



## »hobCheck«

**Универсальное устройство для автоматического измерения и контроля цилиндрических червячных фрез**

»hobCheck« открывает возможность для автоматического экономичного полного измерения червячных фрез также больших размеров. С обработкой в проходящем свете, камерой отраженного света и измерительным щупом можно измерять более 15 параметров (профиль зуба, радиальное биение, шаг резьбы). Автоматический расчет и графическое протоколирование свыше 200 значений измерения, расчет классов точности. Кроме того »hobCheck« предлагает для переточки удобный расчет износа на головке зуба

## Важные признаки:

- 🔗 Программный модуль для обработки изображений ZOLLER »pilot«
- 🔗 Эргономичные элементы управления
- 🔗 Постоянное использование брендов
- 🔗 Стабильный и технологичный
- 🔗 Сенсорная клавиатура для силового зажима шпинделя
- 🔗 Высокоточный шпиндель ZOLLER »ace«
- 🔗 Автофокус и датчик
- 🔗 Уникальное ПО для оценки
- 🔗 ПО»hobCheck«
- 🔗 Поворотный носитель оптики
- 🔗 Электронный измерительный щуп

## Технические характеристики

	»hobCheck«
Диапазон измерения по оси Z	540 мм
Перемещение по Y	40 мм
Измеряемый наружный диаметр	500 мм (ohne Reitstock)   400 мм (mit Reitstock)
Калибр-скобаØ	60 мм
Макс. глубина измерения щуп	30 мм
Макс. длина измерения со стороны торца	300 мм
Макс. вес инструмента	100 кг
Диапазон поворота носителя оптики с ЧПУ	± 30°
Вылет инструмента/задняя бабка	100 - 600 мм (опция)

### Указание

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

Осевое/торцевое измерение с камерой отраженного света в сочетании с задней бабкой невозможно

## 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.



## Ваша выгода

- »hobCheck« с уникальным ПО
- Механика ZOLLER - точный, эргономичный, надежный
- ПО для обработки изображений ZOLLER »pilot« - быстрое, интуитивное, недостижимое для конкурентов



Вы интересуетесь »hobCheck« ?

Тогда следующее тоже может быть интересно для Вас:



ZOLLER  
»pilot 3.0«  
Умная система  
управления



ZOLLER  
»genius«  
универсальная  
измерительная  
машина