

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

