

TIH 220M/MV



Appareil de chauffage par induction SKF TIH 220M (version 440V)

Le SKF TIH 220M est un appareil de chauffage par induction de grande taille conçu pour le montage à chaud des roulements. Cet appareil de chauffage polyvalent est idéal pour une utilisation sur des établis et peut aussi être facilement transporté pour des applications sur site avec le chariot de transport TIH T1 en option. L'appareil de chauffage comporte un barreau coulissant pratique et s'accompagne d'un barreau plus petit. Le TIH 220M peut chauffer des roulements avec un diamètre d'alésage minimal de 60 mm et des roulements de dimensions supérieures d'un poids maximum de 300 kg.

- Livré avec un barreau coulissant standard et un petit barreau, situés dans un compartiment de rangement intégré
- Facilité et sécurité d'utilisation grâce à la commande automatique de la température ou le chauffage temporisé
- La démagnétisation automatique à la fin du cycle de chauffe contribue à réduire le risque de contamination du roulement
- Convient aux applications sans roulement, pour les pièces pesant jusqu'à 150 kg
- Fonction de maintien automatique de la température pour conserver le roulement chaud une fois le cycle de chauffage terminé

Overview

Dimensions

Workpiece bore diameter	60 à 600 mm
Hauteur de fonctionnement	255 mm
Largeur de fonctionnement	250 mm
Diamètre de bobine	140 mm
Barreaux en option pour diamètre d'alésage minimal	40 mm
Dimensions (l x L x H)	290 x 750 x 440 mm

Performance

Exemple de chauffage	23172 CC/W33, 220 kg, 110 °C, 20 min
----------------------	--------------------------------------

Propriétés

Poids max. de la pièce mécanique	300 kg
Température de chauffage max.	250 °C
Consommation maximale	11.5 kVA
Voltage	400 – 460 V

Fréquence de tension	50 – 60 Hz
Heating temperature steps	1 °C
Heating temperature control	0 à 250 °C
Temperature measurement	Sonde magnétique de type K
Heating time steps	0.1 min
Heating time control	0,1 - 60 minutes min
Thermometer mode	Oui
Time mode	Oui
Power setting	50% 100%
Remote control panel (wired)	Oui, avec écran LCD
Démagnétisation selon les normes SKF	< 2 A/cm A/cm
Error guiding codes	Oui
Thermal overload protection	Oui
Cooling fan	Non
Couleur	Gris clair, noir
Matériau du palier	Acier Polyamide fibre de verre
Bearing support arms	Oui, escamotable
Yoke storage	Oui, interne
Main yoke type	Barreau coulissant, 70 x 70 mm
Poids total	140 kg

Conditions générales

En accédant et en utilisant le site Web et/ou l'application qui appartient et est publié par AB SKF (publ.) (556007-3495 -Göteborg) (« SKF »), vous adhérez sans réserve aux conditions générales suivantes :

Exclusion de garantie et limitation de la responsabilité

Bien que le plus grand soin ait été apporté afin de garantir l'exactitude des informations contenues sur ce site Web et/ou cette application, SKF fournit ces informations « EN L'ÉTAT » et NE DONNE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, NOTAMMENT L'ADÉQUATION À UN USAGE SPÉCIFIQUE NI DU CARACTÈRE COMMERCIALISABLE EN L'ÉTAT. Vous reconnaissez utiliser ce site Web et/ou cette application à vos seuls risques, assumez l'entière responsabilité de tous les frais associés à l'utilisation de ce site Web et/ou cette application, et acceptez que SKF ne peut en aucun cas être tenu pour responsable d'un quelconque dommage direct, indirect ou consécutif découlant de votre accès, consultation ou utilisation des informations ou logiciels disponibles sur ce site Web et/ou cette application. Toutes les garanties et déclarations, sur ce site Web et/ou cette application, concernant les produits ou services SKF achetés ou utilisés par vous sont soumises aux conditions générales définies dans le contrat de ces produits ou services. En outre, SKF n'offre aucune garantie quant à l'exactitude et à la fiabilité des informations contenues dans les sites externes et/ou les applications auxquels il est fait référence ou pour lesquels un lien apparaît sur notre site et/ou application, et ne pourrait être tenu responsable quant au contenu créé ou publié par des tiers. Par ailleurs, SKF ne garantit pas que ce site Web et/ou cette application ou les autres sites Web et/ou applications qui y sont liés soient exempts de virus ou d'autres éléments dangereux.

Services tiers

Lors de la visualisation de contenu YouTube via le(s) site(s) Web SKF (c'est-à-dire à l'aide des services API de YouTube), vous acceptez d'être lié par les Conditions générales de YouTube.

Droits d'auteur

Les droits d'auteur et droits de propriété afférents à ce site Web et/ou cette application, ainsi qu'aux informations et logiciels disponibles sur ce site et/ou application restent la propriété de SKF ou de ses concédants de licence. Tous les droits sont réservés. Tous les documents concédés sous licence mentionneront le concédant de licence ayant accordé à SKF le droit d'utiliser les documents. Les informations et logiciels disponibles sur ce site Web et/ou cette application ne peuvent être reproduits, dupliqués, copiés, transférés, distribués, enregistrés, modifiés, téléchargés ou exploités par quelque moyen que ce soit aux fins d'une utilisation commerciale sans l'accord préalable écrit de SKF. Toutefois, le contenu peut être reproduit, enregistré et téléchargé à des fins strictement personnelles sans l'accord préalable écrit de SKF. Ces informations ou logiciels ne peuvent en aucun cas être cédés à des tiers.

Ce site Internet/cette application contient certaines photos utilisées sous licence de Shutterstock, Inc.

Marques de commerce et brevets

Tous les noms commerciaux, marques, logos et sigles apparaissant sur le site Web et/ou l'application sont la propriété de SKF ou de ses concédants de licence, et ne peuvent en aucun cas être utilisés sans l'accord préalable écrit de SKF. Toutes les marques sous licence publiées sur ce site Web et/ou cette application mentionnent le concédant ayant accordé à SKF l'autorisation d'utiliser la marque. L'accès au site Web et/ou à l'application n'accorde à l'utilisateur aucune licence sur les brevets détenus par ou concédés à SKF.

Modifications

SKF se réserve le droit d'intégrer, à tout moment, des modifications ou des ajouts à ce site Web et/ou cette application.