

Para desmontar rodamientos de soportes de forma rápida y sencilla

Kits de extracción de rodamientos internos SKF Serie TMIP y TMIC

Los kits de extracción de rodamientos internos SKF están diseñados para desmontar rodamientos de los soportes donde el ajuste es en el aro exterior. Los extractores proporcionan una resistencia y durabilidad óptimas y se adaptan a distintos tamaños de diámetros de agujeros de rodamientos. La maza deslizante permite la aplicación de fuerzas de alto impacto y presenta un diseño ergonómico para brindar más seguridad al usuario.

Serie TMIP



- El diseño único patentado de SKF puede reducir el tiempo de desmontaje.
- A diferencia de la mayoría de los extractores de rodamientos internos, los extractores de accionamiento mediante muelle pueden ajustarse al aro interior de forma rápida y sencilla con un simple movimiento.
- El diseño de las garras ofrece un agarre fuerte y seguro por detrás del aro interior, lo que genera una mayor fuerza de extracción.
- Se ofrecen dos kits diferentes para adaptarse a los distintos tamaños de agujeros de rodamientos; uno que abarca tamaños de entre 7 y 28 mm, y otro de entre 30 y 60 mm.

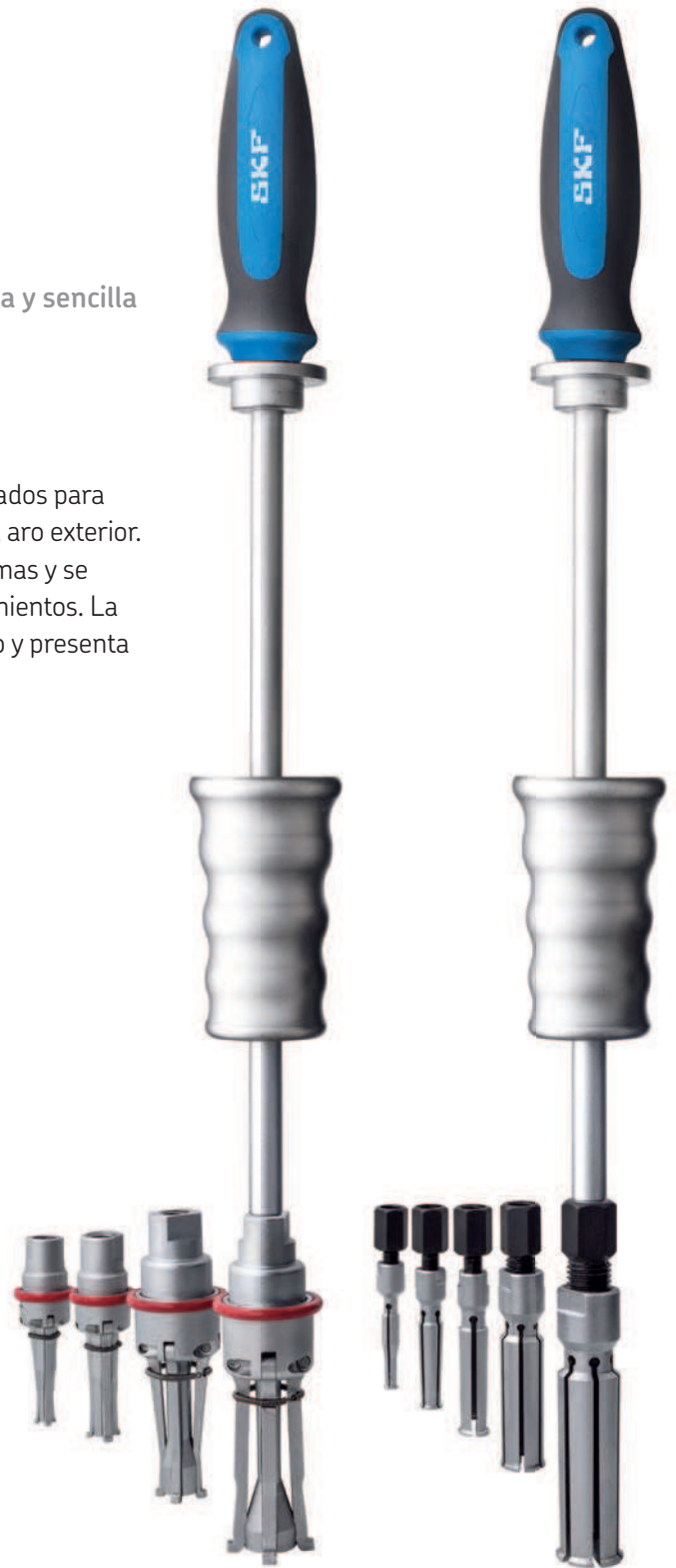
Serie TMIC



- El diseño de collarín expandible está hecho de materiales de alta resistencia.
- Su diseño es ideal para usar en aplicaciones con un espacio de agarre estrecho detrás del rodamiento.
- Se adapta a agujeros de rodamientos de entre 7 y 28 mm.

Serie TMIP

Serie TMIC



Datos técnicos



Designación	TMIC 7-28	TMIP 7-28	TMIP 30-60
Diámetro del agujero del rodamiento	7 – 28 mm (0.28 – 1.1 pulg.)	7 – 28 mm (0.28 – 1.1 pulg.)	30 – 60 mm (1.2 – 2.4 pulg.)
Longitud total de la masa deslizante	417 mm (16.4 pulg.)	417 mm (16.4 pulg.)	557 mm (21.9 pulg.)
Dimensiones del maletín de transporte (largo x ancho x alto)	530 x 85 x 180 mm (20.9 x 3.4 x 7.0 pulg.)	530 x 85 x 180 mm (20.9 x 3.4 x 7.0 pulg.)	530 x 85 x 180 mm (20.9 x 3.4 x 7.0 pulg.)
Peso	3,0 kg (6.6 lb)	3,1 kg (6.8 lb)	5,4 kg (11.9 lb)

Tabla de selección: Kits de extracción de rodamientos internos SKF

Extractor	Diámetro del agujero del rodamiento	Rodamiento					
		DGBB	SABB	ACBB	DDGBB	SRB	
TMIC C7-8	7 – 8 mm	607 – 638, 628/7 – 630/8	127 – 108	–	628/7 – 638	–	
TMIC C10-12	10 – 12 mm	6000 – 6301, 16000 – 16101, 61800 – 61801	1200 – 2301	3200 – 5201	61800 – 6301	–	
TMIC C12-15	12 – 15 mm	6001 – 6302, 16101 – 16902, 61801 – 61902	1201 – 2301	3201 – 3202	61801 – 62302	–	
TMIC C17-20	17 – 20 mm	6003 – 6404, 16003 – 16004, 61803 – 61904	1203 – 2304	3203 – 3204	61803 – 62304	22205/20	
TMIC C22-28	22 – 28 mm	6005 – 6405, 16005, 61805 – 62205, 62/22 – 63/28	1205 – 2305	3205 – 3305	61805 – 6305	22205 – 21305	
TMIP E7-9	7 – 9 mm	607 – 629, 618/7 – 619/9	127 – 129	–	–	–	
TMIP E10-12	10 – 12 mm	6000 – 6301, 16000 – 16101, 61800 – 61801	1200 – 2301	3200 – 5201	61800 – 6301	–	
TMIP E15-17	15 – 17 mm	6002 – 6403, 16002 – 16003, 61802 – 61903	1202 – 2303	3202 – 3303	61902 – 62303	–	
TMIP E20-28	20 – 28 mm	6004 – 6405, 16004 – 16005, 62/22 – 63/28	1204 – 2305	3204 – 3305	6004 – 6005	22205/20 – 21305	
TMIP E30-40	30 – 40 mm	6006 – 6408, 16006 – 16008, 61806 – 61908	1206 – 2308	3206 – 5408	6006 – 6308	22206 – 22308	
TMIP E45-60	45 – 60 mm	6009 – 6412, 16009 – 16012, 61809 – 61912	1209 – 1412	3209 – 5412	61809 – 6312	22209 – 22312	

Las tablas anteriores solo muestran una selección de rodamientos comunes que pueden desmontarse con extractores de rodamientos internos SKF. Los extractores SKF de la serie TMIP o TMIC también pueden extraer otros rodamientos.



La maza deslizante permite la aplicación de fuerzas de alto impacto y presenta un diseño ergonómico para brindar más seguridad al usuario.

Extractores

Tamaño	Ancho máximo del rodamiento		Espacio detrás del rodamiento		Profundidad del soporte	
	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.
TMIC 7-28						
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
TMIP 7-28						
TMIP E7-9	10	0.39	6	0.24	39	1.5
TMIP E10-12	11	0.43	6	0.24	45	1.8
TMIP E15-17	18	0.71	7,5	0.29	55	2.2
TMIP E20-28	24	0.94	10	0.40	60	2.4
TMIP 30-60						
TMIP E30-40	>35	1.38	11,5	0.45	97	3.8
TMIP E45-60	>64	2.52	15	0.59	102	4.0

© 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 13072 ES-AR · Marzo 2016

