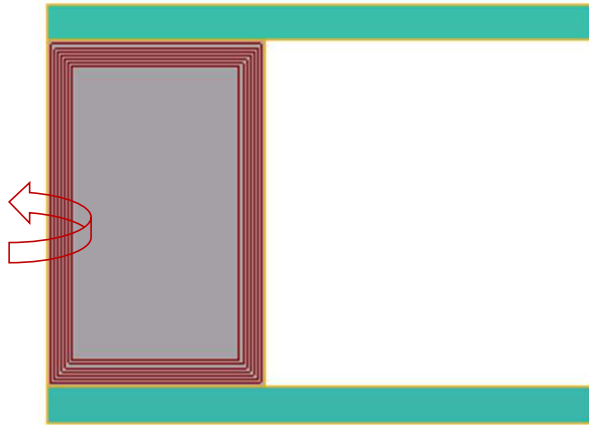
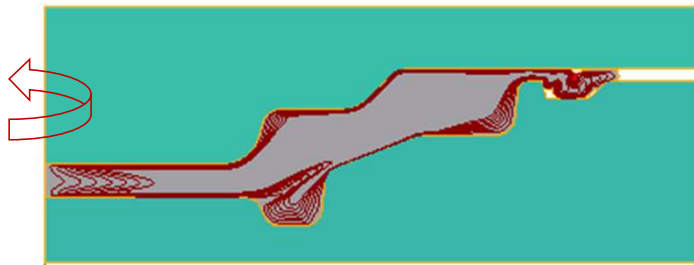


2D_disk flow defect



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

