

NX 1988

Трёхкоординатная фрезерная обработка в NX

- Курс завершен, 20 уроков! •

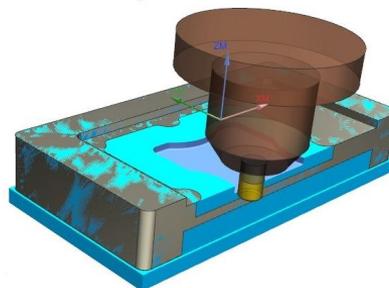
Фрезерная 3-х координатная обработка в NX с нуля
(3х осевой фрезерный станок)

Курс может быть полезен начинающим программистам, операторам решившим попробовать свои силы в программировании, однако подразумевается, что слушатели уже знакомы основами металлообработки и моделированием в NX

1

Трёхкоординатная фрезерная обработка в NX

NX 1988



Обработка простейшей призматической детали в 2 установа. Часть 1.

Начало работы в NX CAM

Урок 1

Manufacturing NX CAM

NX 1988

Примеры программирования обработки в NX CAM

Предлагаем Вашему вниманию уроки курса Трёхкоординатная фрезерная обработка в NX (NX CAM) (+ чат Telegram по обработке). Это фрезерная **3-х координатная обработка в NX с нуля**. Курс построен с упором на практические примеры!!! (2,5 координатное фрезерование, Сверлильные операции, 3-х координатные фрезерные операции, контурные операции).

Для ознакомления со стилем уроков в открытом доступе предлагаются урок № 1, а также по 6..8 мин из каждого последующего урока. Благодаря чему каждый может принять решение о необходимости приобретения данного курса. Ниже приведен плейлист с уроками курса.

https://youtube.com/playlist?list=PLrIbZU2HDT4mJ-QMIGSfzFOYbXT-z_V3u&si=cn2XALNF3Oz6DCdO

https://dzen.ru/suite/f9f22e06-aad2-4b05-9db3-ffdec780b410?share_to=link

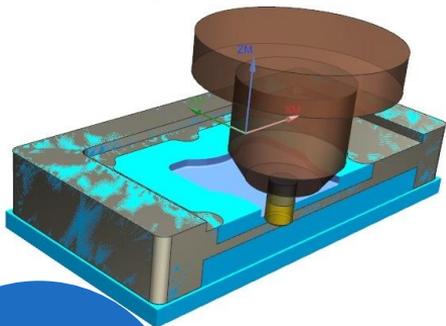
<https://rutube.ru/plst/253732/>

В комплекте постпроцессор для фрезерного 3-х координатного станка с ЧПУ (FANUC)!

Доступна группа NX CAM в Telegram для обмена опытом и вопросов + постпроцессор фанук 3х

1

Трёхкоординатная фрезерная обработка в NX

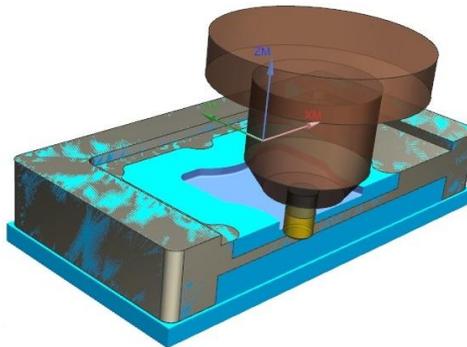
NX 1988

Обработка простейшей призматической детали в 2 установка. Часть 1.

Начало работы в NX CAM

1**Manufacturing****2**

Трёхкоординатная фрезерная обработка в NX

NX 1988

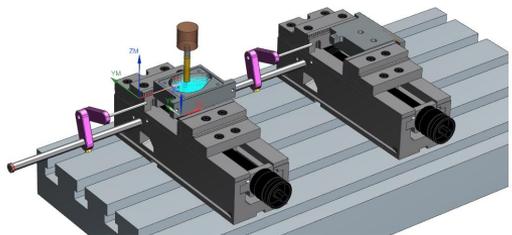
Обработка простейшей призматической детали в 2 установка. Часть 2.

Начало работы в NX CAM

Урок 2**Manufacturing NX CAM**

3 **Трёхкоординатная фрезерная обработка в NX**

NX 1988

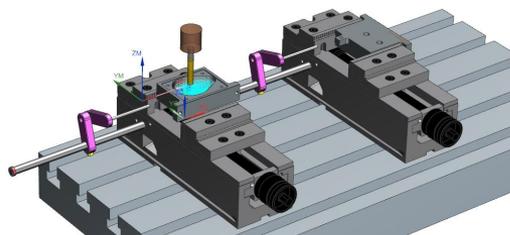


Обработка корпуса
Часть 1.

Обработка призматических
деталей

4 **Трёхкоординатная фрезерная обработка в NX**

NX 1988



Обработка корпуса
Часть 2.

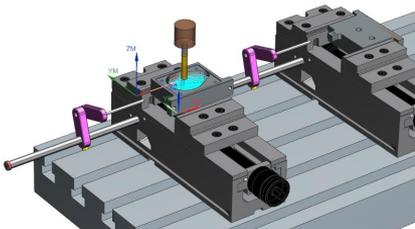
Обработка призматических
деталей

Урок 2 **Manufacturing NX CAM**



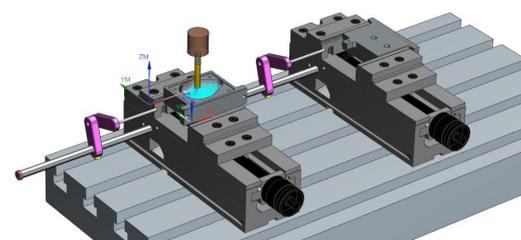
Обработка

6 **Трёхкоординатная фрезерная обработка в NX**



7 **Трёхкоординатная фрезерная обработка в NX**

NX 1988



Обработка корпуса
Часть 5.

Обработка второго
установки

Урок 5

Manu

Урок 6

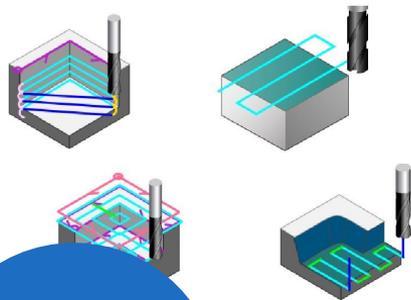
Manufa

Урок 7

Manufacturing NX CAM

8 **Трёхкоординатная фрезерная обработка в NX**

NX 1988



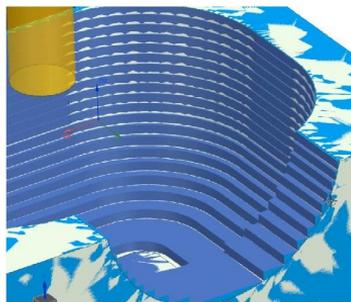
*Завершаем изучение
2,5 координатного
фрезерования*

3

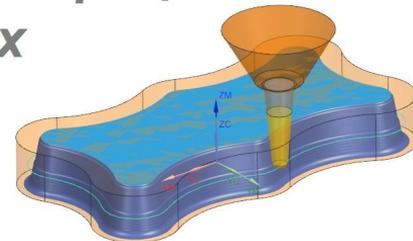
Manufacturing

9 **Трёхкоординатная фрезерная обработка в NX**

NX 1988



CAVITY MILL -
*черновая операция
контурных
деталей*



Урок 9

Manufacturing

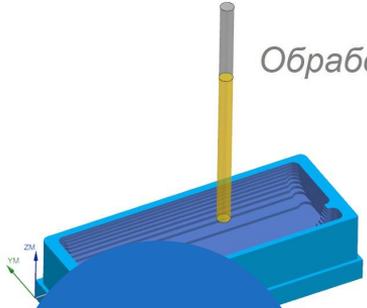
NX CAM

10

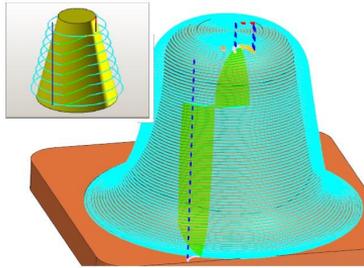
Трёхкоординатная фрезерная обработка в NX

NX 1988

Обработка корпуса
Часть 1.



GEOMETRY	
Использованные элементы	
WORKPIECE	
MCS_MILL	D50
FLOOR_FACING	✓ D50
MILL_BIRD	
PLANAR_MILL	✓ D60R150L75Z2M
PLANAR_MILL_COPY	✓ D60R150L75Z2M
SPHERICAL_MILL	✓ D60R150L75Z2M
PLANAR_PROFILING	✓ D40R150L75Z2M
PLANAR_PROFILING_1	✓ D40R150L75Z2M
PLANAR_MILL_1	✓ D40R150L75Z2M
PLANAR_MILL_2	✓ D40R150L75Z2M
ZLEVEL_PROFILE_STEEP	✓ SPHERICAL_MILL



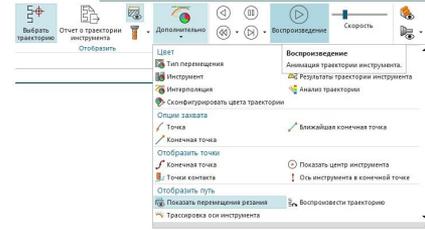
ZLEVEL PROFILE STEEP
Manufacturing NX CAM

Трёхкоординатная фрезерная обработка в NX

NX 1988

Обработка корпуса
Часть 2.

GEOMETRY	
Использованные элементы	
WORKPIECE	
MCS_MILL	D50
FLOOR_FACING	✓ D50
MILL_BIRD	
PLANAR_MILL	✓ D60R150L75Z2M
PLANAR_MILL_COPY	✓ D60R150L75Z2M
SPHERICAL_MILL	✓ D60R150L75Z2M
PLANAR_PROFILING	✓ D40R150L75Z2M
PLANAR_PROFILING_1	✓ D40R150L75Z2M
PLANAR_MILL_1	✓ D40R150L75Z2M
PLANAR_MILL_2	✓ D40R150L75Z2M
ZLEVEL_PROFILE_STEEP	✓ SPHERICAL_MILL



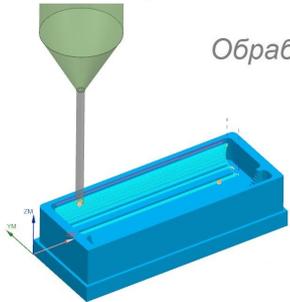
Новая визуализация
Manufacturing NX CAM

4

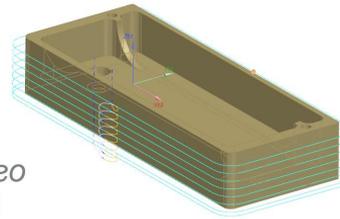
обработка в NX

NX 1988

Обработка корпуса
Часть 3.

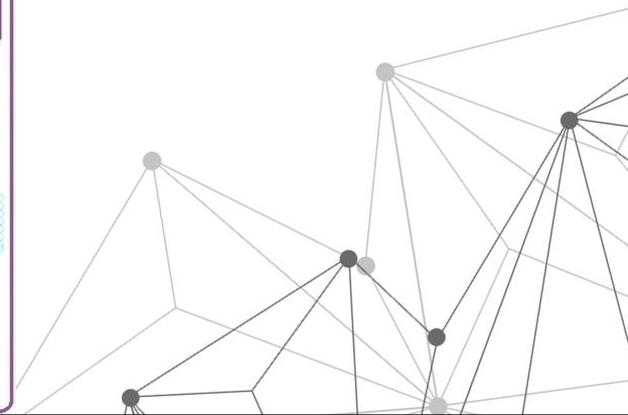


(Завершение
практического
упражнения)

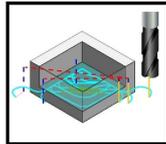


Сглаживания
Manufacturing NX CAM

Урок 12



13 Трёхкоординатная обработка в NX



АДАПТИВНОЕ ФРЕЗЕРОВАНИЕ

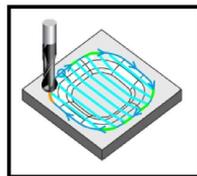
ADAPTIVE MILLING
PLUNGE MILLING

Урок 12

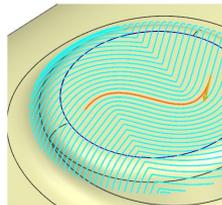
Manufacturing

14 Трёхкоординатная обработка в NX

CURVE DRIVE



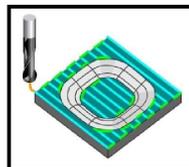
Урок 14



FIXED AXIS

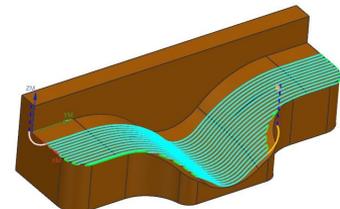
15 Трёхкоординатная фрезерная обработка в NX

NX1988



Контурная обработка поверхности

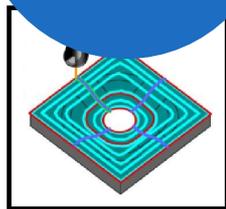
AREA MILL
(CONTOUR AREA)



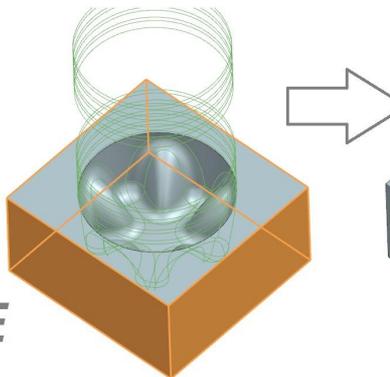
Добавление старых методов обработки



5 Трёхкоординатная обработка в NX



STREAMLINE



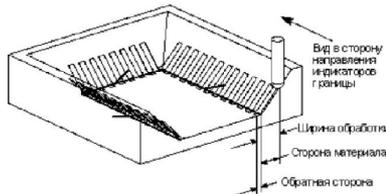
Урок 16

Manufacturing

17

17 Трёхкоординатная фрезерная обработка в NX

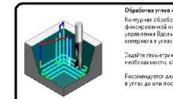
NX1988



Обработка углов

Урок 17

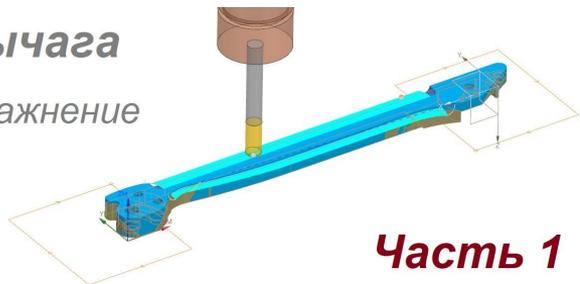
Manufacturing



NX CAM

18 Трёхкоординатная фрезерная обработка в NX **NX 1988**

Обработка рычага
Практическое упражнение

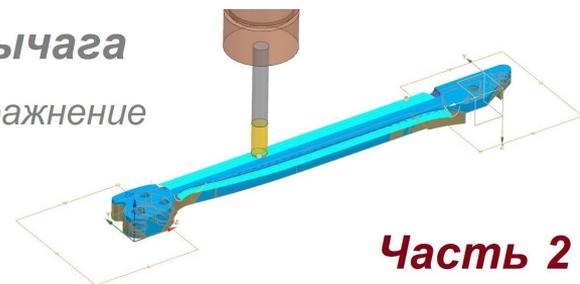


Часть 1

Урок 18 Manufacturing NX CAM

19 Трёхкоординатная фрезерная обработка в NX **NX 1988**

Обработка рычага
Практическое упражнение



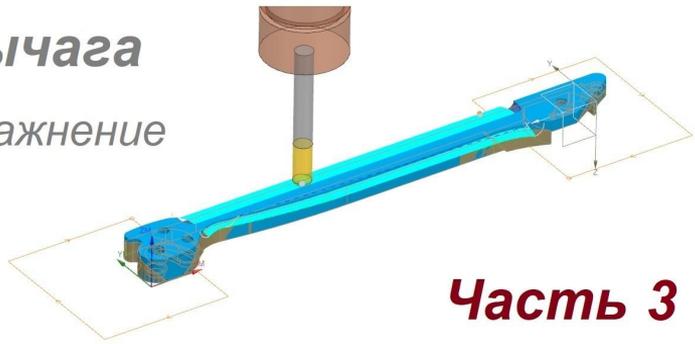
Часть 2

Урок 19 Manufacturing NX CAM

6

обработка в NX

Обработка рычага
Практическое упражнение



Часть 3

Урок 20

Manufacturing NX CAM

NX 1988



Доступ

Внимание! этот курс можно скачать к себе на компьютер (ПК)
Нужен Ваш имейл с яндекса для доступа к облачному хранилищу (яндекс диску)!
Сообщите его пожалуйста при заказе!

Заказ можно сделать [ТУТ](#):

<https://urokinx.ru/oplata>

или

alex-starikov@yandex.ru

или

[@AlexandrStarikov](#)

<https://t.me/AlexandrStarikov>

[Как принять приглашение и скачать курс с яндекс диска](#)

<https://www.youtube.com/watch?v=4CTKtXegRJg>

<https://dzen.ru/video/watch/63e07a70a1062a29d2d856f7>