

Комплект инструментов для монтажа подшип- ников SKF серии TMFT

Позволяет устранить
причину преждевременных
отказов подшипника



Позволяет устранить причину преждевременных отказов подшипника

Комплект инструментов для монтажа подшипников SKF серии TMFT

Неправильный монтаж с применением грубой силы приводит к 16 % преждевременных выходов подшипников из строя. Комплекты инструментов для монтажа подшипников SKF предназначены для быстрого и точного монтажа подшипников, позволяя свести повреждения к минимуму. Правильная комбинация ударного кольца и втулки обеспечивает эффективную передачу монтажного усилия кольцу подшипника, установленного с натягом, исключая риск повреждения дорожек и тел качения подшипника. Помимо монтажа подшипников, комплект серии TMFT можно применять и для монтажа других деталей, таких как втулки, уплотнения и шкивы. Комплект TMFT 36 содержит 36 ударных колец, а TMFT 24 — 24 кольца. Оба комплекта содержат 3 ударных втулки и безынерционный молоток, которые упакованы в прочный и лёгкий кейс.

- TMFT 36 упрощает монтаж различных подшипников с диаметром отверстия 10–55 мм
- TMFT 24 упрощает монтаж различных подшипников с диаметром отверстия 15–45 мм
- Комплект обеспечивает правильный монтаж подшипника на вал, в корпус и в глухое отверстие
- Диаметры ударных колец точно соответствуют внутренним и наружным диаметрам подшипников
- Малый диаметр ударной области на втулке обеспечивает оптимальную передачу и распределение монтажного усилия
- Ударные кольца и втулки изготовлены из ударопрочного материала, что обеспечивает долгий срок службы
- Специальная защёлка обеспечивает взаимную фиксацию ударного кольца и втулки
- Ударные кольца могут использоваться для монтажа с помощью прессы
- Кольца промаркированы для облегчения подбора и идентификации
- Ровная рабочая поверхность втулки обеспечивает надёжный захват
- Нейлоновое покрытие ударной поверхности молотка предохраняет детали от повреждения
- Удобная резиновая рукоятка



TMFT 24



TMFT 36

Посадка с натягом на цилиндрические валы

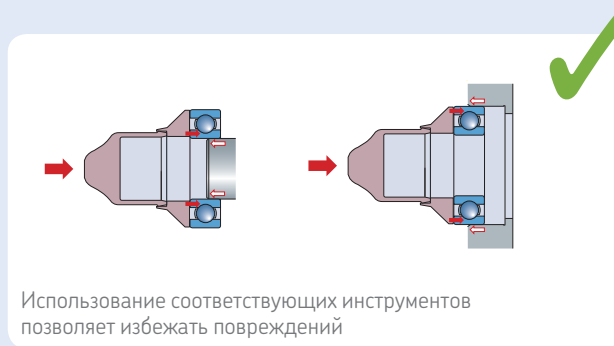
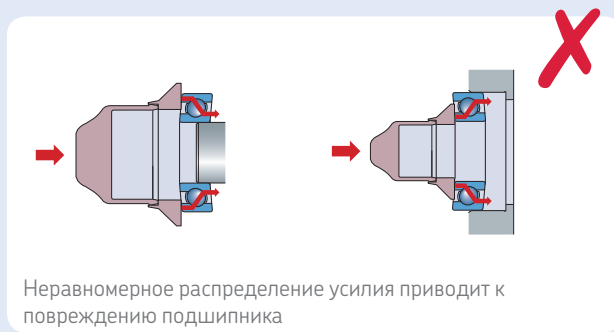
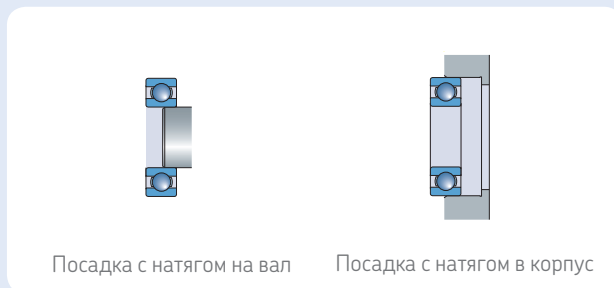
Как правило, подшипники устанавливаются с натягом на вал или в корпус, либо одновременно на вал и в корпус. Информацию о выборе правильной посадки подшипников можно найти в Общем каталоге SKF, «Справочнике SKF по техническому обслуживанию» или обратиться к специалистам SKF.

Неправильный монтаж

При монтаже подшипников без нагрева необходимо осторожно прикладывать монтажные усилия к кольцу, посаженному с натягом. Передача монтажного усилия через тела качения приводит к повреждению дорожек качения и последующему отказу подшипника.

Правильный монтаж

Равномерное распределение монтажного усилия между кольцами, исключающее повреждение дорожки качения, достигается с помощью специальных инструментов SKF, комплекта инструментов для монтажа подшипников TMFT 36 и комплекта инструментов SKF серии TMMK 10-35. Данные инструменты обеспечивают оптимальное приложение монтажного усилия к кольцу устанавливаемого с натягом подшипника и отсутствие передачи усилия через тела качения.



Технические характеристики

Обозначение	TMFT 24	TMFT 36
Ударные кольца		
Диаметр отверстия	15–45 мм (0,59–1,77 дюйма)	10–55 мм (0,39–2,17 дюйма)
Наружный диаметр	32–100 мм (1,26–3,94 дюйма)	26–120 мм (1,02–4,72 дюйма)
Втулки		
Максимальная длина вала	Втулка А: 220 мм (8,7 дюйма) Втулка В: 220 мм (8,7 дюйма) Втулка С: 225 мм (8,9 дюйма)	Втулка А: 220 мм (8,7 дюйма) Втулка В: 220 мм (8,7 дюйма) Втулка С: 225 мм (8,9 дюйма)
Молоток	TMFT 36-Н, вес 0,9 кг (2,0 фунта)	TMFT 36-Н, вес 0,9 кг (2,0 фунта)
Размеры кейса	530 × 110 × 360 мм (20,9 × 4,3 × 14,2 дюйма)	530 × 110 × 360 мм (20,9 × 4,3 × 14,2 дюйма)
Количество колец	24	36
Количество втулок	3	3
Вес (включая кейс)	4,0 кг (8,9 фунта)	4,4 кг (9,7 фунта)

Комплект SKF TMFT 24 подходит для подшипников SKF



DGBB

6002-6009
6202-6209
6302-6309
6403-6407
62/22
62/28
63/22
63/28
16002-16009
98203-98206



**DGBB
(уплотнённые)**

62202-62209
62302-62309
63002-63009



SABB

1202-1209
1302-1309
2202-2209
2302-2309
11207-11209



SRACBB

7002-7009
7202-7209
7302-7309



DRACBB

3202-3209
3302-3309



SRB

21305-21309
22205/20
22205-22209
22308-22309



CRB

N 1005-N 1009
N 202-N 209
N 2203-N 2209
N 2304-N 2309
N 3004-N 3009
N 303-N 309



TRB

30203-30209
30302-30309
31305-31309
32004-32009
32205-32209
32303-32309
33205-33209



CARB®

C 2205-C 2209
C 6006

Комплект SKF TMFT 36 подходит для подшипников SKF



DGBB

6000-6011
6200-6211
6300-6311
6403-6409
629
62/22
62/28
63/22
63/28
16002-16011
16100-16101
98203-98206



**DGBB
(уплотнённые)**

62200-62211
62300-62311
63000-63010



SABB

1200-1211
129
1301-1311
2200-2201
2301-2311
11207-11210



SRACBB

7000-7011
7200-7211
7301-7311



DRACBB

3200-3211
3302-3311



SRB

21305-21311
22205/20
22205-22211
22308-22311



CRB

N 1005-N 1011
N 202-N 211
N 2203-N 2211
N 2304-N 2311
N 3004-N 3011
N 303-N 311



TRB

30203-30211
30302-30311
31305-31311
32004-32011
32205-32211
32303-32311
33010-33011
33205-33211



CARB®

C 2205-C 2211
C 4010
C 6006

© SKF является зарегистрированной торговой маркой SKF Group.

© SKF Group 2015

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 13073 RU · Июнь 2015

