



Image may differ from product. See technical specification for details.

TIH 100M/230V

SKF 感应加热器 TIH 100M (230V 型式)

SKF TIH 100M 为一款中型感应加热器，用于轴承的加热安装。这种紧凑型的加热器为工作台理想之选，可安装可选的加热器手推车TIH T1，便于运输，可在现场使用。加热器带有一个旋转磁轭和两个用于小型轴承的可选磁轭。TIH 100M可以加热孔径为20毫米的小型轴承，以及最大重量为120千克的较大轴承。

- 带有一个回转磁轭和两个小型磁轭，位于集成式存储箱内
- 采用自动温控或时间控制加热功能，使用便捷安全
- 自动退磁可减少轴承污染风险
- 适合工件重量不超过 60 kg 的非轴承应用
- 自动温度保持功能可在完成加热循环之后保持轴承温度

概览

尺寸

Workpiece bore diameter	20 至 400 mm
运行高度	205 mm
运行宽度	155 mm
线圈直径	110 mm
尺寸 (宽 x 长 x 高)	230 x 570 x 350 mm

性能

加热示例	23156 CC/W33, 97 kg, 110 °C, 20 分钟
------	------------------------------------

属性

工件最大重量	120 kg
最高加热温度	250 °C
最大功耗	3.6 kVA
Voltage	220.0 – 240.0 V
电压频率	50.0 – 60.0 Hz
Heating temperature steps	1 °C
Heating temperature control	0 至 250 °C
Temperature measurement	K-型磁探针
Heating time steps	0.1 min
Heating time control	0.1 - 60 分钟 min
Thermometer mode	是
Time mode	是
Power setting	50% 100%
Remote control panel (wired)	是的，带 LED 显示器
按照SKF标准退磁	< 2 A/cm
Error guiding codes	是
Thermal overload protection	是
Cooling fan	无
颜色	浅灰、黑色
轴承座材料	钢；玻璃纤维加注射聚酰胺
Bearing support arms	是的，可折叠
Yoke storage	是的，内部
Main yoke type	56 x 56 mm 回转磁轭
总重量	41.5 kg

物流

产品净重	41 kg
eClass 代码	23-05-19-01
UNSPSC 代码	40101831

兼容产品

附件

20 x 20 x 296 mm 磁轭	TIH 100-Y3
40 x 40 x 296 mm 磁轭	TIH 100-Y6
感应加热器小车	TIH T1

备件

SKF 防磨蚀剂 LGAF 3E, 35 g 管装	LGAF 3E/0.035
TIH 100m 的带电印刷板, 220-240V, 50-60Hz	TIH 100-P230V
TIH 100m 的旋转组件	TIH 100-SW
14 x 14 x 296 mm 磁轭	TIH 100-Y2
28 x 28 x 296 mm 磁轭	TIH 100-Y4
56 x 56 x 296 mm 磁轭及枢轴头	TIH 100-Y8
TIH 100m/230V 的 16A 断路器	TIH CB16A
TIH 加热器的控制印刷板	TIH CP
K 型温度探头, 包括 TIH 030M、TIH 100M、TIH 220M、TIH L33、TIH L44 和 TIH L77 的线和插头 (所有型号, 包括 MB)	TIH P20
TIH 030m、TIH 100m、TIH 220m 的远程控制 (所有型式)	TIH RC

使用条款

通过访问和使用SKF集团拥有和发布的本网站/应用程序（出版物）（556007-3495 · 哥德堡）（下称“SKF”）拥有并发布的本网站/应用程序，即表示您同意如下条款和条件：

免责声明以及责任限制

本网站/应用程序所登信息力求准确，SKF根据事实提供信息，并声明对其不提供任何明示或暗示的担保，包括但不限于为特定目的而做的商业性和适用性的暗示的担保。您承认，您将独自承担使用本网站/应用程序的所有风险并对与使用本网站/应用程序有关的所有费用承担全部责任，对您访问本网站或使用本网站/应用程序上可获得的信息或者软件而引起的任何直接性、偶然性、后果性或其他任何间接性损失，SKF 概不负责。

本网站/应用程序对 SKF 产品或者服务做出的任何保证或者陈述，涉及到您购买或使用的 SKF 产品或服务的，均以双方已同意的该产品或服务合同中的条件和条款为准。

而且，对于本网站/应用程序参照或链接的其他非 SKF 网站/应用程序，SKF 对这些网站/应用程序所提供信息的准确性或可靠性不做任何担保，对其中所含之第三方编制或发布的任何材料概不负责。此外，SKF 对本网站/应用程序或链接的其他网站/应用程序不提供无病毒或无其他有害元素的担保。

第三方服务

在通过SKF网站查看YouTube内容时（例如使用[YouTube API服务](#)），您同意遵守[YouTube服务条款](#)。

版权

本网站/应用的版权和本网站/应用提供之信息及软件的版权均为 SKF 或其许可人所有。保留所有权利所有被许可的资料均会标示出许可人已授权SKF使用该资料。未经SKF事先书面批准，本网站/应用程序可获取的信息和软件不得被复印、复制、拷贝、转让、分发、保存、修改、下载、或用于任何商业用途。但是，以个人使用为目的的复制、保存和下载无需SKF事先书面批准。在任何情况下都不得向第三方提供上述信息或软件。

本网站/应用经 Shutterstock, Inc 授权允许使用。

商标和专利

本网站/应用程序显示的所有商标、品牌名称和企业徽标均为SKF或其许可人的财产，未经SKF事先书面批准，不得以任何方式使用。本网站/应用发布的被许可商标均会标示出许可人已授权SKF使用该商标。访问本网站/应用程序并未授予使用者任何对所有SKF 拥有或者 SKF 被授权专利的许可。

修改

SKF 保留随时修改或增加本网站/应用内容的权利。