

Extratores de garra para trabalho pesado série TMMP & TMHP da SKF

Um dos mais fáceis e eficientes meios de desmontagem de rolamentos pequenos ou médios é o emprego de extratores mecânicos básicos. O uso de um extrator da SKF garante que, durante a desmontagem, não sejam causados danos ao rolamento nem ao eixo do rolamento. Os extratores de garras da SKF proporcionam uma operação de extração fácil e segura.



Extratores auto-centralizadores

Extratores de garra para trabalho pesado série TMMP da SKF

- Fast, efficient and smooth handling
- Unique pantograph system gives exceptional grip and helps counteract misalignment during operation
- Three arm jaw pullers with a maximum withdrawal force of 60 to 150 kN (6.7 to 17.0 US ton) suitable for medium to large size bearings
- Blackened, high quality steel for corrosion resistance
- Other arm length options are available



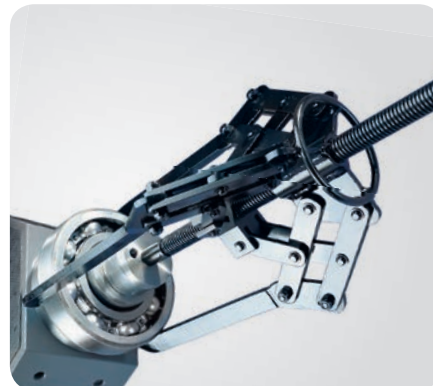
Extratores auto-centralizadores

Extratores de garra para trabalho pesado assistidos hidraulicamente série TMHP da SKF

- Altas forças podem ser facilmente aplicadas já que o extrator é autocentralizador
- A combinação de um eixo-árvore e um cilindro hidráulico permite que o comprimento de trabalho seja facilmente ajustado
- Exclusivo sistema pantográfico oferece excelente fixação e ajuda a neutralizar o desalinhamento durante a operação
- Equipado com uma alavanca de elevação e parafuso com olhal, facilita o manuseio
- Força máxima de extração de 150, 300 ou 500 kN (17, 34 ou 56 ton EUA)
- Fornecido com a bomba hidráulica TMJL 100 da SKF



Dados técnicos – Extratores de garra para trabalho pesado série TMMP da SKF

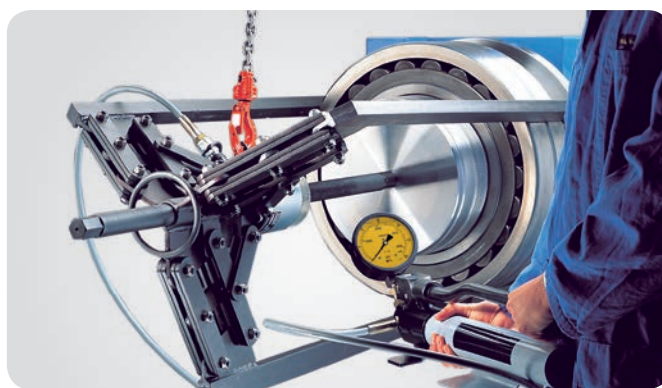
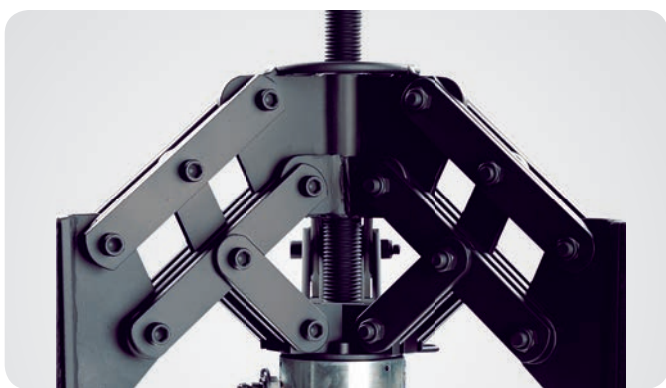


Designação	TMMP 6	TMMP 10	TMMP 15
Abertura da garra	50–127 mm (2.0–5.0 pol.)	100–223 mm (3.9–8.7 pol.)	140–326 mm (5.5–12.8 pol.)
Comprimento efetivo da garra	120 mm (4.7 pol.)	207 mm (8.2 pol.)	340 mm (13.4 pol.)
Altura da garra	15 mm (0.59 pol.)	20 mm (0.78 pol.)	30 mm (1.18 pol.)
Força máxima de extração	60 kN (6.7 US ton)	100 kN (11.2 US ton)	150 kN (17 US ton)
Peso	4,0 kg (8.8 lb)	8,5 kg (19 lb)	21,5 kg (47.4 lb)
TMMP ..-1	incluído	incluído	260 mm (10.2 pol.)
TMMP ..-2	220 mm (8.6 pol.)	350 mm (13.8 pol.)	incluído
TMMP ..-3	370 mm (14.5 pol.)	460 mm (18.1 pol.)	435 mm (17.1 pol.)
TMMP ..-4	470 mm (18.5 pol.)	710 mm (27.9 pol.)	685 mm (27.0 pol.)

Dados técnicos – Extratores de garra para trabalho pesado assistidos hidraulicamente série TMHP da SKF

Designação*	TMHP 15/260	TMHP 30/170	TMHP 30/350	TMHP 30/600	TMHP 50/140	TMHP 50/320	TMHP 50/570
Abertura da garra	195–386 mm (7.7–15.2 pol.)	290–500 mm (11.4–19.7 pol.)	290–500 mm (11.4–19.7 pol.)	290–500 mm (11.4–19.7 pol.)	310–506 mm (12.2–19.9 pol.)	310–506 mm (12.2–19.9 pol.)	310–506 mm (12.2–19.9 pol.)
Comprimento efetivo da garra	264 mm (10.4 pol.)	170 mm (6.7 pol.)	350 mm (13.7 pol.)	600 mm (23.6 pol.)	140 mm (5.5 pol.)	320 mm (12.6 pol.)	570 mm (22.4 pol.)
Altura da garra	30 mm (1.2 pol.)	35 mm (1.4 pol.)	35 mm (1.4 pol.)	35 mm (1.4 pol.)	40 mm (1.6 pol.)	40 mm (1.6 pol.)	40 mm (1.6 pol.)
Curso	100 mm (3.9 pol.)	50 mm (2 pol.)	50 mm (2 pol.)	50 mm (2 pol.)	40 mm (1.6 pol.)	40 mm (1.6 pol.)	40 mm (1.6 pol.)
Pressão máxima de operação do cilindro hidráulico	80 MPa (11 600 psi)	80 MPa (11 600 psi)	80 MPa (11 600 psi)	80 MPa (11 600 psi)	80 MPa (11 600 psi)	80 MPa (11 600 psi)	80 MPa (11 600 psi)
Força máxima de extração	150 kN (17 US ton)	300 kN (34 US ton)	300 kN (34 US ton)	300 kN (34 US ton)	500 kN (56 US ton)	500 kN (56 US ton)	500 kN (56 US ton)
Peso	34 kg (75 lb)	45 kg (99 lb)	47 kg (104 lb)	56 kg (123 lb)	47 kg (104 lb)	54 kg (119 lb)	56 kg (132 lb)
Comprimento efetivo dos braços opcionais							
TMHP ..-1	incluído	incluído	170 mm (6.7 pol.)	170 mm (6.7 pol.)	incluído	140 mm (5.5 pol.)	140 mm (5.5 pol.)
TMHP ..-2	344 mm (14.2 pol.)	350 mm (13.7 pol.)	incluído	350 mm (13.7 pol.)	320 mm (12.6 pol.)	incluído	320 mm (12.6 pol.)
TMHP ..-3	439 mm (17.3 pol.)	600 mm (23.6 pol.)	600 mm (23.6 pol.)	incluído	570 mm (22.4 pol.)	570 mm (22.4 pol.)	incluído
TMHP ..-4	689 mm (27.1 pol.)	–	–	–	–	–	–

*Também disponível sem a bomba hidráulica TMJL 100. Acrescente o sufixo "X" à designação ao fazer o pedido sem a bomba (ex: TMHP 30/170X)



© SKF é uma marca registrada do Grupo SKF.

© Grupo SKF 2012

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 13068 PT.BR • Maio 2016

