

Высокочастотный индукционный нагреватель TMBH 1



Портативный нагреватель весом всего 4,5 кг

Портативный нагреватель SKF TMBH 1 - компактный и легкий прибор для нагревания подшипников с внутренним диаметром от 20 до 100 мм и весом до 5 кг. Нагреватель оборудован таймером и системой контроля температуры. В этом приборе используется патентованная технология высокочастотного нагрева, обеспечивающая максимальную эффективность. Кроме подшипников прибор может нагревать и другие металлические детали, например зубчатые колеса, шкивы, втулки и пр. Прибор комплектуется магнитоводом, датчиком температуры, кабелем питания, термозащитными перчатками и сумкой.

- Легкий и компактный (4,5 кг)
- Устанавливается на подшипнике
- Эффективность нагрева свыше 85%
- Детали не намагничиваются
- Бесшумная работа

Новая технология не требует размагничивания

Этот уникальный прибор использует патентованный импульсный метод нагрева - данный метод обеспечивает бесшумную работу и не требует размагничивания деталей. Основу нагревателя составляет высокочастотный трансформатор, работающий аналогично импульсным блокам питания электронной техники, например телевизоров, компьютеров и отличается очень малым потреблением энергии.

Технические характеристики	
Обозначение	: TMBH 1
Питание:	
- напряжение	: 100 - 240 В, 50 - 60 Гц
- потребляемая мощность	: 350 Вт
- косинус	: > 0,95
Нагреваемая деталь:	
- внутренний диаметр	: 20 ... 100 мм
- ширина	: < 50 мм
- вес	: до 5 кг
Управление:	
- по времени	: 0 - 60 минут
- по температуре	: 0 - 200° С
- погрешность температуры	: 3° С
- максимальная температура	: 200° С
Размеры:	
- блок управления	: 150 x 330 x 105 мм
- магнитовод	: 114 x 114 мм
- рабочая зона магнитовода	: 52 x 52 мм
- прибор в футляре	: 370 x 240 x 130 мм
Длина кабеля магнитовода	: 75 см
Длина кабеля питания	: 2 м
Длина кабеля датчика	: 100 см
Вес всего комплекта	: 4,5 кг