

机械工具 附件



SKF开发了一系列的附件使
SKF拉拔器使用更为方便。



TMHS 75



TMHS 100

轻松地产生大的拉拔力

液压柱塞TMHS 75和TMHS 100

SKF先进的液压柱塞TMHS 75和TMHS 100比起标准的机械轴来，可以在不费力的情况下产生强大的拉拔力。它极大地减少了拆卸轴承或其它工件所需的时间。

- 集成在一起的液压缸、泵和心轴 — 不需要独立的泵
- 万一有拉拔力过大的时候，安全阀可防止心轴和拉拔器过载
- 长的行程保证一次操作就可拆下工件
- 弹簧顶头方便拉拔器对心，最大限度地降低损坏轴心的风险
- 手柄为人体工学设计，可360°旋转
- 标配延长杆



TMHS 75:

- 最大拆卸力75 kN
- 行程75 mm
- 适用于有1 1/4-12 UN中心孔螺纹的拉拔器

TMHS 100:

- 最大拆卸力100 kN
- 行程80 mm
- 适用于有1 1/2-16 UN中心孔螺纹的拉拔器

图中所示的THMS100是液压拉拔器TMMA100H的一部分

技术参数

订货号	TMHS 75	TMHS 100
包括组件	1 × 液压柱塞 2 × 延长杆; 50 和 100 mm 1 × 顶头	1 × 液压柱塞 3 × 延长杆; 50, 100 和 150 mm 1 × 顶头
最大拉拔力	75 kN	100 kN
行程	75 mm	80 mm
心轴螺纹	1 1/4-12 UN	1 1/2-16 UN
顶头直径	30 mm	30 mm
最大可用深度	229 mm	390 mm
重量	2,7 kg	4,5 kg



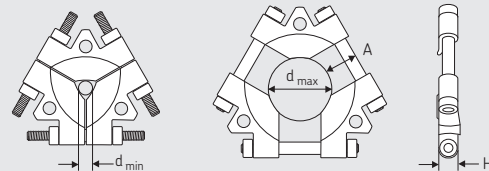
正确、有效地拆卸

SKF三片式卡盘TMMS系列

- SKF TMMS系列包括5种不同尺寸规格的三片式强力卡盘，适用于最大直径从50到380 mm的轴
- 可与其它型号的四条臂的拉拔器配套使用
- 强力卡盘牢固地抓住轴承内圈的后侧，确保拉拔力只通过内圈传递，而不会通过外圈或滚动体来传递，避免损伤轴承
- 三片式结构使拉拔力均匀分布，避免拆卸时轴承歪斜、卡死在轴上，特别适用于球面滚子轴承和CARB轴承的拆卸
- 特殊的楔形设计使得卡盘可轻易插入轴承和轴肩之间

尺寸

订货号	d_{min}		d_{max}		A		H	
	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
TMMS 50	12	0.5	50	2.0	20-30	0.8-1.2	15	0.6
TMMS 100	26	1.0	100	3.9	36-55	1.4-2.1	25	1.0
TMMS 160	50	2.0	160	6.3	45-73	1.8-2.9	30	1.2
TMMS 260	90	3.6	260	10.2	70-114	2.8-4.5	42	1.7
TMMS 380	140	5.5	380	15.0	81-142	3.2-5.6	58	2.3



提升拆卸时的安全

SKF拉拔器保护套TMMX系列

- SKF TMMX系列设计用于提升拆卸轴承或其它工件时的安全性
- 在拉拔器放置到位后，需要用保护套将拉拔器和工件包起来
- 结实、透明的塑料袋，使用者可看到拆卸工件的全过程
- 特别为SKF TMMA系列拉拔器设计，也可用于许多其它类型的拉拔器

尺寸

订货号	推荐的 最大直径		长度		宽度	
	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

拉拔器附件选择指导

拉拔器系列	订货号	拉拔器保护套 TMMX系列			产生力的机构 液压柱塞TMHS系列	三片式卡盘 TMMS系列		
TMMP 系列 标准爪式拉拔器	TMMP 2x65	TMMX 210*			—	—		
	TMMP 2x170	TMMX 210	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	TMMX 350		—	TMMS 100*		
	TMMP 15	TMMX 350			—	TMMS 100*	TMMS 160*	
TMMR F 系列 可翻转爪式拉拔器	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灵巧拉拔器	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	TMMX 210	TMMX 380*	TMMX 350	TMHS 75 **	TMMS 50*	TMMS 100*	
	TMMA 100H	TMMX 280	TMMX 350*		TMHS 100 **	TMMS 50	TMMS 100*	TMMS 160*
	TMMA 75H/SET	TMMX 280 **			TMHS 75 **	TMMS 50*	TMMS 100*	
	TMMA 100H/SET	TMMX 350 **			TMHS 100 **	TMMS 160 **		
TMHC 110E 液压拉拔器套件	TMHC 110E	TMMX 210	TMMX 280*	TMMX 350	TMHS 100 **			
TMHP 10E 液压拉拔器套件	TMHP 10E	TMMX 210	TMMX 280*	TMMX 350	TMHS 100 **	TMMS 50*	TMMS 100*	TMMS 160
TMBS E系列 强力背拉拉拔器	TMBS 50E	TMMX 210			—	—		
	TMBS 100E	TMMX 210*	TMMX 280		TMHS 100 **	—		
	TMBS 150E	TMMX 280*	TMMX 350		TMHS 100 **	—		
TMHP系列 液压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 盲孔轴承拉拔器	TMMD 100	TMMX 210*			—	—		
	TMBP 20E	TMMX 210	TMMX 280*		—	—		

* 推荐 / ** 该附件为拉拔器的标准配置

skf.com | mapro.skf.com | skf.com/mount

© 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 13075 ZH · 2018 四月