



»smile«

Измерительная машина предварительной настройки инструментов начального уровня для предварительной настройки инструментов компании

ZOLLER-»smile« обязательно для производственных компаний, которые выполняют машинную обработку: проста в управлении, эксклюзивная конструкция из высококачественных компонентов известных изготовителей, оснащена всеми стандартными измерительными функциями для профессионального измерения и предварительной настройки режущих инструментов также подойдет и для выполнения сложных работ благодаря своей хорошо продуманной конструкции. Эргономичная рукоятка управления для одной руки »eQ« и легкодоступный зажим инструментов сделают работу более комфортабельной. Помимо скорости и точности измерений также гарантируется передача данных об инструменте в устройство обработки данных. Множество причин встретить задачи завтрашнего дня вооружившись »smile«.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

- ZOLLER »pilot« программа обработки изображений
- Ручка »eQ« для управления одной рукой
- Прецизионный шпиндель SK 50
- Последовательное применение компонентов известных изготовителей
- Стабильность конструкции и оснащение для работы на производстве
- Мембранная клавиатура для управления моторизованными зажимом шпинделя и индексацией шпинделя
- Гибкая адаптация к производственным условиям заказчика
- Передача данных непосредственно в устройство управления измерительной машиной

Технические характеристики

	»smile 320«	»smile 420«	»smile 620«
Диапазон измерения по координате Z	350 мм	420 / 600* / 800* мм	420 / 600* / 800* мм
Диапазон измерения по координате X	160 мм	210 мм	310 мм
Диаметр	320 мм	420 мм	620 мм
Калибр-скоба Ø	0 мм	100 мм	100 мм

*Опция

Программное обеспечение

»pilot 1.0«

Быстрая и простая предварительная настройка и измерение инструментов

- › Простая эксплуатация
- › Меньше простоя оборудования
- › Лучшая производительность
- › Сокращение расходов



»pilot 2 mT«

Коснись и нарисуй

- › Интуитивно понятная технология управления сенсорным дисплеем
- › Работать легко и просто без длительного предварительного обучения
- › Индивидуальный процесс измерения и меню пользователя
- › Точная настройка, измерение, проверка и управление всеми видами режущих инструментов
- › Передача данных через разъемы и интерфейсы измерительной машины в системы сторонних изготовителей



»pilot 3.0«

Быстрая и простая подготовка для любых требований

- › Для измерительных машин предварительной настройки инструментов и с ручным и с программным управлением
- › Для большого и малого производства
- › Удобная и простая настройка, измерение, проверка и управление режущими инструментами любых видов.
- › Передача данных через разъемы и интерфейсы измерительной машины в системы сторонних изготовителей
- › Модульная конструкция для максимальной гибкости



Ваша выгода

Вывод данных настроен на технологию управления заказчика

ZOLLER дает связь с более чем 100 различными форматами для оборудования. Ручной ввод больше не требуется, поскольку данные теперь доступны для контроллеров с различными спецификациями.

Для вывода данных возможны следующие варианты:

Печать результатов измерения инструмента на этикетку для идентификации измеренного инструмента. Данные в дальнейшем можно считать сканером.

Кроме того, данные с идентификацией инструмента ZOLLER могут храниться в микросхеме держателя инструментов и затем считываться контроллером машины.

Самый надежный и удобный вариант передачи данных использует сеть DNC. При этом варианте данные инструмента из измерительной машины предварительной настройки инструмента пересылаются непосредственно в контроллер машины.

- › Небывалый прежде в сегменте начального ценового уровня набор набор функций
- › Уникальная и эргономичная »eQ« ручка управления одной рукой для ручного билинейного позиционирования оптической кареткой
- › Конструкция из элементов со стабильными размерами
- › Сокращение расходов на техобслуживание за счет использования продукции известных изготовителей

Вы интересуетесь »smile« ?

Тогда следующее тоже может быть интересно для Вас:



ZOLLER
Управление инструментом
для экономичного управления инструментами и станками.



ZOLLER
»venturion 450«

