

TMHS 油壓機械工具



SKF 開發了一系列的附件使
SKF 拉拔器使用更為方便。





TMHS 75



TMHS 100

輕鬆地產生大的拉拔力

油壓桿 TMHS 75 和 TMHS 100

SKF 先進的油壓桿 TMHS 75 和 TMHS 100 比起標準的機械軸來，可以在不費力的情況下產生強大的拉拔力。它極大地減少了拆卸軸承或其它工件所需的時間。

- 集成在一起的液壓缸、泵和心軸 — 不需要獨立的泵
- 萬一有拉拔力過大的時候，安全閥可防止心軸和拉拔器超載
- 長的行程保證一次操作就可拆下工件
- 彈簧頂頭方便拉拔器對心，最大限度地降低損壞軸心的風險
- 手柄為人體工學設計，可 360° 旋轉
- 標配延長杆



TMHS 75:

- 最大拆卸力 75 kN
- 行程 75 mm
- 適用於有 1 1/4-12 UN 中心孔螺紋的拉拔器

TMHS 100:

- 最大拆卸力 100 kN
- 行程 80 mm
- 適用於有 1 1/2-16 UN 中心孔螺紋的拉拔器

技術資料

規格	TMHS 75	TMHS 100
包括組件	1 x 液壓柱塞 2 x 延長杆; 50 和 100 mm 1 x 頂頭	1 x 液壓柱塞 3 x 延長杆; 50, 100 和 150 mm 1 x 頂頭
最大拉拔力	75 kN	100 kN 行
程	75 mm	80 mm 心
軸螺紋	1 1/4-12 UN	1 1/2-16
UN 頂頭直徑	30 mm	30 mm 最
大可用深度	229 mm	390 mm
重量	2,7 kg	4,5 kg



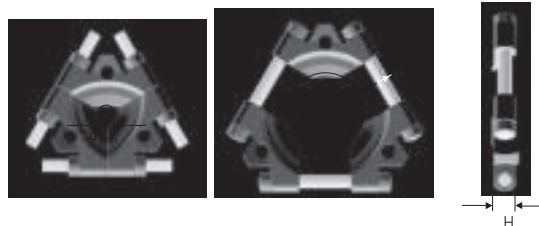
正確、有效地拆卸

SKF 三片式卡盤 TMMMS 系列

- SKF TMMMS 系列包括 5 種不同尺寸規格的三片式強力卡盤，適用於最大直徑從 50 到 380 mm 的軸
- 可與其它型號的三條臂的拉拔器配套使用
- 強力卡盤牢固地抓住軸承內圈的後側，確保拉拔力只通過內圈傳遞，而不會通過外圈或滾動體來傳遞，避免損傷軸承
- 三片式結構使拉拔力均勻分佈，避免拆卸時軸承歪斜、卡死在軸上，特別適用於球面滾子軸承和 CARB 軸承的拆卸
- 特殊的楔形設計使得卡盤可輕易插入軸承和軸肩之間

尺寸

規格	d _{min}		d _{max}		A		H	
	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
TMMMS 50	12	0.5	50	2.0	20-30	0.8-1.2	15	0.6
TMMMS 100	26	1.0	100	3.9	30-55	1.4-2.2	25	1.0
TMMMS 160	50	2.0	160	6.3	45-73	1.8-2.9	30	1.2
TMMMS 260	90	3.6	260	10.2	70-114	2.8-4.5	42	1.7
TMMMS 380	140	5.5	380	15.0	81-142	3.2-5.6	58	2.3



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
- 在拉拔器放置到位後，需要用保護套將拉拔器和工件包起來
- 結實、透明的塑膠袋，使用者可看到拆卸工件的全過程
- 特別為 SKF TMMA 系列拉拔器設計，也可用於許多其它類型的拉拔器

尺寸

規格	推薦的 最大直徑		長度		寬度	
	mm	in.	mm	in.	mm	in.
TMMX 210	210	8.3	750	29.5	420	16.5
TMMX 280	280	11.0	970	38.2	480	18.9
TMMX 350	350	13.8	1 200	47.2	580	22.8

拉拔器附件選擇指南

拉拔器系列	規格	拉拔器保護套 TMMX 系列	產生力的機構 液壓 柱塞 TMHS 系列	三片式卡盤 TMMS 系列
TMMP 系列 標準爪式拉拔器	TMMP 2x65	-	-	-
	TMMP 2x170	TMMX 280	-	-
	TMMP 3x185	TMMX 210*	-	TMMS 50* TMMS 100
	TMMP 3x230	TMMX 210 TMMX 280*	-	TMMS 50* TMMS 100
	TMMP 3x300	TMMX 280 TMMX 350*	-	TMMS 50 TMMS 100* TMMS 160
TMMP 系列 重型爪式拉拔器	TMMP 6	TMMX 210	-	TMMS 50*
	TMMP 10	TMMX 280	-	TMMS 100*
	TMMP 15	TMMX 280 TMMX 350	-	TMMS 100* TMMS 160*
TMMR F 系列 可翻轉爪式拉拔器	TMMR 40F	-	-	-
	TMMR 60F	-	-	-
	TMMR 80F	-	-	-
	TMMR 120F	TMMX 210	-	-
	TMMR 160F	TMMX 210 TMMX 280	-	-
	TMMR 200F	TMMX 280*	-	-
	TMMR 250F	TMMX 350*	-	-
	TMMR 350F	-	-	-
TMMA 系列 SKF EasyPull 靈巧拉拔器	TMMA 60	TMMX 210* TMMX 280	-	TMMS 50*
	TMMA 80	TMMX 210 TMMX 280* TMMX 350	TMHS 75	TMMS 50* TMMS 100*
	TMMA 120	TMMX 280 TMMX 350*	TMHS 100	TMMS 50 TMMS 100* TMMS 160*
	TMMA 75H TMMA 100H TMMA 75H/SET TMMA 100H/SET	TMMX 210 TMMX 380* TMMX 350	TMHS 75 **	TMMS 50* TMMS 100*
		TMMX 280 TMMX 350*	TMHS 100 **	TMMS 50 TMMS 100* TMMS 160*
		TMMX 280 **	TMHS 75 **	TMMS 50* TMMS 100*
		TMMX 350 **	TMHS 100 **	TMMS 160 **
TMHC 110E 油壓拉拔器套件	TMHC 110E	TMMX 210 TMMX 280* TMMX 350	TMHS 100 **	
TMHP 10E 油壓拉拔器套件	TMHP 10E	TMMX 210 TMMX 280* TMMX 350	TMHS 100 **	TMMS 50* TMMS 100* TMMS 160
TMBS E 系列 強力背拉拔器	TMBS 50E	TMMX 210	-	-
	TMBS 100E	TMMX 210* TMMX 280	TMHS 100 **	-
	TMBS 150E	TMMX 280* TMMX 350	TMHS 100 **	-
TMHP 系列 油壓助力重型爪式拉拔器	TMHP 15/260	-	-	TMMS 160 TMMS 260
	TMHP 30/170	-	-	TMMS 260* TMMS 380
	TMHP 30/350	-	-	TMMS 260* TMMS 380
	TMHP 30/600	-	-	TMMS 260* TMMS 380
	TMHP 50/140	-	-	TMMS 260 TMMS 380*
	TMHP 50/320	-	-	TMMS 260 TMMS 380*
	TMHP 50/570	-	-	TMMS 260 TMMS 380*
	TMHP 15/260X	-	-	TMMS 160 TMMS 260
	TMHP 30/170X	-	-	TMMS 260* TMMS 380
	TMHP 30/350X	-	-	TMMS 260* TMMS 380
	TMHP 30/600X	-	-	TMMS 260* TMMS 380
	TMHP 50/140X	-	-	TMMS 260 TMMS 380*
	TMHP 50/320X	-	-	TMMS 260 TMMS 380*
	TMHP 50/570X	-	-	TMMS 260 TMMS 380*
TMMD 100/ TMBP 20E 盲孔軸承拉拔器	TMMD 100	TMMX 210*	-	-
	TMBP 20E	TMMX 210 TMMX 280*	-	-

* 推薦 / ** 該附件為拉拔器的標準配置

© 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。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 13075 TW · 2012 八月





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