

THE NEXT STEP INTO THE WORLD OF MAINTENANCE



Explore the next level
of induction heating:
simatherm IH 125



simatherm



Induktions-Anwärmgerät IH 125

Anwärmgerät für mittelgrosse Lager – präzise gesteuert per intuitiver App oder über das Gerätedisplay.

Konnektivität mit der App «simatec World of Maintenance»

- Schnelle und intuitive Bedienung – vereinfachte Parametereinstellungen.
- Direkte Kommunikation via App (Supportanfragen, Fehlermeldungen in Textform, Updates).
- Export von Anwärmdaten zur Qualitätsicherung.

Fernsteuerung

- Keine Störung durch magnetische Felder für Personen mit Herzschrittmachern, Prothesen oder Metallteilen wie Armbanduhren aufgrund der Fernsteuerung.

Das Leichteste seiner Klasse

- Mit 35 kg ist es sehr leicht, was die Handhabung erleichtert.

Kleinste und schnellste Gerät seiner Leistungsklasse

- Das leichteste Gerät in seiner Klasse und kann Lager bis 150 kg erwärmen.
- Ein 28 kg schweres Pendelrollenlager kann in unter 3,5 Minuten von 20 °C auf 110 °C erwärmt werden.

Zwei-Sonden Technologie

- Überwachung der Temperaturdifferenz zwischen Innen- und Aussenring.
- Spannungsfreies Erwärmen von vorgefetteten, abgedichteten und Hochpräzisions-Wälzlager.
- Die Lebensdauer der Wälzlager wird verlängert.

IH 125	
Leistung	2,2–7,7 kVA
Werkstück	
- Max. Gewicht	150 kg
- Bohrungsdurchmesser	20–400 mm
Regelbereich der Temperatur	20–250 °C
Arbeitsraum (L x B)	142,5 x 201 mm
Leistungseinstellung	8-stufig
Zeitsteuerung	0–60 Minuten
Totalgewicht	35 kg
Zwei-Sonden Modus	✓
Fernsteuerung	✓
Lüfterkühlung	✓
Aufzeichnung der Anwärmdaten	✓
Nicht Ferritische Materialien	✓



Wir informieren Sie gerne über den Einsatz unserer simatherm Induktions-Anwärmgeräte und bieten auf Wunsch Vorführungen an.

simatec ag

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

Mehr Informationen



simatec