



SKF Product data sheet

Acquista ON-LINE su www.gelmini-shop.it

Riscaldatore a induzione portatile ad alta frequenza TMBH 1

Un riscaldatore portatile del peso di soli 4,5 kg

Il riscaldatore portatile SKF TMBH 1 serve per riscaldare cuscinetti aventi un diametro interno da 20 a 100 mm e un peso massimo da 4 a 5 kg. Utilizza un metodo di riscaldamento brevettato basato sull'induzione ad alta frequenza, che offre un rendimento ottimale.

Di funzionamento silenzioso, non dà luogo a magnetizzazione. Oltre che per i cuscinetti, può essere utilizzato per riscaldare ingranaggi, pulegge, boccole e anelli di cerchiatura.

- Leggero e portatile (4,5 kg)
- Rendimento superiore all'85%
- I componenti non si magnetizzano mai
- Munito di controlli della temperatura e del tempo
- Fornito con pinza, sonda per la temperatura, cavo di alimentazione, guanti resistenti al calore e cassetta



Dati tecnici

Appellativo **TMBH 1**

Alimentazione:

Tensione 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
 Potenza (massima) 350 Watt
 Cos φ > 0,95

Dimensione pezzi da riscaldare:

- diametro interno 20 ... 100 mm
 - larghezza < 50 mm
 - massa fino a circa 5 kg

Funzioni di controllo:

Controllo tempo 0 - 60 minuti
 Controllo temperatura 0 - 200° C
 Precisione controllo temperatura 3° C
 Temperatura massima 200° C

Dimensioni:

Scatola di controllo 150 x 330 x 105 mm
 Pinza di riscaldamento 114 x 114 mm
 Spazio operativo pinza 52 x 52 mm
 Unità completa in cassetta 370 x 240 x 130 mm

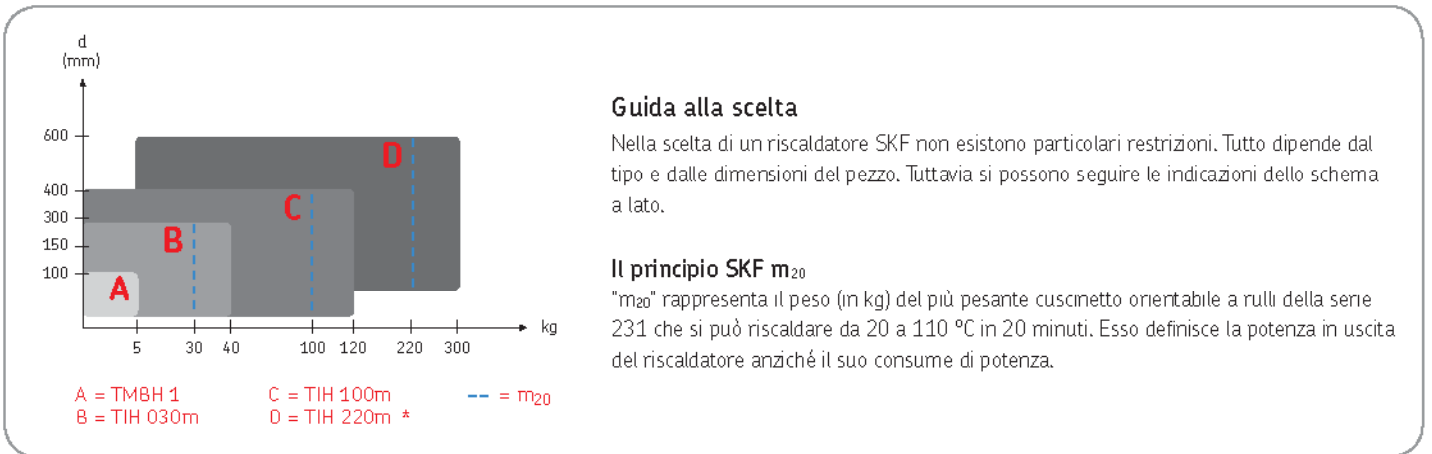
Lunghezza cavo della pinza 75 cm
 Lunghezza cavo di alimentazione 2 m
 Lunghezza cavo della sonda di temperatura 100 cm

Massa unità completa

4,5 kg



Montaggio e lubrificazione



TIH 030m



TIH 100m



TIH 220m