



forniture per l'industria gelmini s.r.l.

Capitale Sociale 100.000 Euro Interamente versato

Sede:

43100 Parma - Via Cerati, 3/A
Tel. 0521.993844 r.a. Fax 0521.291688

Filiale:

46040 Z.I. Guidizzolo - Via Tiziano, 11
Tel. 0376.847123 Fax 0376.840319

<http://www.fornituregelmini.it> - e-mail: info@fornituregelmini.it

Cod.Fisc. e Part. IVA: 00785110347 - Cod. INTRASTAT: IT 00785110347

Riscaldatore a induzione TIH 030M

Piccolo riscaldatore, con grande capacità di riscaldamento di cuscinetti del peso di 40 kg

Il nuovo riscaldatore SKF a induzione **TIH 030M** portatile abbina l'elevata capacità di riscaldamento alla leggerezza e al ridotto ingombro. Grazie al fatto che la bobina di induzione è esterna al corpo dell'apparecchio, è possibile riscaldare **cuscinetti del peso anche di 40 kg**.

Il riscaldatore è munito di protezione contro il surriscaldamento per evitare danni alla bobina e all'elettronica.

Oltre alla modalità temperatura, il **TIH 030M** prevede la modalità tempo per riscaldare componenti diversi dai cuscinetti.

Il riscaldatore è fornito di regola con tre giochi ed è disponibile in due esecuzioni: 230V/50-60Hz e 100-110V/50-60Hz.



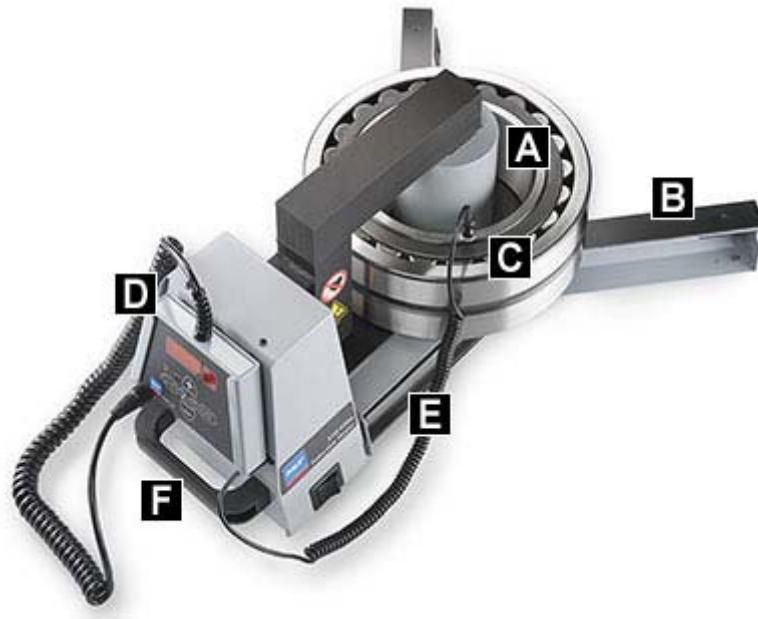
- Compatto, leggero e portatile: pesa solo 20,9 kg
- Impostazione della potenza su due livelli e giochi piccoli per permettere il riscaldamento dei piccoli cuscinetti in tutta sicurezza e con minori consumi di energia
- Possibilità di riscaldare cuscinetti del peso di 28 kg in appena 20 minuti
- Modalità temperature preimpostata su 110 °C per evitare di surriscaldare i cuscinetti
- Smagnetizzazione automatica
- 3 anni di garanzia

Il principio SKF m₂₀

"m₂₀" rappresenta il peso (in kg) del più pesante cuscinetto orientabile a rulli della serie 231 che si può riscaldare da 20 a 110 °C in 20 minuti. Esso definisce la potenza in uscita del riscaldatore anziché il suo consumo.



Riscaldatore a induzione TIH 030M



A - Bobina esterna al corpo del riscaldatore che permette di ridurre i tempi di riscaldamento e i consumi di energia

B - Bracci ripiegabili di supporto per facilitare il riscaldamento di cuscinetti di grande diametro

C - Sonda magnetica per la temperatura per evitare il surriscaldamento dei cuscinetti

D - Pannello di controllo di facile uso e display a LED integrato in un comando a distanza

E - Magazzino interno per alloggiare i tre giochi ed evitare di danneggiarli o di perderli

F - Maniglia per facilitare il trasporto



forniture per l'industria gelmini s.r.l.

Capitale Sociale 100.000 Euro Interamente versato

Sede: **43100 Parma** - Via Cerati, 3/A
Tel. 0521.993844 r.a. Fax 0521.291688

Filiale: **46040 Z.I. Guidizzolo** - Via Tiziano, 11
Tel. 0376.847123 Fax 0376.840319

<http://www.fornituregelmini.it> - e-mail: info@fornituregelmini.it
Cod.Fisc. e Part. IVA: 00785110347 - Cod. INTRASTAT: IT 00785110347

Dati tecnici - TIH 030M	
Appellativo	TIH 030m/230V TIH 030m/110V
Prestazioni SKF m ₂₀	28 kg
Tensione, V/Hz	230V/50-60Hz oppure 100-110V/50-60Hz
Pezzo da riscaldare:	
- Peso massimo	40 kg
- Diametro massimo del foro	20 - 300 mm
Controllo temperatura:	
- Campo	0 - 250 C
- Sonda magnetica	Tipo K
- Precisione (elettronica)	± 2 C
Controllo tempo:	
- Campo	0 - 60 minuti
- Precisione	± 0,01 sec.
Temperatura max (circa)	400 C
Modalità termometro	Sì
Modalità cuscinetto	Sì
Impostazione potenza	2 livelli: 50% o 100%
Smagnetizzazione secondo norme SKF (automatica)	Sì (<2 A/cm)
Riscaldamento cuscinetti con protezioni	Sì
Riscaldamento cuscinetti pre-ingrassati	Sì
Codici errore	Sì
Protezione contro il surriscaldamento	Sì
Pannello di controllo	Pannello e display a LED integrato nel controllo a distanza
Area di lavoro (w x h)	100 x 135 mm
Diametro bobina	95 mm
Dimensioni (w x d x h)	450 x 195 x 210 mm
Massa totale, compresi i gioghi	20,9 kg
Consumo max di potenza	2,0 kVA
Gioghi standard	45 x 45 x 215 mm, per cuscinetti con diam. foro di 65 mm e oltre 28 x 28 x 215 mm, per cuscinetti con diam. foro di 40 mm e oltre 14 x 14 x 215 mm, per cuscinetti con diam. foro di 20 mm e oltre
Sezione del nucleo	45 x 45 mm
Bracci di supporto cuscinetti	Sì, ripiegabili
Magazzino gioghi	Sì, integrato all'interno dei bracci ripiegabili
Ventola di raffreddamento	No
Braccio orientabile	No
Materiale del corpo	Acciaio e poliammide rinforzata con fibre di vetro
Garanzia	3 anni

