

320 | 420 | 620

smile

Устройство с комплектацией
начального уровня для
профессиональной настройки и
измерения инструмента



ZOLLER
успех измеряем[®]

smile
320 | 420 | 620

Успех – это вопрос настройки

»smile« от компании ZOLLER предназначен для производственных предприятий, использующих металлобрабочающие станки и которые хотят обеспечить себе успех и развиваться дальше. Помимо быстроты и точности измерения преимуществом этих профессиональных устройств для настройки и измерения является прямая передача данных об инструменте на обрабатывающие станки. Ошибки при вводе данных теперь в прошлом так же, как простой оборудования и производственные дефекты. Также оптимизируется время переналадки и простоев, а также повышается надежность технологического процесса. Есть много хороших оснований для того, чтобы принять вызовы будущего с применением устройства »smile«.



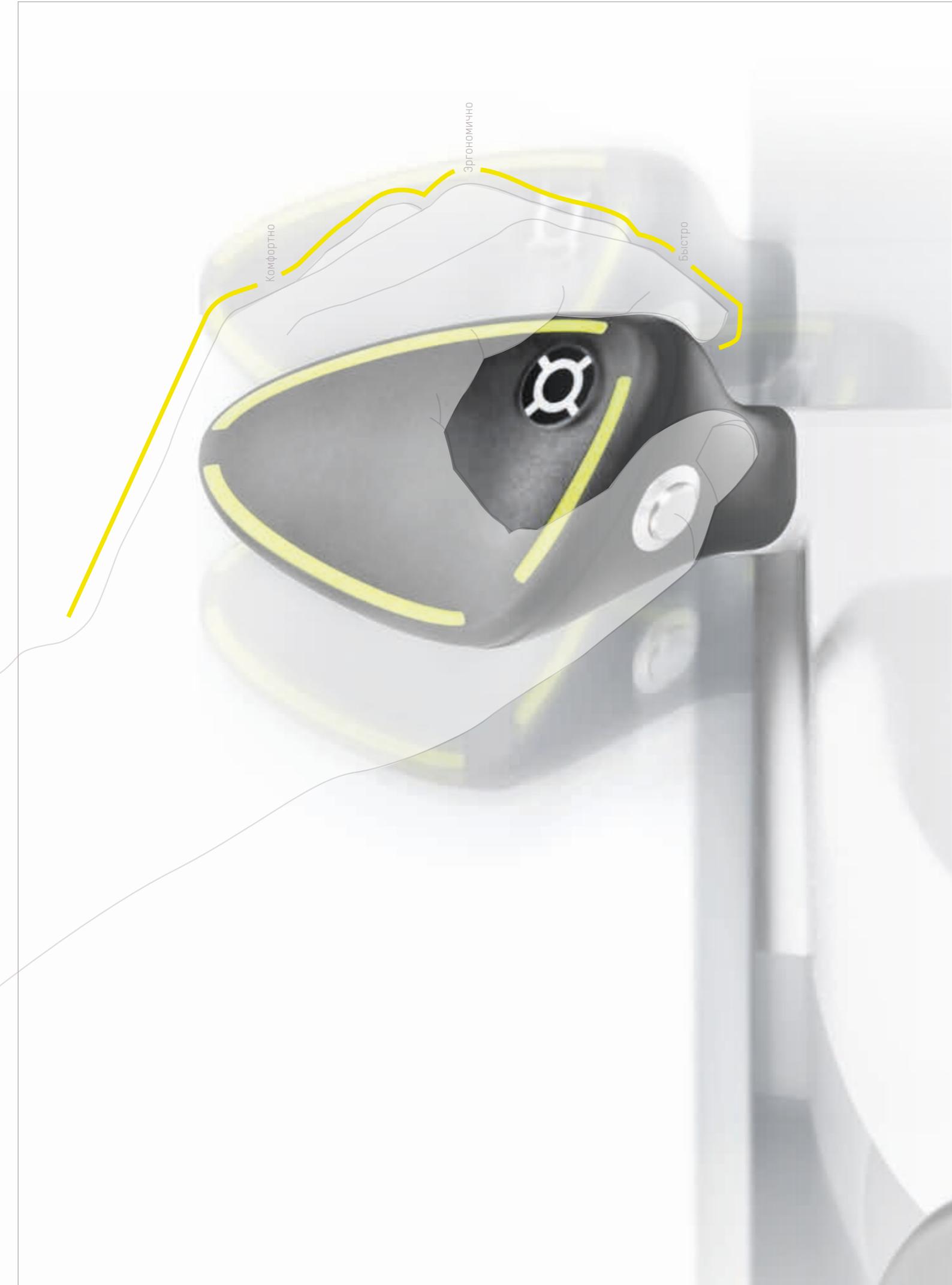


smile
320 | 420 | 620

Только лучшее для вас – и ваших клиентов

»smile« от компании ZOLLER предназначен для производственных предприятий, использующих металлоборирующие станки и которые хотят обеспечить себе успех и развиваться дальше. Помимо быстроты и точности измерения преимуществом этих профессиональных устройств для настройки и измерения является прямая передача данных об инструменте на обрабатывающие станки. Ошибки при вводе данных теперь в прошлом так же, как простой оборудования и производственные дефекты. Также оптимизируется время переналадки и простоев, а также повышается надежность технологического процесса. Есть много хороших оснований для того, чтобы принять вызовы будущего с применением устройства »smile«.

smile
320 | 420 | 620



Одни преимущества можно увидеть, другие – ощутить

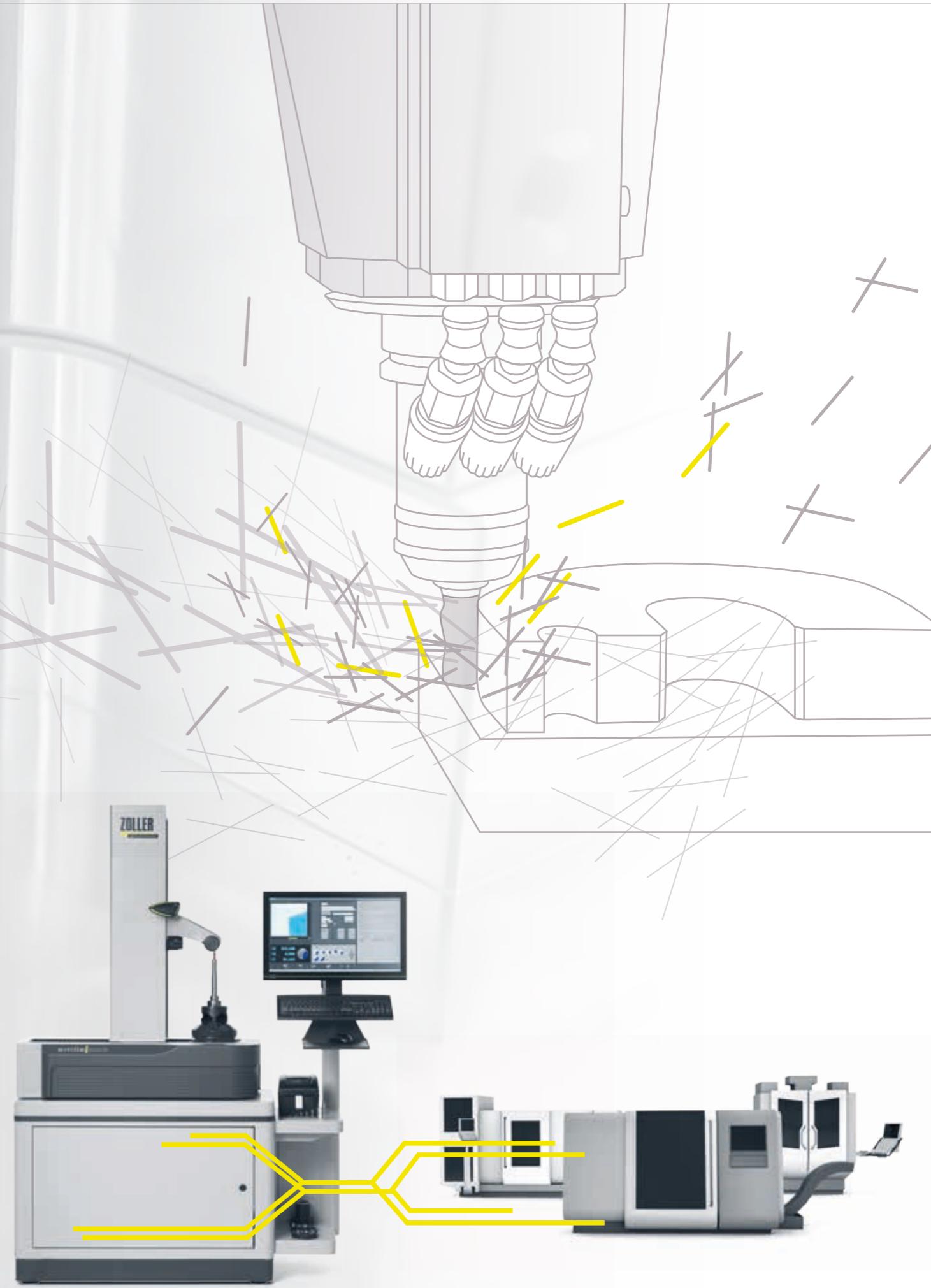
Тот, кто решает приобрести устройство »smile« от компании ZOLLER, выбирает также комфорт и простоту эксплуатации. Лучшим примером является эргономическая ручка для управления одной рукой »еΩ«, с помощью которой держатель оптики быстро и легко устанавливается в надлежащую позицию по двум осям посредством нажатия на кнопку. Дополнительное удобство в работе обеспечивают эргономичный элемент управления, шпиндель для крепления инструмента с легкостью доступа, мембранный клавиатура и маховик шпинделя.

Еще больше преимуществ открывает интуитивно понятный интерфейс пользователя программного обеспечения ZOLLER »pilot«, которая гарантирует точные результаты измерений без длительного обучения благодаря графической функции помощи пользователю.

smile
320 | 420 | 620

Для постоянного движения в вашем производстве

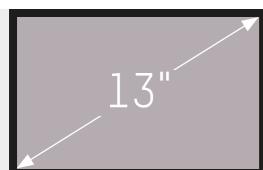
Достаточно настроить инструмент, вставить в станок, передать данные в систему управления станком – и стружка полетела! Устройство »smile« от компании ZOLLER позволяет передавать данные об инструменте непосредственно в систему управления станком. Это не только более надежно, чем ввод данных вручную, но и намного быстрее. Результат объединения в сеть: меньше простоев оборудования, больше производительности.



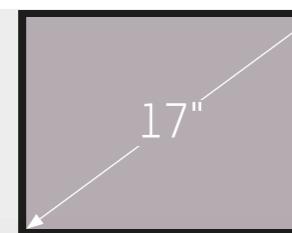
»smile« – хорошее решение при любых обстоятельствах

Что бы вы не задумали – с устройством »smile« от компании ZOLLER вы сделали правильный выбор: Просто выберите необходимый диапазон измерений и подходящую вам версию технологии обработки изображений »pilot« – диапазоны измерений и электронные устройства свободно конфигурируются.

»smile / pilot 1.0«



»smile / pilot 2 mT«



»smile / pilot 3.0«



Технология обработки изображений ZOLLER »pilot 1.0« предлагает все функции измерения и настройки для быстрого и простого измерения и настройки стандартного инструмента. Эта базовая модель является решением специально для небольших предприятий и обе- спечивает наивысшее качество при превосходном соотношении "цена-качество".

Идеальный вариант для производств со станками, объединенных в сеть: Интуитивно понятная современная технология с использованием сенсорного экрана. Удивляет не только простотой в обращении, но и персонализированными настройками.

Система управления для высоких и сложных производственных требований может рас- ширяться благодаря модульной структуре и несмотря на увеличение производительности остается максимально удобной для поль- зователя. Начиная с настройки, измерения и проверки до управления инструментами, технология »pilot 3.0« охватывает весь спектр измерений инструмента.



»smile 320«



»smile 420«



»smile 620«

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	Осн							
	Вручную	Точное регулирование маховик	Приводы с ЧПУ	раздельное эжатие Z/X	13" pilotStarter	Электроника	Держатель для электроники	Эргономичный элемент управления "сокр"
»venturion 450«	●	○	●	-	-	○	13" pilot 1.0 ¹⁾	Доступность к шпинделю для крепления инструмента на 180°
»smile 620«	●	○	○	-	-	○	17" pilot 2 mT	Проходящий свет системы камер
»smile 420«	●	-	○	-	-	○	24" pilot 3.0	Премиум-класс
»smile 320«	●	-	○	-	-	●	-	Большее увеличение /разрешение
»smileCompact«	●	-	●	-	-	●	-	Стандарт
						●	-	HR50 1:1
						●	-	HR70 1:1
						●	-	SK50
						●	-	SK50-VAK
						●	-	hgv-uz
						●	-	pcs
						●	-	Маховик пинделя
						●	-	Маховик дес с захватом СИ/ЗУ
						●	-	асе размер 1.
						●	-	асе размер 1.
						●	-	Усиленный тормоз
						●	-	автоматическое распознавание смены державки для конуса
						●	-	автоматический контроль нулевой точки
						●	-	Увеличенное усилие зажатия с размера HSK63
						●	-	Ручной
						●	-	варианты шпинделя
						●	-	автофокус
						●	-	датчик рашения ROD
						●	-	датчик с попыт алом
						●	-	aszm-lin
						●	-	aszm-rot
						●	-	asza-lin
						●	-	asza-rot
						●	-	asza-MMS
						●	-	тап./MSL2
						●	-	настройка длины – инструменты
						●	-	идентификация инструмента ²⁾
						●	-	регулировка по высоте (вручную)
						●	-	регулировка по высоте -ЧПУ (автоматическая)
						●	-	стержень с головкой (автоматически)
						●	-	внешний
						●	-	DME
						●	-	контрольный осмотр режущей кромки
						●	-	контрольный осмотр инструмента
						●	-	измерительный щуп
						●	-	интегрировано
						●	-	листовой рингер
						●	-	руководство по эксплуатации
						●	-	средний азмер
						●	-	большой азмер
						●	-	eQ
						●	-	eQ Plus
						●	-	рукавка для управления однорукой
						●	-	блок подготовки воздуха

Измеримо больше прибыли

CZOLLER »smile« и ПО TMS Tool Management Solutions вы снижаете расходы на инструмент и уменьшаете время простоя станков, так как измерения вашего инструмента происходит быстро, просто и независимо от оператора. Кроме того, вы также объединяете в сеть ваше устройство для настройки и измерения посредством центральной базы данных об инструменте z.0ne со всеми объектами в производственном процессе. Таким образом, нужный инструмент находится в нужное время в нужном месте. А ваши доходы на самом деле увеличиваются!

Просчитайте сами, какой потенциал экономии скрыт на вашем предприятии:

www.zoller.info/ru/калькулятор-эффективности

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 настольного исполнения, DME, без ЧПУ, без контрольного осмотра инструмента
- ²⁾ начиная с "pilot 2 mT"

smile 320

Мы оставляем за собой право на технические изменения. На изображениях машины могут быть опции, принадлежащие и вариант управления. На поставляемых конечных продуктах размещена наклейка по безопасности согласно ISO 3864-2 или ANSI/NEMA Z535.4. BRSMI 05-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 измеряem®