



**FAG**



## HEATER40, HEATER150, HEATER300

Dispositivos de calentamiento por inducción  
Manual de instrucciones

**SCHAEFFLER**



**RODAVIGO, S.A.**  
RODAMIENTOS VIGO, S.A.

[www.rodavigo.net](http://www.rodavigo.net)

**+34 986 288118**  
Servicio de Att. al Cliente



## Prólogo

Los dispositivos de calentamiento por inducción HEATER40, HEATER150 y HEATER300 funcionan de forma rápida y limpia. El elevado rendimiento permite el calentamiento respetando el ahorro energético y reduce los tiempos de montaje. Se reducen considerablemente los costes operativos. El calentamiento uniforme y controlado permite obtener unos resultados de montaje de un buen nivel constante.

El manejo es sencillo y confortable, el personal de montaje incluso puede proceder con los guantes puestos. El teclado del panel de mando es resistente al aceite y está protegido contra el polvo y el agua.

Gracias al calentamiento por inducción se puede renunciar por completo al aceite, lo que es especialmente compatible con el medio ambiente. Hay numerosas aplicaciones. Se pueden calentar tanto los anillos sueltos de rodamientos de rodillos cilíndricos o rodamientos de agujas como los rodamientos obturados y engrasados. En comparación con las versiones anteriores, han sido mejorados en términos de rendimiento y seguridad.

Los dispositivos son extremadamente resistentes y fiables para soportar las rigurosas condiciones del entorno industrial. También es por este motivo que se ha prolongado el plazo de garantía de 3 años a 5 años – ¡gratuitamente!



## Índice

	Página
<b>Instrucciones de funcionamiento</b>	Símbolos..... 4
	Señales..... 4
	Disponibilidad..... 5
	Disposiciones legales..... 5
	Manual original de instrucciones ..... 5
<b>Normativas generales de seguridad</b>	Uso correcto ..... 6
	Uso inadecuado ..... 6
	Personal cualificado ..... 6
	Peligros..... 7
	Dispositivos de seguridad ..... 7
	Material de protección..... 8
	Prescripciones de seguridad..... 9
<b>Suministro</b>	..... 11
	Accesorios ..... 13
	Daños de transporte ..... 13
	Defectos..... 13
<b>Descripción</b>	Vista general ..... 14
	Función ..... 16
	Modo de funcionamiento..... 17
<b>Transporte y almacenaje</b>	Transporte..... 20
	Almacenamiento ..... 20



	Página
<b>Puesta en funcionamiento</b>	
Zona de peligro.....	21
Lugar de montaje.....	22
Configuración.....	23
<b>Funcionamiento</b>	
Rodamientos adecuados.....	33
Mando a distancia.....	34
Mantenimiento de la temperatura.....	37
Calentar rodamientos.....	38
Cambiar los travesaños giratorios.....	44
Posicionar los rodamientos.....	45
Sensor de temperatura.....	47
Retirar los rodamientos.....	49
<b>Averías</b>	
Subsanar averías.....	51
<b>Mantenimiento</b>	
Plan de mantenimiento.....	52
<b>Desconexión</b>	
Temperatura.....	52
<b>Eliminación</b>	
Disposiciones legales.....	53
<b>Datos técnicos y accesorios</b>	
.....	54
<b>Anexo</b>	
Declaración de conformidad CE.....	57
Certificado UL.....	58