



Image may differ from product. See technical specification for details.



TKSA 11

Система выверки валов с индуктивными датчиками для смартфонов и планшетов (iOS и Android)

TKSA 11 позволяет осуществлять интуитивный контроль всей процедуры выверки соосности валов с помощью смартфонов и планшетов. Простой в эксплуатации прибор TKSA 11 предназначен для выполнения основных измерительных задач. Малый размер прибора идеален для быстрых проверок во время инспекции и компактной установки. SKF TKSA оснащается индуктивными бесконтактными датчиками, что обеспечивает точную и надёжную выверку соосности валов.

- Интерактивный обзор обеспечивает интуитивно понятное выполнение измерений и простую коррекцию в горизонтальной плоскости
- Полнофункциональный демонстрационный режим в бесплатном приложении TKSA 11
- Быстрая окупаемость и экономичность
- Индуктивные бесконтактные датчики не подвержены влиянию яркого солнечного света, повышают надёжность прибора и уменьшают влияние люфта
- Автоматические отчёты о выверке можно дополнить примечаниями и изображениями и легко экспортируются в формате .pdf
- Также доступны в качестве полностью готовой к использованию системы с прочным дисплеем для работы в промышленных условиях и предустановленными приложениями TKSA 11D2

Overview

Размеры

Maximum coupling height	55 mm
-------------------------	-------

Свойства

Alignment methods	3 позиции измерения на 9–12–3 часов
Recommended applications	Горизонтальные валы
Live correction values	Только в горизонтальной плоскости
Special features	Автоматические отчёты в формате .pdf
Sensors	2 индуктивных бесконтактных датчика с 3 калибровочными стержнями
Communications	Bluetooth 4.0 LE
Measurement distance	0 to 185 mm between brackets
Measuring error (percent)	2 %
Material	Измерительный блок: Пластик PC/ABS
Battery	Rechargeable 1900 mAh LiPo battery
Battery life	18 h
Operating temperature range	0.0 – 45.0 °C
Display	Нет, требуется смартфон или планшет
Operating system	min. Android 9 min. Apple iOS 9
Software update	В Apple AppStore и Google Play Store
Suitable operating devices	Android Tablet or Smartphone with min. Android 9 Apple iPad, iPhone with min. iOS 9
Laser type	Нет
Mounting	2 стандартных V-образных кронштейна (ширина 15 мм) с цепями
Shaft diameter	20 to 160 mm
Shaft diameter with extension	Up to 320 mm with optional extension chains (not included)
Power adapter	Зарядка через порт micro USB 2.0 (5 В) В комплекте зарядный кабель micro USB/USB Совместимость со стандартными зарядными устройствами USB 5 В (не входят в комплект)
Degree of protection (IP)	IP 54
Certifications	Сертификат калибровки (срок действия 2 года)
Part of a kit	no, but also available as TKSA 11/KIT380 or TKSA 11/KIT75
Case dimensions (l x h x w)	360 x 110 x 260 mm (14,2 x 4,3 x 10,2 дюймов)
Content	Измерительный блок 3 калибровочных стержня Комплект из 2 кронштейнов вала с цепями 480 мм (18,9 дюйма) и стержнями 80 мм (3,1 дюйма) Зарядный кабель micro USB-USB Рулетка Сертификат калибровки и соответствия Краткое руководство по эксплуатации Кейс SKF для переноски

Логистика

Масса нетто изделия	2.12 kg
Код eClass	23-05-19-01
Код UNSPSC	41112202

Compatible products

Запасная часть

Инструментальный кейс SKF, размер В, общий, без вкладки, пустой	TDTC 1/B
Магнитный держатель для стержней	TKSA 11-MBH
Комплект калибровочных стержней (100 мм, 150 мм, 200 мм)	TKSA 11-RB

Стандартный кронштейн (1 шт.) со стержнями 80 мм и стандартной цепью 480 мм

[TKSA 11-VBK](#)

Принадлежность

Удлиняемые кронштейны (2 шт.) с резьбовыми стержнями 120 мм (2 шт.) и 80 мм (2 шт.) (без цепей) для TKSA 11	TKSA 11-EBK
Смещённый кронштейн 50 мм с 2 резьбовыми стержнями 80 мм	TKSA 51-EXT50
2 удлинительные цепи 450 мм для TKSA 11, TKSA 51	TKSA 51-EXTCH
4 резьбовых удлинительных стержня 120 мм	TKSA 51-ROD120
4 резьбовых удлинительных стержня 80 мм	TKSA 51-ROD80
Кронштейн привода и 2 стержня 80 мм для TKSA 11, TKSA 51	TKSA 51-SPDBK
Стандартный кронштейн (1 шт.) с 2 резьбовыми стержнями 80 мм, 1 цепью 480 мм, 4 магнитами для TKSA 11, TKSA 51	TKSA 51-VBK

Рекомендуемый инструмент

Проводная система лазерной выверки соосности валов	TKSA 31
Беспроводная система лазерной выверки соосности валов	TKSA 41
Беспроводная система лазерной выверки соосности валов для смартфонов и планшетов (iOS + Android)	TKSA 51
Высокотехнологичный инструмент выверки соосности валов	TKSA 71
Высокотехнологичный инструмент выверки соосности валов с дополнительными принадлежностями и кейсом-тележкой	TKSA 71/PRO
Комплект калиброванных пластин SKF TMAS 50/KIT	TMAS 50/KIT
Комплект калиброванных пластин SKF TMAS 75/KIT	TMAS 75/KIT
Комплект калиброванных пластин SKF TMAS 100/KIT	TMAS 100/KIT
Комплект калиброванных пластин SKF TMAS 340	TMAS 340
Комплект калиброванных пластин SKF TMAS 360	TMAS 360
Комплект калиброванных пластин SKF TMAS 380	TMAS 380
Комплект калиброванных пластин SKF TMAS 510	TMAS 510
Комплект калиброванных пластин SKF TMAS 720	TMAS 720

Условия использования

Посещая и используя данный сайт/приложение АВ SKF (публ.) (556007-3495 - Gothenburg) (в дальнейшем именуемая «SKF»), вы соглашаетесь со следующими условиями и положениями:

Отказ от гарантийных обязательств и ограничение ответственности

Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности данных на этом сайте / в приложении, SKF предоставляет эту информацию «КАК ЕСТЬ» и ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЛЮБОЙ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ. Вы осознаёте, что используете данный сайт / приложение на собственный риск, и принимаете на себя всю ответственность за любые издержки, связанные с использованием данного сайта / приложения, а также соглашаетесь, что SKF не несёт никакой ответственности за любой ущерб, прямой, непреднамеренный, последующий или косвенный, связанный с доступом или использованием содержащейся на данном сайте / в приложении информации или программного обеспечения.

Любые гарантии и заверения на данном сайте / в приложении о приобретаемой продукции и услугах SKF регулируются согласованными условиями и положениями в контракте на такую продукцию и услуги.

SKF не гарантирует точность или надёжность информации сайтов / приложений сторонних компаний, на которые наш сайт / приложение содержит упоминания или ссылки, и не несёт ответственность за содержащиеся в них материалы, созданные или опубликованные третьими сторонами. Помимо этого, SKF не гарантирует, что данный сайт / приложение и другие указанные на нём сайты / приложения не содержат вирусов или прочих опасных элементов.

Авторские права

Авторские права на данный сайт / приложение, информацию и программное обеспечение, которые представлены на данном сайте / в приложении, принадлежат SKF или лицензиарам. Все права защищены. Во всех лицензионных материалах указывается лицензиар, предоставивший SKF право на использование материала. Не допускается воспроизведение, копирование, передача, распространение, хранение, изменение, скачивание и другое использование информации и программного обеспечения, представленных на этом сайте / в приложении, с любой коммерческой целью без предварительного письменного согласия SKF. Однако разрешается воспроизведение, хранение и скачивание этих материалов для личного пользования без предварительного письменного согласия SKF. Ни при каких обстоятельствах не допускается передача этой информации и программного обеспечения третьим сторонам.

Некоторые изображения на данном сайте/в приложении использованы по лицензии Shutterstock, Inc.

Товарные знаки и патенты

Любые товарные знаки, бренды, корпоративные логотипы на сайте / в приложении являются собственностью SKF или лицензиаров, любое их использование без предварительного письменного согласия SKF не допускается. Для всех лицензионных товарных знаков на данном сайте / в приложении указывается лицензиар, предоставивший SKF право на использование товарного знака. Доступ к этому сайту / приложению не предоставляет пользователю лицензии по любым патентам, принадлежащим или лицензированным SKF.

Изменения

SKF оставляет за собой право в любое время вносить изменения или дополнения на данном сайте / в приложении.