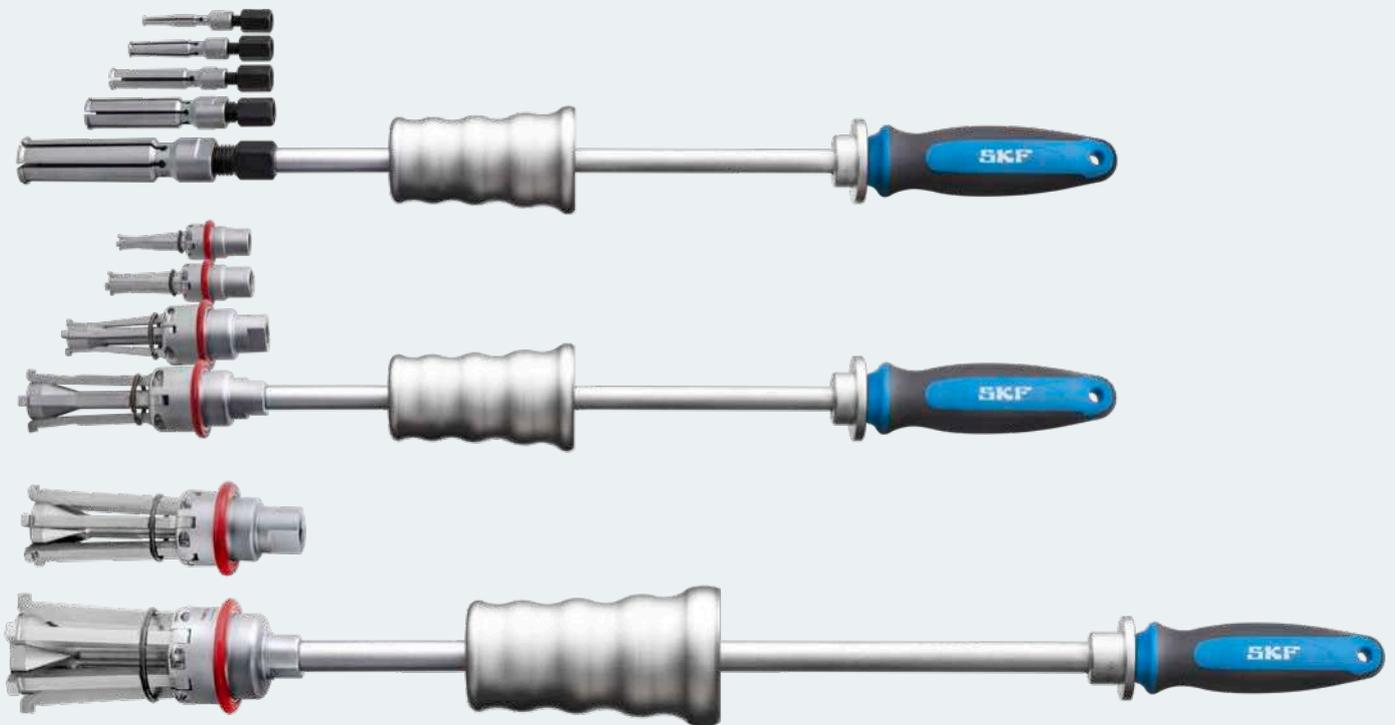


# Kits extratores de rolamentos internos SKF

Séries TMIP e TMIC



Desmontagem fácil e rápida de rolamentos de mancais

## Kits extratores de rolamentos internos SKF Séries TMIP e TMIC

Os kits extratores de rolamentos internos SKF foram projetados para desmontagem de rolamentos de mancais, quando o rolamento está ajustado no anel externo. Os extratores são construídos para ter resistência e durabilidade ideais e são adequados para uma grande variedade de diâmetros do furo de rolamentos. Um martelo deslizante permite que forças de alto impacto sejam aplicadas e aumenta a segurança do usuário com seu design ergonômico.



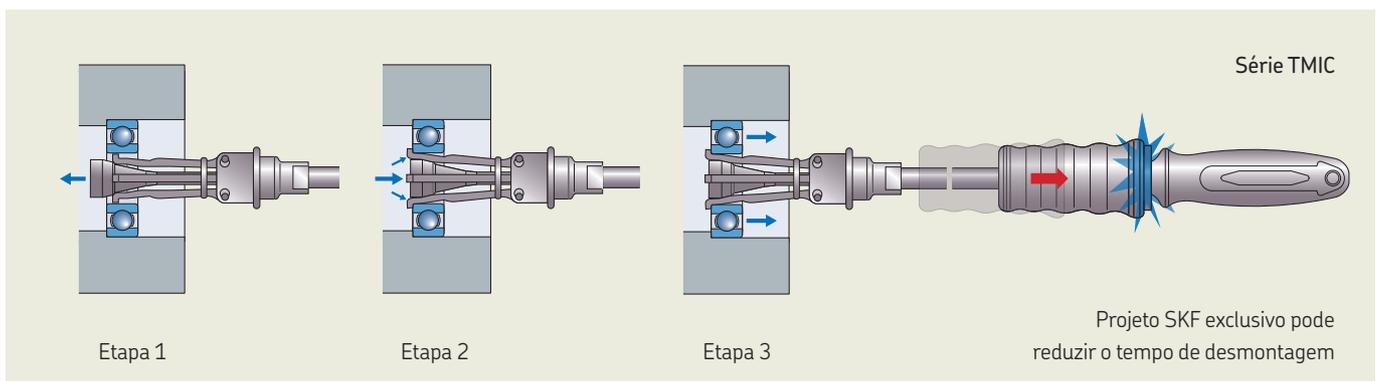
**Série TMIP**

- Projeto SKF exclusivo pode reduzir o tempo de desmontagem
- Diferentemente da maioria dos extratores de rolamentos internos, os extratores carregados por mola podem ser encaixados no anel interno com rapidez e facilidade, em uma única ação rápida
- O design da garra fornece uma pegada forte e segura atrás do anel interno, permitindo que uma maior força de extração seja aplicada
- Três kits diferentes para furos do rolamento nas faixas de 7 a 28 mm, 30 a 60 mm e de 7 a 60 mm

**Série TMIC**

- Projeto de pinça expansível feito de materiais de alta resistência
- Projetado para aplicações com espaço limitado para pegada atrás do rolamento
- Adequado para furos do rolamento na faixa de 7 a 28 mm

Fornecidos em um estojo de transporte robusto



## Tabela de seleção

Extrator	Diâmetro do furo do rolamento	Rolamento DGBB				
			SABB	ACBB	SRB	
TMIC C7-8	7–8 mm	607–638, 618/7–638/8	127–108	–	–	
TMIC C10-12	10–12 mm	6000–6301, 16000–16101, 61800–61801	1200–2301	3200–5201	–	
TMIC C12-15	12–15 mm	6001–6302, 16101–16902, 61801–61902	1201–2301	3201–3202	–	
TMIC C17-20	17–20 mm	6003–6404, 16003–16004, 61803–61904	1203–2304	3203–3204	22205/20	
TMIC C22-28	22–28 mm	6005–6405, 16005, 61805–62205, 62/22–63/28	1205–2305	3205–3305	22205–21305	
TMIP E7-9	7–9 mm	607–629, 618/7–619/9, 627–628/8	127–129	–	–	
TMIP E10-12	10–12 mm	6000–6301, 16000–16101, 61800–61801	1200–2301	3200–5201	–	
TMIP E15-17	15–17 mm	6002–6403, 16002–16003, 61802–61903	1202–2303	3202–3303	–	
TMIP E20-28	20–28 mm	6004–6405, 16004–16005, 62/22–63/28	1204–2305	3204–3305	22205/20–21305	
TMIP E30-40	30–40 mm	6006–6408, 16006–16008, 61806–61908	1206–2308	3206–5408	22206–22308	
TMIP E45-60	45–60 mm	6009–6412, 16009–16012, 61809–61912	1209–1412	3209–5412	22209–22312	

As tabelas acima mostram somente uma seleção de rolamentos populares que podem ser desmontados com os Extratores internos SKF. Podem existir outros rolamentos que também podem ser removidos com extratores TMIP ou TMIC SKF.



### Dados técnicos

Designação	TMIC 7–28	TMIP 7–28
Diâmetro do furo do rolamento	7–28 mm (0.28–1.1 in)	7–28 mm (0.28–1.1 in)
Comprimento total do martelo deslizante	417 mm (16.4 in)	417 mm (16.4 in)
Tamanho da maleta (l x c x a)	530 × 85 × 180 mm (20.9 × 3.4 × 7.0 in)	530 × 85 × 180 mm (20.9 × 3.4 × 7.0 in)
Peso (total do kit)	3,0 kg (6.6 lb)	3,1 kg (6.8 lb)



### Dados técnicos

Designação	TMIC 30–60	TMIP 7–60
Diâmetro do furo do rolamento	30–60 mm (1.2–2.4 in)	7–60 mm (0.28–2.4 in.)
Comprimento total do martelo deslizante	557 mm (21.9 in)	417 mm (16.4 in.) e 557 mm (21.9 in.)
Tamanho da maleta (l x c x a)	530 × 85 × 180 mm (20.9 × 3.4 × 7.0 in)	530 × 110 × 360 mm (20.9 × 4.3 × 14.2 in.)
Peso (total do kit)	5,4 kg (11.9 lb)	9,4 kg (20.7 lb)



### Dados técnicos – extratores

Tamanho	Largura máxima do rolamento		Espaço atrás do rolamento		Profundidade do mancal	
	mm	in	mm	in	mm	in
<b>TMIC 7-28</b>						
TMIC C7-8	13,3	0,5	3	0,12	54	2,1
TMIC C10-12	46,5	1,8	3	0,12	56	2,2
TMIC C12-15	54	2,1	4	0,16	62	2,4
TMIC C17-20	59	2,3	5,3	0,21	70	2,8
TMIC C22-28	90	3,5	6,7	0,26	90	3,5
<b>TMIP 7-28</b>						
TMIP E7-9	10	0,4	6	0,24	39	1,5
TMIP E10-12	11	0,4	6	0,24	45	1,8
TMIP E15-17	18	0,7	7,5	0,29	55	2,2
TMIP E20-28	24	0,9	10	0,4	60	2,4
<b>TMIP 30-60</b>						
TMIP E30-40	>35	>1,4	11,5	0,45	97	3,8
TMIP E45-60	>64	>2,5	15	0,6	102	4,0
<b>TMIP 7-60</b>						
TMIP E7-9	10	0,4	6	0,24	39	1,5
TMIP E10-12	11	0,4	6	0,24	45	1,8
TMIP E15-17	18	0,7	7,5	0,29	55	2,2
TMIP E20-28	24	0,9	10	0,4	60	2,4
TMIP E30-40	>35	>1,4	11,5	0,45	97	3,8
TMIP E45-60	>64	>2,5	15	0,6	102	4,0

[skf.com](http://skf.com) | [skf.com/mapro](http://skf.com/mapro) | [skf.com/lubrication](http://skf.com/lubrication)

© SKF é uma marca registrada do Grupo SKF.

© Grupo SKF 2020

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 PTBR · Julho de 2020