

Индукционный нагреватель IH 090

Средний нагреватель для подшипников до 150 кг

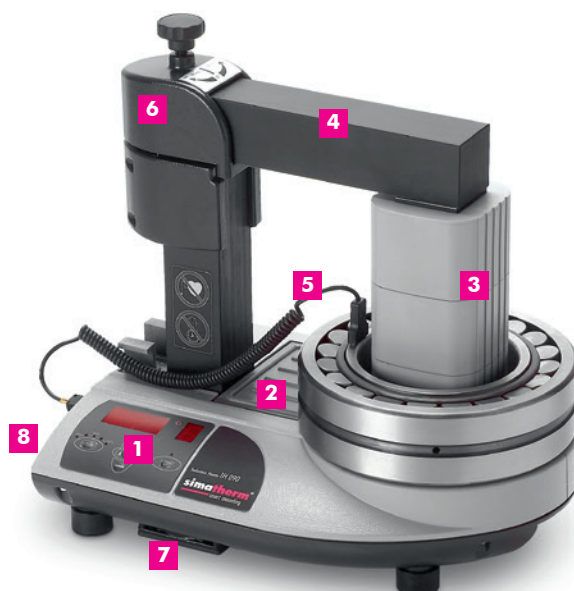


Средний индукционный нагреватель для подшипников и других металлических деталей диаметром до 400 мм и сечением 145 x 205 мм. Благодаря встроенным регуляторам времени и температуры подшипники можно нагревать до заданной температуры 110 °С, а другие круглые металлические детали можно нагревать до 400 °С.

- Три хомута в комплекте
- Очень компактный дизайн, вес с тремя хомутами всего 38 кг
- Поворотный кронштейн
- Другие исполнения по мощности возможно по запросу

Описание IH 90

- 1 Панель управления с жидкокристаллическим экраном
- 2 Нагревательная поверхность
- 3 Индукционная катушка, расположенная вне корпуса нагревателя, позволяет снизить время нагрева и потребление энергии
- 4 Поддерживающий сердечник (включены три сердечника)
- 5 Магнитный температурный датчик позволяет контролировать температуру нагрева подшипника и предохраняет от перегрева
- 6 Поворотный кронштейн
- 7 Вентилятор охлаждения
- 8 Главный выключатель



Технические данные IH 90

Обозначение	Нагреватель с вентилятором охлаждения для работы в непрерывном режиме
Напряжение/Герц/Мощность	400 V / 50 Hz / 6.4 kVA 440 – 480 V / 50–60 Hz / 7.4 kVA 575 V / 60 Hz / 9.2 kVA
Обработываемые изделия	
- Максимальный вес	150 кг
- Диаметр отверстия	20 – 400 мм
Температурный контроль	
- Диапазон	0 – 250°C
-Магнитный температурный датчик	да, тип K
-Точность	± 3°C
Контроль времени	
- Диапазон	0 – 60 минут
- Точность	± 0.01 сек
Максимальная температура (прибл.)	400°C
Режим термометра	да
Задание температуры подшипника	да
Регулировка мощности	4 уровня/20-40-60-80%
Автоматическое размагничивание/ остаточная намагниченность	да / < 2A/см
Подходит для нагревания подшипников с уплотнением	да
Подходит для нагревания предварительно смазанных подшипников	да
Контроль по кодам ошибок	да
Защита от перегрева	да
Максимальный магнитный поток	1.5 Т
Контрольная панель	Клавиатура с жидкокристаллическим дисплеем
Размер рабочей поверхности(ШиринаДлина)	145 x 205 мм
Диаметр катушки	115 мм
Размеры (ДлхШрхВыс)	420 x 280 x 420 мм
Вес нагревателя вместе с сердечниками	38 кг
Количество стандартных сердечников	3
	55 x 55 x 275 мм для подшипников с диаметром отверстия не менее 78 мм 28 x 28 x 275 мм для подшипников с диаметром отверстия не менее 40 мм 14 x 14 x 275 мм для подшипников с диаметром отверстия не менее 20 мм
Сечение сердечника	55 x 55 мм
Отсек для хранения сердечников	да, интегрирован
Вентилятор охлаждения	стандартный
Съемная ручка	да
Материал корпуса	алюминий

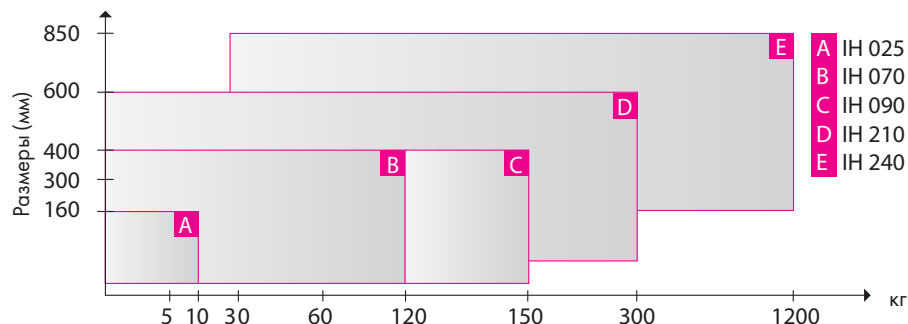
Свойства и размеры IH 090

- Может нагреть подшипник весом 90 кг за 20 минут от 20°C до 110°C, сохранив время и энергию
- Четыре различных уровня потребляемой мощности, вместе с меньшими сердечниками, позволяют нагреть маленькие подшипники быстрее и эффективнее, затратив при этом меньше энергии
- Установленная по умолчанию температура в 110°C предотвращает перегрев подшипников
- Автоматическое размагничивание
- По запросу может поставляться в деревянном ящике
- 3 года гарантии фирмы-производителя



Правильный нагреватель для ваших нужд

Правильность подбора нагревателя зависит от размеров и веса деталей, которые вы хотите нагреть. При выборе нагревателя следует пользоваться графиком



Официальный дистрибьютор в России
 ООО «Альтер Би Элемент»
 Куликовская ул., 12, офис 604.
 Москва, 117628
 тел./факс: +7 (495) 109-00-49
 info@simatec.pro
 www.simatec.pro



simatec
 smart technologies