

Technisch gegevensblad

Inductieverhitter IH 025 VOLCANO



Draagbare inductieverhitter voor lagers met een gewicht tot 10 kg

De draagbare simatherm inductieverhitter voor rollagers en andere cirkelvormige metalen onderdelen met een binnendiameter van slechts 20 mm tot een buitendiameter van 160 mm. Met de geïntegreerde tijd en temperatuur regeling, kunnen rollagers verhit worden tot de voorgeschreven 110 °C, terwijl andere cirkelvormige metalen onderdelen tot 180 °C verhit kunnen worden.



- Draagbaar, compact en zeer licht (3,5 kg)
- Geluidloze werking
- Geen ondersteuningsjuk nodig – leg het onderdeel simpelweg op het apparaat
- Predictive Temperature Control (PTC) voor automatische temperatuurbewaking

Omschrijving van de IH 025 VOLCANO



- 1 Overzichtelijk bedieningspaneel met LED-display
- 2 Kegelvormig verwarmingsoppervlak
- 3 Handvat
- 4 Magnetische temperatuursonde voor controle van de lager-temperatuur en om oververhitting te voorkomen
- 5 Steunkussentje voor sonde

Technisch gegevensblad

Inductieverhitter IH 025 VOLCANO

Technische gegevens IH 025 VOLCANO

Omschrijving	Verhitter voor kleine werkstukken
Spanning V / Hz / vermogen	220 – 240 V / 50 – 60 Hz / 1,5 kVA 110 – 120 V / 50 – 60 Hz / 1,15 kVA 100 V / 50 – 60 Hz / 1,0 kVA
Werkstuk	
- Maximaal gewicht	10 kg
- Diameter	Voor 20 mm binnendiameter tot 160 mm buitendiameter
Automatische temperatuurregelaar	
- Regelbereik	20 – 180°C
- Magnetische sensor	ja, type K
- Nauwkeurigheid (elektronica)	± 3°C tot 110°C
Automatische timer	
- Tijdbereik	0 – 10 minuten, in steps of 0,1 minuten
- Nauwkeurigheid	± 0,01 seconden
Maximale temperatuur (ca.)	180°C (356°F)
Thermometer stand	ja
Voorkeursinstelling lager temperatuur	ja
Vermogensreductie	8 stappen / 10-20-30-40-50-60-80-100%
Automatische demagnetisatie / restmagnetisme	ja / < 2A/cm
Geschikt voor gesloten lagers	ja
Geschikt voor vetgevulde lagers	ja
Foutmelding	ja
Thermische beveiliging	ja
Bedieningspaneel	Toetsenbord met LED display
Afmeting (LxBxH)	340 x 250 x 64 mm (over de kegel 121 mm)
Totaal gewicht	3,5 kg
Materiaal behuizing	kunststof
Koelventilator	ja



Eigenschappen en afmetingen IH 025 VOLCANO

- Kan een lager van 10 kg in 6 minuten van 20°C tot 110°C verhitten, hierdoor wordt tijd en energie bespaard
- 8 verschillende vermogen niveaus maakt het mogelijk om kleine lagers met minder energie sneller en efficiënter te verhitten
- Een vooraf ingestelde temperatuur van 110°C beschermt de lagers tegen oververhitting
- Automatische demagnetisatie
- Wordt geleverd in een praktische draagkoffer
- 3 jaar fabrieksgarantie