers.



Gereedschappen

De simatool gereedschappen laten een snelle installatie en demontage toe van lagers en dichtingen. Zij worden over heel de wereld gebruikt in machine- en onderhoudswerkplaatsen en dit in alle industrieën.

