

Прибор для выверки соосности валов SKF TKSA 40

Лазерный прибор для выверки соосности валов с интуитивным интерфейсом, возможностью хранения и передачи данных

Прибор TKSA 40 прост в управлении благодаря анимированному графическому интерфейсу. Результаты центровки могут быть сохранены на ПК с помощью USB кабеля. По сравнению с традиционными методами процесс центровки валов намного упрощается; просто следуйте инструкции на экране, чтобы сделать точную центровку.

- Интуитивный: Анимированный графический интерфейс на 4 дюймовом экране с подсветкой и буквенно-цифровая клавиатура облегчают работу
- Отображение действий: отображение положения муфты и опор в «реальном времени» в течение процесса выверки, делает процесс центровки простым и быстрым
- Встроенные рекомендации по центровке: Предусмотренная и определяемая пользователем таблица допусков значительно облегчает оценку центровки
- Сохранение результатов центровки: Результаты центровки могут быть сохранены во внутренней памяти и на ПК с помощью кабеля USB. Для обработки файлов не требуется специальное ПО.
- Проверка «мягкой лапы»: функция «мягкая лапа» помогает убедиться, что машина стоит одинаково на всех опорах; неотъемлемая часть правильной центровки валов

- Простая предварительная центровка: для машин, имеющих сильную несоосность, лазерные линии и шкалы позволяют провести предварительную центровку быстро
- Быстрая установка измерительных блоков: измерительные блоки устанавливаются быстро и просто благодаря использованию спиртовых уровней
- Глобальное использование: символическое меню, простая процедура в три шага и выбираемые пользователем единицы измерения (мм или дюймы) позволяют использовать прибор повсеместно
- Простой для неподготовленных пользователей: краткая инструкция позволяет практически любому специалисту быстро ознакомиться с процессом. Полная многоязычная инструкция, обучающее видео и форма отчета по центровке поставляются на CD



Выверка соосности



Технические характеристики

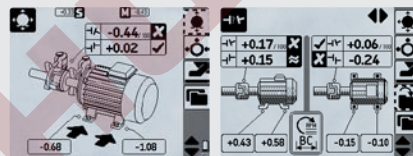
Обозначение	TKSA 40
Применение	Центровка машин с горизонтальной осью, проверка «мягкой лапы», проверка допуска, хранение результатов
Измерительные блоки:	
Материал корпуса	ABS пластик
Тип лазера	Диодный лазер
Длина волны лазера	670 – 675 нм
Класс лазера	2
Максимальная мощность лазера	1 мВт
Расстояние между креплениями измерительных блоков	Максимальное: 1000 мм (3.3 ф) Минимальное: 70 мм (2.7 д)
Тип детектора	Одноосевой PSD, 8,5 × 0,9 мм (0.3 × 0.04 д)
Длина кабеля	1,6 м (5.2 ф)
Размеры	87 × 79 × 39 мм (3.4 × 3.1 × 1.5 д)
Вес	210 г (7.3 у)
Дисплейный блок:	
Материал корпуса	ABS пластик
Тип дисплея	10 см (4 д) монохромный экран с подсветкой
Защита экрана	Жесткий пластик
Тип батареи	3 × 1,5В LR14 Алкалиновая
Время работы	20 часов непрерывно
Соединение с ПК	USB
Разрешение дисплея	0,01 мм (0.1 мил в дюймовом режиме)
Размеры	210 × 110 × 50 мм (8.3 × 4.3 × 2 д)
Вес	650 грамм (22.9 у)
Полная система:	
Состав	Дисплейный блок (включая батареи) 2 измерительных блока со спиртовыми уровнями 2 механических крепления на вал 2 цепных крепления с фиксаторами Рулетка USB кабель Краткое руководство Сертификат о калибровке действительный 2 года CD с инструкцией по эксплуатации и обучающим видео Кейс
Сохранение на ПК	Подключение к ПК посредством USB
Память	100 центровок
Проверка «мягкой лапы»	Да
Проверка допуска на центровку	Да
Допуск настраиваемый пользователем	Да
Диапазон диаметров валов	30 – 500 мм Цель: 30 – 150 мм (1.2 – 5.9 д) Дополнительная цель: 150 – 500 мм (5.9 – 20 д)
Точность системы	< 2% / ± 0,01 мм
Температурный диапазон	0 – 40 °С (32 – 104 °F)
Рабочая влажность	< 90 %
Размеры кейса	390 × 310 × 192 мм (15.4 × 12.2 × 7.6 д)
Общий вес (вкл. кейс)	4,9 кг (10.8 ф)
Гарантия	1 год

Интуитивный графический интерфейс



Ввод размеров

Инструкция по эксплуатации на экране



Значения несоосности в реальном времени

Простое сохранение результатов



© SKF является зарегистрированной торговой маркой SKF Group.

© SKF Group 2010

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 несет ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, вытекающий из использования вышеуказанной информации.

MP/PDS TKSA40 RU • Апрель 2010

