

# SKF EasyPull 容易拉拔器



SKF 擁有專利的容易拉拔器 EasyPull 利用彈簧來工作的機械臂和可靠的設計，使它成為目前市場上對用戶最好和安全的一款拉拔工具



# SKF EasyPull 容易拉拔器

SKF 擁有專利的容易拉拔器 EasyPull 利用彈簧來工作的機械臂和可靠的設計，使它成為目前市場上對用戶最好和安全的一款拉拔工具。它採用人體工程學設計，彈簧工作的機械臂，只需捏緊彈簧，就可張開機械臂，套到要拆卸工件的後面。SKF EasyPull 輕巧拉拔器有機械式和液壓助力式，還有包括三片分離式拉盤和拉拔器保護套的成套組合。



## 安全、方便地拆卸軸承 機械拉拔器 TMMA 系列

## 快速、省力地拆卸軸承 液壓拉拔器 TMMA..H 系列

- 堅固的設計，即使是在困難的地方也可以用安全的方法將工件拆卸下來
- 獨特的紅色環，以彈簧工作的機械張開機構，您只需輕鬆一捏就可張開機械臂，套到要拆卸工件的後面
- 自動鎖定機械臂可防止拉拔器在負載時滑落
- 兩個六角頭更易於施加拉拔力
- 能自動對心的頂頭，避免損壞軸
- 快速拆卸，有效節省時間
- 有三種規格，最大拉拔力分別為 60、80 和 120kN，可供選擇
- TMHS 系列液壓主軸可作為附件與 80 和 120kN 的拉拔器一起使用

- 隨時準備就緒，液壓主軸、泵壓機構和拉拔器集成在一起
  - 不需要重新組裝和訂購其它附件
- 安全閥可防止軸和拉拔器在用力過大時超過負載
- 液壓主軸上有彈簧支撐的中心頂頭便於將拉拔器對準軸心，不損傷軸
- TMMA 100H 最大拉拔力為 100kN，最大行程為 80mm，使得在大多數拆卸應用中，只需一次行程就好
- 若拆卸需要的力較小時，SKF 還提供 75kN 的液壓式容易拉拔器 TMMA 75H，它的最大行程為 75mm
- 標準組件包括延伸棒和頂頭

### 技術資料

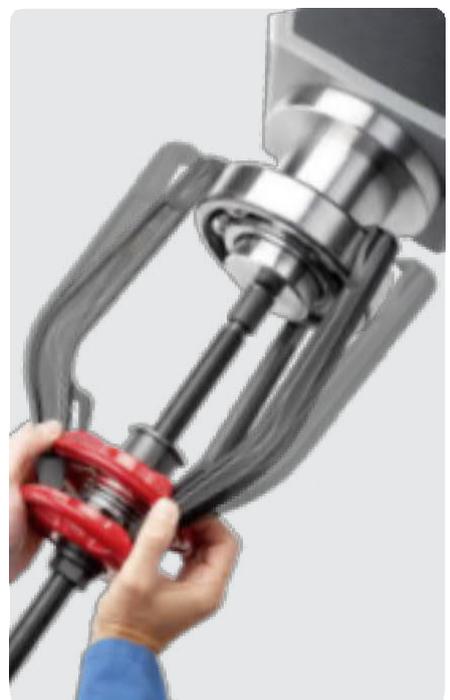
規格	TMMA 60	TMMA 80	TMMA 120	TMMA 75H	TMMA 100H
最小外拉拔直徑	36 mm	52 mm	75 mm	52 mm	75 mm
最大外拉拔直徑	150 mm	200 mm	250 mm	200 mm	250 mm
有效拉拔深度	150 mm	200 mm	250 mm	200 mm	250 mm
最大拉拔力	60 kN	80 kN	120 kN	75 kN	100 kN
拉爪深度	7,5 mm	9,8 mm	13,8 mm	9,8 mm	13,8 mm
液壓主軸	-	-	-	TMHS 75	TMHS 100
升級為液壓式	-	TMHS 75	TMHS 100	-	-
總重量	4,0 kg	5,7 kg	10,6 kg	7,0 kg	13,2 kg



## A 完美的軸承拆卸解決方案

### 液壓拉拔器套件 TMMA ..H/SET 系列

- SKF EasyPull 液壓助力容易拉拔器、三片分離式拉盤 TMMS 系列和拉拔器保護套的成套組合實現方便、安全和真正無損傷的拆卸
- 特別適用於拆卸球面滾子軸承、CARB 曲面滾子軸承以及其它諸如皮帶輪和飛輪的工件
- 拉拔器保護套 TMMX 350 由透明材料製成，透過它可以清楚地看到整個拆卸過程。在拆卸過程中，它可以防止從軸承或其它部件上飛出的碎片，從而提升使用的安全性
- 堅固耐用、訂製的工具箱有所有組件的保存位置，最大限度地降低遺失和損壞組件的風險。

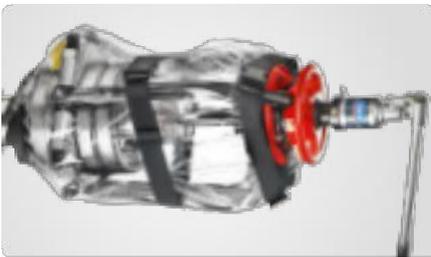


#### 技術資料

規格	TMMA 75H/SET	TMMA 100H/SET
拉拔器	TMMA 75H	TMMA 100H
三片分離式拉盤	TMMS 100	TMMS 160
拉拔器保護套	TMMX 280	TMMX 350
工具箱尺寸	600 x 235 x 225 mm	680 x 320 x 270 mm
總重量	15,0 kg	31,6 kg

規格	拉拔器保護套 TMMX 系列	產生力的機構 液壓主軸 TMHS 系列	三片分離式拉盤 TMMS 系列
TMMA 60	TMMX 210*	TMMX 280	-
TMMA 80	TMMX 210	TMMX 280*	TMHS 75
TMMA 120	TMMX 280	TMMX 350*	TMHS 100
TMMA 75H	TMMX 210	TMMX 380*	TMHS 75**
TMMA 100H	TMMX 280	TMMX 350*	TMHS 100**
TMMA 75H/SET	TMMX 280**		TMHS 75**
TMMA 100H/SET	TMMX 350**		TMHS 100**
			TMMS 50*
			TMMS 50* TMMS 100*
			TMMS 50 TMMS 100* TMMS 160*
			TMMS 50* TMMS 100*
			TMMS 50 TMMS 100* TMMS 160*
			TMMS 50* TMMS 100*
			TMMS160**

\* 推薦 / \*\* 該附件為拉拔器的標準配備



### 提升拆卸時的安全 SKF 拉拔器保護套 TMMX 系列

SKF TMMX 系列設計用於提升拆卸軸承或其它工件時的安全性。在拉拔器放到位置後，需要用防護護套將拉拔器和工件包起來，安全透明的防護膠套，使用者可看到拆卸工件的全部過程。



### 輕鬆地產生大的拉拔力 液壓主軸 TMHS 75 和 TMHS 100

SKF 先進的液壓主軸 TMHS 75 和 TMHS 100 比起標準的機械主軸，可以在不費力的情況下產生強大的拉拔力。它大大地減少了拆卸軸承或其它工件所需的時間。



### 正確、有效地拆卸 SKF 三片分離式拉盤 TMMS 系列

SKF TMMS 系列包括 5 種不同尺寸規格的三片分離拉盤，適用於最大直徑從 50 到 380 mm 的軸。

© SKF 是 SKF 集團的一個註冊商標。

© SKF 集團 2012 本出版物內容的著作權為出版者所有且未經事先書面許可不得複製（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，但我門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。任何本出版物提及的成本節約及利潤增長均來源於斯凱孚客戶的經歷且不構成對未來的任何結果將保持一致的擔保。

PUB MP/P8 13070 · 2012 八月

