

# TIH 030M/230VSKF

## Inductieverwarmer TIH 030M (230V-versie)

### SKF Inductieverwarmer TIH 030M (230V-versie)



De SKF TIH 030M is een kleine inductieverwarmer en is ontworpen voor de warme montage van lagers. Deze compacte verwarmer is ideaal voor gebruik op werkbanken, maar kan eenvoudig worden meegenomen voor toepassingen op locatie. De verwarmer wordt geleverd met drie jukken en opklapbare steunarmen en kan lagers verwarmen met een boring van 20 mm of meer en met een maximumgewicht van 40 kg.

- Eenvoudig en veilig in gebruik met automatische temperatuurregeling of tijdgestuurde verwarming
- Automatische demagnetisatie vermindert het risico op lagerverontreiniging
- Geschikt voor niet-dragende toepassingen voor werkstukken met een gewicht tot 20 kg
- Automatische temperatuurhoudfunctie om het lager warm te houden na voltooiing van de verwarmingscyclus

## Overview

### Afmetingen

Workpiece bore diameter	20 to 300 mm
Hoogte in bedrijf	135 mm
Werkbreedte	100 mm
Diameter spiraal	95 mm
Afmetingen (B x L x H)	195 x 450 x 210 mm

### Prestaties

Voorbeeld van verwarming	23136 CC/W33, 28 kg, 110 °C, 20 min
--------------------------	-------------------------------------

### Eigenschappen

Maximaal gewicht werkstuk	40 kg
Maximale verwarmingstemperatuur	250 °C
Maximaal energieverbruik	2 kVA
Voltage	220 – 240 V
Spanningsfrequentie	50 – 60 Hz
Heating temperature steps	1 °C
Heating temperature control	0 to 250 °C

Temperature measurement	Magnetic probe K-type
Heating time steps	0.1 min
Heating time control	0.1 - 60 minutes min
Thermometer mode	Yes
Time mode	Yes
Power setting	50% 100%
Remote control panel (wired)	Yes, with LED display
Demagnetisatie volgens SKF standaarden	< 2 A/cm A/cm
Error guiding codes	Yes
Thermal overload protection	Yes
Cooling fan	No
Kleur	Light grey, black
Materiaal huis	Steel Glass Fiberglass Polyamide
Bearing support arms	Yes, foldable
Yoke storage	Yes, internal
Main yoke type	Loose yoke
Totaal gewicht	27 kg

# Voorwaarden en condities

Door het bezoeken en gebruiken van deze website / app in eigendom van en gepubliceerd door AB SKF (publ.) (556007-3495 · Göteborg) ("SKF") gaat u akkoord met de volgende voorwaarden:

## Garantiedisclaimer en beperking van aansprakelijkheid

Er is veel zorg besteed aan de juistheid van de informatie op deze website/app. SKF biedt deze informatie aan "ALS IS" en WIJST HIERBIJ ALLE GARANTIES AF, ZOWEL EXPLICIET ALS IMPLICIET, INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, IMPLICIETE GARANTIES VOOR VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. U erkent dat u deze website op eigen risico gebruikt, dat u de volledige verantwoordelijkheid voor alle kosten die samenhangen met het gebruik van deze website/app draagt, en dat SKF niet aansprakelijk is voor enige directe, incidentele, gevolg- of indirecte schade, van welke vorm dan ook, die voortvloeit uit uw toegang tot, of het gebruik van de informatie of software beschikbaar gesteld op deze website/app. Alle garanties en verklaringen in deze website/app met betrekking tot SKF-producten of -diensten die u koopt of waar u gebruik van maakt, zullen worden onderworpen aan de voorwaarden die in het contract voor een dergelijk product of dienst werden overeengekomen. Verder, wanneer op onze website/app naar niet-SKF-websites wordt verwezen of wanneer een hyperlink verschijnt, geeft SKF geen garanties met betrekking tot de juistheid of betrouwbaarheid van de informatie op deze websites/apps en aanvaardt het geen aansprakelijkheid voor materiaal dat is gemaakt of gepubliceerd door derden op deze websites/apps. Bovendien garandeert SKF niet dat deze website/app of andere gelinkte websites/apps vrij zijn van virussen of andere schadelijke elementen.

## Diensten van derden

Wanneer u YouTube content bekijkt via de SKF website(s) (d.w.z. met behulp van YouTube API Services), gaat u ermee akkoord gebonden te zijn aan de Servicevoorwaarden van YouTube.

## Auteursrecht

Auteursrecht op deze website/app en auteursrecht op de informatie en de software die beschikbaar is op deze website/app berust bij SKF of haar licentiegevers. Alle rechten voorbehouden. De licentiegever die SKF het recht heeft verleend om materiaal onder licentie te gebruiken zal steeds vermeld worden. De informatie en software die ter beschikking worden gesteld op deze website/app, mogen niet worden gereproduceerd, gedupliceerd, gekopieerd, overgedragen, gedistribueerd, opgeslagen, bewerkt, gedownload of anderszins worden geëxploiteerd voor commerciële doeleinden zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van SKF. Deze kan echter gereproduceerd, opgeslagen en gedownload worden voor particulier gebruik, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SKF. In geen geval mag deze informatie of software worden verstrekt aan derden.

Deze website/app bevat bepaalde afbeeldingen die vallen onder de licentie van Shutterstock, Inc.

## Handelsmerken en octrooien

Alle handelsmerken, merknamen, en bedrijfslogo's weergegeven op de website/app zijn eigendom van SKF of haar licentiegevers, en mogen niet worden gebruikt, op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SKF. Alle handelsmerken onder licentie die gepubliceerd zijn op deze website/app vermelden de licentiegever die SKF het recht heeft verleend om het handelsmerk te gebruiken. De toegang tot deze website/app kent de gebruiker geen enkele licentie onder geen enkel patent toe dat eigendom is van, of onder licentie is bij, SKF.

## Aanpassingen

SKF behoudt zich het recht voor om te allen tijde wijzigingen of aanvullingen op deze website/app aan te brengen.