

TIH 220M/MVSKF

Inductieverwarmer TIH 220M (440V-versie)

SKF Inductieverwarmer TIH 220M (440V-versie)



De SKF TIH 220M is een grote inductieverwarmer en is ontworpen voor de warme montage van lagers. Deze veelzijdige verwarmer is ideaal voor gebruik op werkbanken en kan eenvoudig naar toepassingen op locatie worden meegenomen met de optionele trolley TIH T1. De verwarmer heeft een handig schuifjuk en wordt geleverd met een extra kleiner juk. De TIH 220M kan lagers met een boring minimaal 60 mm verwarmen en grotere lagers met een maximumgewicht van 300 kg.

- Geleverd met een standaard schuifjuk en een kleinere juk in een geïntegreerde opbergruimte
- eenvoudig en veilig te gebruiken met automatische temperatuurregeling of tijdgeregelde verwarming
- Automatische demagnetisatie vermindert het risico op lagerverontreiniging
- geschikt voor niet-dragende toepassingen voor werkstukken met een gewicht tot 150 kg
- Automatische temperatuurhoudfunctie om het lager warm te houden nadat de verwarmingscyclus is voltooid

Overview

Afmetingen

Workpiece bore diameter	60 to 600 mm
Hoogte in bedrijf	255 mm
Werkbreedte	250 mm
Diameter spiraal	140 mm
Optionele jukken voor minimale boring	40 mm
Afmetingen (B x L x H)	290 x 750 x 440 mm

Prestaties

Voorbeeld van verwarming	23172 CC/W33, 220 kg, 110 °C, 20 min
--------------------------	--------------------------------------

Eigenschappen

Maximaal gewicht werkstuk	300 kg
Maximale verwarmingstemperatuur	250 °C
Maximaal energieverbruik	11.5 kVA
Voltage	400 – 460 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 fibre reinforced polyamide
Bearing support arms	Yes, foldable
Yoke storage	Yes, internal
Main yoke type	Sliding yoke, 70 x 70 mm
Totaal gewicht	140 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.