

◆ Новости компании *Sandvik Coromant* ◆

## Новый программный модуль *OptiThreading* от *Sandvik Coromant*

Компания *Sandvik Coromant*, эксперт в области режущего инструмента и инструментальных систем, представила рынку новый программный модуль – ***OptiThreading***. С его помощью пользователь получит возможность повысить скорость течения резьбы, увеличить производительность и минимизировать вмешательство человека в процесс.

Новый программный модуль *OptiThreading* призван решить одну из наиболее распространенных проблем при тчении резьбы – наивание стружки. Новинка позволит сократить простой оборудования и минимизировать риски повреждений. Модуль интегрирован в ПО *CoroPlus ToolPath*, которое доступно по платной годовой подписке.

Использование *OptiThreading* позволит предотвратить образование длинной стружки, повреждающей поверхность детали и создающей помехи в зоне резания, а также повысить качество изготавливаемых деталей. Помимо этого, сокращается объем ручного труда, необходимого для удаления застрявшей стружки из инструмента и с конвейера; в результате уменьшается число внеплановых остановок оборудования. Кроме того, *OptiThreading* позволяет повысить скорость резания, минимизировать вибрации, сократить длительность обработки и повысить производительность.

Для максимально эффективной работы с модулем производитель рекомендует использовать для тчения резьбы систему *CoroThread 266* с креплением *iLock*, которое обеспечивает

высокую стабильность при смене пластин и позволяет системе работать с экстремальными нагрузками.

“Контроль стружкодробления – одна из ключевых задач металлообрабатывающих предприятий, так как именно от этого зависит скорость обработки, качество конечной детали и частота внеплановых остановок оборудования. При отсутствии должного мониторинга стружка может намазываться на патроны, инструмент и детали, застревать в транспортерах, что в конечном счете приводит к повреждению оборудования и простоям. Понимая, что всё это приводит к колоссальным финансовым потерям, наши специалисты разработали программный модуль *OptiThreading*, который легко интегрируется в ПО *CoroPlus ToolPath*”, – отмечает **Владимир Сулягин**, руководитель проектов *Sandvik Coromant*.

***Sandvik Coromant*** – подразделение международной промышленной группы *Sandvik* – является ведущим глобальным производителем инструмента и разработчиком инновационных решений для металлообрабатывающей отрасли. Масштабные инвестиции в исследования и разработки, формирование новых стандартов и партнерские отношения с заказчиками обеспечивают создание новых технологий обработки и развития производства. *Sandvik Coromant* владеет более чем 3100 патентами по всему миру и представлена в 150 странах, в штате компании – более 7900 сотрудников. Более подробную информацию можно найти на сайте [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com) 🌐

