

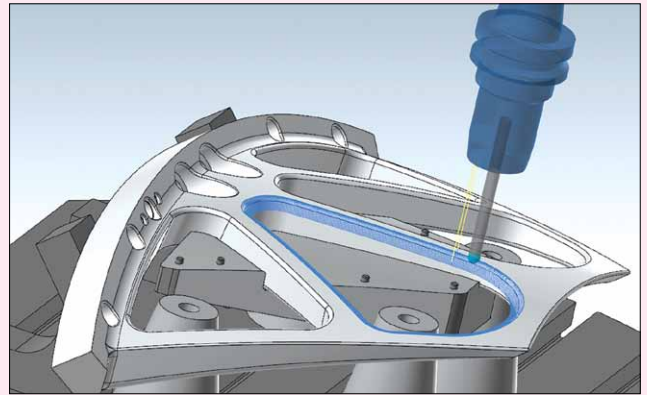
◆ Новости компании *CNC Software* ◆

## Библиотека инструментов *Sandvik Coromant CoroPlus ToolLibrary* интегрирована в *Mastercam 2018*

Компания *CNC Software, Inc.*, разработчик CAD/CAM-системы *Mastercam*, совместно с компанией *Sandvik Coromant* сообщает об интеграции библиотеки инструментов *Sandvik Coromant CoroPlus ToolLibrary* в новый релиз системы – *Mastercam 2018*. Интеграция позволит пользователям *Mastercam* сэкономить время на поиск нужного инструмента и на проектирование 3D-сборок инструмента – теперь их можно переносить прямо в среду *Mastercam* в формате *ISO 13399*.

Разработчики *Mastercam* тесно сотрудничали с менеджерами *Sandvik Coromant*, чтобы пользователи могли импортировать 3D-сборки инструментов прямо в операции формирования траекторий *Mastercam*. Помимо экономии времени, пользователи *Mastercam* получают преимущество за счет применения правильного инструмента для конкретного материала и типа операции, плюс его точную 3D-модель, которую можно использовать для визуализации и контроля коллизий.

“В прошлом, чтобы создать сборки инструментов, необходимые для обработки деталей, клиентам приходилось осуществлять поиск в каталогах с тысячами страниц, да еще и с перекрестными ссылками на несколько источников”, – рассказывает **Dave Boucher**, директор



*CNC Software* по продуктам. – “Теперь они могут сэкономить массу времени и усилий за счет быстрого поиска и разработки виртуальных 3D-сборок инструмента, используя для этого интерфейс библиотеки инструментов *CoroPlus ToolLibrary*, и импортировать модели инструмента прямо в среду *Mastercam* при программировании обработки своих деталей. Поскольку отныне база данных *Sandvik Coromant* является составной частью пользовательской цифровой среды обработки, наши заказчики получают мгновенный доступ к новейшим данным о режущем инструменте и технологиях”.

“Решение в виде библиотеки инструмента дает вам возможность соединить различные компоненты – например, фрезу, пластинки и патрон – и получить точное виртуальное представление реального инструмента”, – говорит **Pernilla Lindberg**, менеджер компании *Sandvik Coromant*. – “Мы рады, что сотрудничество и поддержка со стороны ведущего CAM-поставщика, компании *CNC Software / Mastercam*, позволяет расширить среду цифровой обработки и способствует стандартизации данных о режущем инструменте”.

Более подробную информацию о поддержке библиотеки *CoroPlus ToolLibrary* в версии *Mastercam 2018* можно найти по ссылке: [www.mastercam.com/en-us/Communities/Partners/Cutting-Tool-Partners/CoroPlus](http://www.mastercam.com/en-us/Communities/Partners/Cutting-Tool-Partners/CoroPlus).

Подробнее о библиотеке *Sandvik Coromant CoroPlus ToolLibrary* см. по ссылке: [www.sandvik.coromant.com/en-us/products/coroplus-toollibrary](http://www.sandvik.coromant.com/en-us/products/coroplus-toollibrary).

