



LaserControl | Расширенная область применения

Обучение под руководством специалистов

При разработке высокоэффективного программного обеспечения компания BLUM уделяет особое внимание простой и понятной системе управления. Для того, чтобы вы могли в полной мере оценить все преимущества программного пакета LaserControl, мы предлагаем воспользоваться услугами наших центров обучения и технического обслуживания, расположенных по всему миру. Наши специалисты готовы провести обучающий мастер-класс непосредственно в процессе управления оборудованием и оказать поддержку в поиске решений нестандартных измерительных задач.

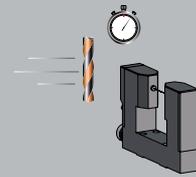


Дополнительные функции

При наличии соответствующей технической поддержки возможно использование дополнительных функций:

Динамичный контроль поломки инструмента

Оптимизированные алгоритмы подачи и отвода позволяют значительно сократить продолжительность цикла контроля поломки инструмента или мониторинга отдельных режущих кромок. В условиях жестких временных рамок также можно воспользоваться дополнительными циклами, которые настраиваются в соответствии с пожеланиями заказчика.



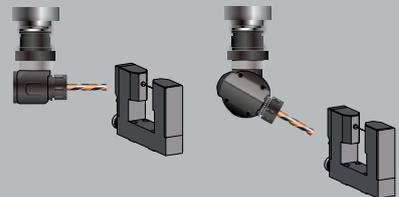
Диаметр инструмента, превышающий номинальный

Если диаметр инструмента превышает ширину раствора лазерной системы, то возможно измерить инструмент до определенных предельных значений, исключая столкновение (см. технический паспорт). Необходимое условие: радиус инструмента должен быть задан в таблице инструментов.



Инструменты в угловых головках 90° или поворотных головках

В угловых головках возможно измерение длины и радиуса инструментов, если ось инструмента расположена перпендикулярно лазерному лучу и параллельно оси станка.



В поворотных головках (ось B) возможно измерение длины и радиуса инструментов также при нахождении оси инструмента под углом, если ось инструмента расположена перпендикулярно лазерному лучу и под углом не более $\pm 45^\circ$ относительно исходной оси инструмента (например, ось Z).

Специальные инструменты

Измерительные циклы BLUM позволяют проводить измерение и контроль различных специальных инструментов, например, шлифовальных дисков, фасонных инструментов и пильного полотна.



Технологические циклы

Технологические циклы – это инновационные программы, разработанные для решения специальных контрольно-измерительных задач.

Например, это программы для специального оборудования или циклы, оптимизированные с учетом особых требований серийного производства.

Технологические циклы поддерживаются различными системами управления. Ваше региональное представительство компании BLUM любезно предоставит вам информацию о диапазоне функций для вашей системы управления.



Blum по всему миру
Сервис и поддержка

Более 40 дочерних предприятий
и пунктов технического обслуживания

www.blumnovotest.ru