

SKF EasyPull serie TMMA



Equipado con garras accionadas mediante muelles y un diseño robusto, el EasyPull, patentado por SKF, es una de las herramientas más seguras y fáciles de usar del mercado

SKF EasyPull

Equipado con garras accionadas mediante muelles y un diseño robusto, el EasyPull, patentado por SKF, es una de las herramientas más seguras y fáciles de usar del mercado. Gracias a su diseño ergonómico, las garras accionadas mediante muelles permiten que el usuario coloque el extractor detrás del componente con un solo movimiento. Los extractores EasyPull de SKF están disponibles en versión mecánica y asistida hidráulicamente. Además, también cuentan con kits completos con una placa extractora de triple sección y una bolsa protectora.



Desmontaje de rodamientos seguro y sencillo Extractores mecánicos, serie TMMA

- Su diseño robusto permite un desmontaje seguro de componentes, incluso en las aplicaciones donde éstos tienen un mayor ajuste de interferencia.
- El sistema de apertura mecánico que funciona mediante los aros rojos accionados por muelles, es único. Este sistema permite colocar el EasyPull detrás del componente con un solo movimiento de manos.
- Garras con sistema de autofijación que permiten evitar el riesgo de deslizamiento del extractor bajo carga.
- Las cabezas hexagonales dobles permiten aplicar la fuerza de extracción con más facilidad.
- Su capacidad de autocentrado y la pieza de apoyo evitan dañar el eje.
- Uso eficiente del tiempo gracias a un desmontaje rápido.
- Disponible en tres tamaños con una fuerza de extracción de 60, 80 o 120 kN, permitiendo una selección fácil.
- Se dispone de generadores de fuerza hidráulica como accesorios para las versiones de 80 y 120 kN.

Desmontaje de rodamientos rápido y sin apenas esfuerzo Extractores hidráulicos, serie TMMA ..H

- Listos para utilizar, cilindro hidráulico integrado, bomba y extractor – por tanto no requiere ningún montaje ni la necesidad de comprar piezas individuales.
- La válvula de seguridad evita la sobrecarga del husillo y el extractor en caso de que se aplique una fuerza excesiva.
- La pieza de apoyo en el husillo hidráulico permite un centrado fácil del extractor sobre el eje sin dañar este último.
- El TMMA 100H tiene una fuerza de extracción máxima de 100 kN y un largo recorrido de 80 mm, que facilita la mayoría de las tareas de extracción en una sola operación.
- Para los trabajos de desmontaje que requieren menos fuerza, SKF ofrece una versión de 75 kN, el EasyPull Hidráulico TMMA 75H con un recorrido máximo de 75 mm.
- Se suministran con prolongadores y una pieza de apoyo/centrado.

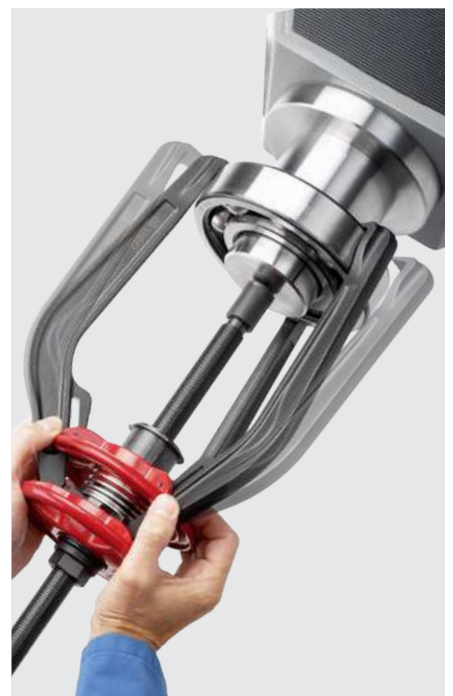
Datos técnicos

Referencia	TMMA 60	TMMA 80	TMMA 120	TMMA 75H	TMMA 100H
Anchura de agarre externa, mínima	36 mm (1.4 pulg.)	52 mm (2.0 pulg.)	75 mm (3.0 pulg.)	52 mm (2 pulg.)	75 mm (3 pulg.)
Anchura de agarre externa, máxima	150 mm (5.9 pulg.)	200 mm (7.8 pulg.)	250 mm (9.8 pulg.)	200 (7.8 pulg.)	250 (9.8 pulg.)
Longitud efectiva de la garra	150 mm (5.9 pulg.)	200 mm (7.8 pulg.)	250 mm (9.8 pulg.)	200 mm (7.8 pulg.)	250 mm (9.8 pulg.)
Fuerza de extracción máxima	60 kN (6.7 US ton)	80 kN (9.0 US ton)	120 kN (13.5 US ton)	75 kN (8.4 US ton)	100 kN (11.2 US ton)
Altura de las garras	7,5 mm (0.30 pulg.)	9,8 mm (0.39 pulg.)	13,8 mm (0.54 pulg.)	9,8 mm (0.39 pulg.)	13,8 mm (0.54 pulg.)
Husillo hidráulico	–	–	–	TMHS 75	TMHS 100
Adaptador: posibilidad de actualización a una versión hidráulica	–	TMHS 75	TMHS 100	–	–
Peso total	4,0 kg (8.8 lb)	5,7 kg (12.6 lb)	10,6 kg (23.4 lb)	7,0 kg (15.4 lb)	13,2 kg (29 lb)



Una solución completa de desmontaje de rodamientos Kit de extracción hidráulica, serie TMMA ..H/SET

- El conjunto se compone de un extractor asistido hidráulicamente EasyPull, una placa extractora de triple sección de la serie TMMS, y una bolsa protectora, que facilitan un desmontaje seguro, fácil, y prácticamente libre de daños.
- Especialmente adecuado para desmontar rodamientos de rodillos a rótula y de rodillos toroidales CARB, además de otros componentes como poleas y ruedas.
- Una bolsa protectora para el extractor, de la serie TMMX, hecha de un material transparente y robusto permite que el usuario visualice el proceso de desmontaje. También aumenta la seguridad del usuario durante el desmontaje ya que protege de los fragmentos que se pudieran desprender de los rodamientos o de otros componentes.
- Incluye un maletín de almacenaje duradero con espacios de almacenaje específicos para cada componente, lo que minimiza el riesgo de pérdida o daños de cualquiera de las piezas.



Datos técnicos

Referencia	TMMA 75H/SET	TMMA 100H/SET
Extractor	TMMA 75H	TMMA 100H
Placa extractora de triple sección	TMMS 100	TMMS 160
Bolsa protectora	TMMX 280	TMMX 350
Dimensiones del maletín	600 × 235 × 220 mm (23.6 × 9.3 × 8.6 pulg.)	680 × 320 × 270 mm (27 × 13 × 11 pulg.)
Peso total	15,0 kg (33.1 lb)	31,6 kg (70 lb)

Accesorios



Referencia

Bolsa protectora del extractor,
serie TMMX



Generadores de fuerza Husillo
hidráulico avanzado, serie TMHS



Placa extractora de triple sección,
serie TMMS

TMMA 60	TMMX 210*	TMMX 280		-	TMMS 50*		
TMMA 80	TMMX 210	TMMX 280*	TMMX 350	TMHS 75	TMMS 50*	TMMS 100*	
TMMA 120	TMMX 280	TMMX 350*		TMHS 100	TMMS 50	TMMS 100*	TMMS 160*
TMMA 75H	TMMX 210	TMMX 380*	TMMX 350	TMHS 75 **	TMMS 50*	TMMS 100*	
TMMA 100H	TMMX 280	TMMX 350*		TMHS 100 **	TMMS 50	TMMS 100*	TMMS 160*
TMMA 75H/SET	TMMX 280 **			TMHS 75 **	TMMS 50*	TMMS 100**	
TMMA 100H/SET	TMMX 350 **			TMHS 100 **	TMMS160 **		

* recomendado / ** accesorio incluido con el extractor



Para su seguridad durante las operaciones de desmontaje

Bolsa protectora, serie TMMX

La serie TMMX está diseñada para ofrecer seguridad adicional durante el desmontaje de rodamientos u otros componentes.



Generación de fuerzas de extracción sin apenas esfuerzo

Husillos hidráulicos avanzados TMHS 75 y TMHS 100

Los avanzados husillos hidráulicos de SKF TMHS 75 y TMHS 100 generan una gran fuerza de extracción sin apenas esfuerzo en comparación con los husillos mecánicos estándar.



Desmontaje eficiente y correcto

Placa extractora de triple sección para extracción trasera, serie TMMS

La serie TMMS se compone de cinco tamaños distintos de placas extractoras de triple sección adecuadas para ejes con un diámetro de entre 50 mm y 380 mm.

skf.com | mapro.skf.com | skf.com/mount

© SKF es una marca registrada del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2016
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 13070 ESAR · Abril 2016