

Technische Merkmale auf einen Blick

- Erstellen von Favoritenlisten
- Grafische Darstellung der Heizkurve
- Auswahl aus unterschiedlichen Anwärmmethoden
- Dokumentation jedes Anwärmprozesses
- Automatische Leistungsregulierung
- Startverzögerter Anwärmvorgang
- Selbständige Entmagnetisierung der Bauteile
- Automatische Sensorerkennung
- Software-Updates gewährleisten immer den neuesten Stand der Technik



Schaeffler Technologies AG & Co. KG
 Georg-Schäfer-Straße 30
 97421 Schweinfurt
www.schaeffler.de
industrial-services@schaeffler.com

***Garantiebedingungen:** Die Garantie gilt nur gegenüber industriellen Nutzern. Garantiegeber ist der Hersteller, die Schaeffler Technologies AG & Co. KG (Deutschland). Die Garantie läuft 5 Jahre ab dem Kauf beim Hersteller und umfasst die Elektronikseinheiten zum Anwärmen. Sollten diese vorzeitig ausfallen, werden Austauschelektronikeinheiten kostenfrei nachgeliefert (Ein-/Ausbau erfolgt durch den Nutzer selbst). Die Garantie steht unter der Bedingung des bestimmungsgemäßen Gebrauchs des Gerätes nach Maßgabe der Bedienungsanleitung des Herstellers. Gesetzliche bzw. vertragliche Gewährleistungsrechte werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.

Alle Angaben wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten können wir jedoch keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen behalten wir uns vor.
 © Schaeffler Technologies AG & Co.KG
 Ausgabe: 2020, Dezember
 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.

We pioneer motion

Induktive Anwärmgeräte Die neue leistungsstarke Generation



Sicher und schnell montieren und gleichzeitig Kosten sparen!

Die leistungsstarken induktiven Anwärmgeräte aus der HEATER-Reihe von Schaeffler überzeugen durch anwenderfreundliche Funktionen und einen erhöhten Wirkungsgrad:

Effizienzsteigerung

Bei gleicher Leistung können auch größere Werkstücke mit einem unschlagbaren Wirkungsgrad von 0,7 bis 0,9 angewärmt werden

Reduzierter Energieverbrauch

Spart Kosten und schont die Umwelt

Zeitersparnis von 30 - 50%

Beschleunigter Anwärmvorgang bei gleichzeitiger Schonung des Werkstückes

Schonendes Anwärmen

Vermeidung von Schädigungen am Wälzlager durch die serienmäßige Delta-T-Steuerung

Intuitive Steuerung über Touchscreen

Einfache Benutzerführung durch Klartextmeldungen, die in über 20 verschiedenen Sprachen verfügbar sind

Typische Anwendungen der HEATER sind:

- komplette Lager oder andere ringförmige ferromagnetische Stahlteile, wie z.B. Zahnräder, Kupplungen, Buchsen
- Innenringe von Zylinderrollenlagern oder Nadellagern
- ideal geeignet für häufiges Anwärmen

Höchste Qualität und Zuverlässigkeit



| | HEATER25 | HEATER50 | HEATER100 | HEATER200 | HEATER400 | HEATER800 | HEATER1600 |
|-------------------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Spannung | 230 V | 230 V | 230 V | 400 V | 400 V | 400 V | 400 V |
| Leistung | 2,3 kVA | 3,0 kVA | 3,7 kVA | 8,0 kVA | 12,8 kVA | 25,2 kVA | 40,0 kVA |
| Frequenz | 50 – 60 Hz | | | | | | |
| Max. Lagergewicht | 25 kg | 50 kg | 100 kg | 200 kg | 400 kg | 800 kg | 1600 kg |
| Max. Außen Ø | 400 mm | 400 mm | 500 mm | 600 mm | 1000 mm | 1500 mm | 2000 mm |
| Max. Breite | 140 mm | 140 mm | 180 mm | 210 mm | 330 mm | 480 mm | 680 mm |
| Min. Innen Ø | 10 mm | 10 mm | 15 mm | 20 mm | 20 mm | 45 mm | 85 mm |