



Шкаф управления



Простой и надёжный демонтаж подшипника всего за 3 минуты

Индукционный нагреватель SKF EAZ фиксированного размера

Индукционные нагреватели EAZ фиксированного размера предназначены для простого и надёжного демонтажа внутренних колец цилиндрических роликоподшипников, которые часто устанавливаются с очень плотной посадкой с натягом. Нагрев внутреннего кольца быстро ослабляет посадку, поскольку температура вала остается пониженной, что позволяет демонтировать кольцо без повреждения вала или внутреннего кольца. Индукционные нагреватели EAZ фиксированного размера позволяют выполнить профессиональный демонтаж цилиндрических роликоподшипников и других подобных компонентов, который обычно занимает не более трёх минут для одного подшипника.

- Шкафы управления SKF обеспечивают работу нагревателей EAZ и поставляются в исполнениях с различным напряжением питания, что позволяет использовать их практически в любой стране мира. Выпускаются специальные исполнения шкафов управления с возможностью одновременного использования до трёх нагревателей EAZ.
- В мелкосортных прокатных станах, станах для катанки или железнодорожном транспорте нагреватели EAZ позволяют демонтировать внутренние кольца цилиндрических роликоподшипников с одним или несколькими рядами роликов или несколько внутренних колец одновременно.
- Нагреватели EAZ также подходят для демонтажа таких элементов как втулки или кольца.



Эргономичная конструкция с рым-болтом для транспортировки, рукоятками и съёмными стержнями упрощает и обеспечивает безопасный демонтаж подшипника.

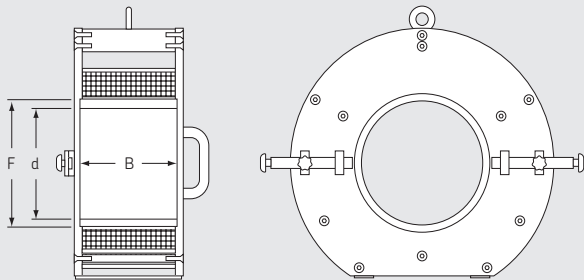




Цилиндрические роликоподшипники — важные компоненты оборудования в сталелитейной, железнодорожной и других отраслях. Во многих случаях цилиндрические роликоподшипники работают в сложных условиях и требуют частой замены. Нагреватели EAZ и соответствующие шкафы управления представляют единое решение для быстрого, простого и безопасного демонтажа внутренних колец цилиндрических роликоподшипников и других подобных компонентов.

Примеры обозначений нагревателей EAZ

Обозначение	Размер внутреннего кольца (мм)			посадка с натягом
	F	B	d	
EAZ F179	179	168	145	p6
EAZ F180	180	130	160	p6
EAZ F202	202	168	180	p6
EAZ F222-1	222	170	200	p6
EAZ F222	222	200	200	p6
EAZ F226	226	192	200	p6
EAZ F260	260	206	230	r6
EAZ F312	312	220	280	r6
EAZ F332	332	300	300	r6
EAZ F364	364	240	320	p6



При заказе добавьте в обозначение соответствующий размер F (например, EAZ F312MV).

Напряжение питания

LV	Низкое напряжение	от 190 до 230 В
MV	Среднее напряжение	от 400 до 480 В
HV	Высокое напряжение	от 500 до 575 В
HVC	Высокое напряжение, соответствует CSA	575 В

При заказе добавьте в обозначение соответствующий класс (например, EAZ F312MV).

Исполнения шкафов управления

SS	1x нагреватель EAZ	макс. 250 А
SSD	2x нагревателя EAZ	макс. 350 А
SST	3x нагревателя EAZ	

При заказе добавьте соответствующий вариант шкафа в обозначение (например, SSD C350B).

Код базового напряжения и частоты для шкафа управления

A	230 В	50 Гц
B	400 В	50 Гц
C	460 В	60 Гц
E	575 В	60 Гц

При заказе добавьте в обозначение соответствующий код напряжения и частоты для шкафа управления (например, SSD C350B).

Нагреватели EAZ фиксированного размера являются индивидуально разрабатываемыми индукционными нагревателями SKF для демонтажа внутренних колец цилиндрических роликоподшипников. За помощью в поиске подходящего нагревателя EAZ обращайтесь в SKF. В комплект поставки нагревателей EAZ не входит шкаф управления. Шкафы управления SKF требуются для работы нагревателей EAZ фиксированного размера. Они могут быть заказаны отдельно.

© 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 15266 RU · Ноябрь 2014