



»redomatic«

Универсальный прибор для настройки, измерения и термозажима

Прибор ZOLLER »redomatic« с 4-осевой системой управления и автофокусом это комбинированный прибор для настройки, измерения и термозажима инструмента с револьверной головкой, задней бабкой и системой охлаждения. Благодаря уникальной автоматике он особо предназначен для простой и точной настройки на мин. +/- 10 мкм точности на заданную длину.

Вы получаете выгоду, так как с прибором »redomatic« Вам необходимо 5 секунд на термозажим инструмента и 30 секунд на охлаждение.

К тому же »redomatic« защищает Ваши патроны благодаря ограниченной подаче энергии.

Технические характеристики

	»redomatic 600«	»redomatic 800«
Диапазон измерения по оси Z	600 мм	800 мм
Диапазон измерения по оси X	175 мм	175 мм
Диаметр	440 мм	630 мм
Измеряемый диаметр/Калибр-скоба	200 мм	200 мм

Указание:

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

Программное обеспечение

Система »pilot 3.0«

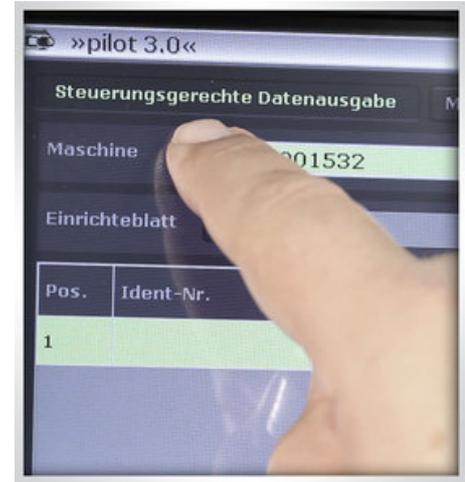
Быстрая и простая настройка в соответствии с любыми требованиями:

- 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.



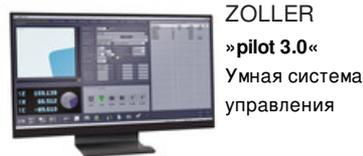
Ваша выгода

- Настройка, термозажим и измерение в автоматическом режиме
- Удобство для оператора благодаря мерам защиты и системе управления
- Избежание столкновений благодаря уникальной системе «ASZA», обеспечивающей точную настройку инструмента на заданный размер



Вы интересуетесь »redomatic« ?

Тогда следующее тоже может быть интересно для Вас:





»powerShrink«

Термозажим в рекордные сроки

ZOLLER »powerShrink« индуктивный прибор для термозажима инструментов из быстрорежущей стали и твердого сплава, с помощью которого существенно сокращается время наладки на Вашем производстве: . **Макс за 10 секунд Ваши инструмента зажимаются, через 40 секунд охлаждаются и готовы к производству.**

Благодаря этому Вы получаете выгоду от высокой точности биения, большой стойкости и сокращению расходов на инструмент.

Важные признаки:

- ⌚ Быстрое обслуживание
- ⌚ Стабильный и технологичный
- ⌚ Мощный охлаждающий агрегат
- ⌚ Гибкая адаптация под Ваше производство
- ⌚ Интегрированный верстак
- ⌚ Система »toolSet-System«
- ⌚ Простая и быстрая замена
- ⌚ Универсальное применение
- ⌚ Защита оператора
- ⌚ Индукционная катушка

Технические характеристики

	»powerShrink Mini«	»powerShrink Economic«	»powerShrink Economic Plus«	»powerShrink Economic«
Индуктор	3kVA	13kVA	13kVA	13kVA/VS, регулируемый индуктор
Anschlagscheiben	D3-16	D3-32	D3-32	D3-32
Охлаждающий агрегат, 5 колпаков охлаждения			включен	
Поворотный стол				
»showerCooler«	опция	опция		опция

	»powerShrink Economic Plus«	»powerShrink Comfort«	»powerShrink Comfort«	»powerShrink Profi Plus«
Индуктор	13kVA/VS, регулируемый индуктор	13kVA	13kVA/VS, регулируемый индуктор	20kVA/VS, регулируемый индуктор
Упорные диски	D3-32	D3-32	D3-32	D3-32 und D40-50 oder D40-50
Охлаждающий агрегат 5 колпаков	включен	включен	вкл	
поворотный стол		вкл	вкл	
»showerCooler«				

Ваша выгода

- Индуктивное устройство термозажима инструмента за кратчайшее время
- Удобство для оператора для быстрой, простой и безопасной работы
- Система »toolSet-System« для быстрой и несложной настройки на заданную длину



Вы интересуетесь »powerShrink« ?

Тогда следующее тоже может быть интересно для Вас:





»tribos«

Прибор для настройки, измерения и термозажима с системой зажима TRIBOS

ZOLLER »tribos«- система для настройки, измерения и термозажима, оснащенная системой Schunk TRIBOS. Таким образом Вы сможете настраивать и измерять инструменты любого вида а также зажимать и разжимать в патроне Schunk TRIBOS, настраивая инструмент по длине.

Масштаб ZOLLER - недостижимо быстро, точно и комфортно!

Важные признаки:

- ПО для обработки изображений
- Эргономичные элементы управления
- Постоянное использование брендов
- Стабильный и технологичный
- Пленочная клавиатура для силового зажима и фиксации шпинделя
- Гибкая адаптация под Ваше производство
- Высокоточный шпиндель ZOLLER »ace«
- Автоматическая фокусировка и датчик ROD
- Поворотное устройство зажима TRIBOS
- Автоматика Schunk TRIBOS

Технические характеристики

	»tribos 600«	»tribos 600/8«
Диапазон измерения по Z	600 mm	800 mm
Диапазон измерения по оси X	220 mm	220 mm
Диаметр	440 mm	440 mm
Калибр-скоба Ø	200 mm	200 mm

Указание:

Из-за использования адаптеров и державок 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.



Ваша выгода

- Настройка, измерение и термозажим- все за один процесс
- ПО ZOLLER »pilot« - быстрое, интуитивное, недостижимое для конкурентов
- Интегрированное устройство термозажима TRIBOS на приборе для настройки и измерения инструмента ZOLLER



Вы интересуетесь »tribos« ?

Тогда следующее тоже может быть интересно для Вас:



ZOLLER
»redomatic«
– универсальный
прибор для
термозажима и
настройки



ZOLLER
»pilot 3.0«
Умная система
управления