

Φορητός επαγωγικός θερμαντήρας TMBH 1

Φορητός επαγωγικός θερμαντήρας ρουλεμάν, με βάρος μόλις 4,5 Kg

Ο επαγωγικός θερμαντήρας της SKF TMBH 1, είναι ένας ελαφρύς φορητός θερμαντήρας, κατάλληλος για τη θέρμανση ρουλεμάν με εσωτερική διάμετρο από 20 έως 100 mm και, αντίστοιχα, μέγιστο βάρος 4,5 Kg. Χρησιμοποιεί μια κατοχυρωμένη μέθοδο θέρμανσης με επαγωγή υψηλής συχνότητας, που είναι ιδιαίτερα αποτελεσματική

Η μέθοδος αυτή είναι αθόρυβη και δεν προκαλεί μαγνήτιση. Ο θερμαντήρας μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη θέρμανση και άλλων μεταλλικών εξαρτημάτων, όπως γρανάτζια, τροχαλίες και δαχτυλίδια.

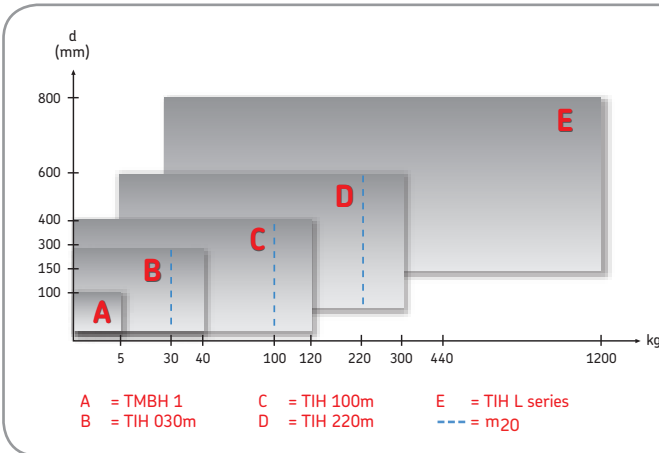
- Χαμηλού βάρους και φορητός (4,5kg)
- Αποτελεσματική θερμαντική λειτουργία, με απόδοση πάνω από 85%
- Δεν μαγνητίζει τα εξαρτήματα
- Εφοδιασμένος με θερμοστάτη και χρονοδιακόπτη
- Παρέχεται με δαγκάνα θέρμανσης, αισθητήρα θερμοκρασίας, καλώδιο ρεύματος (χωρίς φics), αντιθερμικά γάντια και θήκη μεταφοράς



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Όνομασία	TMBH 1		
Ισχύς:		Διαστάσεις:	
Τάση	100 – 240 V, 50 – 60 Hz	Κονσόλα ελέγχου	150 × 330 × 105 mm (6 × 13 × 4 in)
Ισχύς (Μέγιστη)	350 Watt	Δαγκάνα θέρμανσης	114 × 114 mm (4,5 × 4,5 in)
Cosine φ	> 0,95	Χώρος Δαγκάνας θέρμανσης	52 × 52 mm (2,0 × 2,0 in)
Μέγεθος εξαρτήματος		Κασετίνα/θήκη	370 × 240 × 130 mm (15 × 9 × 5 in)
– εσωτερική διάμετρος	20 ... 100 mm (0,8 ... 4 in)	Μήκος καλωδίου δαγκάνας	75 cm (30 in)
– πλάτος	< 50 mm (2 in)	Μήκος καλωδίου ρεύματος	2 m (80 in)
– βάρος	έως περίπου 5 kg (11 lb)	Μήκος καλωδίου αισθητήρα	100 cm (40 in)
Λειτουργίες ελέγχου:		Βάρος μονάδας	4,5 kg (10 lb)
Χρονοδιακόπτης	0 – 60 minutes		
Θερμοστάτης	0 – 200 °C (32 – 392 °F)		
Ακρίβεια Θερμοστάτη	± 3 °C (6 °F)		
Μέγιστη θερμοκρασία	200 °C (392 °F)		





Πίνακας επιλογής

Δεν υπάρχουν αυστηροί περιορισμοί στην επιλογή θερμαντήρα της SKF. Εξαρτάται κυρίως από τον τύπο και το μέγεθος των εξαρτημάτων προς θέρμανση. Εντούτοις, η SKF συστήνει τον διπλανό πίνακα γενικής επιλογής.

Ο δείκτης m_{20} της SKF

Ο δείκτης " m_{20} " αντιπροσωπεύει το βάρος σε κιλά του βαρύτερου βαρελοειδούς ρουλεμάν σειράς 231 που μπορεί να θερμάνει ένας θερμαντήρας από τους 20 στους 110 °C σε 20 λεπτά. Αυτό καθορίζει την ισχύ του θερμαντήρα και όχι η ηλεκτρική του ισχύς σε KVA.



TIH 030m



TIH 100m



TIH 220m

© SKF is a registered trademark of the SKF Group
 © SKF Group 2009

The contents of this publication are the copyright of the publisher and may not be reproduced (even extracts) unless prior written permission is granted. Every care has been taken to ensure the accuracy of the information contained in this publication but no liability can be accepted for any loss or damage whether direct, indirect or consequential arising out of the use of the information contained herein.

MP/PDS TMBH1 GR · October 2009

www.mapro.skf.com · skf.com/mount · skf.com/lubrication

