

## Приемы работ. Операция обработки № 7 – Чистовое профилирование

Выберите ОБРАБОТКА | Черновая или чистовая обработка.

Выберите “Selected” и заполните диалоговые окна так, как указано на скриншотах.

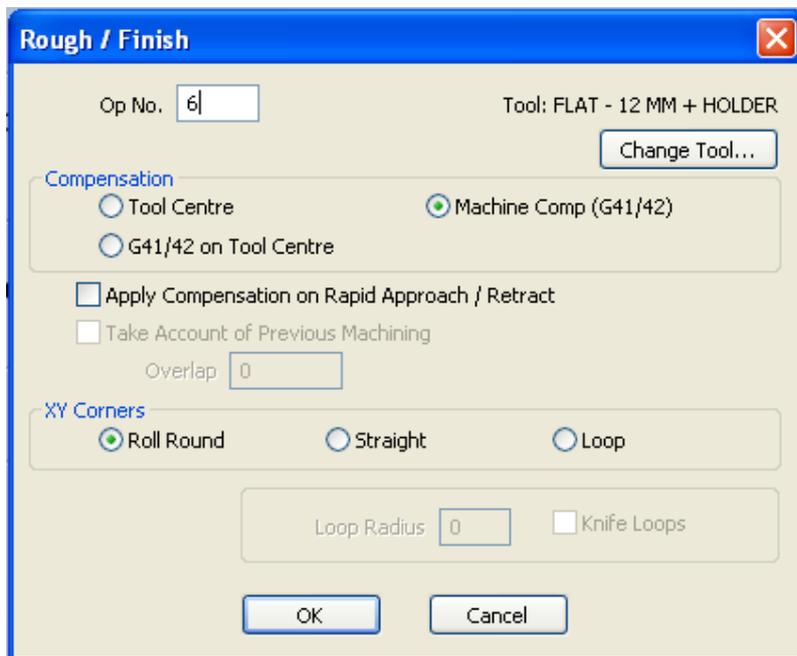


Рис. 1

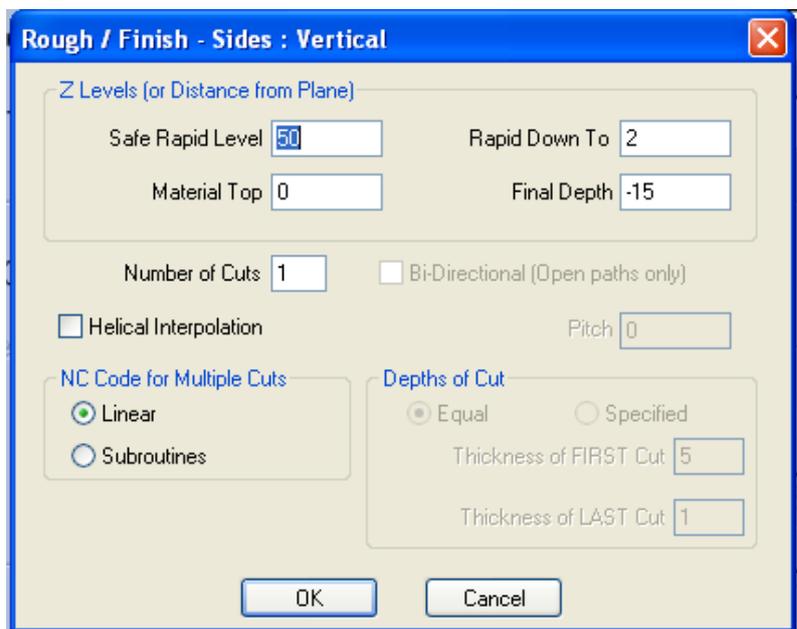


Рис. 2

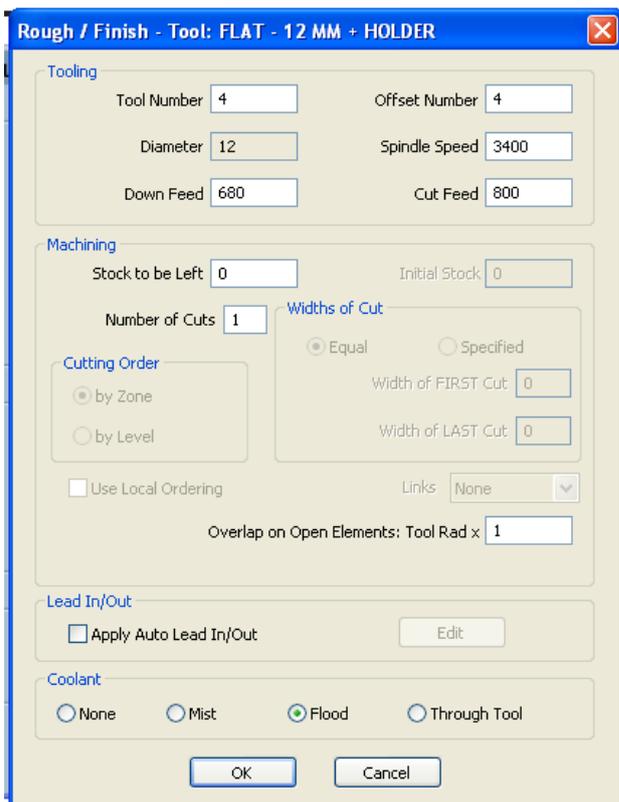


Рис. 3

Диалоговое окно закрывается, и командная строка просит вас указать геометрии. ЛКМ по центральному внутреннему 20мм отверстию. Нажмите Finish.

Для повторения команды нажмите пробел. Далее “Selected” и всё как указано на скриншотах.

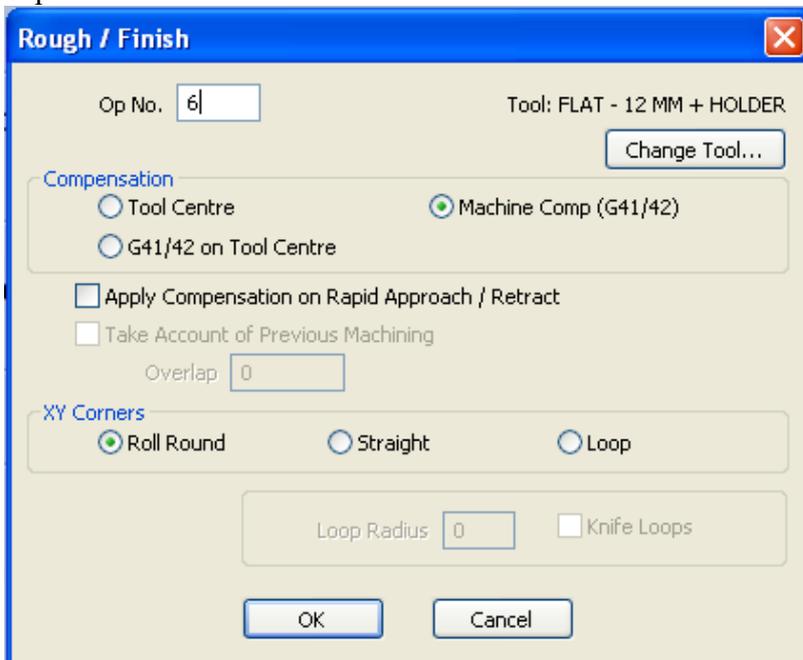


Рис. 4

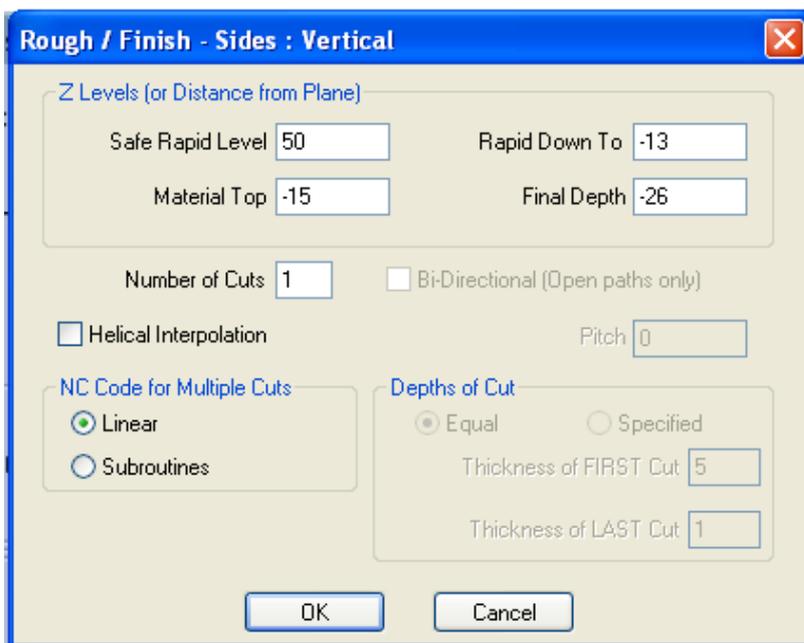


Рис. 5



Рис. 6

Затем диалоговое окно пропадает, и командная строка просит вас выбрать геометрию ЛКМ по 20мм отверстиям в кармане. Нажмите Finish.

Сейчас необходимо разрешить «Подвод/отвод инструмента». Для простоты выбора пути ИНСТРУМЕНТА, предыдущие операции могут быть убраны с экрана.

Для этого нажмите ОБРАБОТКА | Изменение Операций.

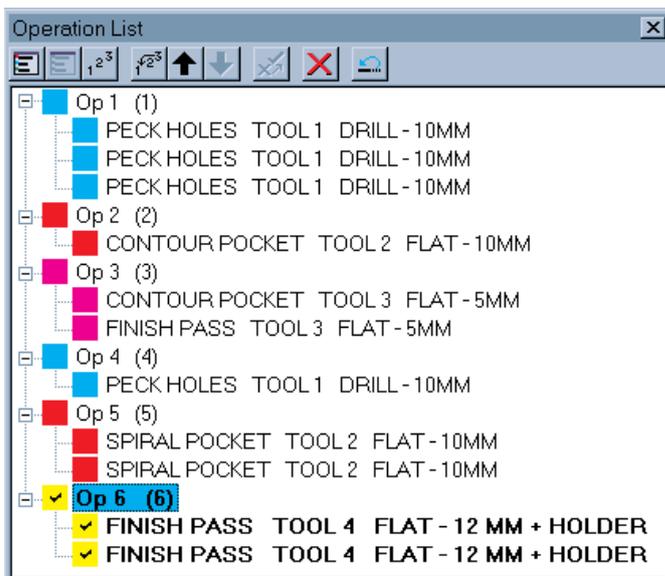


Рис. 7

Затем нажмите «Скрыть всё». Затем верните Орб( чтобы показывало)

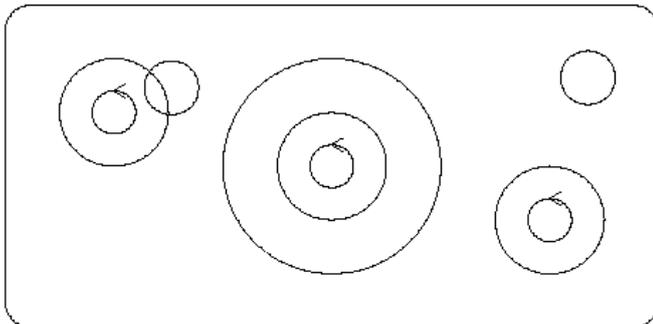


Рис. 8

Затем выберите ОБРАБОТКА | Подвод/отвод инструмента  
Выберите опции как показано на скриншотах.

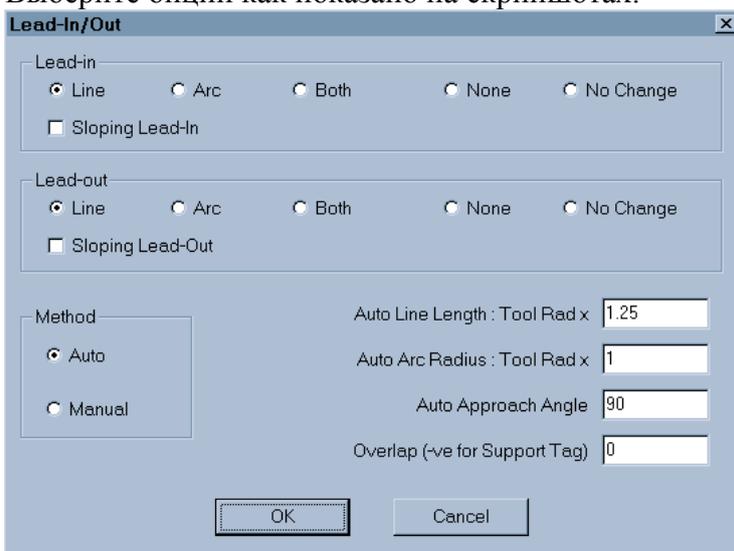


Рис. 9

Затем диалоговое окно исчезает, и командная строка просит вас выбрать пути инструмента. ЛКМ на путь инструмента, который профилирует внутри 20мм-х окружностей.

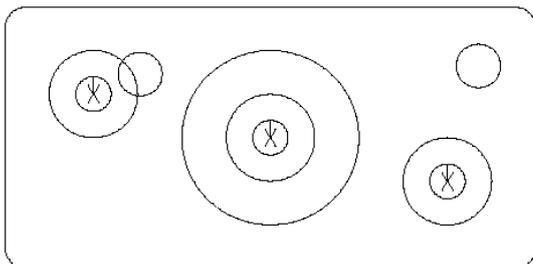


Рис. 10

Теперь необходимо включить все операции и проверить, как будет выводиться NC – код

Для этого нажмите ОБРАБОТКА | Изменение Операций.

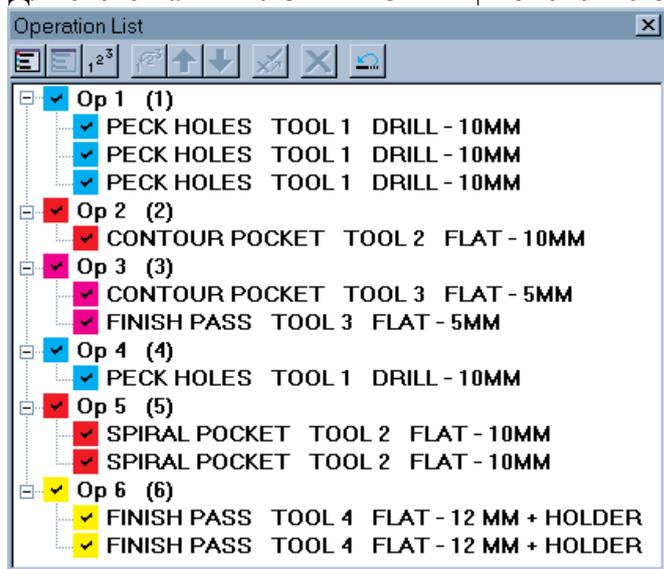


Рис. 11

Затем нажмите «Показать всё».

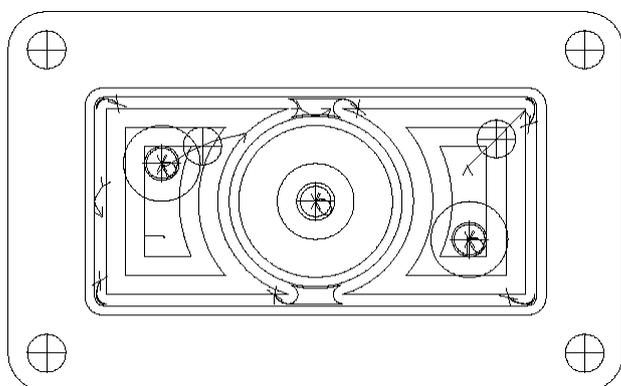


Рис. 12

Для просмотра NC кода , нужно нажать ФАЙЛ | Показать NC Код. Выбрать «Показать все». Диалоговое окно просит вас указать Номер Программы. Введите 1, затем нажмите ОК.

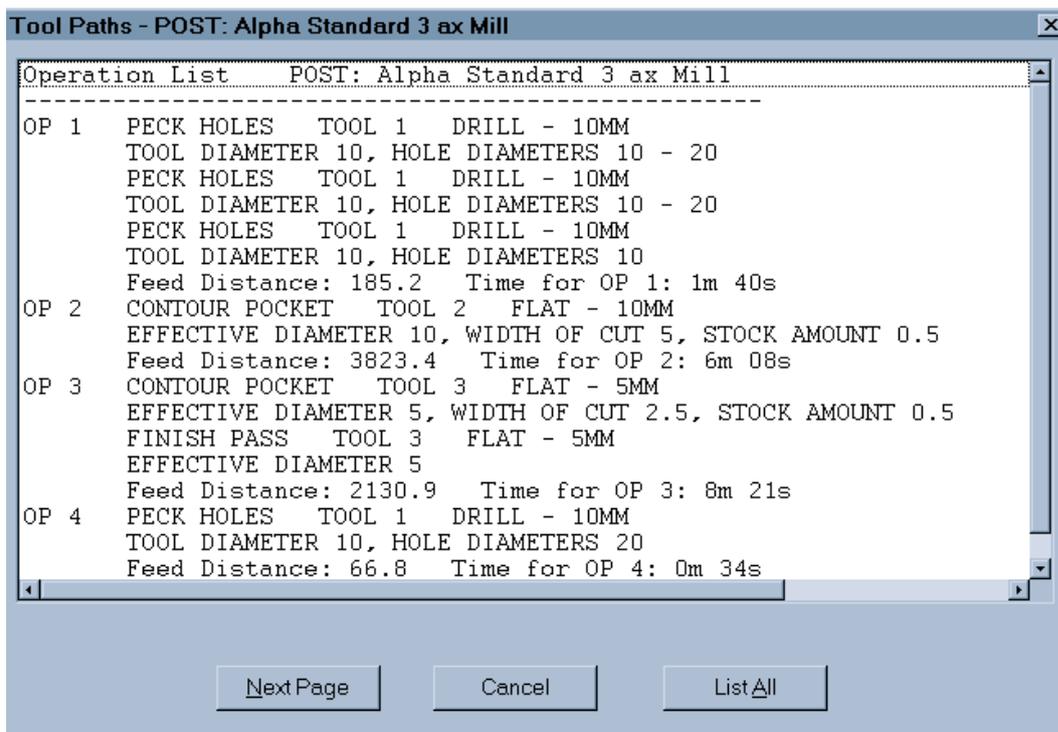


Рис. 13

Наконец-то, перед тем как выводить нашу программу в NC код, мы можем посмотреть, как будет проходить обработка при помощи симуляции.

Для этого заходим в Выбор 3D | Выбор Размера материала  
Командная строка просит вас выбрать геометрии. Нажмите ЛКМ НА Внешний прямоугольник. В диалоговое окно введите то же самое, что показано на скриншоте. Когда закончили – нажмите ОК.

Дальше ВИД | 3D ВИДЫ

Затем ВИД | 3D Симуляция.

Alphasam показывает предупреждающее сообщение, что вы не указали границы, и Alphasam сам может их указать. Нажмите ОК для подтверждения, и окно 3D Симуляции появляется на экране.

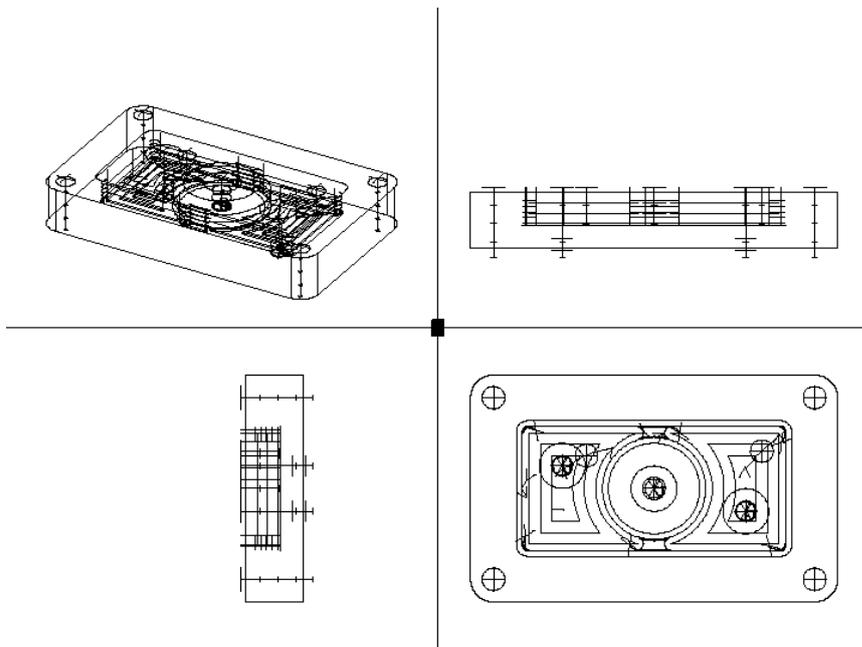


Рис. 14

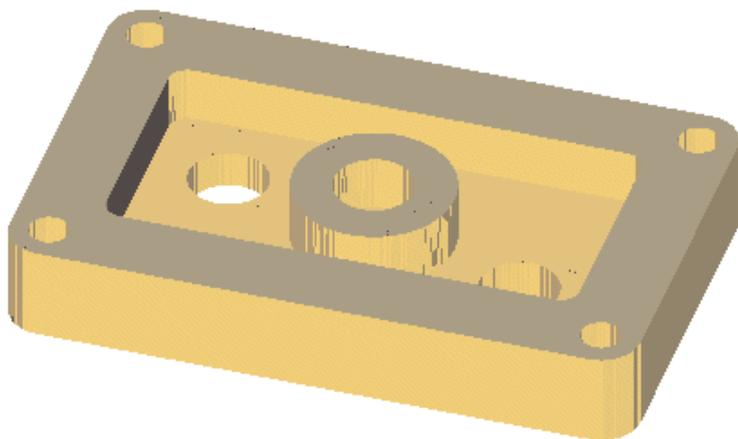


Рис. 15

СОХРАНЕНИЕ. Выберите ФАЙЛ | Сохранить как. Выберите место и имя.