

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 Estacionamiento para sonda

Ficha de datos

Calentador de inducción IH 025 VOLCANO

Datos técnicos IH 025 VOLCANO

Descripción	Calentador para piezas pequeñas
Tensión de red V / Hz / Potencia	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
Pieza	
- peso máximo	10 kg
- Diámetro de agujero	mínimo 20 mm de diámetro interior y máximo 160 mm de diámetro exterior
Regulación automática de la temperatura	
- 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)
Regulador automático del tiempo	
- Rango de tiempo	0 – 10 minutos
- Exactitud	± 0,01 segundos
Temperatura máxima (aprox.)	180°C (356°F)
Modo termómetro	sí
Elección previa de la temperatura del rodamiento	sí
Disminución de potencia	8 fases / 10-20-30-40-50-60-80-100%
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
Campo de manejo	Teclado con indicadores LED
Dimensiones (AnxFondoxAl)	340 x 250 x 64 mm (sobre el cono 121 mm)
Peso total	3,5 kg
Material de la caja	Plástico
Refrigeración por ventilador	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 ocho 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