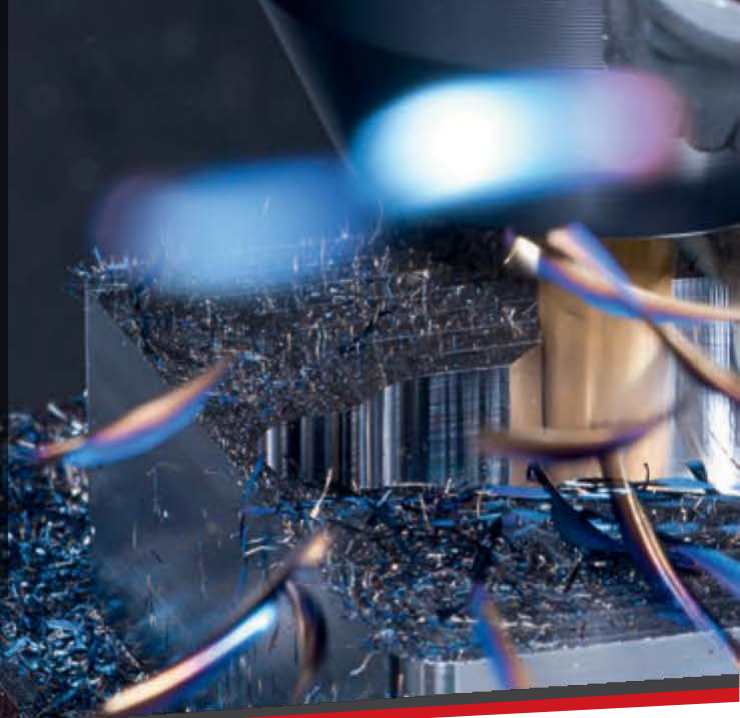


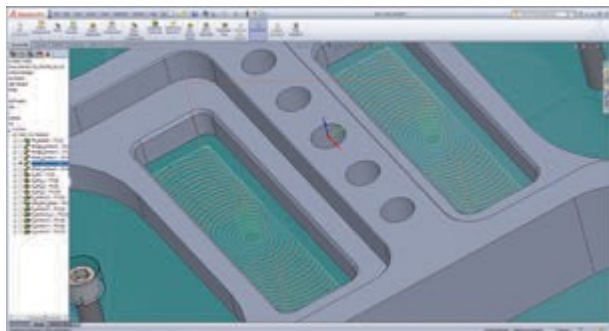
iMachining 2D

Представьте себе, что знания и опыт сотен специалистов в области САМ и ЧПУ у вас на ладони – испытайте в работе функционал iMachining!



Запатентованные функции iMachining: «Просто поразительно»

Вот, что говорят об iMachining заказчики, производители инструмента и оснастки для станков. Революционный САМ-модуль с технологией iMachining, полностью встроенный в SolidWorks, сделает ваши станки с ЧПУ более прибыльными и конкурентоспособными, чем когда-либо раньше.



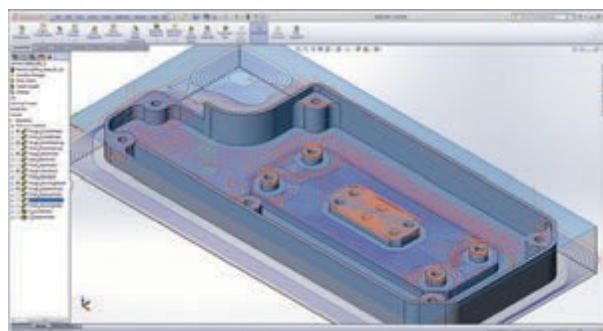
Революция в обработке на станках с ЧПУ

- ▶ Сокращение продолжительности обработки на станке с ЧПУ на 70% и более
- ▶ Существенное увеличение срока службы инструмента
- ▶ Выбор оптимальной скорости подачи и частоты вращения с учетом особенностей траектории движения инструмента, материала инструмента и заготовки, а также технических характеристик станка

iMachining позволяет добиться невероятной экономии, повышения эффективности обработки на фрезерных станках с ЧПУ, что ведет к росту прибыли и приводит к успеху. Все заказчики SolidCAM по всему миру, которые приобрели iMachining, довольны этой огромной экономией!

Уникальный мастер технологии

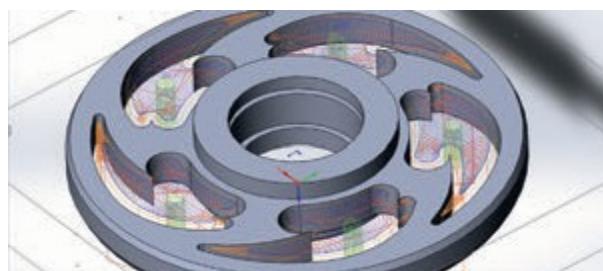
В состав модуля SolidCAM iMachining входит уникальный запатентованный мастер технологии iMachining - первое и единственное в данной области средство, позволяющее автоматически рассчитывать условия резания для траектории движения инструмента.



Уникальный мастер технологии обеспечивает выбор оптимальной скорости подачи и частоты вращения с учетом особенностей траектории движения инструмента, материала инструмента и заготовки, а также технических характеристик станка.

Используя функцию «контролируемого шага смещения», модуль iMachining гарантирует строгое соблюдение условий, установленных мастером.

Система SolidCAM с модулем iMachining – это единственная САМ-система, которая полностью исключает элемент угадывания при определении условий резания и автоматически предоставляет оптимальные значения параметров фрезерной обработки.



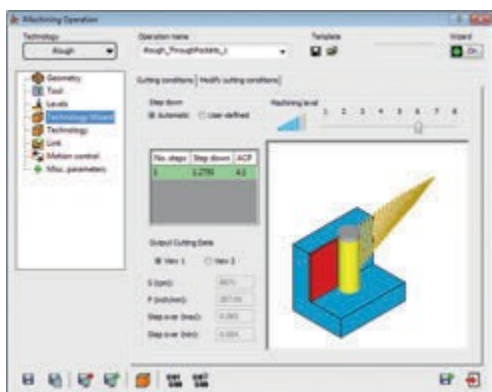
УМЕНЬШЕНИЕ ВРЕМЕНИ
ОБРАБОТКИ ДО

70%

И БОЛЕЕ!



Мастер iMachining + Траектория движения iMachining = Уникальное решение!



Преимущества SolidCAM iMachining:

- ▶ Повышение производительности благодаря уменьшению времени обработки до 70% и более!
- ▶ Существенное увеличение срока службы инструмента
- ▶ Непревзойденное качество обработки материалов повышенной прочности
- ▶ Высокая эффективность при работе с инструментом малого размера
- ▶ Обработка на 4-осных и токарно-фрезерных станках
- ▶ Автоматический выбор оптимальных скоростей подачи и частот вращения благодаря уникальному мастеру технологии
- ▶ Высокая производительность при программировании
- ▶ Лучший пользовательский интерфейс
- ▶ Самый короткий цикл обучения в данной отрасли промышленности

«В компании Dixon Surgical мы убедились в том, что все, что говорится об iMachining – это правда: поразительно большой срок службы инструмента, более быстрый цикл обработки, меньшая нагрузка на инструмент, защита режущих инструментов малых размеров. Пользовательский интерфейс iMachining очень понятный, программирование занимает меньше времени по сравнению с традиционными подходами».

Джей Диксон, Dixons Surgical, Великобритания

«Каждый день, когда мы не используем SolidCAM iMachining, мы теряем деньги!»

Джейсон Нейр, Rotary Airlock, Иллинойс, США

«С iMachining мы можем добиться очень высокой скорости удаления материала даже на станках с низкой производительностью».

Dreiling Maschinenbau GmbH, Германия

