

攜帶式感應加熱器，僅重 4.5 kg

TMBH 1

SKF 的 TMBH 1 軸承加熱器採用基於高頻感應的專利加熱方法，可實現最高的效率。該方法的操作極為安靜，不會產生任何磁化現象。除了軸承外，加熱器還可用於含鐵金屬元件的加熱，例如齒輪、皮帶輪、軸套和縮緊環等。

- 方便攜帶、高效的加熱器，適用於內徑範圍從 20 至 100 mm (0.8 至 4 in.) 以及最大重量不超過 5 kg (11 lb) 的軸承。
- 配有溫度和時間控制模式，不會磁化工件。
- 標配攜帶包。
- 較寬的工作電壓範圍：100–240 V/50–60 Hz。

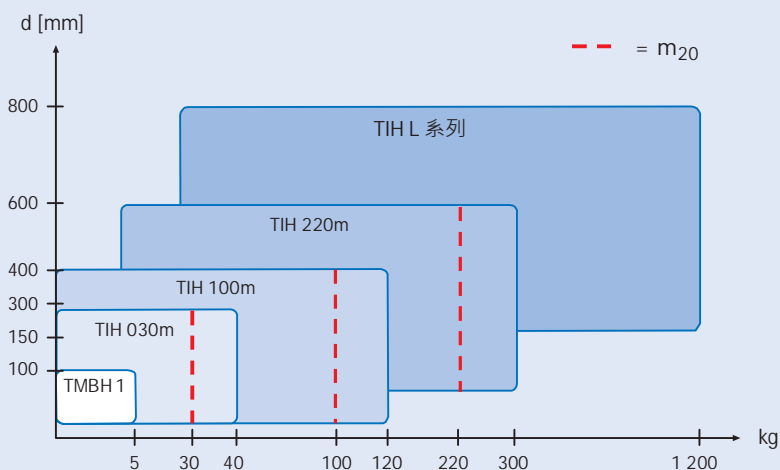


技術資料

規格	TMBH 1
最大加熱重量	5 kg (11 lb)
加熱內徑範圍	20–100 mm (0.8–4 in.)
工作面積 (w x h)	52 x 52 mm (2 x 2 in.)
標配磁軸適用的最小軸承/加工件孔徑)	20 mm (0.8 in.)
最大功耗	350 W
電壓 ¹⁾	100–240 V/50–60 Hz
溫度模式	0 至 200 °C (32 至 392 °F)

時間模式 (分鐘)	0–60
最高加熱溫度	200 °C (392 °F)
尺寸 (w x d x h)	330 x 150 x 150 mm (13 x 5.9 x 5.9 in.)
	加熱鉗： 115 x 115 x 31 mm (4.5 x 4.5 x 1.2 in.)
總重量 (含磁軛)	4.5 kg (10 lb)

SKF 感應加熱器產品系列



型號齊全的 SKF 感應加熱器適用於大多數的軸承加熱應用。該表提供了為軸承加熱應用選擇感應加熱器的基本資訊。²⁾

SKF m_{20} 表示在 20 分鐘內能夠從 20°C 加熱到 110°C 的 SRB 231 系列軸承的最大重量(kg)。這一參數定義了加熱器的實際加熱能力，而不是它的能耗。與其他軸承加熱器所不同，這樣可以清楚地表明加熱軸承所需的時間，而不僅僅是可加熱的最大軸承重量。

- 1) 可為特定國家提供特殊電壓型號。有關更多資訊，請聯繫您的 SKF 授權經銷商。
- 2) 對於加熱軸承以外的工件，我們強烈建議聯繫 SKF 以協助您為應用選擇適合的感應加熱器。

® SKF 是 SKF 集團的一個註冊商標。

© SKF 集團 2014 本出版物內容的著作權歸出版者所有且未經事先書面許可不得被複製（甚至引用）。我們已採取了一切注意措施以確定本出版物包含的資訊準確無誤，但我們不對因使用此等資訊而產生的任何損失或損害承擔任何責任，不論此等責任是直接、間接或附隨性的。

PUB MP/P8 14373 TW · 2014 五月

