

smile

compact

Необходимое устройство с минимальной комплектацией для профессиональной настройки и измерения инструмента



ZOLLER
успех измеряем®

smileCompact

Оригинал от компании **ZOLLER**

Абсолютная точность, простота в обслуживании, быстрые результаты. Это всегда отличает устройства для настройки и измерения от компании ZOLLER – теперь можно приобрести устройство «smileCompact» от компании ZOLLER в мини-формате. Идеально подходит для всех стандартных инструментов и рассчитано на потребность в инструменте для средних и небольших размеров партий. Прочность, компактность и универсальность размещения непосредственно возле станков с ЧПУ, в цеху или на производственных участках. Включая лучшие фирменные компоненты и новую технологию обработки изображений «pilotStarter» от компании ZOLLER для удобного и независимого от оператора использования. В двух словах – новое устройство «smileCompact» – прекрасное начало для ознакомления с миром ZOLLER.



smileCompact

Со способностью К ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТИ

Получение точных результатов измерений зависит от каждой детали. А также от того, как эти детали комбинируются.

Только когда все оптимально сочетается, из устройства для настройки и измерения получается ZOLLER. Как в новом, чрезвычайно компактном устройстве »smileCompact«.



Ручка для управления одной рукой

Для быстрой и надежной регулировки измерительной каретки по обеим осям посредством нажатия на кнопку.



Обработка изображений | оптика

Надежная точность гарантирована – с телецентрическим объективом и камерой CCD, включая интегрированный отраженный свет от светодиодной подсветки 360° для контрольного осмотра режущей кромки.



Высокоточный шпиндель SK50

Убедителен благодаря встроенной калибровочной кромке и точности вращения 0,002 мм. Отдельные нулевые калибры излишни.



Пользовательский интерфейс

Система управления устройством для измерения ZOLLER (панельный ПК) с сенсорным экраном 13".



Электроника стола

Электроника стола с изменяющимся расположением монитора и местом для принтера для печати этикеток и полкой для ключей.



Мембранная клавиатура

С помощью мембранной клавиатуры осуществляется управление всеми механизированными функциями шпинделя, например, тормоз шпинделя, фиксация 4 x 90° и вакуумное зажатие в качестве альтернативного варианта.



Принтер для печати этикеток

Принтер для печати этикеток выводит необходимые параметры инструмента, например, идентификационные номера или номера адаптеров, размеры для оси Z, X, а также радиус и угол в виде расшифрованного текста или кода.



Сразу ГОТОВ К выполнению работы

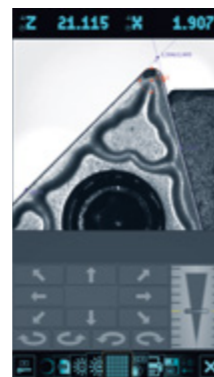
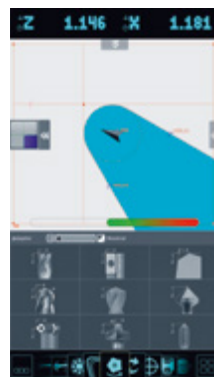
Легко, быстро и независимо от оператора: Благодаря технологии »pilotStarter« все стандартные измерения, например, продольный и поперечный размер, радиус, угол, вращение и торцевое биение, выполняются посредством нажатия на кнопку – совсем без затрат на обучение – с мгновенным получением точных результатов.

Особенности технологии обработки изображений »pilotStarter« от компании ZOLLER

Помощник программы измерения »elephant« для простого измерения различных параметров разных видов инструментов – совсем без затрат на обучение и предварительных знаний.

Функция программного обеспечения для определения и измерения максимального контура всех режущих кромок инструмента.

Функция проектора и контрольный осмотр режущих кромок для качественной оценки режущей кромки инструмента.



Решения от компании ZOLLER

Решение для вашего успеха

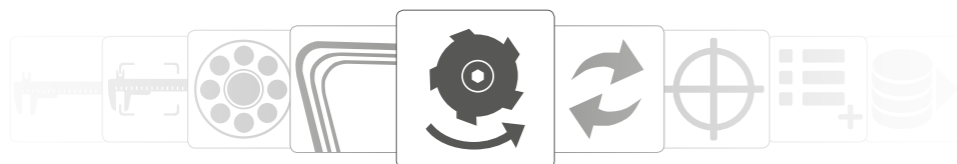
Благодаря применению комплексных, системных решений от компании ZOLLER - Вы достигните увеличения скорости, большей гибкости и надежности процессов для Вашего производства. Для этого мы объединяем для вас аппаратные средства, программное обеспечение и услуги с уникальным производственным ноу-хау. Все из одних рук. Все для вашего успеха. Все с применением решений от компании ZOLLER!

Мы будем рады вашему запросу:

Тел.: +7 495 221-40-58 | E-Mail: info@zoller-ru.com

Больше информации о нашем широком ассортименте продукции вы найдете здесь

www.zoller.info



Технические характеристики	Оси				Электроника	Держатель для электроники	Эргономичный элемент управления "сокрит"	Доступность к шпинделю для крепления инструмента на 180°	Проходящий свет системы камер	Большее увеличение/разрешение	Шпиндель для крепления инструмента	Усиленный тормоз	Автоматическое распознавание смены державки для конуса	Автоматический контроль нулевой точки	Увеличенное усилие захвата с размера HSK63	Варианты шпинделя	Настройка длины – инструменты	Идентификация инструмента ²⁾	Ручная станция записи/считывания ²⁾	Устройство измерения центра вращения/камера	Контрольный осмотр режущей кромки	Контрольный осмотр инструмента	Измерительный щуп	Инструментальный стол	Полочки для хранения принадлежностей	Мембранная клавиатура	Ручка для управления одной рукой	Блок подготовки воздуха
	Вручную	Точное регулирование маховик	Приводы с ЧПУ	раздельное зажатие Z/X																								
»venturion 450«	●	⊙	●	●	—	⊙	●	●	⊙	●	⊙	⊙	⊙	●	●	●	⊙	⊙	⊙	●	⊙	⊙	—	●	●	●	●	
»smile 620«	●	⊙	⊙	—	—	⊙	⊙	⊙	●	—	●	—	—	●	—	●	⊙	⊙	⊙	⊙	●	⊙	—	⊙	●	●	⊙	
»smile 420«	●	⊙	⊙	—	—	⊙	⊙	●	—	—	●	—	—	●	—	●	⊙	⊙	⊙	⊙	●	⊙	—	⊙	●	●	⊙	
»smile 320«	●	—	⊙	—	—	●	⊙	⊙	—	—	●	—	—	●	—	●	—	⊙	⊙	⊙	●	—	⊙	⊙	●	●	⊙	
»smileCompact«	●	—	—	—	●	—	—	—	●	—	●	—	—	●	—	●	—	—	⊙	—	●	—	⊙	⊙	●	—	⊙	

Технические характеристики	Диапазон измерения по оси Z	Диаметр инструмента	Калибр-скоба
»smileCompact«	350 мм	320 мм	0 мм
»smile«	350 / 420 / 600 / 800 мм	320 / 420 / 620 мм	0 / 100 мм
»venturion 450«	450 / 620 / 820 мм	420 / 620 мм	100 мм

- Стандарт
- ⊙ возможно
- невозможно

* макс. до HSK 63 и только со столом

¹⁾ поставляется для электроники настольного исполнения, DME, без ЧПУ, без контрольного осмотра инструмента

²⁾ начиная с „pilot 2 mT“

Smile Compact

Мы оставляем за собой право на технические изменения. На изображенных машинах могут быть опции, принадлежности и варианты управления. На поставляемых конечных продуктах размещена наклейка по безопасности согласно ISO 3864-2 или ANSI/NEMA Z535.4, BRSMC.00-RU 03/2017.

www.zoller.info



E. Zoller GmbH & Co. KG | Устройства для настройки и измерения
Gottlieb-Daimler-Straße 19 | D-74385 Pleidelsheim
Тел.: +49 7144 8970-0 | Факс: +49 7144 8060-807
post@zoller.info

ZOLLER
успех измеряем®