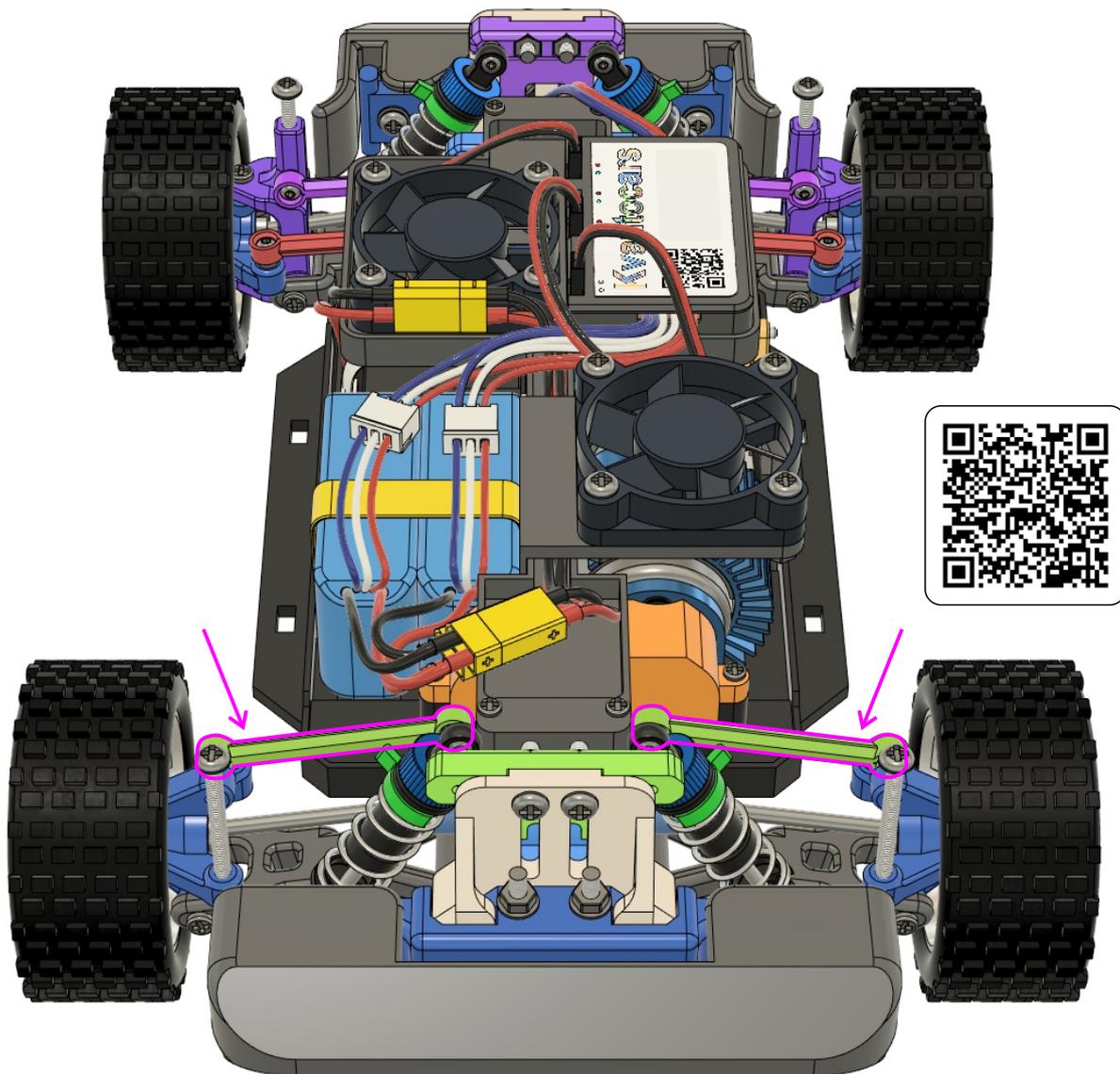


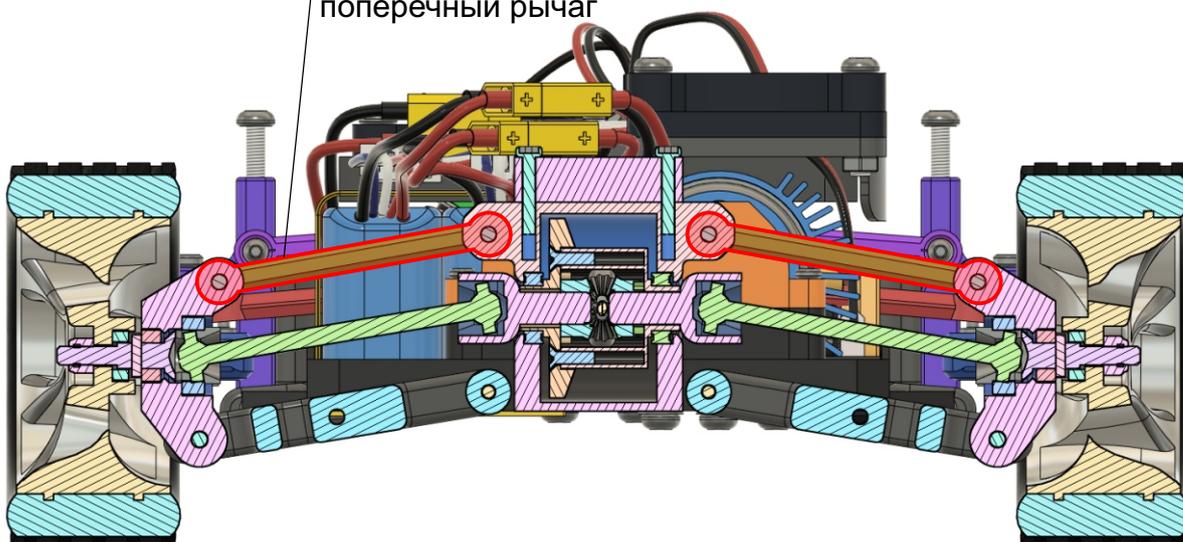
Задний поперечный рычаг

Rear rod

Данная деталь предназначена для установки угла развал задних колес.



Задний поперечный рычаг



Задний поперечный рычаг

Solid Create Create Sketch



Create Sketch (создать эскиз)

1 Создать эскиз на плоскости Origin, по чертежу.



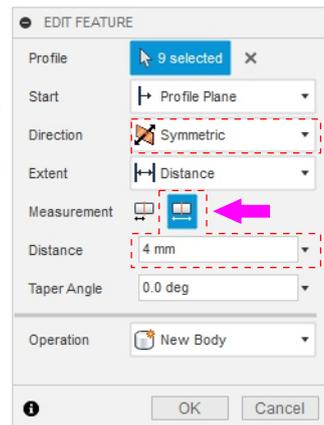
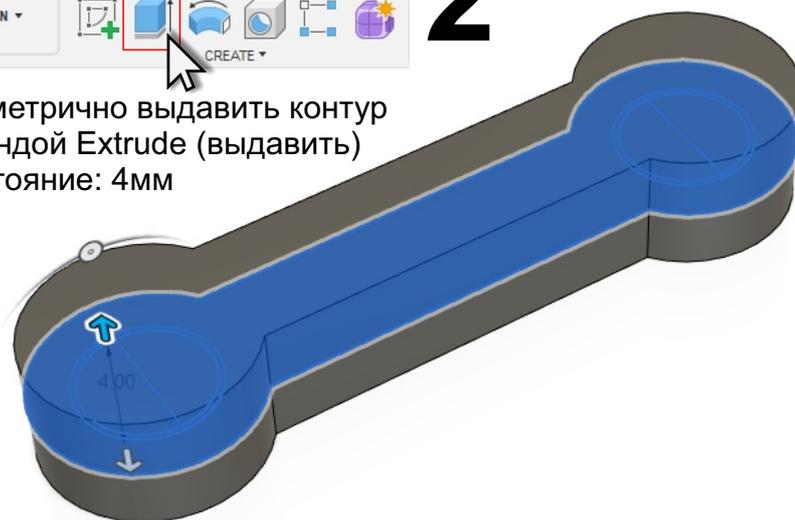
Обратите внимание! Эта линия совпадает с радиусом наружной окружности, она находится с двух сторон.

Solid Create Extrude



Симметрично выдавить контур командой Extrude (выдавить) расстояние: 4мм

2

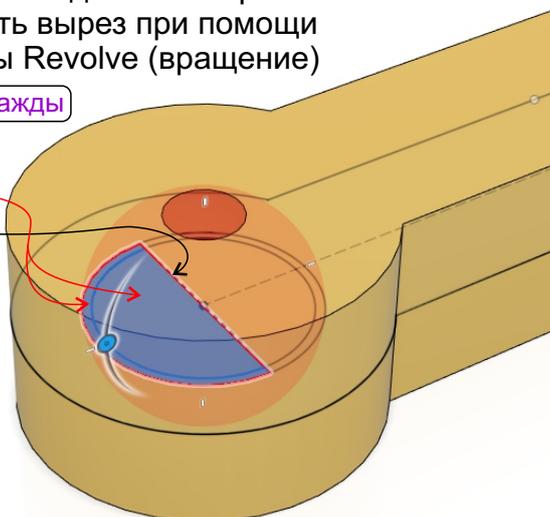
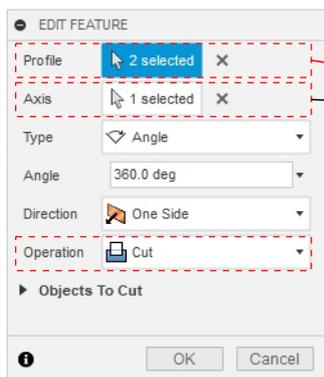
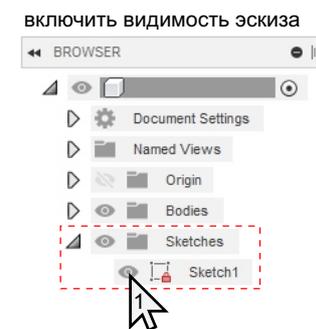


Solid Create Revolve



3 Включить видимость первого эскиза и сделать вырез при помощи команды Revolve (вращение)

Повторить дважды

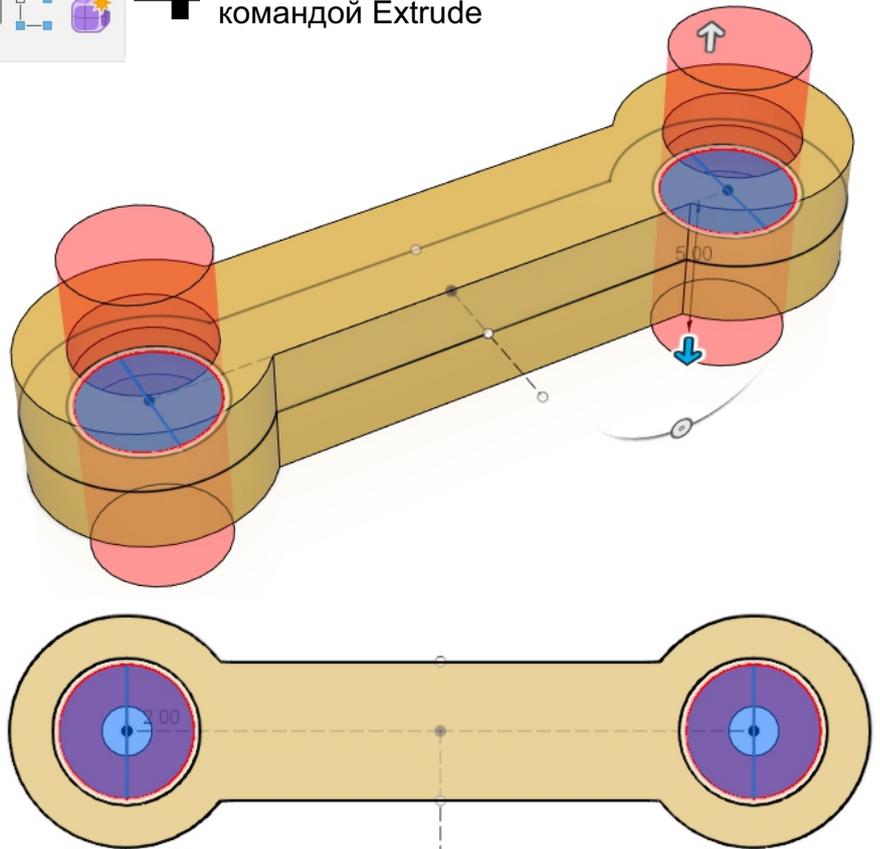
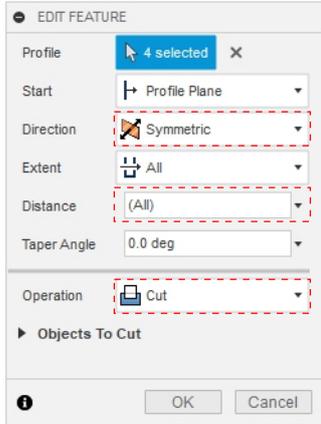


! Отверстие нужно проделать с двух концов данной детали

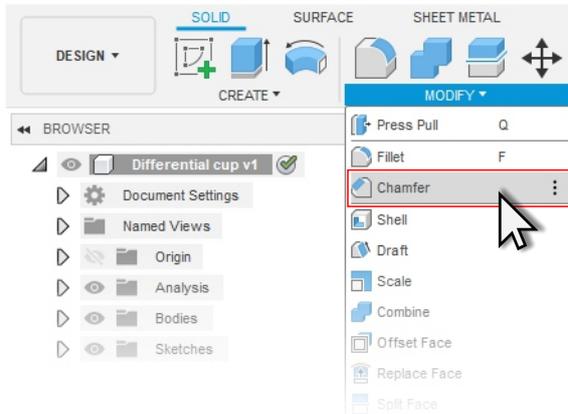
Solid Create Extrude



4 Вычесть центральные окружности первого эскиза из построенного тела командой Extrude

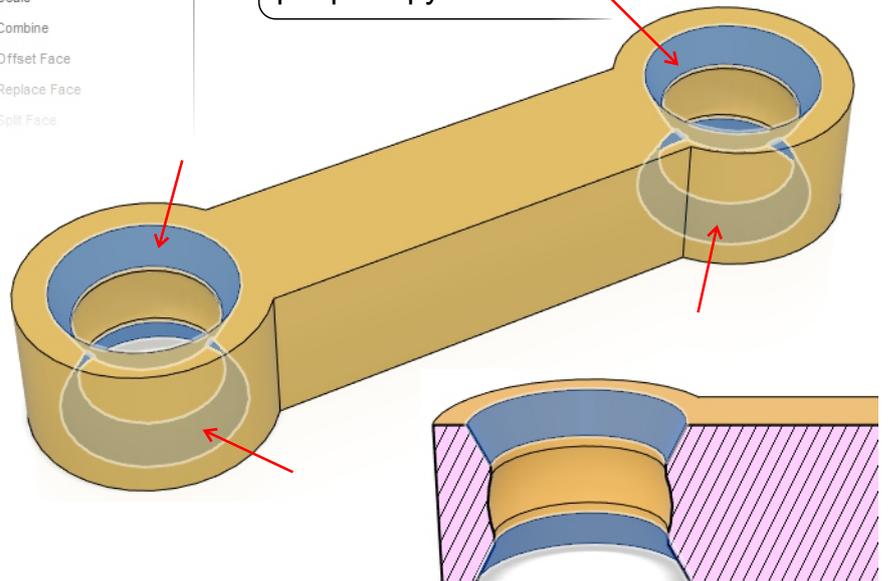
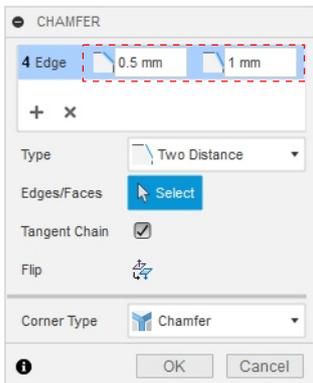


Solid Modify Chamfer



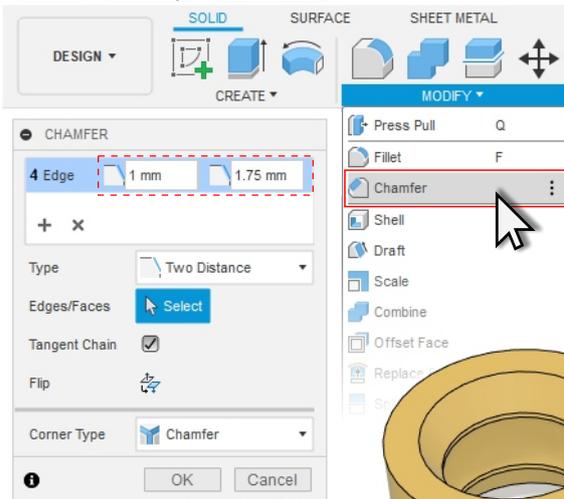
5 Создать сопряжения при помощи фаски - команда: Chamfer

для правильного результата выбирайте верхние и нижние ребра окружностей

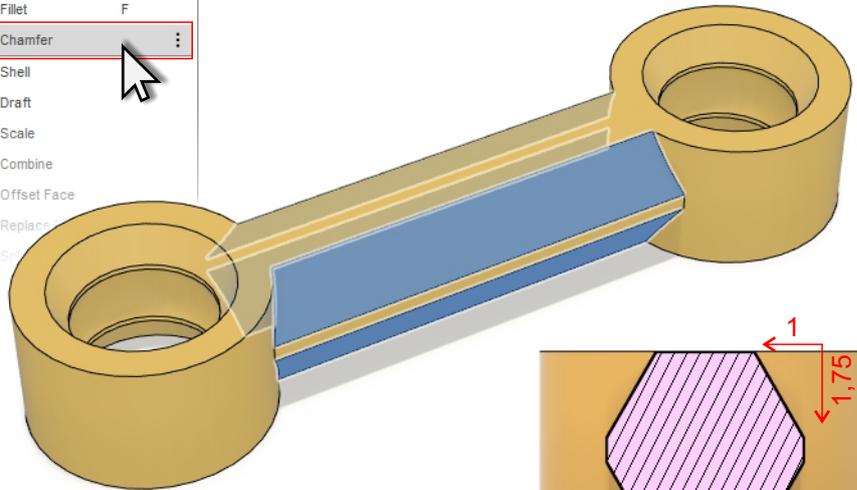


вид в разрезе

Solid **Modify** Chamfer



6 Создать сопряжения при помощи фаски - команда: Chamfer

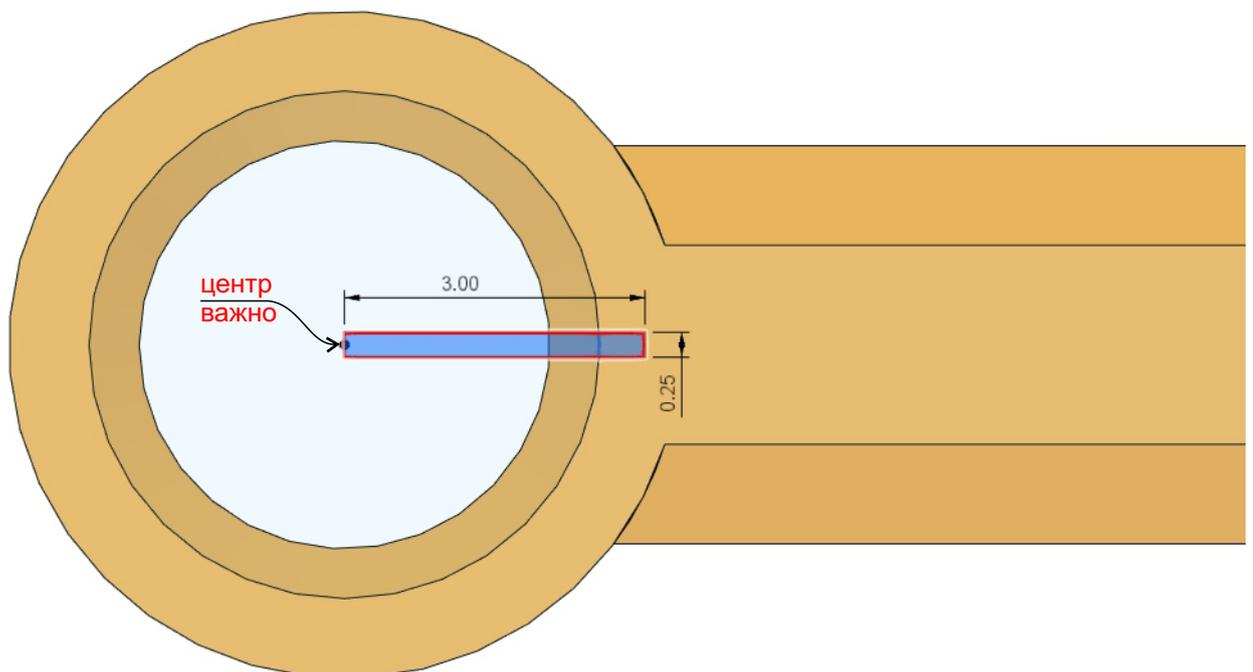
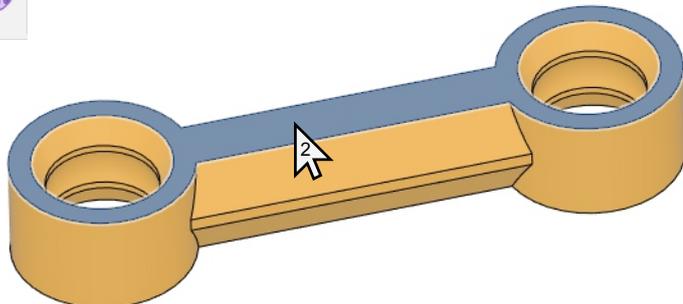


В разрезе

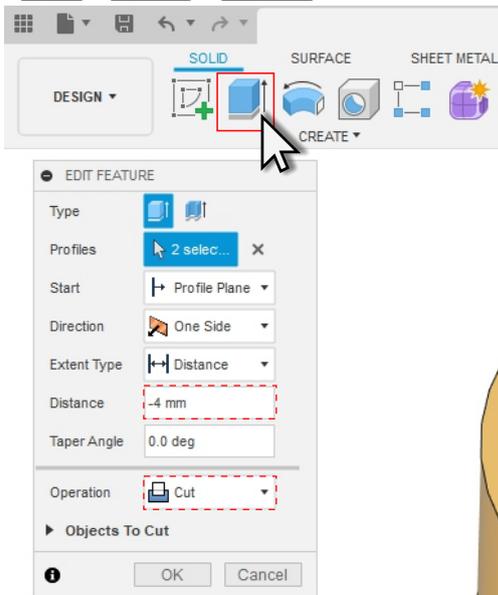
Solid **Create** Create Sketch



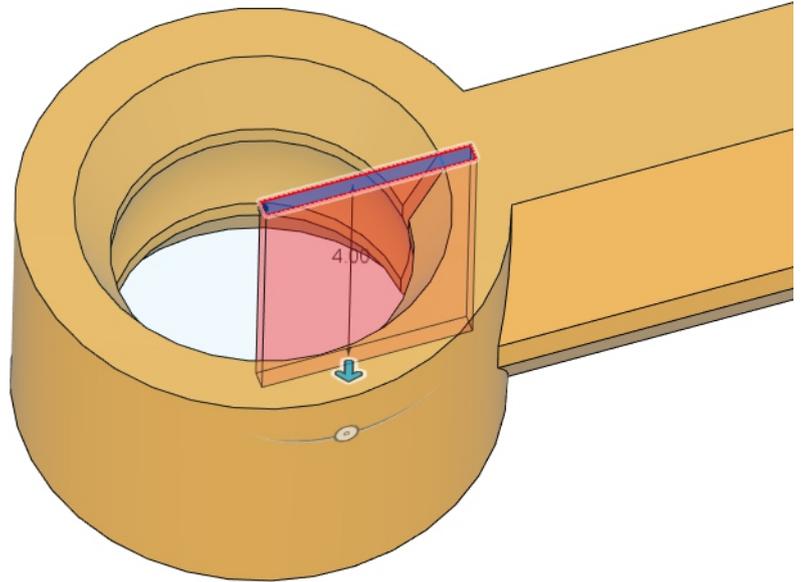
7 Создайте новый эскиз на грани объекта



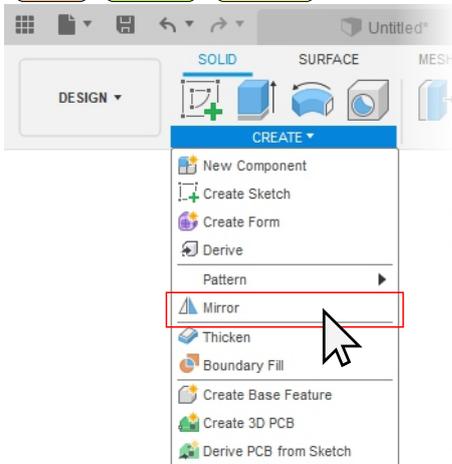
Solid Create Extrude



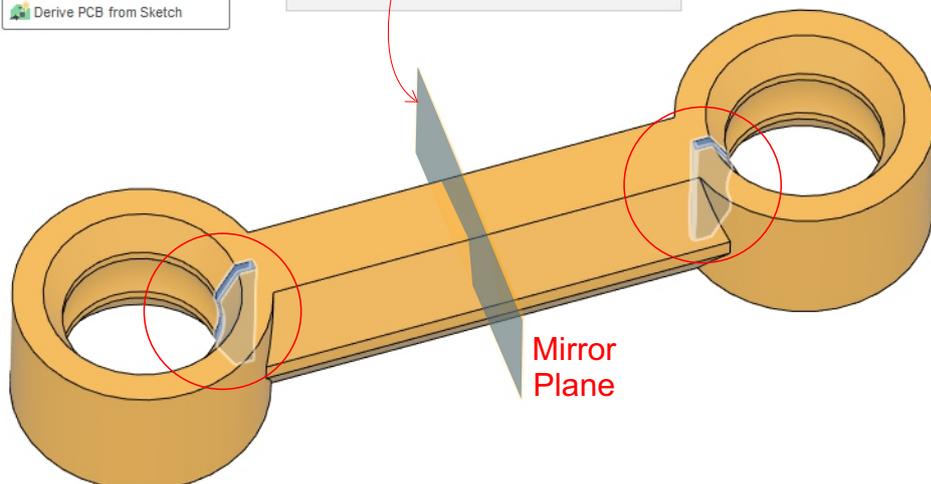
8 Вычесть построенные контуры эскиза из объекта при помощи команды Extrude. Расстояние выдавливания - 4мм.



Solid Create Mirror



9 Сделать зеркальное отображение выреза на противоположную сторону детали, относительно центральной плоскости.



10 Создать точки совмещения (Joint Origin)

Точку нужно создать в центре сферического углубления детали

При помощи Reorient нужно повернуть точку совмещения в соответствии с изображением

Точки Join Origin нужно создать с двух концов детали, симметрично.

Точки совмещения (Joint Origin) будут полезны в дальнейшем при создании сборок между деталями