



TIH L MB 加热重量在 600 kg (1 323 lb) 以下的非轴承工件，取决于型号。

适用于非轴承应用的感应加热器

TIH L MB 系列

SKF TIH L MB 系列产品专为轴承环、衬套、齿轮、联轴器、轴套和皮带轮等加热实心工件、车轮、轮毂或类似部件设计。这些强劲耐用的加热器的中央有一个磁性线圈，将加热功能定位在工件的孔中，以确保对实心部件加热的超高性能。

TIH L MB 系列拥有以下优势，可以快速有效地加热实心工件：

- 通过远程控制面板和功率等级选择来简单安全地操作
- 对实心工件卓越的加热性能，且能耗低
- 通过滑动磁轭能够快速简便地放置实心部件
- 自动退磁可减少金属碎片污染的风险
- 使用标准叉车简便地处理和运输

建议：SKF TIH L MB 系列加热器专为实心非轴承部件的感应加热而设计。针对轴承加热应用，我们推荐使用同等产品 SKF TIH L 系列加热器。



TIH L MB

技术参数

订货号	TIH L33MB	TIH L44MB	TIH L77MB
最大加热重量	350 kg (772 lb)	600 kg (1 323 lb)	600 kg (1 323 lb)
加热内径范围	115–700 mm (4.5–27.6 in.)	150–800 mm (5.9–31.5 in.)	150–800 mm (5.9–31.5 in.)
工作面积 (w × h)	330 × 320 mm (13.0 × 12.6 in.)	465 × 492 mm (18.3 × 19.4 in.)	765 × 792 mm (30.1 × 31.2 in.)
感应线圈直径	150 mm (5.9 in.)	175 mm (6.9 in.)	175 mm (6.9 in.)
标配磁轭适用的最小工件孔径	115 mm (4.5 in.)	150 mm (5.9 in.)	150 mm (5.9 in.)
最大功耗	TIH L33MB/MV: 15 kVA TIH L33MB/LV: 15 kVA	TIH L44MB/LV: 20–24 kVA TIH L44MB/MV: 20–23 kVA	TIH L77MB/LV: 20–24 kVA TIH L77MB/MV: 20–23 kVA
电压 ¹ 200–240 V/50–60 Hz 400–460 V/50–60 Hz	TIH L33MB/LV TIH L33MB/MV	TIH L44MB/LV TIH L44MB/MV	TIH L77MB/LV TIH L77MB/MV
温度控制	0–250 °C (32–482 °F); 步进单位1°	0–250 °C (32–482 °F); 步进单位1°	0–250 °C (32–482 °F); 步进单位1°
时间控制	0–120分钟; 步进单位为 0.1分钟	0–120分钟; 步进单位为 0.1分钟	0–120分钟; 步进单位为 0.1分钟
按照SKF标准退磁	<2A/cm	<2A/cm	<2A/cm
最高加热温度 ²	250 °C (482 °F)	250 °C (482 °F)	250 °C (482 °F)
尺寸(w × d × h)	400 × 743 × 550 mm (15.8 × 29.3 × 21.7 in.)	1 200 × 600 × 850 mm (47.3 × 23.6 × 33.5 in.)	1 320 × 600 × 1 150 mm (52 × 23.6 × 45.3 in.)
重量	140 kg (309 lb)	324 kg (714 lb)	415 kg (915 lb)

¹ 针对特定国家，提供某些特殊电压版本（例如：575V, 60Hz CSA 已就绪）。如需更多信息，请联系您当地的 SKF 授权经销商。

² 取决于轴承或工件重量。如需更高的温度，请联系 SKF

SKF 热轴承处理手套



TMBA G11³
耐热温度高达
150 °C (302 °F)



TMBA G11ET
耐热温度高达
500 °C (932 °F)



TMBA G11H
耐热防油高达 250 °C
(482 °F)

技术参数

型号	TMBA G11	TMBA G11ET	TMBA G11H
材料	Hytex	Kevlar	芳族聚酰胺
内衬	棉	棉	丁腈
规格	9	10 (EN 420 规格)	10
颜色	白色	黄色	黑色
最高温度	150 °C (302 °F)	500 °C (932 °F)	250 °C (482 °F)
包装尺寸	1 副	1 副	1 副

³ 已经标配在SKF感应加热器中。

© SKF是SKF 集团的一个注册商标。

© SKF集团 2016

本出版物内容的著作权归出版者所有且未经事先书面许可不得被复制（甚至引用）。我们已采取了一切注意措施以确定本出版物包含的信息准确无误，但我们不对因使用此等信息而产生的任何损失或损害承担任何责任，不论此等责任是直接、间接或附随性的。

PUB MP/P8 15904 ZH · 2016 二月

