

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 независящего 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 I 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

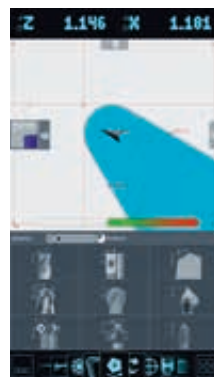
Легко, быстро и независимо от оператора: Благодаря технологии »pilotStarter« все стандартные измерения, например, продольный и поперечный размер, радиус, угол, вращение и торцевое биение, выполняются посредством нажатия на кнопку – совсем без затрат на обучение – с мгновенным получением точных результатов.

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

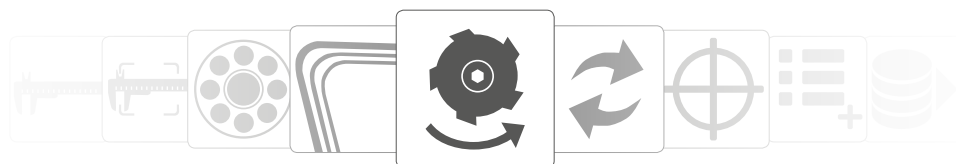
Благодаря применению комплексных, системных решений от компании ZOLLER - Вы достигните увеличения скорости, большей гибкости и надежности процессов для Вашего производства. Для этого мы объединяем для вас аппаратные средства, программное обеспечение и услуги с уникальным производственным ноу-хау. Все 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 "сокpit"	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 зажатия 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
»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 изображениях машин 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 02/2017.



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®