

Anwärmgerät IND 220

Das leichteste tragbare Induktions-
anwärmgerät der Welt



GRUETZNER
MAINTENANCE EQUIPMENT

Vorteile



niedriges Gewicht

mit 3,5 kg das leichteste tragbare Induktionsanwärmgerät der Welt



einfache Bedienung

LED-Bedienfeld mit selbsterklärender Anzeige



Flexibilität

Temperatur- und Zeitmodus einstellbar



Arbeitsicherheit

Automatische Temperaturüberwachung, akustische Warmmeldung



weitere Vorteile

- Keine Stützjoche erforderlich, Werkstück nur auflegen
- Leiser Betrieb
- Sauber und wirtschaftlich
- 2 Versionen erhältlich: "230V/50Hz" und "115V/60Hz"

Funktionsweise



Induktive Erwärmung von Wälzlagern und ringförmigen Metallteilen

Vermeiden Sie vorzeitige Lagerausfälle durch Beschädigungen aufgrund unsachgemäßer Montage! Durch die gleichmäßige Erwärmung dehnt sich das Werkstück aus. Lager können anschließend ohne Kraftanstrengung sauber und einfach montiert werden, ohne zu Verkanten. Dank der stufenlos einstellbaren Temperatur kann das Lager schonend erwärmt werden und nimmt keinen Schaden.



Induktive Erwärmung bietet viele Vorteile im Vergleich zu herkömmlichen Methoden wie Ofen, Gasbrenner oder Ölbad:

- hohe Arbeitssicherheit: nur das Werkstück wird erhitzt
- umweltfreundlich & wirtschaftlich: niedriger Energieverbrauch
- sauber: keine Verschmutzung der Umgebung

Geeignet für alle ringförmigen Metallteile, z.B. Zahnräder, Flansche, Riemenscheiben

- von 20-120 mm Innendurchmesser bis 220 mm Außendurchmesser
- bis zu 10 kg

Anwendung



Die Anwendung von IND 220 ist denkbar einfach. In wenigen Schritten kann ein 5 kg schweres Lager in unter 3 Minuten auf 110 °C erwärmt werden!



GRUETZNER
MAINTENANCE EQUIPMENT

Gruetzner GmbH
Dagobertstr. 15 • D-90431 Nürnberg
Tel. 0911 277 399 0
info@G-LUBE.com • www.G-LUBE.com