

Ajuda a evitar a falha prematura de rolamentos

Kit TMFT 36 da SKF para montagem de rolamentos

A montagem deficiente, geralmente usando força bruta, é responsável por 16% das falhas apresentadas pelos rolamentos. O kit de ferramentas de montagem de rolamentos TMFT 36 da SKF foi projetado para proporcionar a montagem rápida e precisa de rolamentos, ao passo que reduz o risco de danos ao rolamento.

A combinação ideal do anel e da bucha de impacto permite a transmissão eficiente da força de montagem ao anel do rolamento responsável pela fixação, reduzindo o risco de danos às pistas ou aos corpos rolantes do rolamento.

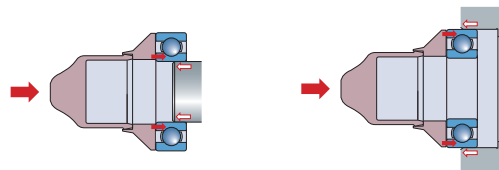
O kit contém 36 anéis de impacto, 3 buchas de impacto e um martelo de baixo impacto acomodados em uma maleta leve. Além do uso na montagem de rolamentos, o uso do kit TMFT 36 também é apropriado na montagem de outros componentes, tais como buchas, vedantes e polias.

- 36 anéis de impacto de tamanhos diferentes facilitam a montagem de mais de 400 tipos de rolamento
- Facilita a montagem correta em aplicações com eixos ou caixas de mancais e aplicações com dificuldade de acesso ou com acesso somente por um dos lados
- O diâmetro do anel de impacto ajusta-se perfeitamente ao diâmetro interno e externo do rolamento
- O diâmetro menor da área de impacto na parte superior da bucha permite a transmissão e distribuição eficiente da força de montagem
- Os anéis e as buchas de impacto são fabricados com um material resistente a alto impacto, para durar permanentemente
- O encaixe fácil do anel de impacto na bucha fornece estabilidade e durabilidade
- Os anéis de impacto são adequados para uso sob compressão
- Os anéis de impacto contêm a identificação clara do tamanho do anel, que proporciona facilidade de seleção
- A superfície uniforme do corpo da bucha de impacto fornece excelente aderência no manuseio
- A cabeça dupla do martelo de nylon de baixo impacto ajuda a prevenir danos aos componentes
- O cabo de borracha do martelo fornece excelente aderência e segurança



Montagem correta

A maneira correta de minimizar danos à pista é utilizar ferramentas especificamente projetadas pela SKF, tal como o Kit de ferramentas de montagem de rolamentos TMFT 36 e o Combi Kit TMMK 10-35. Essas ferramentas possibilitam que as forças drive-up possam ser aplicadas de forma eficiente e uniforme com o ajuste interferente, evitando danos à pista.



Com a utilização de ferramentas corretas, evitam-se danos à pista

Dados técnicos

Designação TMFT 36

Anéis de impacto

Diâmetro interno 10–55 mm (0.39–2.1 pol.)
Diâmetro externo 26–120 mm (1.02–4.7 pol.)

Buchas

Comprimento máximo do eixo Bucha A: 220 mm (8.7 pol.)
Bucha B: 220 mm (8.7 pol.)
Bucha C: 225 mm (8.9 pol.)

Martelo

TMFT 36-H, peso 0,9 kg (2.0 lb)

Dimensões da maleta 530 × 360 × 115 mm (20.9 × 14.2 × 4.5 pol.)

Número de anéis 36

Número de buchas 3

Peso do kit, incluindo a maleta 4,4 kg (9.7 lb)

O TMFT 36 da SKF é adequado para a série de rolamentos SKF

										
60.. 63.. 63../ 16..	62.. 64.. 62../ 98..	622.. 623.. 630..	12.. 13.. 22.. 23..	72.. 73..	32.. 33.. 52.. 53..	213.. 223.. 222.. B52-22..	10.. 2.. 22.. 23..	3.. 31.. 32.. 33..	C22.. C40.. C60..	42.. 43..
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 é uma marca registrada do Grupo SKF.

© Grupo SKF 2013

O conteúdo desta publicação é de direito autoral do editor e não pode ser reproduzido (nem mesmo parcialmente), a não ser com permissão prévia por escrito. Todo cuidado foi tomado para assegurar a precisão das informações contidas nesta publicação, mas nenhuma responsabilidade pode ser aceita por qualquer perda ou dano, seja direto, indireto ou consequente como resultado do uso das informações aqui contidas.

PUB MP/P8 13073 PT.BR • Dezembro 2013

