
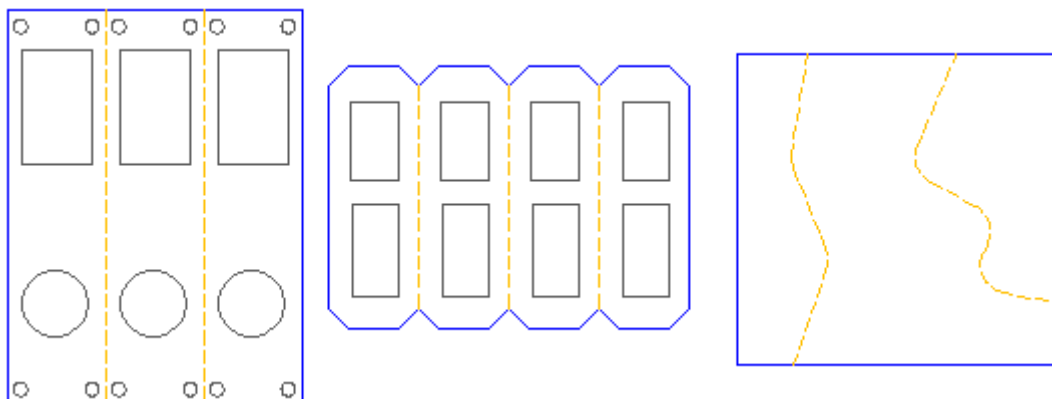


Общий рез.

FieryCut содержит команду **Общий рез** . Общий рез увеличивает производительность станка и уменьшает отходы. Чтобы реализовать эту функцию необходимо вначале создать совмещенную деталь и указать на ней линию общего реза (см. рис.).



На рисунке линии общего реза заданы оранжевым цветом.

Линия общего реза – это линия, между внешними профилями деталей.

Линия захода на контур является продолжением линии общего реза, если не происходит зарезания контура. В противном случае она отклоняется от линии общего реза. Длина линии захода такая же, как и для захода на профиль.

Если ширина реза большая и ее нужно учесть – профили должны строиться со смещением.

Детали с общим резом могут вырезаться самостоятельно или использоваться для размещения на листе.

Внешний контур вырезается после того, как вырезаны все внутренние контуры и линии общего реза.

Линия общего реза может состоять из отрезков и дуг, причем начальный и конечный сегмент линии общего реза должен быть отрезком.

Порядок использования

1. Вызовите команду
2. Выберите линии общего реза
3. Пересоздайте контуры

Примечание. после обработки подобных деталей, может потребоваться коррекция точки захода на профиль – линия захода может оказаться на контуре. Смотрите описание выше.