

Ficha de datos

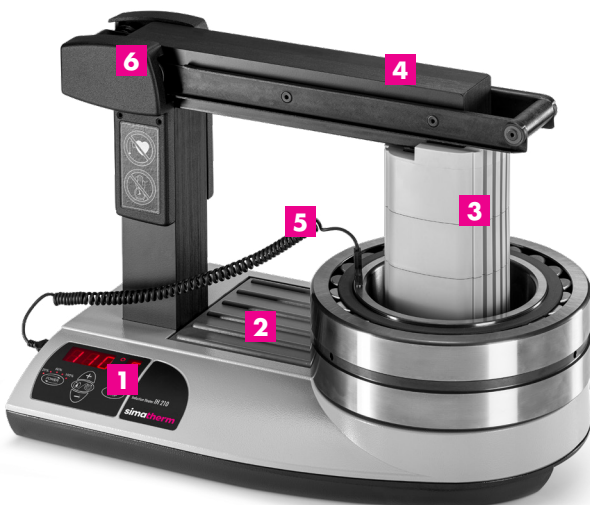
Calentador de inducción IH 210-XL



Calentador grande para rodamientos de hasta 300 kg de peso

El calentador de inducción simatherm de gran tamaño para rodamientos y otras piezas metálicas redondas con un diámetro de agujero de hasta 640 mm y una sección transversal de 250 x 375 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.

- El travesaño deslizante permite colocar y quitar el rodamiento con facilidad
- Construcción especialmente compacta, solo 80 kg de peso incluido el travesaño
- Modelos para tensiones especiales a petición



Descripción IH 210-XL

- 1** Interfaz de usuario clara con indicadores LED
- 2** Soporte de pieza
- 3** Bobina de inducción fuera de la caja, reduce los tiempos de calentamiento y el consumo de energía
- 4** Travesaño de soporte (con 2 travesaños estándar)
- 5** Sonda de temperatura magnética: controla la temperatura del rodamiento y evita el sobrecalentamiento del travesaño deslizante
- 6** Travesaño deslizante

Ficha de datos

Calentador de inducción IH 210-XL

Descripción	Calentador para piezas grandes
Tensión de red V / Hz / Potencia	400 V / 50 Hz / 10,0 kVA 440 – 480 V / 50–60 Hz / 11,5 kVA
Pieza	
- peso máximo	300 kg
- Diámetro de agujero	60 – 640 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 (AnxAl)	250 x 375 mm
Diámetro de bobina	135 mm
Dimensiones (AnxFondoxAl)	600 x 350 x 548 mm
Peso total con travesaño	80 kg
Número de travesaños estándar	2
Travesaño estándar	70 x 70 x 420 mm para rodamientos con diámetro interior desde 100 mm 40 x 40 x 420 mm para rodamientos con diámetro interior desde 60 mm
Superficie central	70 x 70 mm
Contenedor de travesaños	sí, integrado
Travesaño deslizante	sí
Refrigeración por ventilador	Opcional
Material de la caja	Aluminio



Características y dimensiones IH 210-XL

- Puede calentar un rodamiento de 210 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