

SKF TMBR series



Instructions for use
Bedienungsanleitung
Instrucciones de uso
Mode d'emploi

Manuale d'istruzioni
Instruções de uso
Инструкция по эксплуатации
使用说明书

1. Область применения

Алюминиевые нагревательные кольца применяются для демонтажа внутренних колец цилиндрических роликоподшипников. Данные кольца пригодны для NU, NJ и NUP, т.е. подшипников без бортов или с одним бортом на внутреннем кольце.

2. Технические характеристики

Нагревательное кольцо изготавливается из алюминиевого сплава.

Доступны две различные конструкции:

- a) Диаметр отверстия < 200 мм.
Кольцо оснащено тремя рукоятками, как показано на рисунке.
- b) Диаметр отверстия > 200 мм.
Кольцо оснащено фиксирующим устройством для запрессовки на подшипнике и двумя рукоятками, облегчающими позиционирование кольца.

3. Процедура монтажа

- a) Очистите внутреннее и алюминиевое кольца.
- b) Нанесите на дорожку качения внутреннего кольца масло со следующими характеристиками:
 - теплоустойкость, до 280 °C (536 °F);
 - теплопроводность;
 - защита от коррозии;
 - высокая вязкость.

- c) Нагрейте алюминиевое кольцо до 280 °C (536 °F). Для обеспечения правильной температуры следует использовать рекомендованный SKF термометр, например, высокотехнологичный термометр ThermoLaser TKTL 10 производства SKF с контактным датчиком ТКДТ 10.
- d) Установите алюминиевое кольцо вокруг внутреннего кольца подшипника и зажмите рукоятки инструмента (или фиксирующее устройство). Выждите немного и попробуйте повернуть инструмент с внутренним кольцом подшипника, пока оно не отделится от вала.

Для монтажа рекомендуется нагреть внутреннее кольцо подшипника с помощью электроплитки. Запрещается использовать открытый огонь, поскольку он может изменить структуру материала.

RU РУССКИЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация об уполномоченном лице и контактной информации для связи с ним:

ООО «СКФ»

121552, город Москва, улица Ярцевская, д.19, Блок А, Этаж 7.

Телефон: +7 495 215-1006

Адрес электронной почты: SKF.Moscow@skf.com



Перевод инструкции по эксплуатации