КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДАТЧИКОВ BLUM НА СТАНКАХ С ЧПУ

Компания Blum-Novotest GmbH является признанным лидером в сфере инновационных высокоточных технологий измерения и контроля.

В 2018 году в Нижнем Новгороде открылась дочерняя компания Блюм-Новотест, что позволяет клиентам получать продукцию и необходимую поддержку максимально быстро и эффективно.

Одними из главных задач, которые стоят перед любым производством для обеспечения конкурентоспособности продукции, являются увеличение производительности, уменьшение себестоимости и повешение качества изготавливаемой продукции, исключая брак в процессе производства. Для этого требуются модернизация и автоматизация производства. Таким образом, машиностроительные предприятия оснащаются современными станками с ЧПУ, высокопроизводительной оснасткой. В настоящее время использование станков с ЧПУ актуально для любого типа производства. Но для получения высокой эффективности оборудования необходимо использовать все его технологические возможности. Это не только усовершенствование технологических процессов производства, использование высокопроизводительного режущего инструмента, но и

- повышение точности обработки;
- своевременное обнаружение отклонений размеров благодаря применению измерительных устройств непосредственно на станках ЧПУ;
- уменьшение времени на установку детали и определение «0» точки;
- быстрое получение параметров инструмента;
- контроль параметров режущего инструмента в процессе обработки.

Применение таких устройств позволяет увеличить коэффициент фактической работы станка, а это значит – уменьшить простои.

Одним из факторов, влияющих на этот коэффициент, является использование устаревших методов определения положения детали с помощью индикаторов часового типа и настройки инструмента вне станка вручную. Это с большой вероятностью приводит к неточностям внесенными оператором и ведет к нерациональному использованию имеющихся измерительных датчиков.

Хотелось бы отметить, что использование измерительных датчиков на станках ЧПУ для многих предприятий стало привычном делом, но далеко не все знакомы с данным классом устройств.

Наша задача – познакомить предприятия с возможностями современных измерительных устройств и программным обеспечением. Она важна как для пользователей со стажем, так и для начинающих специалистов. Комплексное использование высокоточных измерительных устройств позволяет оптимизировать технологический процесс, сокращая затраты на производство и повысить качество выпускаемой продукции.

Воспользуйтесь также нашими приложениями в App Store и Google play.
***Blum measureXpert APP** поможет за несколько минут найти правильный вызов цикла без долгого поиска в документации.*

Дочерняя компанию Блюм-Новотест любезно предоставит вам информацию о диапазоне функций всех измерительных систем
Приглашаем Вас посетить наш стенд 8.2C14 на выставке Металлообработка-2018, 14-18 мая 2018

BLUM
focus on productivity

ООО «Блюм-Новотест»

Россия, Нижний Новгород,
Советский район, ул. Нартова, 6, к. 6
Тел.: +7 (831) 414-34-69
Info.russia@blum-novotest.com
www.blum-novotest.com

05 / 2018 • Издательство: «ИТО» • ito@ito-news.ru