

Ficha de datos

Calentador de inducción IH 070

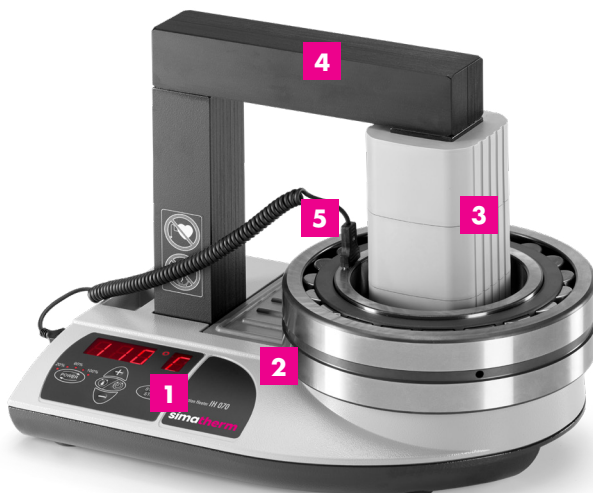


Calentador de tamaño medio para rodamientos de hasta 120 kg de peso

El calentador de inducción simatherm de tamaño mediano para rodamientos y otras piezas metálicas redondas con un diámetro de agujero de hasta 400 mm y una sección transversal de 145 x 205 mm. Con la regulación automática del tiempo y la temperatura se pueden calentar rodamientos a la temperatura de 110°C indicada por el fabricante, y otras piezas metálicas redondas hasta 250°C.

- Tres travesaños suministrados de serie
- Construcción especialmente compacta, solo 35 kg de peso incluido el travesaño
- Brazo basculante opcional
- Modelos para tensiones especiales a petición

Descripción IH 070



- 1 Interfaz de usuario clara con indicadores LED
- 2 Soporte de pieza
- 3 Bobina de inducción fuera de la caja, reduce el tiempo de calentamiento y el consumo de energía
- 4 Travesaño de soporte (con 3 travesaños estándar)
- 5 La sonda de temperatura magnética controla la temperatura del rodamiento y evita su sobrecalentamiento

Ficha de datos

Calentador de inducción IH 070

Descripción	Calentador para piezas medianas
Tensión de red V / Hz / Potencia	100 V / 50 – 60 Hz / 1,5 kVA 110 – 120 V / 60 Hz / 2,2 kVA 220 – 240 V / 50 – 60 Hz / 3,7 kVA
Pieza	
- peso máximo	120 kg
- Diámetro de agujero	20 – 400 mm
Regulación automática de la temperatura	
- Rango de regulación	20 – 250°C (68 - 482°F)
- Sensor magnético	sí, tipo K
- Exactitud (electrónica)	± 3°C
Regulador automático del tiempo	
- Rango de tiempo	0 – 60 minutos
- Exactitud	± 0,01 segundos
Temperatura máxima (aprox.)	250°C (482°F)
Modo termómetro	sí
Elección previa de la temperatura del rodamiento	sí
Disminución de potencia	5 fases / 20-40-60-80-100%
Desmagnetización automática / Magnetismo residual	sí / < 2A/cm
Adecuación para cojinetes estanqueizados	sí
Adecuación para cojinetes llenados con grasa	sí
Indicación de error	sí
Protección de sobrecarga térmica	sí
Flujo magnético máx.	1,5 T
Campo de manejo	Teclado con indicadores LED
Dimensiones de la superficie de trabajo (AnxAI)	145 x 205 mm
Diámetro de bobina	115 mm
Dimensiones (AnxFondoxAI)	420 x 280 x 345 mm
Peso total con travesaño	35 kg
Número de travesaños estándar	3
Travesaño estándar	55 x 55 x 275 mm para rodamientos con diámetro interior desde 78 mm 28 x 28 x 275 mm para rodamientos con diámetro interior desde 40 mm 14 x 14 x 275 mm para rodamientos con diámetro interior desde 20 mm
Sección transversal central	55 x 55 mm
Contenedor de travesaños	sí, integrado
Brazo basculante	Opcional
Material de la caja	Aluminio



Características y dimensiones IH 070

- Puede calentar un rodamiento de 65,5 kg de peso en 20 minutos de una temperatura de 20°C a 110°C, lo que ahorra energía y tiempo
- Consumo de potencia en cinco fases en combinación con travesaños más pequeños, lo que permite calentar rodamientos más pequeños con menos energía y más rápidamente
- Preselección de temperatura a 110°C para evitar el sobrecalentamiento del rodamiento
- Desmagnetización automática
- Puede exigir una caja de madera reutilizable
- Tres años de garantía del fabricante