



# Инструмент для обработки отверстий

# Сверло

Сверло-это инструмент для обработки отверстий.

Виды:

1. Центровочное сверло:  
Плоское центровочное сверло для механизированного сверления D24 мм
2. Сверло для глубокого сверления: Для обработки отверстия, глубина которых превышает диаметр в 5 раз и более.



# Зенкер

Зенкер-это инструмент для увеличения точности обрабатываемой поверхности.



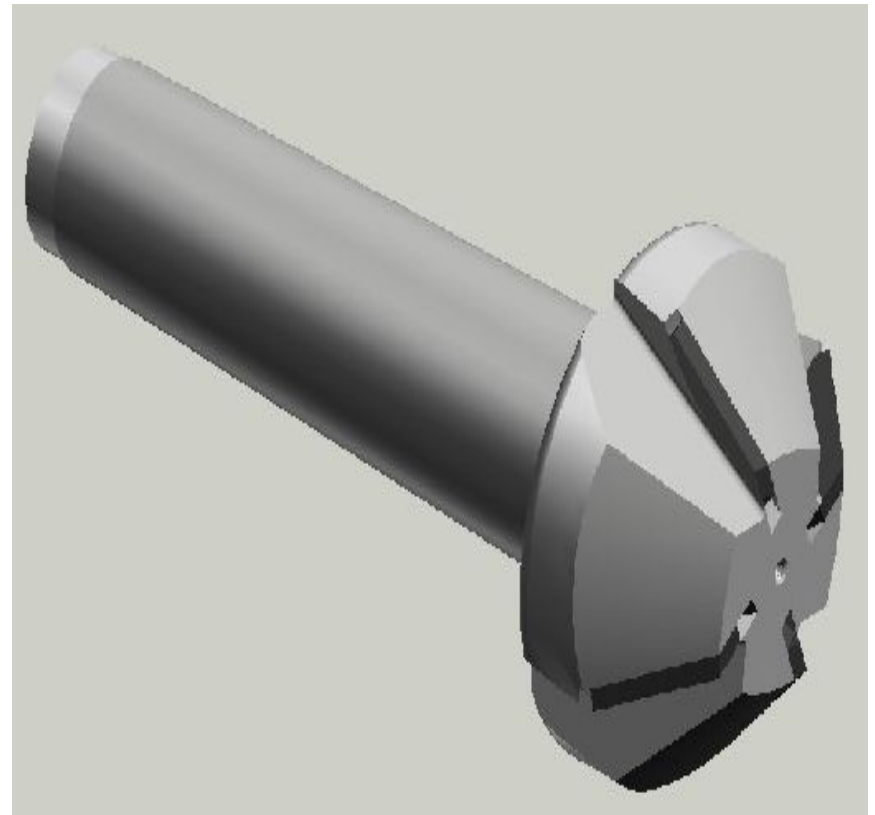
# Развертка

Предназначена для изготовления точных отверстий и обеспечивают высокое качество обработанной поверхности. Различают развертки машинные и ручные, а по форме обрабатываемого отверстия - цилиндрические и конические.



# Зенковка

Многолезвийный режущий инструмент для обработки деталей с целью получения конических или цилиндрических углублений, опорных плоскостей вокруг отверстий или снятия фасок центровых отверстий.



# Цековка

Металлорежущий  
инструмент в виде  
головки с  
головки с  
режущими  
зубьями на  
торцовой  
поверхности,  
разновидность  
зенкера.



# Инструмент для обработки отверстий



13



17



18



22



14



19



23



15



20



24



16



21



25