

2D_disk



Геометрия инструментов из задания 2

Геометрия	
2D_disk.dxf	
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	6,3МН
Условие остановки	
Расстояние между инструментами	3мм

Задания

1. Отобразить контакт между заготовкой и инструментом
2. Создать копию операции и заменить геометрию на *2D_disk assembled.dxf*, создать составные инструменты
3. Прочитать в *Руководстве пользователя* про граничное условие «Посадка с натягом»
4. Произвести все виды расчета инструмента. Граничные условия:
Опираие для Составных инструментов;
Натяг между 4 и 5 инструментом 0,1мм;
Зазор между 3 и 4 инструментом 0,1мм

