

Прибор SKF TKSA 11 для выверки соосности валов

Новые технологии позволяют сделать выверку более простой и экономичной



С помощью мобильных устройств можно просматривать графические изображения в высоком разрешении, работать в интуитивно понятном интерфейсе, автоматически обновлять программное обеспечение и выбирать дисплейный блок.

SKF TKSA 11 позволяет осуществлять интуитивный контроль всей процедуры выверки соосности валов с помощью смартфонов и планшетов. Предназначенный для выполнения основных измерительных задач, TKSA 11 представляет собой простой в эксплуатации прибор для выверки соосности валов, особенно подходящий для пользователей начального уровня. SKF TKSA 11 — это первый прибор, представленный на рынке, который оснащается индуктивными бесконтактными датчиками, что обеспечивает точное, надёжное и экономичное выполнение измерений.

- Интерактивный обзор положения прибора и двигателя делает процедуру измерения и горизонтальной выверки простой и интуитивно понятной.
- В приложении TKSA 11 предусмотрен полностью функциональный демонстрационный режим, который позволяет наблюдать всю процедуру выверки без приобретения TKSA 11.
- Вложения в TKSA 11 быстро окупаются, прибор доступен практически для любого бюджета.
- Использование индуктивных бесконтактных датчиков позволяет снизить влияние яркого солнечного света и воздействие люфта на измерения, а также повысить надёжность прибора. Всё это гарантирует высокую точность и надёжность выверки с помощью TKSA 11.
- Автоматические отчёты по выверке содержат полный обзор процедуры и результатов выверки. Отчёты можно отправлять по электронной почте или через облачный сервис.
- Вложения в TKSA 11 быстро окупаются. Также поставляется в версии TKSA 11D2 с прочным дисплеем для работы в промышленных условиях с предустановленными приложениями.



Технические характеристики

Обозначение	TKSA 11		
Датчики и связь	2× индуктивных бесконтактных датчика, инклинометр $\pm 0,5^\circ$, Bluetooth 4.0 LE	Крепление	2× V-образные кронштейны с цепями, ширина 15 мм (0,6 дюйма)
Расстояние измерения	0–185 мм (0–7,3 дюйма) между кронштейнами 3 × контрольных стержня до 200 мм (7,9 дюйма)	Диаметры валов	От 20 до 160 мм (от 0,8 до 6,3 дюйма)
Погрешности измерения	<2 %	Макс. высота муфты ¹⁾	55 мм (2,2 дюйма) со стандартными стержнями 80 мм (блок по возможности устанавливается на муфту)
Материал корпуса	Пластик PC/ABS	Адаптер питания	Зарядка через порт Micro USB (5 В) В комплекте зарядный кабель Micro USB/USB Совместимость с зарядными устройствами USB (5 В) (не входят в комплект)
Время работы	До 18 часов, аккумулятор LiPo	Рабочая температура	От 0 до 45 °C (от 32 до 113 °F)
Размеры	105 × 55 × 55 мм (4,1 × 2,2 × 2,2 дюйма)	Класс защиты IP	IP 54
Вес	155 г (0,34 фунта)	Размеры кейса	355 × 250 × 110 мм (14 × 9,8 × 4,3 дюйма)
Устройство управления	TKSA DISPLAY2, рекомендуется использовать Samsung Galaxy Tab Active 2 и iPad Mini iPad, iPod Touch, iPhone SE, Galaxy S6 или выше (в комплект не входят)	Общий вес (вкл. кейс)	2,1 кг (4,6 фунта)
Обновление программы/приложения	Apple AppStore или Google Play Store	Сертификат калибровки	Срок действия 2 года
Требования к операционной системе	Apple iOS 9 или Android OS 4.4.2 (и выше)	Комплектация	Измерительный блок; 3 калибровочных стержня; 2 кронштейна для вала с цепями 480 мм (18,9 дюйма) и стержни 80 мм (3,1 дюйма); зарядный кабель Micro USB/USB; рулетка 2 м (6,6 фута); сертификат калибровки и соответствия в печатном виде; краткое руководство пользователя в печатном виде (на английском языке); кейс SKF
Метод выверки	Выверка горизонтальных валов, 3 положения измерения «9-12-3»		
Текущие поправочные значения	Только в горизонтальной плоскости		
Дополнительные функции	Автоматический отчёт в формате .pdf		

¹⁾ В зависимости от муфты, кронштейны могут устанавливаться на муфту, сокращая ограничение муфты по высоте.



Выверка соосности валов значительно повышает эксплуатационную готовность оборудования и снижает расходы на техобслуживание, поэтому её выполнение рекомендуется практически для любой отрасли. TKSA 11 также предназначен для применения в отраслях, в которых ещё не используются преимущества выверки соосности валов, что позволит клиентам обеспечить прибыльность производства благодаря правильной центровке оборудования.

ПП "Українська підшипникова компанія"

вул. Набережна, буд. 10, офіс 157, м. Луцьк, Волинська область, Україна, 43025
+380 99 297 77 88, +380 97 297 77 88
office@upk.com.ua
www.upk.com.ua



Українська підшипникова компанія

Авторизований дистриб'ютор