



» roboSet/genius 3 «

Решение для эффективного контроля качества при высокой производительности инструментария

С помощью »roboSet/genius 3« даже сложные инструментальные параметры могут быть обработаны в полностью автоматическом режиме. Автоматическая загрузочная станция »roboSet« осуществляет непрерывную загрузку универсального измерительного устройства ZOLLER »genius 3« в автономном режиме. Предварительный выбор компонентов и программ измерения в разделе «Управление сменными столами» (Pallet management) в »pilot 3.0« позволяет регистрировать и записывать более 50 различных параметров измерения с микронной точностью и без вмешательства оператора. Механическое отсоединение измерительного устройства от загрузочной станции гарантирует соблюдение высочайших стандартов точности измерений. После завершения процедур проверки неисправные устройства будут отделены от исправных. Работать с системой очень просто: нажмите

кнопку «Пуск» (Start) в программе обработки изображений »pilot«, и операции начнут выполняться в автоматическом режиме.

Важные особенности:

- 🔍 Обработка изображений »pilot 3.0« компании ZOLLER
- 🔍 Согласованное использование фирменной продукции
- 🔍 Надежная и применимая в цехах
- 🔍 Гибкость подстройки под ваше производство
- 🔍 Высокоточный шпиндель »ase« компании ZOLLER
- 🔍 Стабильность производства
- 🔍 Полностью автоматизированный оптимальный доступ к шпинделю »ase«
- 🔍 Автоматическая загрузка и работа без оператора
- 🔍 Автофокус и датчик ROD
- 🔍 Контроль универсальной измерительной машины по ЧПУ
- 🔍 Камера отраженного света: под контролем ЧПУ и со свободной корректировкой угла в пределах 0°–90°
- 🔍 Документация

Технические данные

	Загрузочная станция »roboSet« (стандартные значения)
Диапазон	900 мм
Точность позиционирования	± 0,03 мм
Максимальная нагрузка	7 кг
Рабочая поверхность	950 x 350 мм
Количество сменных столов	3
Глубина	около 1 м
Ширина	около 1,5 м

	Универсальная измерительная машина »genius 3«
Диапазон измерения Z	600 мм
Диапазон измерения X	175 мм
Диапазон измерения Y	100 мм
Диаметр	340 мм
Диаметр калибр-скобы	100 мм

Примечание:

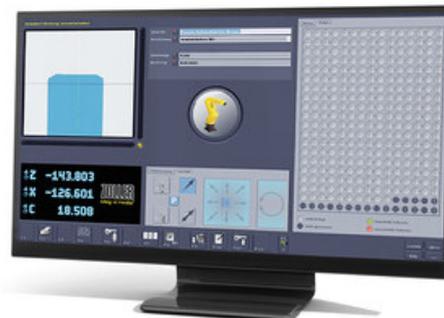
Указанный диапазон измерений может уменьшаться в случае использования переходников и держателей инструментов.

Программное обеспечение

»pilot 3.0«

Быстро и легко оснащается под любой запрос

- Для ручных и полностью автоматизированных устройств по настройке и измерению инструментов под контролем ЧПУ с »roboSet«
- Под требования малых и крупных производств
- Для быстрой и удобной предварительной настройки, измерения, проверки и управления режущими инструментами всех типов
- Передача данных сторонним системам по линиям связи и интерфейсам машин
- Модульный дизайн для максимальной гибкости

**Ваши преимущества**

- Независимое от пользователя измерение инструментов любой, даже сложной, геометрии
- Стопроцентный контроль и отслеживание результатов измерений
- Непосредственная передача данных более чем 50 выбираемых параметров измерения блоку ЧПУ / шлифовальному станку
- Значительная экономия времени, затрачиваемого на замеры инструментов и проверку
- Современные компоненты обеспечивают максимальную надежность процесса

