

Riscaldatore a Induzione IH 090

Riscaldatore per cuscinetti di media taglia fino a 150 kg

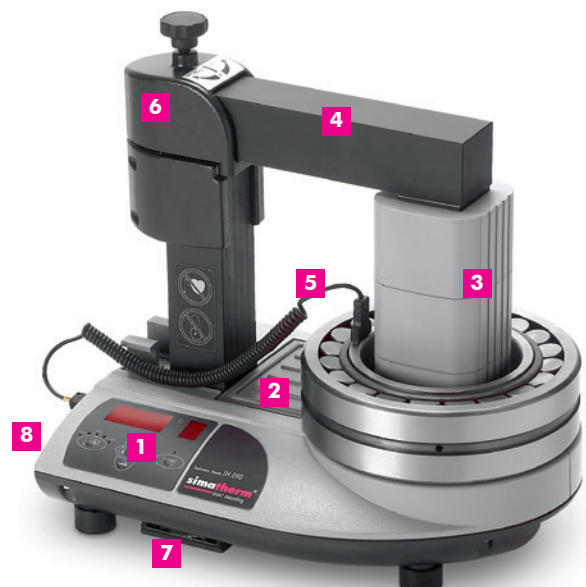


Il riscaldatore a induzione di media taglia simatherm è adatto per cuscinetti a sfera e altri particolari anulari metallici fino a 400mm di diametro interno e con una sezione di 145 x 205 mm. Con integrato un sistema di controllo per lavorare in modalità tempo e temperatura, i cuscinetti possono essere riscaldati alla temperatura prescritta di 110°C mentre altri particolari anulari metallici possono essere riscaldati fino a 400°C.

- 3 gioghi inclusi
- Design molto compatto- includendo i tre gioghi, solo 38 kg di peso totale
- Braccio pivottante
- Disponibile con diversi tipi di alimentazione su richiesta

Descrizione IH 090

- 1 Pannello di controllo con display a LED
- 2 Superficie riscaldante
- 3 Bobina ad induzione esterna accorcia il tempo di riscaldamento e riduce il consumo di energia
- 4 Giogo di supporto (tre gioghi inclusi)
- 5 Sonda di temperatura magnetica per il controllo della temperatura del cuscinetto per prevenire il surriscaldamento
- 6 Cavo di alimentazione
- 7 Ventola di raffreddamento
- 8 Interruttore principale



Dati tecnici IH 090

Designazione	Riscaldatore con ventola di raffreddamento per operare in continuo per pezzi di piccole e medie dimensioni
Alimentazione V / Hz / potenza	400 V / 50 Hz / 6,4 kVA 440 – 480 V / 50–60 Hz / 7,4 kVA 575 V / 60 Hz / 9,2 kVA
Pezzo da riscaldare	
- Massimo peso	150 kg
- Diametro interno	20 – 400 mm
Controllo modalità Temperatura	
- Gamma	0 – 250°C
- Sonda magnetica	sì, tipo K
- Accuratezza (elettronica)	± 3°C
Controllo modalità Tempo	
- Gamma	0 – 60 minuti
- Accuratezza	± 0,01 secondi
Temperatura Massima (approssimativa)	400°C
Modalità termometro	sì
Modalità temperatura cuscinetto	sì
Riduzione di 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 anti-surriscaldamento	sì
Flusso Magnetico massimo	1,5 T
Pannello di controllo	Tastiera con display LED
Dimensioni area lavoro (LarghxAlt)	145 x 205 mm
Diametro bobina	115 mm
Dimensioni (LunghxLarghxAlt)	420 x 280 x 420 mm
Peso totale incluso di gioghi	38 kg
Numero di gioghi standard	3
Gioghi standard	55 x 55 x 275 mm per cuscinetti con diametro interno almeno di 78mm 28 x 28 x 275 mm per cuscinetti con diametro interno almeno di 40mm 14 x 14 x 275 mm per cuscinetti con diametro interno almeno di 20mm
Sezione nucleo	55 x 55 mm
Contentore gioghi	sì, integrato
Ventola di raffreddamento	standard
Braccio pivotante	sì
Involucro esterno	alluminio

Caratteristiche e dimensioni IH 090

- Può riscaldare cuscinetti con peso di 90 kg in 20 minuti da 20°C a 110°C, risparmiando tempo ed energia
- 4 differenti modalità di livelli di assorbimento di energia, utilizzando i gioghi più idonei, permette il riscaldamento rapido ed efficiente di cuscinetti di piccole dimensioni con risparmio energetico
- Impostazione temperatura dalla casa di 110°C protegge i cuscinetti dal surriscaldamento
- Demagnetizzazione automatica
- Consegna in gabbia in legno riusabile a richiesta
- 3 anni di garanzia del costruttore



Il giusto riscaldatore per le Vostre necessità

Quando si sceglie un riscaldatore simatherm adatto alle necessità, essenzialmente ognicosa dipende dalle dimensioni e peso dei pezzi da riscaldare. Il grafico serve a guidare per la scelta.

