

预防轴承提前失效

SKF轴承安装工具套件TMFT 36

安装不当，通常是野蛮安装，在提前失效的轴承中占到了16%。SKF轴承安装工具TMFT 36设计用于快速、精确地安装轴承，同时将安装时损伤轴承的风险降到最低。

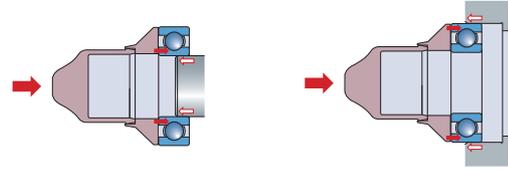
冲击环和套筒的合理组合，可以有效地通过过盈配合的那个轴承套圈来传递安装力，以最大程度地减少损伤轴承滚道和滚动体的风险。安装工具套件包括有36个冲击环、3个套筒和一个无反弹锤，这些组件都装在一个便携的工具箱里。除了用于安装轴承，TMFT 36还可用于安装衬套、密封和滑轮。

- 36个不同尺寸的冲击环可以用于安装超过400种型号的轴承
- 易于实现轴、轴承座和盲孔上轴承的正确安装
- 冲击环完美地接触到轴承的内圈和外圈侧面
- 套筒顶小的接触面积可以有效的传递和分布安装力
- 冲击环和套筒为抗强冲击的材料制成，有长的使用寿命
- 在冲击环和套筒间的卡扣连接，使其更稳定耐用
- 冲击环可在压力下使用
- 冲击环上标有清晰可认的尺寸识别号，易于现场选用
- 平整的套筒表面便于抓紧
- 锤有双侧尼龙锤头、敲下不反弹可避免损坏组件
- 锤的橡胶把手便于抓握



正确安装

为了最大限度地减少在安装时对轴承内部的损伤，正确方法是使用SKF专门设计的安装工具，例如TMFT 36安装工具套件。这些工具可使安装力有效而均匀地施加到过盈配合的部件上，避免造成轴承内部损伤。



使用正确的工具避免滚道损伤

技术参数

订货号	TMFT 36
冲击环	
孔径	10-55 mm
外径	26-120 mm
套筒	
最大轴长	套筒 A: 220 mm 套筒 B: 220 mm 套筒 C: 225 mm
锤	TMFT 36-H, 重 0,9 kg

工具箱尺寸	530 × 360 × 115 mm
冲击环数量	36
套筒数量	3
重量 (含工具箱)	4,4 kg

SKF TMFT 36适用的SKF轴承系列

球轴承	球轴承	球轴承	球轴承	球轴承	球轴承	球轴承	球轴承	球轴承	球轴承	球轴承
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..	B52-22..	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集团的一个注册商标。

© SKF集团 2013

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 13073 ZH · 2013 十二月

