

Creo Prismatic and Multi-surface Milling Extension

Пакет моделирования 3-х осевой и многоповерхностной фрезерной обработки

Creo Prismatic and Multi-surface Milling Extension

предоставляет инженерам полное решение задач фрезерования. С использованием данного пакета инженеры и программисты ЧПУ смогут упростить и ускорить процесс создания программ для станков ЧПУ.

Creo Prismatic and Multi-surface Milling Extension

представляет собой "виртуальную экспертную систему" для призматической механообработки с 2,5 осевым фрезерованием и многоосевым позиционированием. Пакет также включает в себя всю функциональность Creo Parametric для 3-осевой многоповерхностной обработки: черновая, получистовая, подборка участков, фрезерование поверхностей, фрезерование по траектории.

Возможности и преимущества

Возможности продукта

- Управление всем процессом производства начиная от задания траектории инструмента, расчета и проверки траектории до генерации управляющего кода конкретного станка и выпуска соответствующей документации
- Сохранение и возможность повторного использования наработок для упрощения и стандартизации методологии производства изделий
- Оптимизация траектории движения инструмента настройка процесса проектирования программы ЧПУ под конкретные задачи

Преимущества для пользователя

- Улучшенное качество, целостность и точность благодаря генерации траектории инструмента непосредственно на твердотельной модели
- Уменьшение времени на вывод изделия на рынок и легкая адаптация продукта к возможным изменениям
- Отсутствие ошибок трансляции данных при переходе от модуля концептуального проектирования к производственному модулю благодаря единому информационному ядру
- Максимальная скорость ЧПУ обработки изделия, достигаемая благодаря стратегии модуля высокоскоростной обработки Creo Parametric
- Единый интерфейс пользователя, который поддерживает создание многих технологических процессов

