

Riscaldatore a Induzione IH 210

Riscaldatore grande per cuscinetti fino a 300 kg

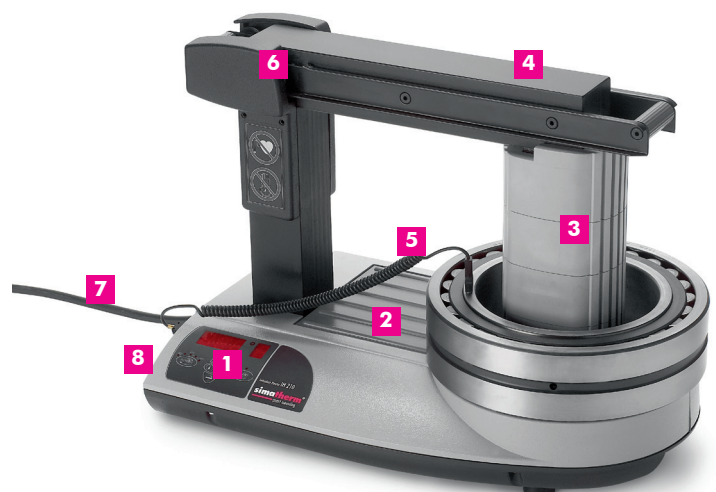


Il grande riscaldatore ad induzione simatherm è adatto per cuscinetti e altri particolari metallici anulari fino a 600 mm di diametro interno e con sezione di 250 x 250 mm. Con integrato i controlli del tempo e temperatura, i cuscinetti possono essere riscaldati alla temperatura prescritta di 110°C mentre altri particolari anulari metallici possono essere riscaldati fino a 400°C.

- Giogo scorrevole permette un facile carico e scarico
- Design molto compatto – includendo i tre gioghi, solo 75 kg di peso totale
- Braccio scorrevole
- Disponibile con diversi tipi di alimentazione su richiesta
- Versioni speciali su richiesta con ventola o con area di lavoro ampliata

Descrizione IH 210

- 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 (due gioghi inclusi)
- 5** Sonda di temperatura magnetica per il controllo della temperatura del cuscinetto per prevenire il surriscaldamento
- 6** Giogo scorrevole
- 7** Cavo
- 8** Interruttore principale



Dati tecnici IH 210

Designazione	Riscaldatore per pezzi di grandi dimensioni
Alimentazione V / Hz / potenza	400 V / 50 Hz / 10,0 kVA 440-480 V / 50-60 Hz / 11,5 kVA 575 V / 60 Hz / 10,4 kVA
Pezzo da riscaldare	
- Massimo peso	300 kg
- Diametro interno	60 - 600 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)	250 x 250 mm
Diametro bobina	135 mm
Dimensioni (LunghxLarghxAlt)	600 x 350 x 420 mm
Peso totale incluso di gioghi	75 kg
Numero di gioghi standard	2
Gioghi standard	70 x 70 x 420 mm per cuscinetti con diametro interno almeno di 100mm 40 x 40 x 420 mm per cuscinetti con diametro interno almeno di 60mm
Sezione nucleo	70 x 70 mm
Contentore gioghi	sì, integrato
Giogo scorrevole	sì
Braccio pivotante	opzionale
Involucro esterno	alluminio

Caratteristiche e Dimensioni IH 210

- Può riscaldare un cuscinetto con peso di 210 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 con risparmio energetico di cuscinetti di piccole dimensioni
- 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.

