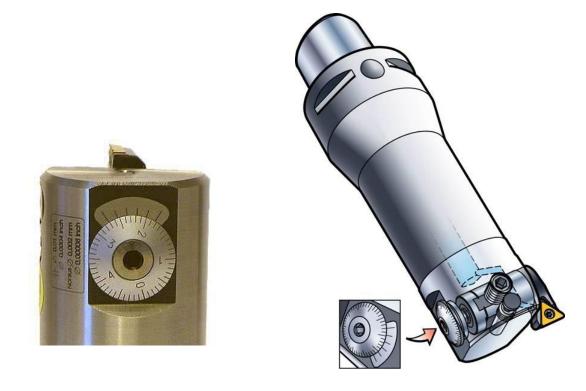
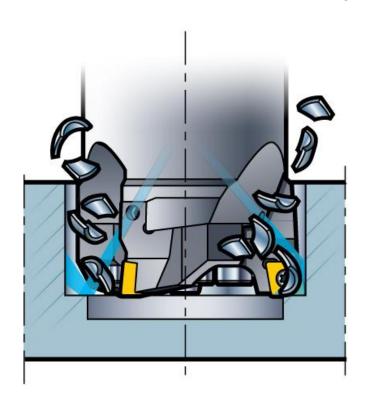
## Чистовой расточной инструмент



• Однолезвийные чистовые расточные инструменты имеют возможность высокоточного регулирования режущей кромки выставляя диаметр в микроны.

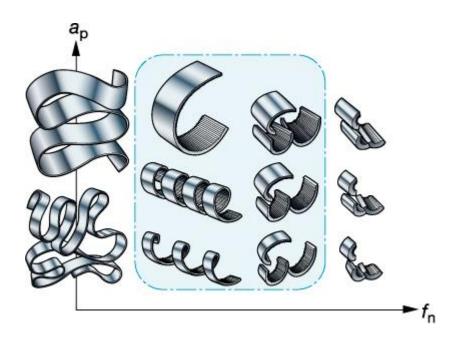
## Подвод СОЖ

Использование внутреннего подвода СОЖ для лучшей эвакуации стружки



- Использовать СОЖ для лучшей эвакуации стружки, охлаждения и смазки
- Оказывает влияние на качество отверстия и стойкость инструмента
- При внутреннем подводе СОЖ жидкость рекомендуется направлять непосредственно в зону резания

## Контроль за стружкообразованием и эвакуация стружки





- Образование стружки и ее эвакуация является важным моментом в расточных операциях, особенно при обработке глухих отверстий
- Идеальная стружка должна быть в форме запятой или спирали
- Факторы влияющие на стружколомание:
  - Микро и макро геометрия пластин
  - Радиус при вершине
  - Угол врезания
  - Глубина резания
  - Подача
  - Скорость резания
  - Материал