

Induktions-Anwärmgerät IH 025 VOLCANO

Tragbares Induktions-Anwärmgerät für Lager mit bis zu 10 kg Gewicht





Das tragbare simatherm Induktions-Anwärmgerät für Wälzlager und andere ringförmige Eisenmetallteile ab 20 mm Innen- und bis 160 mm Aussendurchmesser. Mit der Zeit- und Temperaturautomatik lassen sich Wälzlager auf die von Herstellern vorgeschriebenen 110°C bzw. andere ringförmige Eisenmetallteile bis 180°C aufwärmen.

- Tragbar, kompakt und sehr leicht (3,5 kg)
- Geräuschlose Arbeitsweise
- Keine Auflagejoche erforderlich Werkstücke nur auflegen
- PTC (Predictive Temperature Control) zur automatischen Temperaturüberwachung

Beschreibung IH 025 VOLCANO

- Übersichtliche Bedienoberfläche mit LED-Anzeige
- Kegelförmige Werkstückauflage
- 3 Traggriff
- Magnetische Temperatursonde; überwacht die Lagertemperatur und schützt vor Lagerüberhitzung
- 5 Hauptschalter
- 6 Netzkabel f
 ür 230 V
- 7 Gummifüsse
- 8 Sonden-Parkplatz



Beschreibung	Technische Daten IH 025 VOLCANO	
110 - 120 V 50/60 Hz / 1,15 kVA 100 V / 50/60 Hz / 1,0 kVA Werkstück	Beschreibung	Anwärmgerät für kleine Werkstücke
- maximales Gewicht - Bohrungsdurchmesser ab 20 mm Innendurchmesser bis zu 160 mm Aussendurchmesser Temperaturautomatik - Regelbereich - 20 – 180°C (68–356°F) - magnetischer Sensor - Genauigkeit (Elektronik) - Zeitautomatik - Zeitautomatik - Zeitautomatik - Zeitbereich - 0 – 10 Minuten, in 0,1 Minuten Schritten Maximaltemperatur (ca.) - 180°C (356°F) Thermometermodus - Lagertemperaturvorwahl - Leistungsdrosselung - A-Stufig / 20-40-60-80% (bei jeder Stufe kann die Leistung zusätzlich halbiert werden) Automatische Entmagnetisierung / Restmagnetismus - ja / < 24/cm - Eignung für abgedichtete Lager - ja in gerengengengengengengengengengengengengenge	Netzspannung V / Hz / Leistung	110 – 120 V / 50/60 Hz / 1,15 kVA
- Bohrungsdurchmesser Temperaturuautomatik - Regelbereich - magnetischer Sensor - Genauigkeit (Elektronik) - Zeitautomatik - Zeitautomatik - Zeitautomatik - Zeitbereich - Maximaltemperatur (ca.) Thermometermodus Lagertemperaturvorwahl Leistungsdrosselung Automatische Entmagnetisierung / Restmagnetismus Eignung für abgedichtete Lager Eignung für fettgefüllte Lager Eignung für fettgefüllte Lager Eignung für fettgefüllte Lager Fehleranzeige Thermischer Überlastschutz Bedienfeld Tastatur mit LED-Anzeige Dimensionen (LxBxH) Gesamtgewicht Geläusewerkstoff Plastlik Plastlik Dimensionen (LxBxH) Dimensionen (LxBxH) Plastlik Pl		
Temperaturautomatik - Regelbereich - Regelbereich - Genauigkeit (Elektronik) - Zeitautomatik - Zeitbereich - Ausmaltemperatur (ca.) Maximaltemperatur (ca.) Lagertemperaturvorwahl Leistungsdrosselung Automatisken Entmagnetisierung / Restmagnetismus Eignung für abgedichtete Lager Eignung für fettgefüllte Lager Eignung für fettgefüllte Lager Eignung ir fettgefüllte Lager Eignung in Castautur mit LED-Anzeige Dimensionen (LxBxH) Gesamtgewicht Gehäusewerkstoff Plastik 20 – 180°C (68–356°F) 1, Typ K 20 – 180°C (68–356°F) 20 – 10 – 10 – 10 – 10 – 10 – 10 – 10 –		
- Regelbereich 20 − 180°C (68−356°F) - magnetischer Sensor ia, Typ K - Genauigkeit (Elektronik) ± 3°C bis 110°C (± 6°F bis 230°F) Zeitautomatik Teritautomatik - Zeitbereich 0 − 10 Minuten, in 0,1 Minuten Schritten Maximaltemperatur (ca.) 180°C (356°F) Thermometermodus ia Lagertemperaturvorwahl ia Leistungsdrosselung 4-Stufig / 20-40-60-80% (bei jeder Stufe kann die Leistung zusätzlich halbiert werden) Automatische Entmagnetisierung / Restmagnetismus ja / < 2A/cm Eignung für fettgefüllte Lager ja Fehleranzeige ja Thermischer Überlastschutz ja Bedienfeld Tastatur mit LED-Anzeige Dimensionen (LxBxH) 340 x 250 x 64 mm (über den Kegel 121 mm) Gesamtgewicht 9lastik	•	ab 20 mm Innendurchmesser bis zu 160 mm Aussendurchmesser
- magnetischer Sensor ja, Typ K - Genauigkeit (Elektronik) ± 3°C bis 110°C (± 6°F bis 230°F) Zeitautomatik - Zeitbereich	•	
- Genauigkeit (Elektronik) ± 3°C bis 110°C (± 6°F bis 230°F) Zeitautomatik - Zeitbereich 0 − 10 Minuten, in 0,1 Minuten Schritten Maximaltemperatur (ca.) 180°C (356°F) Thermometermodus ia Qualification in Q	•	,
Zeitautomatik - Zeitbereich 0 – 10 Minuten, in 0,1 Minuten Schritten Maximaltemperatur (ca.) 180°C (356°F) Thermometermodus ia Lagertemperaturvorwahl ig Leistungsdrosselung 4-Stufig / 20-40-60-80% (bei jeder Stufe kann die Leistung zusätzlich halbiert werden) Automatische Entmagnetisierung / Restmagnetismus ia / < 2A/cm Eignung für abgedichtete Lager ig Eignung für fettgefüllte Lager ig Fehleranzeige ig Thermischer Überlastschutz ig Bedienfeld Tastatur mit LED-Anzeige Dimensionen (LxBxH) 340 x 250 x 64 mm (über den Kegel 121 mm) Gesamtgewicht Plastik		
- Zeitbereich 0 – 10 Minuten, in 0,1 Minuten Schritten Maximaltemperatur (ca.) 180°C (356°F) Thermometermodus ja Lagertemperaturvorwahl ja Leistungsdrosselung 4-Stufig / 20-40-60-80% (bei jeder Stufe kann die Leistung zusätzlich halbiert werden) Automatische Entmagnetisierung / Restmagnetismus ja / < 2A/cm Eignung für abgedichtete Lager ja Eignung für fettgefüllte Lager ja Fehleranzeige ja Thermischer Überlastschutz ja Bedienfeld Tastatur mit LED-Anzeige Dimensionen (LxBxH) 340 x 250 x 64 mm (über den Kegel 121 mm) Gesamtgewicht Plastik		± 3°C bis 110°C (± 6°F bis 230°F)
Maximaltemperatur (ca.) 180°C (356°F) Thermometermodus ja Lagertemperaturvorwahl ja Leistungsdrosselung 4-Stufig / 20-40-60-80% (bei jeder Stufe kann die Leistung zusätzlich halbiert werden) Automatische Entmagnetisierung / Restmagnetismus ja / < 2A/cm Eignung für abgedichtete Lager ja Eignung für fettgefüllte Lager ja Fehleranzeige ja Thermischer Überlastschutz ja Bedienfeld Tastatur mit LED-Anzeige Dimensionen (LxBxH) 340 x 250 x 64 mm (über den Kegel 121 mm) Gesamtgewicht 3,5 kg Gehäusewerkstoff Plastik		
Thermometermodus Lagertemperaturvorwahl Leistungsdrosselung A-Stufig / 20-40-60-80% (bei jeder Stufe kann die Leistung zusätzlich halbiert werden) Automatische Entmagnetisierung / Restmagnetismus ia / < 2A/cm Eignung für abgedichtete Lager ia Eignung für fettgefüllte Lager Fehleranzeige ia Thermischer Überlastschutz Bedienfeld Tastatur mit LED-Anzeige Dimensionen (LxBxH) Gesamtgewicht 3,5 kg Flastik		· ·
Lagertemperaturvorwahl Leistungsdrosselung 4-Stufig / 20-40-60-80% (bei jeder Stufe kann die Leistung zusätzlich halbiert werden) Automatische Entmagnetisierung / Restmagnetismus ja / < 2A/cm Eignung für abgedichtete Lager ja Eignung für fettgefüllte Lager ja Fehleranzeige ja Thermischer Überlastschutz ja Bedienfeld Tastatur mit LED-Anzeige Dimensionen (LxBxH) 340 x 250 x 64 mm (über den Kegel 121 mm) Gesamtgewicht Gehäusewerkstoff Plastik		1
Leistungsdrosselung 4-Stufig / 20-40-60-80% (bei jeder Stufe kann die Leistung zusätzlich halbiert werden) Automatische Entmagnetisierung / Restmagnetismus ja / < 2A/cm Eignung für abgedichtete Lager ja Eignung für fettgefüllte Lager ja Fehleranzeige ja Thermischer Überlastschutz ja Bedienfeld Tastatur mit LED-Anzeige Dimensionen (LxBxH) 340 x 250 x 64 mm (über den Kegel 121 mm) Gesamtgewicht Gehäusewerkstoff Plastik		
Automatische Entmagnetisierung / Restmagnetismus ja / < 2A/cm Eignung für abgedichtete Lager ja Eignung für fettgefüllte Lager ja Fehleranzeige ja Thermischer Überlastschutz ja Bedienfeld Tastatur mit LED-Anzeige Dimensionen (LxBxH) 340 x 250 x 64 mm (über den Kegel 121 mm) Gesamtgewicht 3,5 kg Gehäusewerkstoff Plastik		•
Eignung für abgedichtete Lager ja Eignung für fettgefüllte Lager ja Fehleranzeige ja Thermischer Überlastschutz ja Bedienfeld Tastatur mit LED-Anzeige Dimensionen (LxBxH) 340 x 250 x 64 mm (über den Kegel 121 mm) Gesamtgewicht 3,5 kg Gehäusewerkstoff Plastik		3
Eignung für fettgefüllte Lager ja Fehleranzeige ja Thermischer Überlastschutz ja Bedienfeld Tastatur mit LED-Anzeige Dimensionen (LxBxH) 340 x 250 x 64 mm (über den Kegel 121 mm) Gesamtgewicht 3,5 kg Gehäusewerkstoff Plastik	<u> </u>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
FehleranzeigejaThermischer ÜberlastschutzjaBedienfeldTastatur mit LED-AnzeigeDimensionen (LxBxH)340 x 250 x 64 mm (über den Kegel 121 mm)Gesamtgewicht3,5 kgGehäusewerkstoffPlastik		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Thermischer Überlastschutz ja Bedienfeld Tastatur mit LED-Anzeige Dimensionen (LxBxH) 340 x 250 x 64 mm (über den Kegel 121 mm) Gesamtgewicht 3,5 kg Gehäusewerkstoff Plastik		
Bedienfeld Tastatur mit LED-Anzeige Dimensionen (LxBxH) 340 x 250 x 64 mm (über den Kegel 121 mm) Gesamtgewicht 3,5 kg Gehäusewerkstoff Plastik		•
Dimensionen (LxBxH) 340 x 250 x 64 mm (über den Kegel 121 mm) Gesamtgewicht 3,5 kg Gehäusewerkstoff Plastik	Thermischer Überlastschutz	ja
Gesamtgewicht 3,5 kg Gehäusewerkstoff Plastik	Bedienfeld	Tastatur mit LED-Anzeige
Gehäusewerkstoff Plastik	Dimensionen (LxBxH)	340 x 250 x 64 mm (über den Kegel 121 mm)
	Gesamtgewicht	3,5 kg
Lüfterkühlung ig	Gehäusewerkstoff	Plastik
	Lüfterkühlung	ja

Merkmale und Dimensionen IH 025 VOLCANO

 Kann ein 10 kg schweres Lager in 6 Minuten von 20°C auf 110°C anwärmen, was Zeit und Energie spart

 Vierstufige Leistungsaufnahme, erlaubt kleinere Lager mit weniger Energie sicher und schnell anzuwärmen

■ Temperatur-Vorwahl auf 110°C zum Schutz der

Lager vor Überhitzung

Automatische Entmagnetisierung

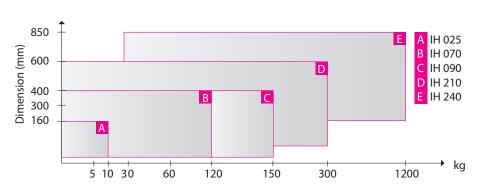
Geliefert in praktischer Tragtasche

3 Jahre Herstellergarantie



Das richtige Gerät für Ihre Anwendung

Die Auswahl eines simatherm Anwärmgerätes hängt im wesentlichen von den Dimensionen und dem Gewicht der zu erwärmenden Werkstücke ab. Die Grafik dient als Auswahlhilfe.



simatec ag

Stadthof 2 CH-3380 Wangen a. Aare

Tel.: +41 (0)32 636 50 00 Fax: +41 (0)32 636 50 19 welcome@simatec.com www.simatec.com

