



FAG



HEATER10, HEATER20

Dispositivos de calentamiento por inducción
Manual de instrucciones

SCHAEFFLER



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

www.rodavigo.net

+34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente



Prólogo

Los dispositivos de calentamiento por inducción Heater 10 y Heater 20 son compactos y funcionan de forma rápida y limpia. El elevado rendimiento permite el calentamiento respetando el ahorro energético y reduce los tiempos de montaje, lo que reduce 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. Han sido mejorados en términos de rendimiento y seguridad en comparación con las versiones anteriores.

Los dispositivos son extremadamente resistentes y fiables para resistir a 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
Instrucciones de funcionamiento	Símbolos..... 4
	Señales..... 4
	Disponibilidad..... 4
	Disposiciones legales..... 5
	Manual original de instrucciones 5
Normativas generales de seguridad	Uso correcto 5
	Uso inadecuado 5
	Personal cualificado 5
	Peligros..... 6
	Dispositivos de seguridad 6
	Material de protección..... 6
	Prescripciones de seguridad..... 7
 9
Suministro	Accesorios 11
	Daños de transporte 11
	Defectos..... 11
 11
Descripción	Vista general 12
	Funcionamiento..... 13
	Modo de funcionamiento..... 14
Transporte y almacenaje	Transporte..... 15
	Almacenamiento 15



	Página
Puesta en funcionamiento	
Zona de peligro.....	16
Lugar de montaje.....	17
Configuración.....	19
Funcionamiento	
Calentamiento homogéneo.....	28
Proceso de calentamiento.....	29
Rodamientos adecuados.....	31
Posicionar los rodamientos.....	31
Sensor de temperatura.....	33
Retirar rodamientos.....	35
Averías	
Subsanar averías.....	37
Mantenimiento	
Plan de mantenimiento.....	38
Desconexión	
Temperatura.....	38
Eliminación	
Reglamentos.....	39
Datos técnicos y accesorios	
.....	40
Anexo	
Declaración de conformidad CE.....	42