

ROBOTMASTER CUTTING

ПО ДЛЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ ОПЕРАЦИЙ РОБОТИЗИРОВАННОЙ РЕЗКИ, ОБРЕЗКИ И ВЫРЕЗКИ
(НА ПЛАТФОРМЕ MASTERCAM)



ДОБЕЙТЕСЬ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ ВАШЕГО РОБОТА

Доступная по цене, простая в освоении и использовании CAD/CAM-система для программирования операций резки, обрезки и вырезки в мелкосерийном производстве с большой номенклатурой изделий.

Максимально эффективное программирование робота, возможность полностью исключить затраты времени на обучение и верификацию программ.

Программируйте траектории любой сложности с возможностью трехмерной визуализации.

Robotmaster®
CAD/CAM FOR ROBOTS

ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ

Удобное, интуитивно понятное программирование траекторий резки любой сложности с полной настройкой всех режимов резания

Низкие затраты времени на программирование – идеально в условиях мелкосерийного производства с большой номенклатурой изделий

Интерактивный пользовательский интерфейс

Автоматическое генерирование траекторий по CAD-модели и возможность оптимизации режимов резания

Возможность автоматической настройки подводов и отводов, вспомогательных перемещений, а также других параметров, влияющих на качество обрабатываемых поверхностей

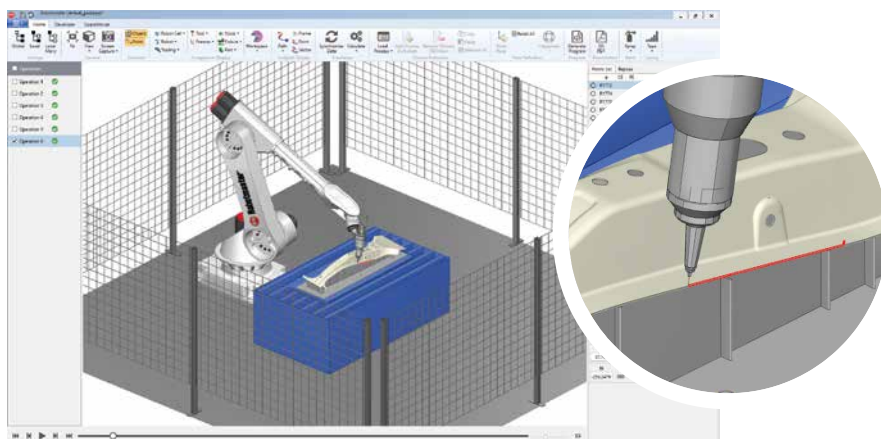
Автоматическая оптимизация ориентации инструмента для уменьшения вращения кисти робота и максимального увеличения зоны обработки

Оптимальные траектории обработки, в которых устранены сингулярности, соударения, выходы поворотов суставов за максимальные значения и выходы из зоны досягаемости

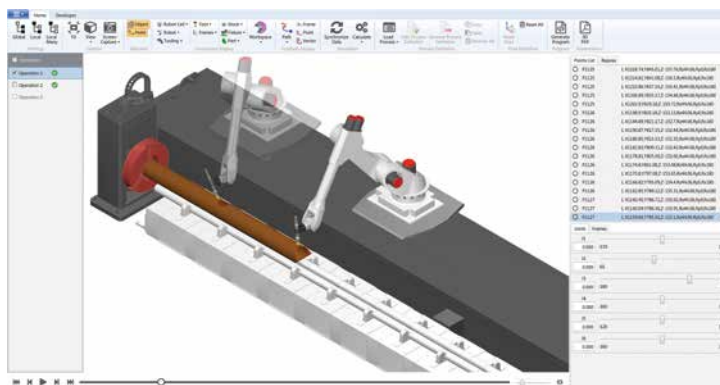
Уникальный интуитивно понятный верификатор с возможностью перемещения элементов робота в ручном режиме с учетом реальной зоны досягаемости, точная отладка рабочих и вспомогательных перемещений робота

Автоматическая проверка траектории на соударения и выход из зоны досягаемости при внесении изменений в операцию.

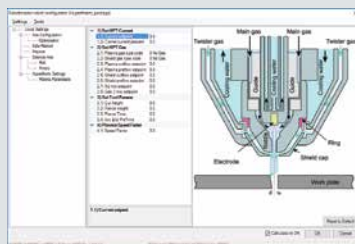
Система Robotmaster позволяет существенно повысить производительность и эффективность робота, а также возврат инвестиций



Средствами системы Robotmaster можно легко программировать все возможные типы траекторий режущего инструмента. Пользователю доступны как автоматические стратегии, так и возможность управления траекториями в ручном режиме, что позволяет обеспечить максимальную гибкость и эффективность работы с системой.



Robotmaster позволяет программировать работу роботизированных ячеек с внешними осями – линейными направляющими и/или поворотными позиционерами.



Конфигурируемые диалоги настройки операций позволяют обеспечить задание всех необходимых параметров и других правил резания:

- Pierce mode
- Cut settings
- Entry and exit strategies
- Technology tables

Для более подробной информации обращайтесь в ООО «ЦОЛАА», тел. +7 (495) 602-47-49
www.robotmaster.ru www.mastercam-russia.ru

Robotmaster является зарегистрированным торговым знаком Hypertherm Inc. и может быть зарегистрирован в США и/или других странах. Остальные торговые знаки являются собственностью соответствующих владельцев. ©11/2015 Hypertherm

Hypertherm®

