

Портативный индукционный нагреватель с массой всего 4,5 кг

TMBH 1

В нагревателе SKF TMBH 1 используется запатентованная технология высокочастотного нагрева, обеспечивающая максимальную эффективность. Данный метод обеспечивает бесшумную работу и не требует размагничивания деталей. Кроме подшипников прибор может нагревать и другие металлические детали, например, зубчатые передачи, шкивы, втулки и пр.

- Портативный, лёгкий, высокопроизводительный нагреватель для подшипников с внутренним диаметром от 20 до 100 мм (от 0,8 до 4 дюймов) и массой до 5 кг (11 фунтов).
- Предусмотрен контроль температуры и времени нагрева, автоматическое размагничивание.
- Поставляется в сумке для переноски.
- Широкий диапазон напряжения электропитания: 100–240 В/50–60 Гц.

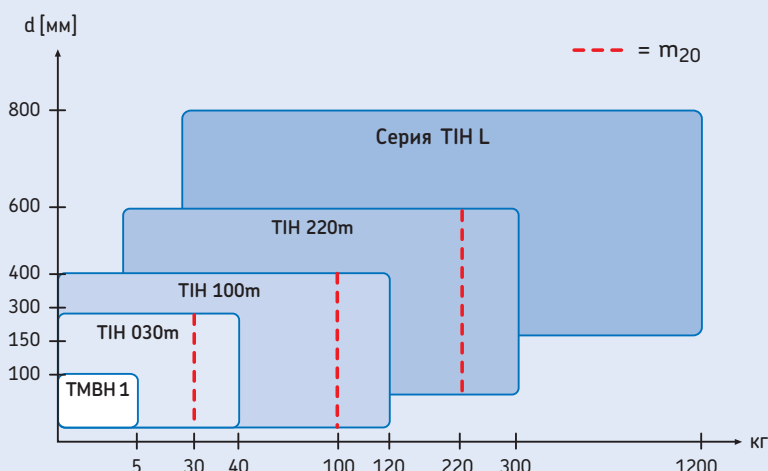


Технические характеристики

Наименование	ТМВН 1
Максимальный вес подшипника	5 кг (11 фунтов)
Диапазон диаметров отверстия подшипника	20–100 мм (0,8–4 дюйма)
Рабочая зона (ш × в)	52 × 52 мм (2 × 2 дюйма)
Стандартные сердечники (входят в комплект поставки) для соответствия минимальному диаметру отверстия подшипника/детали	20 мм (0,8 дюйма)
Максимальное потребление энергии	350 Вт

Напряжение ¹⁾	100–240 В/50–60 Гц
Контроль температуры	от 0 до 200 °С (от 32 до 392 °F)
Контроль времени нагрева (минуты)	0–60
Максимальная температура	200 °С (392 °F)
Размеры (ш × г × в)	330 × 150 × 150 мм (13 × 5,9 × 5,9 дюйма) Зажим: 115 × 115 × 31 мм (4,5 × 4,5 × 1,2 дюйма)
Общий вес (включая сердечники)	4,5 кг (10 фунтов)

Модельный ряд индукционных нагревателей SKF



Модельный ряд индукционных нагревателей SKF охватывает практически весь спектр подшипников. Диаграмма даёт общую информацию для выбора подходящего индукционного нагревателя.²⁾

Параметр SKF m_{20} представляет собой вес (кг) самого тяжёлого сферического роликоподшипника SKF серии 231, который можно нагреть от 20 до 110 °С (от 68 до 230 °F) за 20 минут. Эта величина характеризует мощность нагревателя на выходе, а не его потребляемую мощность. В отличие от других нагревателей подшипников, это даёт более ясное представление о длительности нагрева подшипника, чем просто указание максимально возможного веса подшипника.

¹⁾ Для некоторых стран доступны варианты исполнения с другим напряжением электропитания. Дополнительную информацию можно получить у Авторизованного дистрибьютора компании SKF.

²⁾ При подборе индукционного нагревателя для нагрева деталей, отличных от подшипника, настоятельно рекомендуем обратиться к представителю компании SKF.

© SKF является зарегистрированной торговой маркой SKF Group.

© SKF Group 2014

Содержание этой публикации является собственностью издателя и не может быть воспроизведено (даже частично) без предварительного письменного разрешения. Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности информации, содержащейся в настоящем издании, издатель не несёт ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, вытекающий из использования вышеуказанной информации.

PUB MP/P8 14373 RU · Июль 2014

