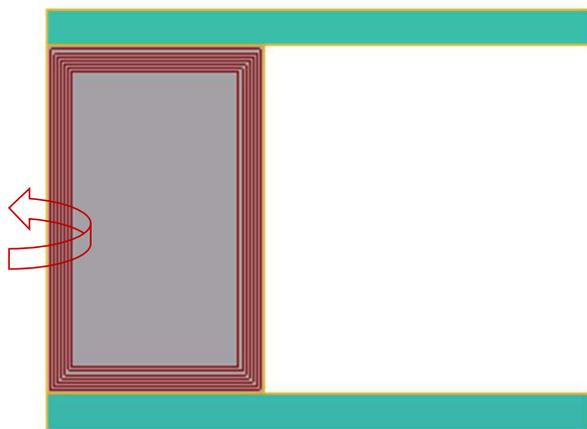
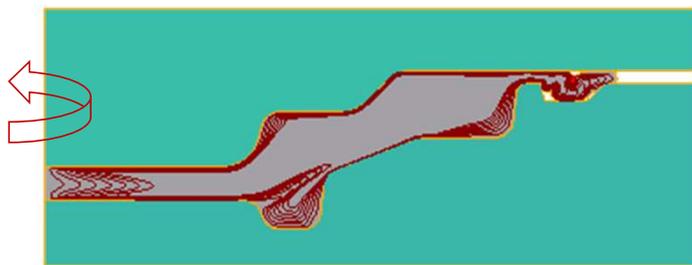


## 2D\_disk flow defect



Операция 1



Операция 2

### Геометрия

2D\_disk flow defect\_Operation 1.dxf

2D\_disk flow defect\_Operation 2.dxf

### Условие остановки

Операция 1    Расстояние    55мм

Операция 2    Расстояние    3мм

### Заготовка

Материал    C22 (DIN)

Начальная температура, °C    1200

Охлаждение на воздухе, сек    5

Охлаждение в инструменте, сек    2

### Инструменты

Материал    H13 (AISI)

Температура, °C    200

Смазка    Графит +  
Вода

### Оборудование

Механический пресс    16МН

### Задания

1. Протрассировать приповерхностные линии по цепочке операций
2. Просчитать подпрограмму Gartfield по всей цепочке операций
3. Создать копию операций, измельчить сетку в области дефекта, просчитать поле Gartfield
4. Сравнить значения поля Gartfield в вариантах с разными размерами сетки
5. Создать копию первого варианта расчета; заменить конечное расстояние в первой операции на 20мм

