

Настройка инструмента

Настройка инструмента необходима для работы. Когда требуются два и более инструмента, необходима настройка инструмента. Для этого выполните следующие действия:

Метод 1:

1. Затяните необработанную деталь, выберите правильное вращение шпинделя и скорость подачи. Запустите шпиндель.
2. Выберите инструмент, который должен быть установлен, например: T0101.
3. Сделайте обточку или отверстие в непрерывном режиме.
4. Остановите подачу, нажмите «Инструмент», чтобы сохранить текущие координаты точки резания.
5. По X, Z отведите, отключите шпиндель.
6. Измерьте диаметр детали.
7. Введите измеренные значения в поле значений X, нажмите «Enter» для подтверждения. Если инструмент находится за центром шпинделя, введите отрицательное значение. Нажмите «PgUp», чтобы выбрать предыдущий инструмент, и «PgDn» для следующего инструмента.
8. Таким же образом можно провести торцевание.
9. Измерьте расстояние между торцованной стороной и токарным патроном.
10. Нажмите «инструмент», введите измеренные значения в поле значения Z.

В это время настройка инструмента T0101 завершена. Повторите шаги 1-10, чтобы установить другие инструменты.

Метод 2:

1. Затяните необработанную деталь, выберите правильное вращение шпинделя и скорость подачи. Запустите шпиндель.
2. Выберите инструмент, который должен быть установлен, например: T0101.
3. Сделайте обточку или отверстие в непрерывном режиме.
4. Отведите по оси Z (ось X не перемещать), выключите шпиндель.
5. Измерьте диаметр детали.
6. Введите измеренные значения в поле значений X, нажмите «Enter» для подтверждения. Если инструмент находится за центром шпинделя, введите отрицательное значение. Нажмите «PgUp», чтобы выбрать предыдущий инструмент, и «PgDn» для следующего инструмента.
7. Таким же образом можно провести торцевание.
8. Измерьте расстояние между торцованной стороной и токарным патроном.
9. Нажмите «инструмент», введите измеренные значения в поле значения Z.

В это время настройка инструмента T0101 завершена. Повторите шаги 1-10, чтобы установить другие инструменты.