

# Calentador de inducción portátil de alta frecuencia TMBH 1

## Un calentador de inducción portátil para rodamientos de hasta 4,5 kg

El SKF TMBH 1 es un calentador ligero y portátil recomendado para calentar rodamientos con diámetros interiores de 20 a 100 mm y con un peso máximo de 4 a 5 kg. El calentador utiliza un método de calentamiento patentado, basado en alta frecuencia de inducción, lo que proporciona una eficiencia óptima. Este método, también resulta ser muy silencioso y no crea ningún tipo de magnetización.

Además de calentar rodamientos, el calentador también se puede utilizar para calentar componentes metálicos como por ejemplo, engranajes, poleas, cojinetes de fricción y anillos.

- Ligero y portátil (4,5 kg)
- Eficiencia de calentamiento superior al 85%
- Los componentes no se magnetizan nunca
- Equipado con un sistema de control de temperatura y de tiempo
- Suministrado con una pinza de calentamiento, una sonda de temperatura, un cable de conexión, unos guantes resistentes al calor y un estuche de transporte



### Características técnicas

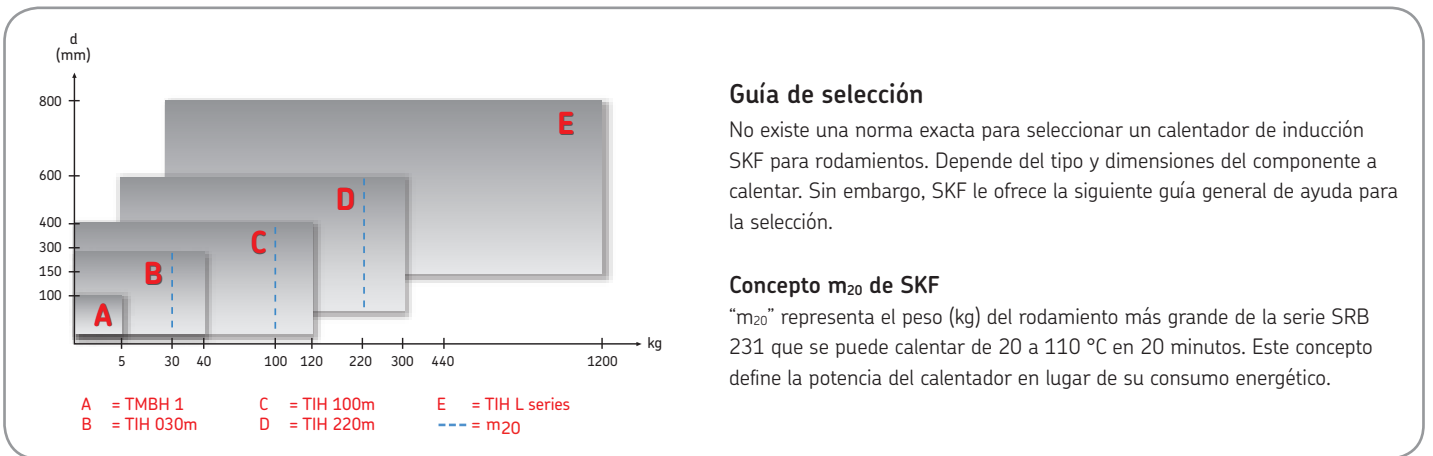
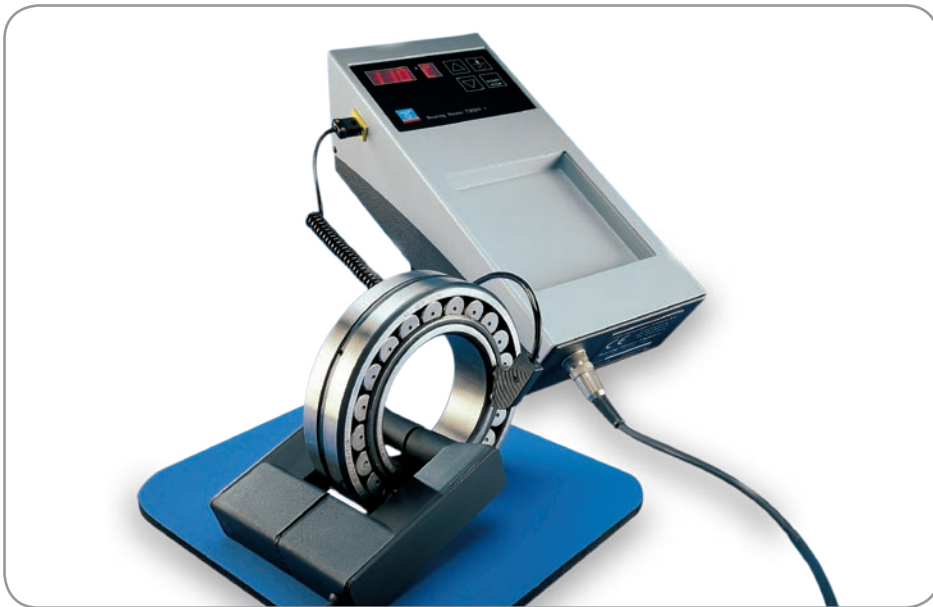
<b>Designación</b>	<b>TMBH 1</b>
<b>Potencia:</b>	
Voltaje	100 – 240 V, 50 – 60 Hz
Potencia (máxima)	350 Watt
Coseno $\varphi$	> 0,95
<b>Gama de tamaños de piezas:</b>	
– diámetro interior	20 ... 100 mm
– ancho	< 50 mm
– peso	hasta 5 kg, aprox.
<b>Funciones de control:</b>	
Control por tiempo	0 – 60 minutos
Control por temperatura	0 – 200° C
Precisión de control por temperatura	3° C
Temperatura máxima	200° C

<b>Dimensiones:</b>	
Cuerpo del calentador	150 x 330 x 105 mm
Pinza de calentamiento	114 x 114 mm
Area operativa de la pinza	52 x 52 mm
Unidad completa con estuche	370 x 240 x 130 mm
Longitud del cable de la pinza	75 cm
Longitud del cable de conexión	2 m
Longitud del cable de la sonda	100 cm
<b>Peso total</b>	<b>4,5 kg</b>



Montaje y lubricación





TIH 030m



TIH 100m



TIH 220m

© SKF es una marca registrada del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2009

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.

MP/PDS TMBH1 ES • Octubre 2009

[www.mapro.skf.com](http://www.mapro.skf.com) • [skf.com/mount](http://skf.com/mount) • [skf.com/lubrication](http://skf.com/lubrication)

