

## Ficha de datos

### Calentador de inducción IH 025 VOLCANO



#### Calentador de inducción portátil para rodamientos de hasta 10 kg de peso

El calentador de inducción portátil simatherm para rodamientos y otras piezas de acero redondas con un diámetro interior mínimo de 20 mm y un diámetro exterior máximo de 160 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 de acero redondas hasta 180°C.



- Portátil, compacto y muy ligero (3,5 kg)
- Silencioso
- No se necesitan travesaños de apoyo, basta con colocar las piezas
- Tecnología PTC (Predictive Temperature Control) para el control automático de la temperatura

#### Descripción IH 025 VOLCANO



- 1 Interfaz de usuario clara con indicadores LED
- 2 Soporte de pieza con forma de cono
- 3 Asas
- 4 Sonda de temperatura magnética: controla la temperatura del rodamiento y evita su sobrecalentamiento
- 5 Interruptor principal
- 6 Cable de red para 230 V
- 7 Pies de goma
- 8 Estacionamiento para sonda

## Ficha de datos

### Calentador de inducción IH 025 VOLCANO

#### Datos técnicos IH 025 VOLCANO

<b>Descripción</b>	Calentador para piezas pequeñas
<b>Tensión de red V / Hz / Potencia</b>	220 – 240 V / 50 – 60 Hz / 1,5 kVA 110 – 120 V / 50 – 60 Hz / 1,15 kVA 100 V / 50–60 Hz / 1,0 kVA
<b>Pieza</b>	
- peso máximo	10 kg
- Diámetro de agujero	mínimo 20 mm de diámetro interior y máximo 160 mm de diámetro exterior
<b>Regulación automática de la temperatura</b>	
- Rango de regulación	20 – 180°C (68–356°F)
- Sensor magnético	sí, tipo K
- Exactitud (electrónica)	± 3°C hasta 110°C (± 6°F hasta 230°F)
<b>Regulador automático del tiempo</b>	
- Rango de tiempo	0 – 10 minutos
- Exactitud	± 0,01 segundos
<b>Temperatura máxima (aprox.)</b>	180°C (356°F)
<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% (en cada fase, la potencia puede reducirse a la mitad)
<b>Desmagnetización automática / Magnetismo residual</b>	sí / < 2A/cm
<b>Adecuación para cojinetes estanqueizados</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>Campo de manejo</b>	Teclado con indicadores LED
<b>Dimensiones (AnxFondoxAl)</b>	340 x 250 x 64 mm (sobre el cono 121 mm)
<b>Peso total</b>	3,5 kg
<b>Material de la caja</b>	Plástico
<b>Refrigeración por ventilador</b>	sí



#### Características y dimensiones IH 025 VOLCANO

- Puede calentar un rodamiento de 10 kg en 6 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
- Suministrado en una práctica bolsa de transporte
- Tres años de garantía del fabricante