



**КСС Технологии**

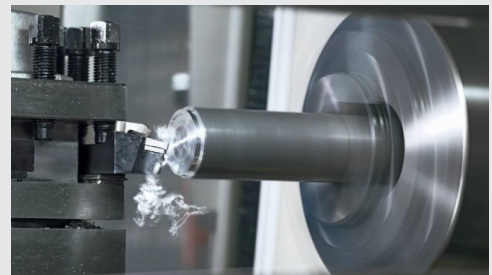
КУРС ОБУЧЕНИЯ

## **УПРАВЛЕНИЕ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ SINUMERIK 808 ТОКАРНАЯ ВЕРСИЯ**



### 1. ПОДГОТОВКА

- PPU функции клавиатуры
- MCP смена режимов
- MCP движение оси
- MCP OEM клавиши
- Пользовательский интерфейс
- Станочные системы координат
- Пароль доступа



### 2. ВКЛЮЧЕНИЕ И РЕФЕРИРОВАНИЕ

- Включить станка
- Реферирование станка

### 3. ИНСТРУМЕНТ

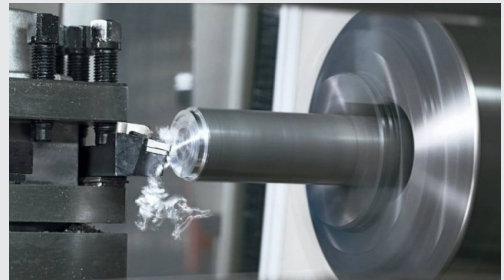
- Создание инструмента
- Выбор кода кромки
- Создание кромки
- Вызов инструмента
- Работа с маховиком
- Запуск шпинделя
- Привязка инструмента
- Режим JOG. Шпиндель
- Выполнение M функции
- Тест привязки

### 4. СОЗДАНИЕ ПРОГРАММА

- Структура программ
- Создание программы
- Редактирование программы
- Дюймы и мм
- Определение рабочих координат
- Ускоренное перемещение
- Инструмент и позиционирование
- Компенсации радиуса
- Токарные циклы и arcs
- Позиционирование в фиксированную точку
- Программирование шпинделя
- Программирование паузы

#### 5.СОЗДАНИЕ ПРОГРАММ (РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ)

- Контурное программирование
- Программирование канавок
- Программирование резьба
- Сверление по центру
- Глубокое сверление
- Программирование мечиков
- Программирование отрезки детали



#### 6.СИМУЛЯЦИЯ ПРОГРАММ

- Симуляция программы

#### 7.СТАНОЧНЫЕ ФУНКЦИИ

- Счетчик времени
- Станочные функции
- Износ инструмента

#### 8.ЗАПУСК ПРОГРАММ

- Запуск программы

#### 9.ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИЯ

- Ручной запуск станка
- Смещение рабочих координат
- Тест привязки
- MDA
- M/N функции
- Подпрограммы
- Полярные координаты
- Коррекция рабочих координат
- Пересчет
- Логические блоки
- Пропуск кадров
- Калькулятор

#### 10.Пример программ

- Программа 1
- Программа 2
- Программа 3
- Программа 4

#### 11.Приложение

- G функции
- Контакты

#### 12.Обслуживание станка



Курс обучения:  
Программирование и обучение  
Sinumerik 808 токарная версия  
длительность 3 дня.

Стоимость обучения на территории заказчика

60 000 руб

Контакты : [tk@ksstech.ru](mailto:tk@ksstech.ru)  
[info@ksstech.ru](mailto:info@ksstech.ru)  
тел +7 499 394 66 15  
+7 963 658 58 19

Стоимость указана с учетом НДС 20%.  
Стоимость указана без учета проезда  
и проживания.