

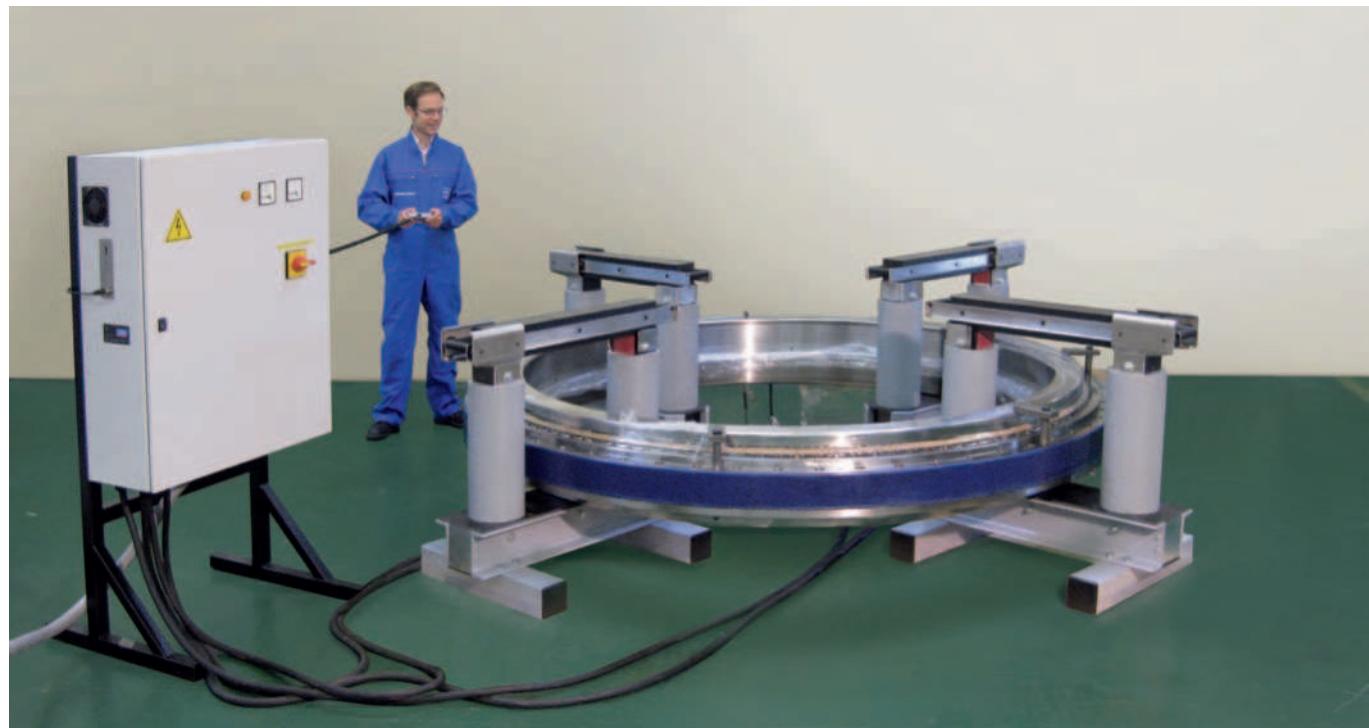
# Индукционные нагреватели серии TIH MC с несколькими катушками

Уникальное и гибкое решение для нагрева крупногабаритных подшипников и других деталей

Индукционные нагреватели SKF с несколькими катушками — энергоэффективное оборудование для нагрева объектов, изготавливаемое на заказ. По сравнению с другими методами нагрева это оборудование позволяет значительно уменьшить время нагрева.

Серия TIH MC аналогична стандартной серии TIH, но имеет несколько отличий и дополнительных функций:

- Гибкая конструкция, состоящая из нескольких индукционных нагревателей и катушек, управляемых одним блоком управления и запитываемых от одного силового электрощита.
- Подходят для нагрева крупногабаритных изделий с малым поперечным сечением, таких как опорно-поворотные устройства для кранов и железнодорожные колеса.
- Возможность нагрева деталей с массой в несколько тонн в зависимости от области применения.
- Позволяет добиться более равномерного температурного распределения по всему объёму. Это особенно важно для компонентов, чувствительных к неравномерному индукционному нагреву.
- Уникальная конструкция позволяет быстро и экономично производить изделия под заказ.
- Компания SKF предлагает нагреватели серии TIH MC в зависимости от сферы применения. Дополнительную информацию можно получить у Авторизованного дистрибутора компании SKF.



Тип рекомендуемого нагревателя серии ТИН МС зависит от области применения. Компания SKF может предоставить решение, соответствующее требованиям клиента. Для выбора правильного решения потребуется следующая информация:

**Подшипники для нагрева:**

- Обозначение подшипников.
- Для новых подшипников: габаритные размеры и вес.
- Требуемая температура нагрева.
- Периодичность проведения монтажа.

**Технические характеристики нагревателя:**

- Доступное электропитание.
- Используемый или предполагаемый метод нагрева.

Другие детали для нагрева, например, корпуса, шестерни, втулки и т.д.

- Чертежи данных деталей с размерами.
- Вес.
- Материалы деталей.
- Требуемая температура нагрева.
- Периодичность проведения монтажа.

