

Fácil e rápida desmontagem de rolamentos de caixas de mancal

Kits extratores de rolamentos internos série TMIP da SKF

Os kits TMIP da SKF são especialmente projetados para a desmontagem de rolamentos de caixas de mancal onde o ajuste é no anel externo.

A combinação de extratores exclusivos com carga por mola e um martelo deslizante ergonomicamente projetado ajudam na segura, rápida e fácil remoção do rolamento. Diferentemente de outros extratores de rolamentos internos, os extratores podem ser corretamente posicionados em uma única ação rápida.

- Projeto exclusivo permite economia de tempo de desmontagem
- Fácil remoção de rolamentos de caixas de mancal
- Projetado para atender a uma vasta faixa de diâmetros de furos de rolamentos; fácil seleção dos extratores
- Extrator construído para resistência e durabilidade otimizada
- Os extratores carregados por mola permitem rápida e fácil ajuste do extrator no anel interno
- O projeto da garra oferece uma forte e firme fixação atrás do anel interno, possibilitando a aplicação de maiores forças de extração
- Martelo deslizante ergonômico aumenta a segurança do usuário
- Projeto da SKF, aguardando patente



TMIP 7-28



TMIP 30-60



Seleção de Rolamento apropriado

| Extrator | Tamanho | | Rolamento DGBB | SABB | ACBB | DDGBB |
|-------------|---------|-----------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| | mm | pol. | | | | |
| TMIP E7-9 | 7-9 | 0.28-0.35 | 607-629, 618/7-619/9 | 127-129 | — | — |
| TMIP E10-12 | 10-12 | 0.39-0.47 | 6000-6301, 16000-16101 | 1200-2301 | 3200-5201 | 4200-4301 |
| TMIP E15-17 | 15-17 | 0.59-0.67 | 6002-6403, 16002-16003 | 1202-2303 | 3202-3303 | 4202-4303 |
| TMIP E20-28 | 20-28 | 0.79-1.1 | 6004-6405, 16004-16005, 62/22-63/28 | 1204-2305 | 3204-3305 | 4204-4305 |
| TMIP E30-40 | 30-40 | 1.2-1.6 | 6006-6408, 16006-16008 | 1206-2308 | 3206-5408 | 4206-4308 |
| TMIP E45-60 | 45-60 | 1.8-2.4 | 6009-6412, 16009-16012 | 1209-1412 | 3209-5412 | 4209-4312 |

Dados técnicos



Designação

TMIP 7-28

TMIP 30-60

Diâmetro do furo do rolamento

7-28 mm (0.28-1.1 pol.)

30-60 mm (1.2-2.4 pol.)

Comprimento total do martelo deslizador

412 mm (16.2 pol.)

557 mm (21.9 pol.)

Tamanho da maleta (l x c x a)

530 x 180 x 85 mm (20.9 x 7.0 x 3.4 pol.)

530 x 180 x 85 mm (20.9 x 7.0 x 3.4 pol.)

Peso (total do kit)

3,1 kg (6.8 lb)

5,4 kg (11.9 lb)



Dados técnicos dos extratores

| Tamanho do extrator | Largura máxima do rolamento | | Espaço atrás do rolamento | | Profundidade da caixa de mancal | |
|------------------------|--------------------------------|------|------------------------------|------|------------------------------------|------|
| | mm | pol. | mm | pol. | mm | pol. |
| TMIP 7-28 | | | | | | |
| TMIP E7-9 | 10 | 0.39 | 6 | 0.24 | 39 | 1.5 |
| TMIP E10-12 | 11 | 0.43 | 6 | 0.24 | 45 | 1.8 |
| TMIP E15-17 | 18 | 0.71 | 7,5 | 0.29 | 55 | 2.2 |
| TMIP E20-28 | 24 | 0.94 | 10 | 0.4 | 60 | 2.4 |
| TMIP 30-60 | | | | | | |
| TMIP E30-40 | >35 | 1.38 | 11,5 | 0.45 | 97 | 3.8 |
| TMIP E45-60 | >64 | 2.52 | 15 | 0.6 | 102 | 4.0 |

© 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 13072 PT.BR · Dezembro 2013

