

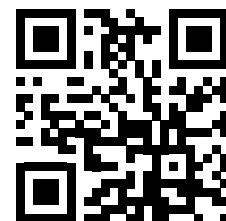


Новая технология упрощает выверку валов и делает её более экономичной

Прибор для выверки валов SKF TKSA 11

SKF TKSA 11 представляет собой новое поколение приборов для выверки соосности валов. Использование мобильных устройств делает весь процесс выверки соосности интуитивно понятным для пользователя. Предназначенный, в первую очередь, для выверки соосности, TKSA 11 является очень простым в использовании прибором, обеспечивающим высокую точность выверки, и отлично подходит для персонала с начальным уровнем подготовки. SKF TKSA 11 — первый прибор на рынке, в котором используются бесконтактные индуктивные датчики. Он позволяет выполнять точную и надёжную выверку соосности без высоких затрат.

- Отображение положения прибора и электродвигателя в режиме реального времени делает процесс выполнения измерений и регулировки положения в горизонтальной плоскости простым и интуитивно понятным.
- Бесплатное мобильное приложение TKSA 11 обеспечивает полнофункциональный демонстрационный режим, позволяющий познакомиться с полным процессом выверки без необходимости покупки прибора TKSA 11.
- TKSA 11 обеспечивает быструю окупаемость затрат на его приобретение. Он доступен для практически любого бюджета.
- Мобильные устройства обеспечивают графику высокого разрешения, интуитивный интерфейс, автоматическое обновление программного обеспечения и выбор единиц измерения.
- Применение бесконтактных индуктивных датчиков устраняет воздействие яркого света на точность измерения, снижает влияние люфтов, и повышает надёжность прибора. Все это обеспечивает более точные результаты выверки.
- Автоматические отчёты о выполненной выверке содержат полную информацию о процессе выверки и её результатах. Отчёты можно отправить по электронной почте или разместить на облачном сервисе.



Техническая поддержка:
mail@indpart.ru, 8(495)223-07-69



Технические характеристики

Описание	TKSA 11
Датчики и связь	Два бесконтактных индуктивных датчика; электронный инклинометр; Bluetooth 4.0 LE
Расстояние измерения	От 0 до 185 мм (от 0 до 7,3 дюйма) между кронштейнами, в комплект входят три калибровочных стержня
Погрешность измерений / отображаемое разрешение	Менее 2 % / 10 мкм (0,4 мил)
Совместимые мобильные устройства*	Рекомендуется для использования с iPod touch 5-го поколения, iPhone 4S, iPhone 5, iPad mini, iPad 3-го поколения и более поздними версиями
Требования к операционной системе	Apple iOS 7 и выше
Программное обеспечение / обновление приложения	"Shaft Alignment Tool TKSA 11" доступно в Apple AppStore
Диаметры вала	от 20 до 160 мм (от 0,8 до 6,3 дюйма), до 320 мм (12,6 дюйма) при использовании опциональных цепей-удлинителей
Максимальная рекомендуемая высота соединительной муфты	55 мм (2,2 дюйма), до 175 мм (6,8 дюйма) при использовании опциональных удлинителей
Измерения в процессе выверки	Измерение в трёх положениях (9-12-3)
Регулировка положения	В вертикальной плоскости с помощью прокладок, в горизонтальной плоскости на основе измерений в режиме реального времени
Отчёт о выполненной выверке	Автоматическое создание отчёта в формате PDF
Батарея измерительного блока	До 18 часов непрерывной работы (1900 мАч, перезаряжаемая литий-полимерная батарея)
Размеры кейса	355 × 250 × 110 мм (14 × 9,8 × 4,3 дюйма)
Общий вес (вкл. кейс)	2,1 кг (4,6 фунта)
Рабочая температура	от 0 до 45 °C (от 32 до 113 °F)
Класс защиты	IP54 для измерительного блока (IP67 для датчиков)
Калибровочный сертификат	Срок действия 2 года
Гарантия	Стандартная двухлетняя гарантия + 1 год расширенной гарантии, которая приобретается дополнительно

* Рабочее устройство не входит в комплект поставки



Выверку соосности валов рекомендуется проводить практически для всех отраслей промышленности, так как она позволяет значительно увеличить продолжительность работы оборудования и снизить затраты на техническое обслуживание. Прибор TKSA 11 предназначен для областей применения, в которых еще не реализованы преимущества выверки валов оборудования, и позволяет пользователям получить прибыль от выполненной выверки валов.

© 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 14703 RU · Июль 2014

