

預防軸承提早損壞

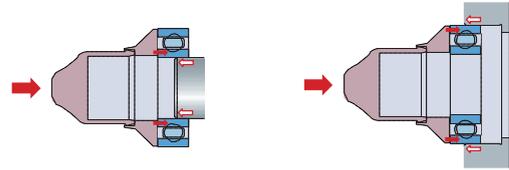
SKF 軸承安裝工具 TMFT 36

安裝不當，通常是粗魯的安裝，在提早損壞的軸承中占到了 16%。SKF 軸承安裝工具 TMFT 36 設計用於快速、精確地安裝軸承，同時將安裝時損傷軸承的風險降到最低。衝擊環和套筒的搭配組合，可以有效地透過緊密配合的那個軸承套環來傳遞安裝力，以最大程度地減少損傷軸承軌道和滾珠的風險。安裝工具整組包括有 36 個衝擊環、3 個套筒和一個防震錘，這些零件都裝在一個攜帶方便的工具箱裡。除了用於安裝軸承，TMFT 36 還可用於安裝軸套、油封和皮帶輪。

- 36 個不同尺寸的衝擊環有助於安裝超過 400 種型號的軸承
- 有助於正確安裝在軸上、軸承座和盲孔座的應用
- 衝擊環的直徑精確地適合於軸承的內圈和外圈的直徑
- 套筒頂部小直徑的衝擊區域可以有效的傳遞和分配敲擊力
- 衝擊環和套筒為可抵抗高衝擊力的材料製成及使用壽命長
- 衝擊環和套筒穩合的連接提供穩定性及耐用性
- 衝擊環適合在壓力下使用
- 衝擊環上標示環的尺寸清晰可見以供辨識及容易選用
- 平整表面的衝擊套筒提供極佳的握持
- 防震錘的雙側尼龍錘頭幫助避免損壞組件
- 防震錘的橡膠把手提供極佳的握持



正確安裝是為了最大限度地減少在安裝時對軸承內部的損傷，正確方法是使用 SKF 專門設計的安裝工具，例如 TMFT 36 安裝工具套件。這些工具可使敲擊力有效而均勻地施加到緊密配合的部件上，避免造成軸承內部損傷。



使用正確的工具避免軌道損傷

技術資料

規格	TMFT 36
衝擊環	
孔徑	10–55 mm
外徑	26–120 mm
套筒	
最大軸長	套筒 A: 220 mm 套筒 B: 220 mm 套筒 C: 225 mm
錘	TMFT 36-H, 重 0,9 kg

工具箱尺寸	530 x 360 x 115 mm
衝擊環數量	36
套筒數量	3
重量 (含工具箱)	4,4 kg

SKF TMFT 36 適用的 SKF 軸承系列

60.. 62..	622..	12..	72..	32..	213..	10.. 3..	30..	C22..	42..	
63.. 64..	623..	13..	73..	33..	223..	2..	31..	C40..	43..	
63/.. 62/..	630..	22..		52..	222..	22..	32..	C60..		
16.. 98..		23..		53..	BS2-22..	23..	33..			
6001 - 6011	62200 - 62211	1200 - 1211	7200 - 7211	3200 - 3211	21305 - 21311	1005 - 1011	30203 - 30211	C 2205 - C 2211	4200 - 4211	
6200 - 6211	62300 - 62311	129	7301 - 7311	3302 - 3311	22205/20	202 - 211	30302 - 30311	C 4010	4301 - 4311	
629	63000 - 63010	1301 - 1311		5200 - 5211	22205 - 22211	2203 - 2211	31305 - 31311	C 6006		
6300 - 6311		2200 - 2211		5302 - 5311	22308 - 22311	303 - 311	32004 - 32011			
6403 - 6409		2301 - 2311			B52-2206 - B52-2211	2304 - 2311	32008/38			
62/22							32205 - 32211			
62/28							32303 - 32311			
63/22							32307/37			
63/28							33205 - 33211			
16002 - 16011							33010 - 33011			
16100 - 16101							358X			
98203 - 98206							JLM 104948			
							JM 205149			

® SKF 是 SKF 集團的一個註冊商標。

© SKF 集團 2013 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 13073 TW · 2013 十二月



多用途組合工具，快速容易地安裝和拆卸

SKF 組合工具組 TMMK 系列

SKF TMMK 系列設計用於快速、精確地在軸、軸承座和盲孔上安裝和拆卸深溝滾珠軸承。TMMK 10-35 適用於內徑從 10 至 35mm 的軸承，而 TMMK 20-50 適用於內徑從 20 至 50mm 的軸承。在安裝方面，這種多用途組合工具不僅適用於軸承，還可用於軸套、密封圈、皮帶輪以及其它類似產品。從盲孔和軸上拆卸深溝滾珠軸承時，SKF TMMK 系列有獨特的三臂式拉拔器。從軸承座拆卸深溝滾珠軸承時，拉拔器、滑動撞錘和支撐環組合可以容易地將軸承拆下來。

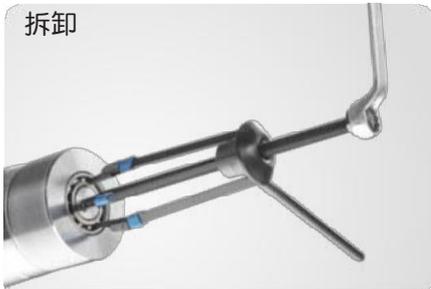


TMMK 10-35

- 所有配件整齊排列放在工具箱裡，容易於選擇和識別
- 衝擊環和套筒的正確組合可以保證安裝力不會通過軸承的滾動體來傳遞，將因安裝不當對軸承造成的損傷降至最低。
- 衝擊環為抗強烈衝擊的聚醯胺纖維製成。衝擊套筒由強化玻璃纖維和高衝擊聚醯胺纖維製成，它韌性超高、堅固而且重量輕
- 防反彈錘的材料為鋼，有尼龍錘頭，可以承受最大的衝擊力。錘的手柄，為易於握持的舒適的橡膠，可以吸收衝擊和振動
- 特殊設計的拉爪可以精準地抓住軸承的軌道，從而提供良好的抓持和較大的拉拔力
- 拉拔臂上有雷射雕刻的規格，容易識別和選用
- 彈簧有不同的顏色區分，容易選擇和搭配
- 彈性鎖緊環可以容易地將拉拔臂裝到心軸上
- 滑動錘的滑動重量可以產生大的拆卸力



TMMK 20-50



適用表

SKF TMMK 10-35 適用於拆卸下列 SKF 深溝滾珠軸承

60.. 系列	62.. 系列	63.. 系列	64.. 系列	16... 系列
6000-6017	6200-6211	6300-6307	6403	16002- 16003
	62/22 62/28	63/22 63/28		

SKF TMMK 20-50 適用於拆卸下列 SKF 深溝滾珠軸承

60.. 系列	62.. 系列	63.. 系列	64.. 系列	16... 系列
6004-6020	6201-6218	6300-6313	6403-6310	16011
	62/22 62/28	63/22 63/28		

技術資料

規格	TMMK 10-35	TMMK 20-50
衝擊環數量	24	21
套筒數量	2	2
衝擊環內徑	10-35mm (0.39-1.38 in.)	20-50mm (0.79-1.97 in.)
衝擊環外徑	26-80mm (1.02-3.15 in.)	42-110mm (1.65-4.33 in.)
防反彈錘	TMFT 36-H	TMFT 36-H
工具箱尺寸	530 × 110 × 360mm (20.9 × 4.3 × 14.2 in.)	530 × 110 × 360mm (20.9 × 4.3 × 14.2 in.)
重量	7.6 kg (16.8 lb)	8.5 kg (18.6 lb)

® SKF 是 SKF 集團的一個註冊商標。

© SKF 集團 2015 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 13071 TW · 2015 四月





更詳細的可靠度系統產品資訊請連絡

億寶軸承股份有限公司

電話:(03)378-2168

傳真:(03)369-7306

地址:330059 桃園市桃園區文中路425號

信箱:eb.bearing@msa.hinet.net



www.eb-bearing.com.tw

eb BEARING