

MIGNANI
Industria

SKF[®]

Accesorios para Extractores SKF



Guía para la selección de accesorios para extractores

SKF también ofrece una amplia gama de accesorios para facilitar el uso de la variedad de extractores de SKF.

Serie del extractor

Extractores de garras estándares



Extractores de garras superpotentes



i 24

Serie TMMP
Extractores de garras estándares

Serie TMMP
Extractores de garras superpotentes



i 26

Serie TMMR F
Extractores de garras reversibles



i 22

Serie TMMA
SKF EasyPull

TMHC 110E
Kit de extracción hidráulica

TMHP 10E
Kit de extractores de garras hidráulicos



i 27, 28

Serie TMBS E
Extractores de cuchillas



i 25

Serie TMHP
Extractores de garras superpotentes asistidos hidráulicamente



i 30, 31

TMMD 100/TMBP 20E
Kits de extractores para soportes ciegos



TMHS 100 mostrado como parte del extractor hidráulico TMMA 100H

Generación de fuerzas de extracción sin esfuerzo

Husillos hidráulicos avanzados TMHS 75 y TMHS 100

Los husillos hidráulicos avanzados de SKF TMHS 75 y TMHS 100 generan una gran fuerza de extracción con muy poco esfuerzo en comparación con los husillos mecánicos estándares. Reducen considerablemente el tiempo necesario para desmontar un rodamiento u otro componente.

- Cilindro hidráulico, bomba y husillo integrados – no requiere el uso de una bomba separada.
- La válvula de seguridad evita la sobrecarga del husillo y del extractor en caso de aplicar una fuerza excesiva.
- El amplio recorrido permite el desmontaje en un solo proceso.
- El punto de centrado de la pieza de apoyo con muelles permite centrar fácilmente el extractor en eje sin riesgo de dañarlo.
- La palanca de mano con empuñadura ergonómica se puede girar 360°.
- Prolongadores incluidos.

TMHS 75:

- Fuerza de extracción máxima de 75 kN.
- Recorrido de 75 mm.
- Adecuado para usarse con cualquier extractor equipado con una rosca 1 1/4 pulg.-12 UNF.

TMHS 100:

- Fuerza de extracción máxima de 100 kN.
- Recorrido de 80 mm.
- Adecuado para usarse con cualquier extractor equipado con una rosca 1 1/2 pulg.-16 UN.

Datos técnicos

Referencia	TMHS 75	TMHS 100
Contenido	1 husillo hidráulico 2 prolongadores; 50 y 100 mm (2.0 y 3.9 pulg.) 1 pieza de apoyo	1 husillo hidráulico 3 prolongadores; 50, 100 y 150 mm (2.0, 3.9 y 5.9 pulg.) 1 pieza de apoyo
Fuerza de extracción máxima	75 kN (8.4 t EE. UU.)	100 kN (11.2 t EE. UU.)
Recorrido del pistón	75 mm (3.0 pulg.)	80 mm (3.1 pulg.)
Rosca del cuerpo del extractor	1 1/4 pulg.-12 UNF	1 1/2 pulg.-16 UN
Díámetro de la pieza de apoyo	35 mm (1.4 pulg.)	30 mm (1.2 pulg.)
Alcance máximo	229 mm (9.0 pulg.)	390 mm (15.4 pulg.)
Peso	2,7 kg (6.0 lb)	4,5 kg (10.0 lb)



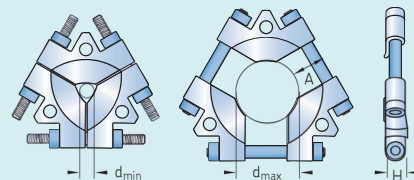
Desmontaje eficiente y correcto

Placa extractora de triple sección, 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.
- Adecuada para cualquier extractor de tres garras.
- Las placas se sujetan detrás del aro interior del rodamiento, lo que asegura que la fuerza de extracción se ejerza únicamente en el aro interior y no en el aro exterior o en los elementos rodantes, lo que minimiza el riesgo de daños en el rodamiento.
- La estructura de las placas con tres secciones permite una distribución uniforme de la fuerza de desmontaje, con lo que se evita la inclinación o bloqueo del rodamiento en el eje, especialmente en el caso de los rodamientos de rodillos a rótula o de rodillos toroidales CARB.
- Su diseño con forma de cuña especial permite que las cuchillas se inserten con facilidad entre el rodamiento y el resalte del eje.

Dimensiones

Referencia	d _{min}		d _{máx}		A		H	
	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.
TMMS 50	12	0.5	50	2.0	20-30	0.8-1.2	15	0.6
TMMS 100	26	1.0	100	3.9	36-55	1.4-2.1	25	1.0
TMMS 160	50	2.0	160	6.3	45-73	1.8-2.9	30	1.2
TMMS 260	90	3.6	260	10.2	70-114	2.8-4.5	42	1.7
TMMS 380	140	5.5	380	15.0	81-142	3.2-5.6	58	2.3



TMMS 160 mostrado como parte del conjunto de extracción hidráulica TMMA 100H/SET



 www.mignanisrl.com.ar
 ventas@mignanisrl.com.ar
 Mendoza 3242/46
 (0341) 2080010
 (0341) 7244333
 (0353) 4125919 Villa María (Cba)

  /Mignanisrl

