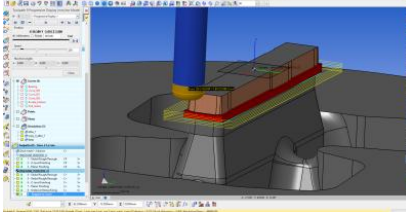


ExtrusionCAM

ExtrusionCAM — простое в использовании САМ-решение автоматической от 2-х до 5-осевой обработки матриц для экструзии алюминия. В сочетании с 3D CAD решением ExtrusionPower стало возможным обрабатывать матрицы, основываясь на их 2D чертежах. Пользователи могут незамедлительно начать производить матрицы для экструзии, работая как профессионалы уже после 1-2 дней обучения



Особенности продукта

- **Высокопроизводительные функции САМ**
- Автоматическое распознавание зон геометрии и обработки
- Специфические траектории течения материала и последовательности штамповки для высокоскоростной обработки
- Отображение припусков в виде блоков или файлов CAD и STL
- Динамическое управление припусками по 3 и 3+2 осям с корректировкой траектории обработки в режиме реального времени
- Полная проверка на столкновение материала с инструментом и оправками с автоматическим обновлением состояния припуска
- Мощный редактор траектории обработки
- Виртуальная 3D-симуляция работы станка и обработки с динамическим редактированием точек и направлений
- Обширная библиотека инструмента и оправок с возможностью управления компонентами
- Автоматическое создание документации в формате HTML
- Настраиваемые пользователем последовательности автоматизированной обработки
- Обработка на основе файлов STL и облаков точек
- Обсчет данных в пакетном режиме
- Генератор постпроцессоров (неравномерные рациональные B-сплайны, циклы, круговая интерполяция и др)
- **Черновая обработка**
- Траектории черновой обработки и дообработки, оптимизированные под высокоскоростное оборудование
- Специфические траектории трохойдального, спирального или вертикального хода инструмента
- Черновые траектории обработки с автоматическим предотвращением столкновений с инструментом и оправками с автоматическим обновлением припуска
- Автоматический обсчет и обработка оставшихся поверхностей на основе динамической информации о припуске
- **Чистовая обработка**
- Обработка по Z-оси, плоскостная чистовая обработка, обработка плоских поверхностей, плоскошлифовальная обработка, контурная обработка, обработка краев
- Траектории дообработки для повторного прохождения припуска инструментом уменьшающегося диаметра
- 3D-отображение оставшихся для обработки мест и припусков
- **2- и 2.5-осевая обработка**
- Стратегии обработки по 2 и 2½ осям
- Фрезерование выемок, контурная обработка, обработка по кривой, гравировка, обработка ребер, торцов, сверление, резьбофрезерование
- Автоматическое распознавание форм, выбор predetermined последовательностей сверления, автоматическая генерация сверлильных операций, управление сверлением глубоких и пересекающихся отверстий
- **Автоматические и параллельные 4 — 5-осевые траектории**
- Auto 5 – автоматическое преобразование 3-осевой траектории в 5-осевую
- 5-осевая роторная, плоскостная обработка, обработка лопатных колец, блисков, труб, лазерная обработка
- Управление ограничениями оборудования и предотвращение столкновений

Комплекующие

Лицензия ExtrusionCAM	M650L
Руководство по ExtrusionCAM	M650Y

Требования

Vero WorkNC V24

Системные требования

Поддерживаемые платформы:

- Windows7 64 bit™
- Windows8 64 bit™
- Windows10 64 bit™

Получение

Скачать ПО можно на сайте
ExtrusionCAM

Поддерживаемые языки

- Английский
- Немецкий
- Русский
- Итальянский
- Турецкий
- Португальский
- Китайский
- Японский

Для дополнительной информацией
смотрите наш сайт
www.extrusioncam.com