

## Ficha de datos

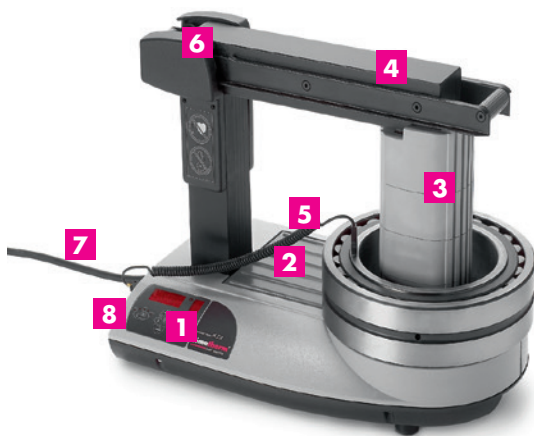
### Calentador de inducción IH 210-XL

#### 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 400°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
- 7 Travesaño deslizante
- 8 Cable de red  
Interruptor principal

## Ficha de datos

### Calentador de inducción IH 210-XL

<b>Descripción</b>	Calentador para piezas grandes
<b>Tensión de red V / Hz / Potencia</b>	400 V / 50 Hz / 10,0 kVA 440 – 480 V / 50–60 Hz / 11,5 kVA
<b>Pieza</b>	
- peso máximo	300 kg
- Diámetro de agujero	60 – 640 mm
<b>Regulación automática de la temperatura</b>	
- Rango de regulación	0 – 250°C
- Sensor magnético	sí, tipo K
- Exactitud (electrónica)	± 3°C
<b>Regulador automático del tiempo</b>	
- Rango de tiempo	0 – 60 minutos
- Exactitud	± 0,01 segundos
<b>Temperatura máxima (aprox.)</b>	400°C
<b>Modo termómetro</b>	sí
<b>Elección previa de la temperatura del rodamiento</b>	sí
<b>Disminución de potencia</b>	4 fases / 20-40-60-80%
<b>Desmagnetización automática / Magnetismo residual</b>	sí / < 2A/cm
<b>Adecuación para cojinetes estancos</b>	sí
<b>Adecuación para cojinetes llenados con grasa</b>	sí
<b>Indicación de error</b>	sí
<b>Protección de sobrecarga térmica</b>	sí
<b>Flujo magnético máx.</b>	1,5 T
<b>Campo de manejo</b>	Teclado con indicadores LED
<b>Dimensiones de la superficie de trabajo (AnxAl)</b>	250 x 375 mm
<b>Diámetro de bobina</b>	135 mm
<b>Dimensiones (AnxFondoxAl)</b>	600 x 350 x 548 mm
<b>Peso total con travesaño</b>	80 kg
<b>Número de travesaños estándar</b>	2
<b>Travesaño estándar</b>	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
<b>Superficie central</b>	70 x 70 mm
<b>Contenedor de travesaños</b>	sí, integrado
<b>Travesaño deslizante</b>	sí
<b>Refrigeración por ventilador</b>	Opcional
<b>Material de la caja</b>	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 cuatro 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