

Extractores de garras reversibles SKF de la serie TMMR F



Extractores versátiles y robustos
para extracciones internas y
externas



CONJUNTO
TMMR 4F



CONJUNTO
TMMR 8F



CONJUNTO
TMMR 8XL



La cabeza hexagonal en la viga permite el giro del extractor y del rodamiento durante el desmontaje, lo que mejora la facilidad de uso.



A diferencia de muchos extractores similares, la punta del cono del husillo gira. Esto ayuda a reducir el riesgo de daños al eje, mejora la estabilidad y contribuye a reducir el par aplicado para alcanzar la fuerza de extracción requerida.

Extractores versátiles y robustos para extracciones internas y externas

Extractores de garras reversibles SKF de la serie TMMR F

Los extractores de garras reversibles multiuso SKF son adecuados para la extracción interna y externa de rodamientos y otros componentes, tales como engranajes y poleas. La gama estándar de ocho extractores se puede utilizar en una amplia gama de tamaños de rodamientos y componentes. Para agregar más versatilidad al programa de extractores TMMR..F, los cuatro tamaños más grandes están disponibles también con brazos extralargos como opción estándar (TMMRXL). Los brazos extralargos permiten desmontar rodamientos y componentes ubicados lejos del extremo del eje. Para mayor versatilidad, los brazos extralargos se pueden alargar aún más con piezas extensoras.

- Esta es una herramienta esencial y versátil para todos los talleres, que permite aplicaciones de extracción externa e interna.
- Brazos autobloqueantes para ajustar con sencillez el ancho del agarre.
- La cabeza hexagonal en la viga permite el giro del extractor y del rodamiento durante el desmontaje, lo que mejora la facilidad de uso.
- Amplio rango de agarre interno de 23 mm (0.9 pulg.) a 350 mm (13.8 pulg.) externo, permite desmontar muchos rodamientos y componentes.
- A diferencia de muchos extractores similares, se pueden utilizar hasta su capacidad de carga nominal total sin que se deformen los brazos extractores de manera permanente.
- Los brazos y la viga están pasivados con cinc para una mejor resistencia a la corrosión y fácil limpieza.
- Las piezas extensoras de brazos extralargos, diseñadas para su instalación y remoción sencilla, se pueden utilizar para incrementar más la longitud efectiva del brazo. El uso de piezas extensoras no compromete la fuerza general del extractor.
- Los extractores de garras reversibles SKF también se pueden suministrar como tres conjuntos diferentes, completos con un soporte para taller.



Extracción
externa



Extracción
interna



La cabeza hexagonal del husillo con una pestaña contribuye a evitar que la llave se deslice durante el funcionamiento.



Junto con los extractores de brazos extralargos, se suministra una nariz retráctil accionada por muelle, que mejora la estabilidad y la seguridad general del extractor.



Los extractores de brazos extralargos tienen tornillos de fijación que asisten en el posicionamiento inicial de los brazos. Cuando se aplica un esfuerzo de extracción, la característica de autobloqueo asegura la posición del brazo en la viga.

TMMR.. F



TMMR.. XL



TMMR.. XL con 2 piezas extensoras opcionales



Accesorios



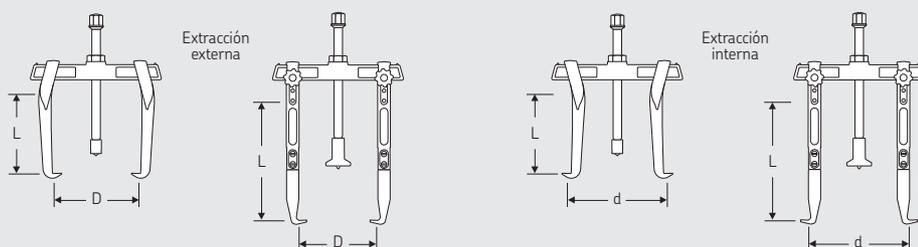
El conjunto de brazos extensores permite alargar la serie TMMR.. XL otros 125 mm (4.9 pulg.).



El conjunto de brazos extralargos permite convertir el extractor TMMR.. F estándar en uno de la serie TMMR.. XL. La nariz está incluida.

Datos técnicos

Designación	Máxima fuerza de extracción		Ancho de agarre Extracción externa (D)		Ancho de agarre Extracción interna (d)		Longitud efectiva del brazo (L)		Peso	
	kN	t (EE.UU.)	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	kg	lb
TMMR 40F	17	1.9	23-48	0.9-1.9	59-67	2.3-2.6	67	2.6	0,3	0.7
TMMR 60F	17	1.9	23-68	0.9-2.7	62-87	2.4-3.4	82	3.2	0,4	0.8
TMMR 80F	40	4.5	41-83	1.6-3.3	95-97	3.7-3.8	98	3.9	1,0	2.2
TMMR 120F	40	4.5	41-124	1.6-4.9	95-139	3.7-5.5	124	4.9	1,2	2.6
TMMR 160F	50	5.6	68-164	2.7-6.5	114-163	4.5-6.4	143	5.6	2,3	5.2
TMMR 200F	50	5.6	65-204	2.6-8.0	114-204	4.5-8.0	169	6.7	2,6	5.8
TMMR 250F	60	6.7	74-254	2.9-10.0	132-254	5.2-10.0	183	7.2	4,4	9.7
TMMR 350F	60	6.7	74-354	2.9-13.9	135-354	5.3-13.9	238	9.4	5,2	11.4
TMMR 160XL	50	5.6	42-140	1.7-5.5	121-188	4.8-7.4	221	8.7	3,5	7.7
TMMR 200XL	50	5.6	42-180	1.7-7.1	121-228	4.8-9.0	221	8.7	3,7	8.2
TMMR 250XL	60	6.7	44-236	1.7-9.3	123-284	4.8-11.2	221	8.7	4,7	10.4
TMMR 350XL	60	6.7	44-336	1.7-13.2	123-384	4.8-15.1	221	8.7	5,2	11.5



Contenido de los conjuntos

Designación	CONJUNTO TMMR 4F	CONJUNTO TMMR 8F	CONJUNTO TMMR 8XL
TMMR 40F	-	✓	✓
TMMR 60F	✓	✓	✓
TMMR 80F	-	✓	✓
TMMR 120F	✓	✓	✓
TMMR 160F	✓	✓	✓
TMMR 200F	-	✓	✓
TMMR 250F	✓	✓	✓
TMMR 350F	-	✓	✓
TMMR 16/20XL-1	-	-	✓
TMMR 25/35XL-1	-	-	✓
TMMR 16/35XL-5	-	✓	-

Accesorios

Designación	Descripción
TMMR 16/20XL-1	Conjunto de brazos extralargos para convertir el TMMR 160F y el TMMR 200F en la versión XL
TMMR 25/35XL-1	Conjunto de brazos extralargos para convertir el TMMR 250F y el TMMR 350F en la versión XL
TMMR 16/35XL-4	Conjunto de brazos extensores para la serie TMMR.. XL
TMMR 16/35XL-5	Nariz accionada por muelle

© 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 12982 ES.AR · Marzo 2016

