

THE NEXT STEP INTO THE WORLD OF MAINTENANCE



Explore the next level
of induction heating:
simatherm IH 125



simatherm



Calentador de inducción IH 125

Dispositivo de calefacción para rodamientos de dimensiones medianas: control preciso a través de la app o a través de la pantalla.

Conectividad con la app «simatec World of Maintenance»

- Manejo rápido e intuitivo
- Comunicación directa a través de la APP (solicitudes de asistencia, mensajes de error en forma de texto, actualizaciones).
- Exportación de datos de calentamiento para registros de calidad.

Control a la distancia

- Sin interferencias de campos magnéticos para personas con pacemakers, prótesis o piezas metálicas como relojes de pulsera gracias al control remoto.

La más ligera de su clase

- Con apenas 35 kg, es muy ligero, lo que facilita su manejo.

El aparato más pequeño y rápido de su clase

- Es el aparato más ligero de su clase y puede calentar rodamientos pesados de hasta 150 kg.
- Un rodamiento de rodillos a rótula de 28 kg puede calentarse de 20 °C a 110 °C en menos de 3,5 minutos.

Tecnología de dos sondas

- Monitorea la Diferencia de temperatura entre el anillo interior y el exterior.
- Calentamiento sin tensiones para rodamientos de rodillos pre engrasados, obturados y de alta precisión con obturaciones.
- Aumento significativo de la vida útil de los rodamientos.

IH 125

Salida	2,2–7,7 kVA
Pieza de trabajo	
- Peso máx.	150 kg
- Diámetro del agujero	20–400 mm
Gama de control	20–250 °C
Área de trabajo (L x A)	142,5 x 201 mm
Ajuste de potencia	8 etapas
Rango de tiempo	0–60 minutos
Peso total	35 kg
Modo de dos sondas	✓
Mando a distancia	✓
Ventilador de refrigeración	✓
Registro de datos de calentamiento	✓
Materiales no ferríticos	✓



Estaremos encantados de proporcionar información sobre el uso de nuestros dispositivos de calentamiento por inducción simatherm y también podemos realizar demostraciones e instalaciones de prueba a petición.

simatec ag

Stadthof 2
3380 Wangen an der Aare
Switzerland
Tel. +41 (0)32 636 50 00
welcome@simatec.com
simatec.com

Más información



simatec