

Riscaldatore ad Induzione IH 070

Riscaldatore di media taglia per cuscinetti fino a 120 kg



Il riscaldatore ad induzione simatherm è adatto per riscaldare cuscinetti di media taglia e altri particolari anulari metallici con foro fino a 400 mm e una sezione di 405 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.

- Tre gioghi inclusi
- Design molto compatto – includendo i tre gioghi, solo 35 kg di peso totale
- Braccio pivotante disponibile come opzionale
- Disponibile con diversi tipi di alimentazione su richiesta

Descrizione IH 070

- 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 e prevenirne il surriscaldamento
- 6 Cavo di alimentazione
- 7 Interruttore principale

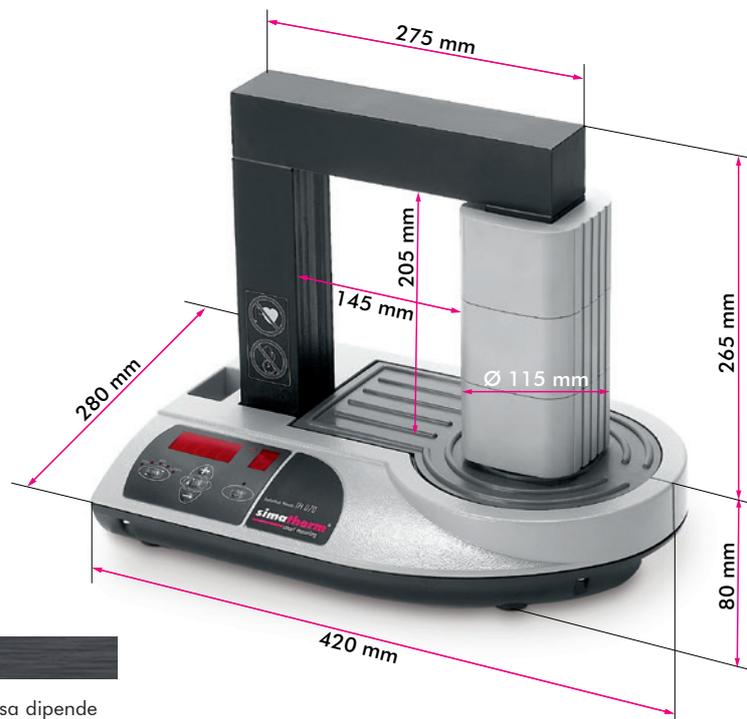


Dati tecnici IH 070

Designazione	Riscaldatore per componenti di piccole e medie dimensioni
Alimentazione V / Hz / potenza	100 V / 50 - 60 Hz / 1,5 kVA 110 - 120 V / 60 Hz / 3,7 kVA 220 - 240 V / 50 - 60 Hz / 3,7 kVA
Pezzo da riscaldare	
- Massimo peso	120 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 preingrassati	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 345 mm
Peso totale incluso di gioghi	35 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
Contenitore gioghi	sì, integrato
Braccio pivotante	opzionale
Involucro esterno	alluminio

Caratteristiche e Dimensioni IH 070

- Può riscaldare un cuscinetto con peso di 65 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 temperature dalla casa di 110°C protegge i cuscinetti da 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.

