

產品概覽

智能軸承加熱器及裝拆工具



瑞士製造 信心保證

simatherm[®]
smart mounting

simatool[®]
smart tools



智能電感應加熱器

simatherm 電感應加熱器 IH 025 Volcano 火山	2
simatherm 電感應加熱器 IH 070	3
simatherm 電感應加熱器 IH 090	3
simatherm 電感應加熱器 IH 210	3
simatherm 電感應加熱器 IH 240	4
simatherm 板式加熱器 HPS/HPL	4

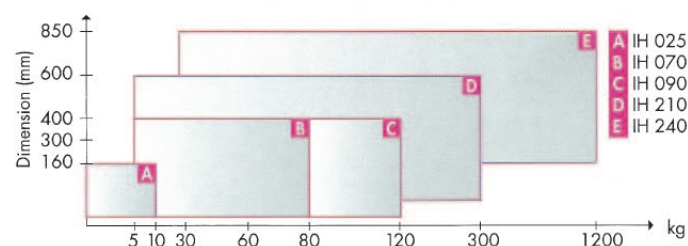
simatherm - 清潔安靜和高效的軸承安裝方案

simatherm電感加熱器能最有效率的把軸承或其它環狀金屬工件加熱。

電感加熱器是最迅速和最清潔的方法把軸承安裝於軸上，其它傳統方法，例如：熱油泡浸、明火加熱等，已經過時了。

在電感加熱時，只是加熱工件，加熱器本身仍處於室溫。simatherm電感加熱器能加熱最大工件重量達1200kg。

請以工件的外徑和重量來選擇合適的電感加熱器，下表為選型指引：



輕巧便攜式設計，高效加熱

電感加熱器 IH 025 Volcano火山

便攜式電感加熱器，最適合小工件的加熱

- 最大加熱工件重量可達10kg以內
- 適合工件內徑由20mm至160mm
- 隨機附送1個磁力溫度探頭，1對隔熱手套，1個便攜袋
- 可選工作電壓：100，115及230V 單相
- PTC溫度自動監察系統



普及型，適合車間使用

電感加熱器 IH 070

適用於中小型軸承和工件的加熱

- 最大加熱工件重量達80kg以內
- 適合工件內徑由20mm至400mm
- 隨機附送3支加熱芯棒，1個磁力溫度探頭，1對隔熱手套
- 可選工作電壓：100，115及230V 單相
- 可備選旋轉式加熱芯棒



適合車間生產線使用，高效加熱

電感加熱器 IH 090

內置散熱風扇，適用於中小型軸承和工件的加熱

- 最大加熱工件重量達120kg以內
- 適合工件內徑由20mm至400mm
- 隨機附送3支加熱芯棒，1組芯棒旋轉頭，1個磁力溫度探頭，1對隔熱手套
- 可選工作電壓：200，400-460 及500-575V 三相
- 內置散熱風扇，可長時間連續工作
- 標準配置旋轉式加熱芯棒，裝卸工件輕鬆自如



最強功能的座檯式電感加熱器

電感加熱器 IH 210

適用於大型軸承和工件加熱

- 最大加熱工件重量達300kg以內
- 適合工件內徑由60mm至640mm
- 隨機附送2支加熱芯棒，1個磁力溫度探頭，1對隔熱手套
- 可選工作電壓：200，400-460 及500-575V 三相
- 標準配置滑動式加熱芯棒，裝卸工件輕鬆自如



超強功能，挑戰極限

電感加熱器 IH 240

安全快速的把極大型的軸承和工件加熱

- 最大加熱軸承重量達1200kg以內
- 適合工件內徑由142mm至850mm
- 隨機附送1支加熱芯棒，1個磁力溫度探頭，1對隔熱手套
- 可選工作電壓：400，460 及575V 三相
- 滑動式加熱芯棒，裝卸工件輕鬆自如
- 可調式腳座，適應大小不同的工件



溫控式電熱板加熱器

熱板式 HPS 和 HPL

專為微型軸承或小工件加熱而設計

- HPS最大加熱工件重量達5kg以內，HPL 達10kg以內
- 電熱板面積：HPS 380 x 180mm，HPL 380 x 380mm
- 隨機附送1對隔熱手套
- 可選工作電壓：100，115及230V 單相
- 溫度控制範圍：50至200°C



simatool 專業軸承裝拆工具

simatool 軸承安裝工具箱 FT33	5
simatool 滾珠軸承拉馬工具箱 BP61	6
simatool 密封圈拆卸工具箱 SP50	6
simatool 裝拆兩用工具箱 MK10-30	6
simatool 軸承及密封圈雙功能拆卸工具箱TP150	7
simatool 軸承夾持器 BHT	7



simatool - 高品質專業軸承及密封圈裝拆工具

simatool 專業工具箱可以輕鬆自如的迅速裝拆軸承及密封圈，世界各地的機械工業和車間維保，都已廣泛使用並且非常成功。

simatool 專業工具箱可以迅速精準和安全的裝拆工件，並不損壞鄰接的部件。

專業和耐用的高品質工具

安裝工具箱 FT 33

simatool FT 33 可以迅速精準和安全的安裝軸承及密封圈。

- 適合安裝軸承/密封圈內徑由10至50mm
- 工具箱包含33個吸震墊圈，3個衝擊套筒，1個無後座力錘子
- 使用方法簡易，可參照箱內的圖示指引



只要鉤住軸承外圈的內側，就可輕易的把軸承拆下

滾珠軸承拉馬 BP 61

只要鉤住深溝軸承外圈的內側就可輕易的把軸承拆下 - 極為方便易用

- 適合拆卸軸承內徑由10至100mm
- 工具箱包含2套不同大小的支撐絞架，6套拉馬爪
- 使用方法簡易，可參照箱內的圖示指引



專業密封圈拆卸工具，挑戰任何難度

密封圈拆卸工具箱 SP 50

SP 50專業密封圈拆卸工具箱，無論密封圈安裝在任何複雜困難的位置，都可輕鬆迅速的拆下

- 工具箱包含1個反向滑動錘子，50枚拆卸螺絲



多功能工具箱，裝拆軸承輕而易舉

裝拆兩用工具箱 MK 10-30

MK 10-30裝拆兩用工具箱可輕鬆精準和安全的裝拆軸承

- 適合安裝軸承內徑由10至30mm
- 適合拆卸軸承內徑85mm以內
- 工具箱包含21個吸震墊圈，2個衝擊套筒，1個無後座力錘子，1個反向滑動錘子，2套不同大小的支撐絞架，5套拉馬爪，7個支撐空心軸墊圈
- 使用方法簡易，可參照箱內的圖示指引



專業及輕巧的多用途拆卸工具

軸承及密封圈雙功能拆卸工具箱 TP 150

TP 150軸承及密封圈雙功能拆卸工具箱，它結合了BP 61和SP 50兩者的功能，是拆卸深溝滾珠軸承及密封圈的專業工具

- 適合拆卸軸承內徑由10至100mm
- 工具箱包含1個反向滑動錘子，2套不同大小的支撐絞架，6套拉馬爪，9個支撐空心軸墊圈，1根加長桿，50枚拆卸螺絲
- 使用方法簡易，可參照箱內的圖示指引
- 配合安裝工具箱FT 33一起使用，可使裝拆工作更得心應手



專業的大型軸承夾持工具，是搬運吊裝的好幫手

大型軸承夾持器 BHT

simatool專業軸承夾持器BHT，能夾持500kg的軸承，無論是吊裝，垂直或水平轉向，甚至搬運都可輕鬆自如的安全作業

- BHT 300-500 適合操作外徑300至500mm軸承
- BHT 500-700 適合操作外徑500至700mm軸承
- 此工具包含1副鎖環，1對防護手套，1對防滑落鎖扣，2條堅韌吊帶



瑞士simatec產品



simalube 小保姆
智能潤滑裝置

simalube小保姆可設定1至12個月內全自動、均勻、準時、準確的注入設備每天所需的潤滑劑 - 固態油脂或液態潤滑油均可。因此，不再需要人工注油，可靠安全，大量節省設備維修成本。

simalube®
smart lubrication



simatherm
智能電感應加熱器

simatherm電感應加熱器可使環狀金屬件的內孔漲大，例如軸承、齒輪和皮帶輪等，因此達到保護工件、精準、輕鬆快速、乾淨和無噪音的安裝效果，高效又環保。simatec一直是世界領先的電感應加熱器生產商。

simatherm®
smart mounting



simatool
專業軸承裝拆工具

simatool專業軸承及密封圈裝拆工具可快速、安全裝拆軸承或密封圈，在世界各地的工業界和維修工作中已廣泛採用。

simatool®
smart tools