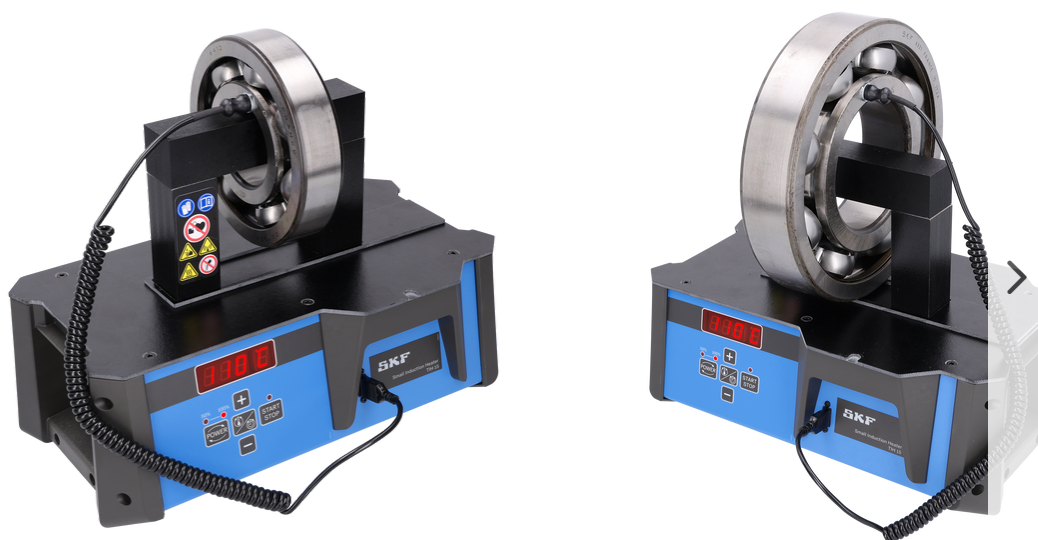




De afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product. Zie de technische specificaties voor meer informatie.



TIH 15/230V

Compacte inductieverwarming voor op de werkbank

Deze compacte inductieverwarmer is ontworpen voor het warm monteren van lagers. De verwarmer is ideaal voor gebruik op werkbanken, maar kan ook gemakkelijk worden meegenomen naar locaties buiten het werktein. De verwarmer wordt geleverd met drie ophangbeugels en is geschikt voor het verwarmen van lagers met een boringdiameter van 20 mm of meer en een maximaal gewicht van 15 kg.

- Eenvoudig en veilig in gebruik met automatische temperatuurregeling of timergestuurde verwarming.
- Automatische demagnetisatie vermindert het risico op verontreiniging van de lagers.
- Geschikt voor niet-dragende toepassingen voor werkstukken met een gewicht tot 7,5 kg.
- Automatische temperatuurvasthoudfunctie om het lager warm te houden na voltooiing van de verwarmingscyclus.

Overzicht

Afmetingen

Breedte van het werkgebied	90 mm
Standaard jukken voor minimale boring werkstuk	20, 40, 65 mm
Afmetingen (B x L x H)	350 x 206 x 240 mm

Prestaties

Voorbeeld verwarmingsprestatie (lager, gewicht, temperatuur, tijd)	6221, 3,7 kg, 110 °C, 5 min
--	-----------------------------

Eigenschappen

Omvat	-
Aanbevolen toepassingen	Ventilatoren en blazers Compressoren Rollenbandtransporteurs Lagerhuizen Versnellingsbakken Elektromotoren Pompinstallaties Motoren
Type	Inductieverwarmer, werkbank
Serie	TIH 15
Verwarmingsmethode	Inductie, lage frequentie
Geschikt voor montage	En
Geschikt om af te stappen	Nee
Maximaal draagvermogen	15 kg
Diameter van de boring in het werkstuk (montage)	20 – 200 mm
Buitendiameter van het werkstuk	32 – 380 mm
Maximaal stroomverbruik	1,2 kVA
Werkstukbreedte (max.)	90 mm
Maximale hoogte van de dwarsdoorsnede van het werkstuk	85 mm
Hoogte van het werkgebied	85 mm
Belangrijkste yoke-type	Los juk
Opbergruimte voor juk	Ja, in een verwijderbare lade.
Omvat	200-240V
Spanningsfrequentie	50 / 60 Hz
Stroomsterkte (max)	6 A
Temperatuurmeting	Magnetische sonde type K
Aantal temperatuursensoren	1
Demagnetisatie na verhitting	En
Foutindicatiecodes	En
Verwarmingstemperatuur (max)	250 °C
Thermische overbelastingsbeveiliging	En
Gewichten dragen	Geen
Tonen	7-segment LED-display
Geforceerde luchtkoeling	En
Vermogensinstelling	50%, 100%
Thermometermodus	En
Tijdmodus	En
Afstandsbedieningspaneel (bedraad)	Nee
Regeling verwarmingstijd	0 – 3600 S
Stappen verwarmingstijd	6 s
Verwarmingstemperatuurregeling	20 – 250 °C
Stappen verwarmingstemperatuur	1 °C
Materiaal lagerhuis	Staal Met glasvezel versterkt polyamide
Kleur	Blauw, donkergrijs
Inhoud	Verwarmingselement, opbergbak, temperatuursonde (TIH P20), 3 standaard jukken (TIH 15-Y2, TIH 15-Y4, TIH 15-Y5), 1x anti-rolsteun, 1 paar hittebestendige handschoenen (TMBA G11), 1 tube anti-roestpasta (LAGF 3E/0.035) en 1x netsnoer met gegoten EU-stekker.

Logistiek

Nettogewicht van het product	13,1 kg
eClass-code	23-05-19-01
UNSPSC-code	40101831

Gerelateerde producten

Reserveonderdeel

Anti-slijtagemiddel	LGAf 3E/0.035
Reservebeugel voor compacte inductiekookplaat voor werkbank	STILLE 15-Y2
Reservebeugel voor compacte inductiekookplaat voor werkbank	STILLE 15-Y4
Reservebeugel voor compacte inductiekookplaat voor werkbank	STILLE 15-Y5
Extra opbergruimte bovenop voor compacte inductiekookplaat voor werkbank	TIH 15-TS
Reserve temperatuursonde, type K, inclusief kabel en stekker voor inductieverwarmers.	STILLE P20

Accessoire

Inductieverwarmerstrolley	STILLE T1
---------------------------	---------------------------

Aanbevolen product

Compacte inductieverwarming voor op de werkbank	STILLE 15/120V
Kleine inductieverwarmer	TIH 030M/230V
Middelgrote inductieverwarming	TIH 100M/230V
Compacte draagbare inductieverwarmer	TMBH 5/230V
Draagbare inductieverwarmer	TWIM 15/230V
Draagbare inductiekookplaatset met draagtas	TWIM 15K/230V



Gebruiksvoorwaarden