

Сообщение для прессы

января 2013

Наконец, Вы – хозяин положения

Просто, быстро, в соответствии с заказом и независимо от оператора измерять, контролировать и управлять инструментом

Кто не знает из своего опыта производства проблему – поиск заказанного инструмента! Где находится инструмент, он цельный или имеется в наличии из отдельных компонентов? Нечитабельные спецификации, которые невозможно найти там, где они необходимы! Нет четкого обозначения инструмента для подачи на станок. Данные инструмента часто переносятся вручную – трудоемко, с большой вероятностью ошибки. В эпоху высоких IT технологий совершенно неэкономичная процедура. В то время как большие средства инвестируются в современное оборудование и инструмент, многие производственные процессы выпадают из поля зрения. Таким образом, за счет увеличения эффективности и сокращения расходов на такие процессы можно раскрыть их огромный потенциал.

Так возникают большие и неконтролируемые расходы на инструмент и его комплектующие, долгий простой станков и большие расходы на переналадку.

Меньше расходов – больше эффект

Все идет проще, надежнее, удобнее в обращении, чем кажется на первый взгляд. ZOLLER предлагает решения высокой эффективности при небольших расходах, в том числе для малых и средних предприятий.

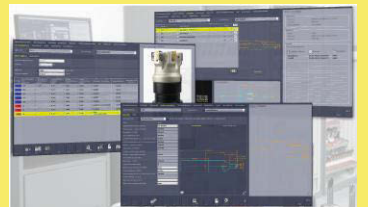
Все процессы жизненного цикла инструмента- от хранения на складе до работы на станке эффективно управляются интеллектуальной системой Tool Management.

Надежные инструментальные потоки

“Умные” программные модули, такие как управление данными инструмента ZOLLER, управление складом, вывод данных и управление программой в сочетании с измерительным прибором ZOLLER, оснащенный модулем для обработки изображений »pilot 3.0«, гарантируют простое и надежное движение инструмента.



Быстрый и наглядный вывод данных с помощью списка инструмента



Программный модуль ZOLLER для управляемого движения инструмента



Сканер штрихкодов для быстрого и надежного вызова данных

С помощью CAD/CAM систем создается управляющая программа и, если необходимо, проводится контроль столкновений. Из нее создается список инструмента. Далее с помощью прибора для измерения ZOLLER с модулем »pilot 3.0« производится измерение, контроль и управление инструментом.

Просто лучше организовано

Состаленные таким образом списки содержат данные по инструменту, станку, детали. Данные инструмента передаются не как раньше, через сопроводительные карты и папки, а своевременно, быстро и надежно через сеть. Они могут быть вызваны там, где они необходимы.

Благодаря полной информации о данных инструмента, цельные и сборные инструменты могут быть изъяты и возвращены на склад. Оператор может распечатать необходимые списки инструмента и комплектующих.

Огромный потенциал от экономии

Хранение инструментов как отдельных компонентов имеет огромный экономический потенциал, так как дорогой инструмент и комплектующие не используются многократно как цельный инструмент. Обеспечивается легкий доступ к информации по заказам и использованию инструмента.

Надежный и независимый от оператора производственный процесс

Измерение и контроль инструмента происходит в автоматическом режиме или вручную. Вывод данных в управляемом формате осуществляется нажатием кнопки. Преимущество-отсутствие опечаток, которые могут возникнуть при вводе данных вручную. Также не возникает необходимость утомительного наклеивания этикеток.

Экономически выгодное вспомогательное средство для организации с большей эффективностью – использование штрихкодов на картах инструмента. Это позволяет быстро и просто собрать инструмент из отдельных компонентов или найти уже существующий инструмент.

Решение для малых и средних предприятий

Данный процесс уже возможен с прибором ZOLLER »smile 400/pilot 3.0« Это не обязательно комплексное решение – в зависимости от объема производства может поэтапно устанавливаться и расширяться модульное программное обеспечение. Решения в области инструментального обеспечения ZOLLER Tool Management Solutions представлены в трех пакетах – бронза, серебро и золото и облегчают производственный процесс. У пользователя всегда под рукой точные данные, и он на каждом этапе производства является хозяином положения.



Просто лучше организовано:
измерительный прибор ZOLLER и
решение в области инструментального
обеспечения Tool Management
Solutions

www.zoller.info

E. ZOLLER GmbH & Co. KG

С восхищением контрольной и измерительной техникой фирма E. ZOLLER GmbH & Co. KG с главным офисом в г. Пляйдельсхайм недалеко от Штутгарта уже почти 70 лет разрабатывает инновационные решения для максимальной эффективности производственного процесса. Более 30.000 приборов для настройки и измерения инструмента с решениями в области программного обеспечения, недостижимыми для конкурентов, установлены по всему миру. ZOLLER развивается как комплексный поставщик технологии и системных решений. Сеть филиалов и представительств во всем мире гарантирует высочайший уровень сервиса и сопровождение заказчика на месте.

www.zoller.info