

Scheda tecnica

Riscaldatore ad induzione IH 025 Volcano



Riscaldatore a induzione portatile per cuscinetto con peso fino a 10kg

Il riscaldatore a induzione portatile simatherm è adatto per cuscinetti a sfera e altri particolari anulari metallici con diametro interno da 20 mm fino a diametro esterno 160 mm. Con integrato un sistema di controllo per lavorare in modalità tempo e temperatura, i cuscinetti possono essere riscaldati alla temperatura, i cuscinetti possono essere riscaldati alla temperatura prescritta di 110°C mentre altri particolari anulari metallici possono essere riscaldati fino a 180°C.



- Portatile, compatto e molto leggero (3,5 kg)
- Funzionamento silenzioso
- Nessun giogo di supporto richiesto – semplice posizionamento del componente sull'attrezzo
- PTC (Predictive Temperature Control) per il controllo automatico della temperatura

Descrizione di IH 025 Volcano



- 1 Pannello di controllo con display a LED
- 2 Superficie riscaldante di forma conica
- 3 Maniglia per il trasporto
- 4 Sonda magnetica di temperatura per monitorare il cuscinetto e prevenire il surriscaldamento
- 5 Interruttore principale
- 6 Cavo per 230 V
- 7
- 8

Scheda tecnica

Riscaldatore ad induzione IH 025 Volcano

Dati tecnici IH 025 Volcano

Designazione	Riscaldatore per particolari piccoli
Alimentazione V / Hz / potenza	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
Pezzo da riscaldare	
- Peso massimo	10 kg
- Diametro del foro	Da 20 mm diametro interno a 160mm di diametro esterno
Controllo temperatura	
- Gamma	20 – 180°C (68–356°F)
- Sonda Magnetica	sì, tipo K
- Accuratezza (elettronica)	± 3°C to 110°C (± 6°F to 230°F)
Controllo in modalità tempo	
- Gamma	0 – 10 minuti
- Accuratezza	± 0,01 secondi
Temperatura massima (approssimativa)	180°C (356°F)
Modalità Termometro	sì
Modalità temperatura cuscinetto	sì
Riduzione potenza	4 livelli / 20-40-60-80%
Demagnetizzazione automatica / magnetismo residuo	sì/ < 2A/cm
Adatto per il riscaldamento di cuscinetti isolati	sì
Adatto per il riscaldamento di cuscinetti pre-ingrassati	sì
Guida codici errori	sì
Protezione sovraccarico termico	sì
Pannello di controllo	Tastiera con display LED
Dimensioni (Lungh x Largh x Alt)	340 x 250 x 64 mm (in cima al cono 121 mm)
Peso complessivo	3,5 kg
Materiale involucro	plastica
Ventola di raffreddamento	sì



Caratteristiche e dimensioni IH 025 Volcano

- Può riscaldare un cuscinetto con peso di 10 kg da 20°C a 110°C in 6 minuti, risparmiando tempo e energia
- Quattro differenti modalità di assorbimento di potenza permette ai piccoli cuscinetti di essere riscaldati velocemente ed efficientemente con poca energia
- Impostazione temperature dalla casa di 110°C protegge i cuscinetti da surriscaldamento
- Demagnetizzazione automatica
- Fornito in una pratica valigietta
- 3 anni di garanzia del costruttore

Il giusto riscaldatore per le Vostre necessità

Quando si sceglie un riscaldatore simatherm adatto alle proprie necessità, è essenziale comprendere che la scelta sarà in funzione delle dimensioni e peso dei componenti da riscaldare. Il grafico serve a guidare per la scelta.