



» smarTcheck«

Ручная или 3-осевая версия с ЧПУ »smarTcheck« мощный универсальный прибор измерения для всех режущих инструментов. С его помощью можно экономично контролировать инструмент до и после заточки и протоколировать, для выполнения директив по DIN EN ISO 9000

При обработке в отраженном свете Вы можете контролировать осевую и радиальную геометрию инструмента — просто **клик мышью, без специальных знаний.**

Только от измерения Ваших инструментов до переточки Вы получаете **выгоду от 25% повышения производительности на Ваших станках с ЧПУ. И это минимум!**

Важные признаки:

- Программный модуль для обработки изображений ZOLLER »pilot«
- Эргономичные элементы управления
- Постоянное применение брендов
- Стабильный и технологичный
- Пленочная клавиатура для силового зажима шпинделя и фиксации шпинделя
- Гибкая адаптация под Ваше производство
- Высокоточный шпиндель ZOLLER »ace«
- Автоматическая фокусировка и датчик ROD
- Контроль инструмента

Метрологические данные

	»smarTcheck 450«	»smarTcheck 600«	»smarTcheck 800«
Диапазон измерения по оси Z	450/600/800 мм	600/800/1000 мм	600/800/1000/1200 мм
Диапазон измерения по оси X	175 мм	175 мм	500 мм
Диаметр	350 мм	370 мм	900 мм
Диаметр калибра-скобы	35 мм	80 мм	300 мм

Указание:

Из-за использования адаптеров и оправок указанный диапазон измерения может уменьшаться.

Программное обеспечение

Система »pilot 3.0«

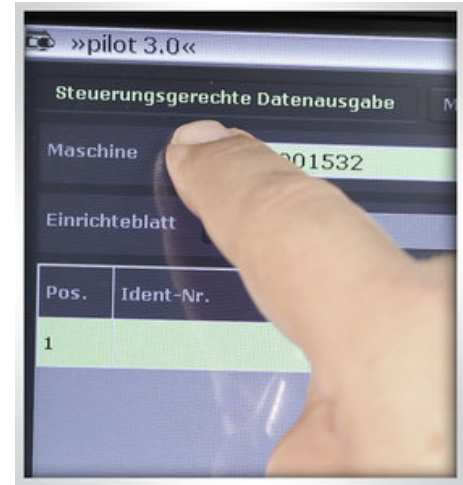
Быстрая и простая настройка в соответствии с любыми требованиями:

- для пресеттеров как с ручным управлением, так и с ЧПУ;
- как для малых, так и для больших объемов производства;
- удобная и быстрая предварительная настройка, измерение, контроль и управление для всех видов режущего инструмента;
- передача данных во внешние системы с помощью аппаратных и программных средств;
- модульная конструкция для обеспечения максимальной гибкости.



Зависящий от управления вывод данных

Компания ZOLLER предлагает более 100 различных выходных форматов. Больше нет необходимости вводить данные вручную, благодаря возможности получения данных непосредственно от органов управления устройства. Имеются следующие опции вывода данных: данные об измерении инструмента распечатываются на этикетке, которой помечается измеренный инструмент. Другой вариант: данные идентификации инструмента ZOLLER могут сохраняться на чипе в резцедержателе и могут считываться позднее при управлении станком. Наиболее безопасная и удобная передача данных осуществляется с помощью сети DNC, которая передает данные от пресеттера непосредственно системе управления станком.



Ваша выгода

- Измерение, контроль и документирование инструментов с помощью одного устройства
- Программный модуль ZOLLER »pilot« -быстро, интуитивно,недостижимо для конкурентов
- Прецизионное устройство для радиального и осевого измерения в отраженном свете



Вы интересуетесь »smarTcheck« ?

Тогда следующее тоже может быть интересно для Вас:



ZOLLER
»pilot 3.0«
Умная система
управления



ZOLLER
»genius«
универсальная
измерительная
машина