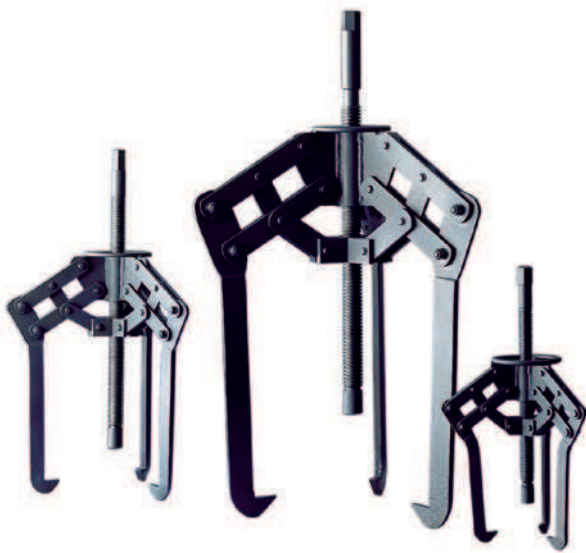


# Extractores de garras súper potentes, serie TMMP & TMHP

Una de las maneras más comunes de desmontar un rodamiento de pequeño o mediano tamaño es utilizar un extractor mecánico. Con el uso de un extractor SKF se asegurará que no se causen daños al rodamiento o su alojamiento durante el desmontaje. Los extractores de garras estándar de SKF le ofrecen un funcionamiento fácil y seguro.



Extractores súper potentes con autocentrado

## Extractores de garras súper potentes, serie TMMP

- Rápidos, eficientes y de cómodo manejo.
- Sistema único de pantógrafo para ajustes del agarre que evitan la desalineación durante la extracción.
- Tres extractores de garras con una fuerza máxima de extracción de 60 a 150 kN, adecuada para rodamientos medianos y grandes.
- Acero ennegrecido de calidad muy alta para resistir la corrosión.
- Existen más opciones de longitud de garra.



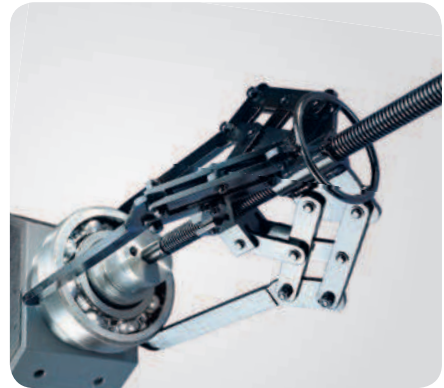
Powerful self-centring hydraulic pullers

## SKF Hydraulically Assisted Heavy Duty Jaw Pullers TMHP series

- High forces can be easily applied as the puller is self-centring
- The combination of a spindle and hydraulic cylinder allows the working length to be easily adjusted
- Unique pantograph system gives exceptional grip and helps counteract misalignment during operation
- Equipped with a lifting handle and eye bolt, facilitates easy handling
- Maximum withdrawal force of 150, 300 or 500 kN (17, 34 or 56 US ton)
- Supplied with SKF Hydraulic Pump TMJL 100



### Datos técnicos – Extractores de garras súper potentes, serie TMMP

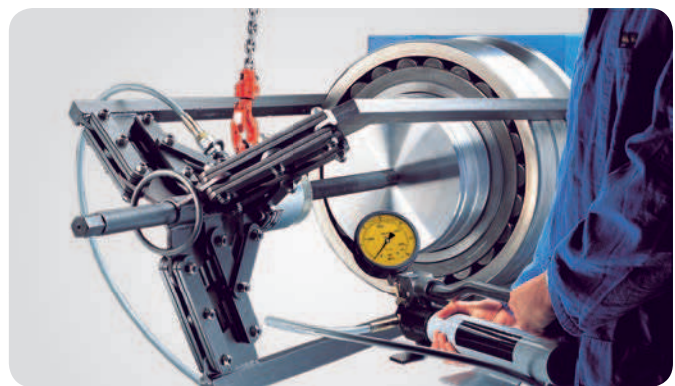
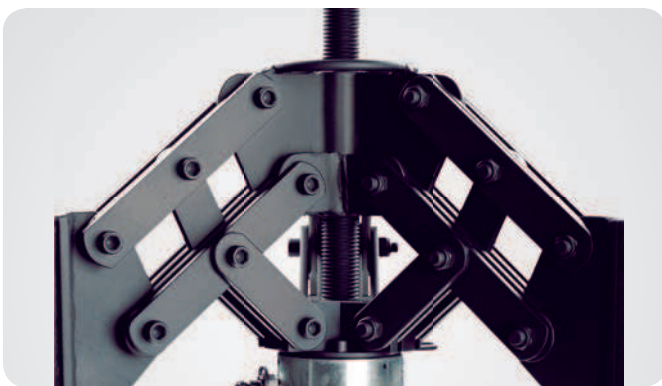


Referencia	TMMP 6	TMMP 10	TMMP 15
Ancho de agarre	50–127 mm (2.0–5.0 pulg.)	100–223 mm (3.9–8.7 pulg.)	140–326 mm (5.5–12.8 pulg.)
Longitud efectiva de garras	120 mm (4.7 pulg.)	207 mm (8.2 pulg.)	340 mm (13.4 pulg.)
Altura de las garras	15 mm (0.59 pulg.)	20 mm (0.78 pulg.)	30 mm (1.18 pulg.)
Máxima fuerza de extracción	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)
Longitud operativa de garras opcionales			
TMMP ..-1	incluido	incluido	260 mm (10.2 pulg.)
TMMP ..-2	220 mm (8.6 pulg.)	350 mm (13.8 pulg.)	incluido
TMMP ..-3	370 mm (14.5 pulg.)	460 mm (18.1 pulg.)	435 mm (17.1 pulg.)
TMMP ..-4	470 mm (18.5 pulg.)	710 mm (27.9 pulg.)	685 mm (27.0 pulg.)

### Datos técnicos – Extractores de garras súper potentes asistidos hidráulicamente, serie TMHP

Referencia*	TMHP 15/260	TMHP 30/170	TMHP 30/350	TMHP 30/600	TMHP 50/140	TMHP 50/320	TMHP 50/570
Ancho de agarre	195–386 mm (7.7–15.2 pulg.)	290–500 mm (11.4–19.7 pulg.)	290–500 mm (11.4–19.7 pulg.)	290–500 mm (11.4–19.7 pulg.)	310–506 mm (12.2–19.9 pulg.)	310–506 mm (12.2–19.9 pulg.)	310–506 mm (12.2–19.9 pulg.)
Longitud efectiva de garras	264 mm (10.4 pulg.)	170 mm (6.7 pulg.)	350 mm (13.7 pulg.)	600 mm (23.6 pulg.)	140 mm (5.5 pulg.)	320 mm (12.6 pulg.)	570 mm (22.4 pulg.)
Altura de las garras	30 mm (1.2 pulg.)	35 mm (1.4 pulg.)	35 mm (1.4 pulg.)	35 mm (1.4 pulg.)	40 mm (1.6 pulg.)	40 mm (1.6 pulg.)	40 mm (1.6 pulg.)
Recorrido	100 mm (3.9 pulg.)	50 mm (2 pulg.)	50 mm (2 pulg.)	50 mm (2 pulg.)	40 mm (1.6 pulg.)	40 mm (1.6 pulg.)	40 mm (1.6 pulg.)
Máxima presión operativa del 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)
Máxima fuerza de extracción	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)

\* También disponible sin la bomba hidráulica TMJL 100. Añada el sufijo "X" a la referencia si desea pedirlo sin bomba (p. ej. TMHP 30/170X).



© SKF es una marca registrada del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2012

El contenido de esta publicación es propiedad de los editores y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización previa por escrito. Se ha tenido el máximo cuidado para garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no se acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que se produzcan como resultado del uso de dicha información.

PUB MP/P8 13068 ES · Mayo 2016

