



Image may differ from product. See technical specification for details.



## TIH 220M/LV

### Large induction heater

SKF TIH 220M은 대형 인덕션 히터이며 베어링의 고온 장착용으로 설계되었습니다. 이 다재 다능한 히터는 작업대에서 사용하기에 이상적이며, 옵션으로 제공되는 히터 트롤리 TIH T1을 사용하여 현장에서도 쉽게 운반할 수 있습니다. 편리한 슬라이딩 요크가 있으며 추가로 작은 요크가 함께 제공됩니다. TIH 220M은 최소 보어 직경이 60mm인 소형 베어링부터 최대 300kg의 무게를 지닌 대형 베어링까지 가열할 수 있습니다.

- 표준 슬라이딩 요크 1개와 작은 요크 1개가 통합된 보관함에 배치되어 제공됨, 자동 온도 제어나 시간 제어 가열로 사용이 쉽고 안전함, 자동 소자 기능으로 베어링 오염 위험을 줄여줌, 150kg까지의 공작물에 대한 비베어링적인 응용에도 적합함, 가열 사이클 완료 후 베어링을 뜨겁게 유지하기 위한 자동 온도 유지 기능이 있음

## 개요

### 치수

작업 구역 너비	250 mm
최소 공작물 보어 직경용 표준 요크	60, 100 mm
최소 공작물 보어 직경용 옵션 요크	40 mm
치수(W x L x H)	290 x 750 x 440 mm

### 성능

가열 성능 예시(베어링, 무게, 온도, 시간)	23172 CC/W33, 220 kg, 110 °C, 20 min
---------------------------	--------------------------------------

### 속성

권장 용도	Fans and blowers Compressors Roller conveyors Bearing houses Gear boxes Electrical motors Pump installations Engines
유형	Induction heater, workshop floor
Series	TIH 220m
Heating method	Induction, low frequency
Suitable for mounting	예
Suitable for dismounting	아니오
Solid workpiece weight (max, mounting)	150 kg
Bearing weight (max)	300 kg
Workpiece bore diameter (mounting)	40 – 600 mm
공작물 외경	52 – 1100 mm
전력 소비(최대)	11.5 kVA
공작물 너비(최대)	250 mm
Workpiece cross section height (max)	255 mm
작업 구역 높이	255 mm
코일 직경	140 mm
주요 요크 유형	슬라이딩 요크, 70 x 70 mm
요크 보관	예, 내부
전압	200-240 V
전압 주파수	50 / 60 Hz
Current (max)	50 A
온도 측정	자기 프로브 K-유형
Number of temperature sensors	1
Demagnetisation after heating	예
오류 가이드 코드	예
열 과부하 방지	예
베어링 지지 암	예, 접을 수 있음
디스플레이	7 segment LED display
Forced air cooling	아니오
전력 설정	50%, 100%
온도계 모드	예

시간 모드	예
원격 컨트롤 패널(유선)	예, LED 디스플레이 포함
가열 시간 제어	0 - 3600 s
가열 시간 단계	6 s
가열 온도 제어	20 - 250 °C
가열 온도 단계	1 °C
하우징 재료	강철, 유리 섬유 충전 폴리아미드
컬러	회색, 흑색
내용	Heater, Storage tray, Temperature probe (TIH P20), 3 standard yokes (TIH 15-Y2, TIH 15-Y4, TIH 15-Y5), 1x anti-roll support, 1 pair of heat resistant gloves (TMBA G11), 1 tube of anti fretting paste (LAGF 3E/0.035) and 1x power chord with molded EU schucko plug

## 물류

제품 순 중량	86.5 kg
eClass 코드	23-05-19-01
UNSPSC 코드	40101831

## 호환 제품

### 액세서리

Accessory yoke for Large induction heaters	<a href="#">TIH 220-Y4</a>
Accessory support yoke set for Large induction heaters	<a href="#">TIH 220-YS</a>

### 예비 부품

Anti-fretting agent	<a href="#">LGAF 3E/0.035</a>
히터	<a href="#">TIH 220-PLV</a>
Spare roller support (including. rollers and bearings) for Large induction heater	<a href="#">TIH 220-RS</a>
Spare set of 2 Sliding rails for Large induction heater	<a href="#">TIH 220-SLDR</a>
Spare yoke for Large induction heaters	<a href="#">TIH 220-Y10</a>
Spare yoke for Large induction heaters	<a href="#">TIH 220-Y6</a>
히터	<a href="#">TIH CB50A</a>
히터	<a href="#">TIH CP</a>
Spare temperature probe, K type including. cable and plug for induction heaters	<a href="#">TIH P20</a>
Spare remote control for Small, Medium and Large induction heaters	<a href="#">TIH RC</a>
히터	<a href="#">TIH SNUBBER</a>

# 이용약관