



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

TIH 030M/230V

Appareil de chauffage par induction SKF TIH 030M (version 230V)

Le SKF TIH 030M est un appareil de chauffage par induction de taille compacte conçu pour le montage à chaud des roulements. Cet appareil de chauffage compact est idéal pour une utilisation sur des établis et peut aussi être facilement transporté pour des applications sur site. Livré avec trois barreaux et des bras de support pliables, l'appareil de chauffage est capable de chauffer des roulements d'un diamètre d'alésage d'au moins 20 mm et d'un poids maximum de 40 kg.

- 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 20 kg
- Fonction de maintien automatique de la température pour conserver le roulement chaud une fois le cycle de chauffage terminé

Aperçu

Dimensions

Diamètre d'alésage de la pièce	20 à 300 mm
Hauteur de fonctionnement	135 mm
Largeur de fonctionnement	100 mm
Diamètre de bobine	95 mm
Dimensions (l x L x H)	195 x 450 x 210 mm

Performance

Exemple de chauffage	23136 CC/W33, 28 kg, 110 °C, 20 min
----------------------	-------------------------------------

Propriétés

Poids max. de la pièce mécanique	40 kg
Température de chauffage max.	250 °C
Consommation maximale	2 kVA
Tension	220.0 – 240.0 V
Fréquence de tension	50.0 – 60.0 Hz
Étapes de la température de chauffage	1 °C
Contrôle de la température de chauffage	0 à 250 °C
Mesure de température	Sonde magnétique de type K
Étapes du temps de chauffage	0.1 min
Contrôle du temps de chauffage	0,1 - 60 minutes min
Mode thermomètre	Oui
Mode temps	Oui
Panneau de commande à distance (câblé)	Oui, avec écran LCD
Réglage de la puissance	50% 100%
Démagnétisation selon les normes SKF	< 2 A/cm
Codes de guidage des erreurs	Oui
Protection contre les surcharges thermiques	Oui
Ventilateur de refroidissement	Non
Couleur	Gris clair, noir
Matériau du palier	Acier Polyamide chargé de fibres de verre
Bras de support de roulement	Oui, escamotable
Stockage de joug	Oui, interne
Poids total	27 kg
Type de joug principal	Barreau libre

Logistique

Poids net du produit	21.8 kg
Code eClass	23-05-19-01
Code UNSPSC	40101831

Produits compatibles

Accessoire

Barreau 20 x 20 x 215 mm	TIH 030-Y3
Barreau 40 x 40 x 215 mm	TIH 030-Y6
Ensemble de 2 barreaux de support, 45x45x100 mm	TIH 030-YS
Chariot de transport pour appareil de chauffage par induction	TIH T1

Pièce de rechange

Agent anti-fretting SKF LGAF 3E en tube de 35 g	LGAF 3E/0.035
Carte imprimée d'alimentation pour TIH 030m, 230 V, 50-60 Hz	TIH 030-P230V
Barreau 14 x 14 x 215 mm	TIH 030-Y2
Barreau 28 x 28 x 215 mm	TIH 030-Y4
Barreau 45 x 45 x 215 mm	TIH 030-Y7
Disjoncteur 10A pour TIH 030m/230V, TIH 100m/MV	TIH CB10A
Carte imprimée de commande pour appareil de chauffage TIH	TIH CP
Sonde de température, type K, avec câble et prise pour TIH 030M, TIH 100M, TIH 220M, TIH L33, TIH L44, TIH L77 (toutes versions, avec MB)	TIH P20
Télécommande pour TIH 030m, TIH 100m, TIH 220m (toutes versions)	TIH RC



Conditions d'utilisation

En accédant et en utilisant le site Web et/ou l'application du Groupe SKF, qui comprend AB SKF et/ou l'une de ses filiales (ci-après « 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.

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.com.

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.