

# SKF EasyPull 灵巧拉拔器



SKF拥有专利的灵巧拉拔器EasyPull利用弹簧来工作的机械臂和可靠的设计，使它成为目前市场上对用户最友好和安全的一款拉拔工具

# SKF EasyPull灵巧拉拔器

SKF拥有专利的灵巧拉拔器EasyPull利用弹簧来工作的机械臂和可靠的设计，使它成为目前市场上对用户最友好和安全的一款拉拔工具。它采用人体工程学设计，弹簧工作的机械臂，只需捏紧弹簧，就可张开机械臂，套到要拆卸工件的后面。SKF EasyPull灵巧拉拔器有机械式和液压助力式，还有包括三片式卡盘和拉拔器保护套的成套组合。



安全、方便地拆卸轴承

## 机械拉拔器TMMa系列

- 坚固的设计，即使是在困难的地方也可以用安全的方法将工件拆卸下来
- 独特的红色环，以弹簧工作的机械张开机构，您只需轻松一捏就可张开机械臂，套到要拆卸工件的后面
- 自锁定机械臂可防止拉拔器在负载时滑落
- 两个六角头更易于施加拉拔力
- 能自动对心的顶头，避免损坏轴
- 快速拆卸，有效节省时间
- 有三种规格，最大拉拔力分别为60、80和120kN，可供选择
- TMHS系列液压柱塞可作为附件与80和120kN的拉拔器一起使用

快速、省力地拆卸轴承

## 液压拉拔器TMMa..H系列

- 随时准备就绪，液压柱塞、泵压机构和拉拔器集成在一起不需要重新组装和订购其它部件
- 安全阀可防止轴和拉拔器在用力过大时过载
- 液压柱塞上有弹簧支撑的中心顶头便于将拉拔器对准轴心，不损伤轴
- TMMa 100H最大拉拔力为100kN，最大行程为80mm，使得在大多数拆卸应用中，只需一次行程就好
- 若拆卸需要的力较小时，SKF还提供75kN的液压式灵巧拉拔器TMMa 75H，它的最大行程为75mm
- 标准组件包括延长杆和顶头

### 技术参数

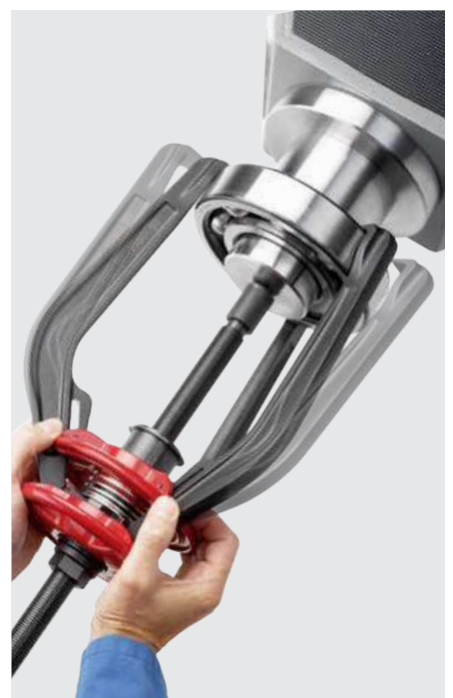
订货号	TMMa 60	TMMa 80	TMMa 120	TMMa 75H	TMMa 100H
最小外拉拔直径	36 mm	52 mm	75 mm	52 mm	75 mm
最大外拉拔直径	150 mm	200 mm	250 mm	200 mm	250 mm
有效拉拔深度	150 mm	200 mm	250 mm	200 mm	250 mm
最大拉拔力	60 kN	80 kN	120 kN	75 kN	100 kN
拉爪深度	7,5 mm	9,8 mm	13,8 mm	9,8 mm	13,8 mm
液压柱塞	-	-	-	TMHS 75	TMHS 100
升级为液压式	-	TMHS 75	TMHS 100	-	-
总重量	4,0 kg	5,7 kg	10,6 kg	7,0 kg	13,2 kg



完美的轴承拆卸解决方案

## 液压拉拔器套件TMMA ..H/SET系列

- SKF EasyPull液压助力灵巧拉拔器、三片式卡盘TMMS系列和拉拔器保护套的成套组合实现方便、安全和真正无损伤的拆卸
- 特别适用于拆卸球面滚子轴承、CARB圆环滚子轴承以及其它诸如皮带轮和飞轮的工件
- 拉拔器保护套TMMX 350由透明材料制成，透过它可以清楚地看到整个拆卸过程。在拆卸过程中，它可以防止从轴承或其它部件上飞出的碎片，从而提升使用的安全性
- 坚固耐用、定制的工具箱有所有组件的保存位置，最大限度地降低丢失和损坏组件的风险。



### 技术参数

订货号	TMMA 75H/SET	TMMA 100H/SET
拉拔器	TMMA 75H	TMMA 100H
三片式卡盘	TMMS 100	TMMS 160
拉拔器保护套	TMMX 280	TMMX 350
工具箱尺寸	600 × 235 × 225 mm	680 × 320 × 270 mm
总重量	15,0 kg	31,6 kg

## 附件

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
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 160*
			TMMS 50* TMMS 100**
			TMMS160 **

\* 推荐 / \*\* 该附件为拉拔器的标准配置



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。



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。



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。

[skf.com](http://skf.com) | [mapro.skf.com](http://mapro.skf.com) | [skf.com/mount](http://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 13070 ZH · 2016 四月