

CoroCut® 1-2

Гибкая система с одно- и двухлезвийными пластинами

Операции отрезки, профильной обработки и обработки канавок

Применение



Taylor Made

См. стр. 15.

Пластины

- Геометрии и сплавы для всех областей применения и подач
- Ширина режущих пластин: 1,5-15 мм (0,06-0,59")
- Режущие пластины из PCD и CBN
- Пластины Wiper для превосходного качества поверхности
- Заготовки пластин для самостоятельного шлифования

Инструмент

- Coromant Capto®
- Отрезные лезвия
- Призматические державки
- Державки QS
- Цилиндрические расточные оправки
- Резцовые головки и адаптеры CoroTurn® SL
- Адаптеры VDI и HSK-T

Адаптеры с функцией "подключай и работай"

TECHNOLOGY
Wiper



Примечание: На операциях отрезки и обработки канавок система CoroCut® 1-2 является наилучшим выбором при глубине обработки, позволяющей использовать 2-лезвийные режущие пластины.

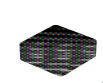
Подвод СОЖ сверху и снизу

Имеются инструменты с верхним и нижним подводом СОЖ для наилучшего контроля над стружкообразованием и стойкости инструмента.

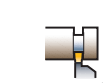


Жесткое пружинное крепление

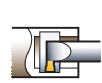
Система сочетает в себе жесткий пружинный зажимной механизм с направляющими на посадочной поверхности под режущую пластину и длинные режущие пластины для исключительной стабильности.



B10



B38



B77

CoroCut® QD

1-кромочная система с функцией "подключай и работай" для подачи СОЖ Для надёжной отрезки и обработки глубоких канавок



Taylor Made

См. стр. 15.

Применение



- Отрезка
- Нарезание глубоких канавок
- Обработка с большим вылетом

P M K N S

Области применения по ISO

Пластины

- Специализированные сплавы и геометрии режущих пластин для отрезки
- Ширина режущих пластин: 2-8 мм (0,08-0,315")
- Мах диаметр резания: 160 мм (6,3")
- Пластины Wiper для превосходного качества поверхности
- Заготовки для самостоятельного шлифования пластин

Wiper
TECHNOLOGY

См. стр. 37.

Инструмент

- Отрезные лезвия
- Державки QS
- Призматические державки
- Coromant Capto®
- Резцовые головки CoroTurn® SL
- Адаптеры VDI и HSK-T

Адаптеры с функцией "подключай и работай"

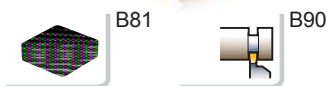


Ключ для закрепления пластины
Специальный ключ для быстрой и простой замены пластин.



Высокоточная подача СОЖ

Все инструменты имеют верхний и нижний подвод СОЖ для контроля над стружкодроблением и повышения стойкости инструмента. Адаптеры имеют функцию "подключай и работай" для легкого подсоединения к станку.



CoroCut® 3

Семейство пластин с тремя режущими кромками

Неглубокая отрезка и высокоточная обработка канавок

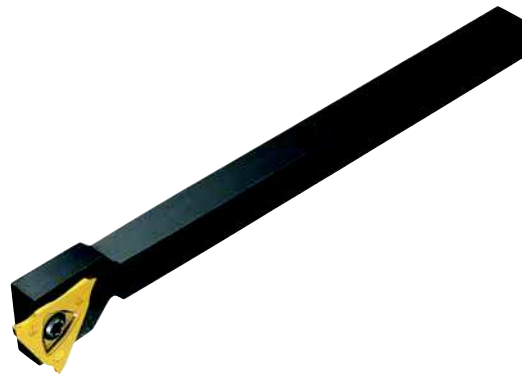
Применение



- Отрезка
- Обработка наружных канавок
- Обработка канавок под стопорные кольца
- Профильная обработка
- Оптимизированная отрезка подшипниковых колец



Области применения по ISO



Tailor Made

См. стр. 15.

Пластины

- Три режущие кромки для экономичной обработки
- Ширина режущей пластины: 0,5-3,18 мм (0,02-0,125")
- Глубина резания: ≤6,4 мм (0,252")
- Заготовки для самостоятельного шлифования пластин

Инструмент

- Coromant Capto®
- Державки QS
- Призматические державки
- Резцовые головки CoroTurn® SL

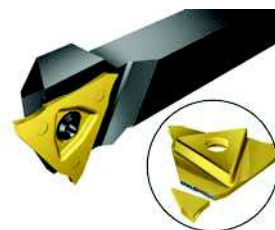
GC1125: Один универсальный сплав в четырех различных геометриях:

- **CM** для отрезки со средними подачами
- **CS** для отрезки с особо низкими подачами
- **GS** для точной обработки канавок с низкими подачами
- **RS** для профильной обработки и обработки канавок с низкими подачами



Угол в плане

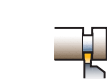
Доступны режущие пластины с отличным от нуля углом в плане для отрезки без бобышек и заусенцев.



Сохранение работоспособности пластины при поломке одной из кромок
Режущие пластины можно индексировать прямо на станке, отвернув винт на два оборота. Если произойдет поломка режущей пластины, это не отразится на механизме закрепления — просто поверните режущую пластину и снова включите станок.



B111



B118

T-Max Q-Cut® (тип 151.3)

Однокромочная система

Обработка внутренних и торцевых канавок



Tailor Made

См. стр. 15.

Применение



- Обработка внутренних канавок
- Обработка торцевых канавок
- Внутренняя обработка небольших диаметров

P M K N S H

Области применения по ISO

Пластины

- Ширина пластин: 1,85-8 мм (0,073-0,315")
- Заготовки для самостоятельного шлифования
- Tailor made

Инструмент

- Призматические державки
- Расточные оправки
- Coromant Capto®
- Резцовые головки CoroTurn® SL
- Адаптеры VDI и HSK-T



CoroThread® 266

Режущие пластины для обработки канавок с 3 режущими кромками

Для обработки канавок под стопорные кольца и других неглубоких канавок



См. стр. 37.

Применение



Пластины

- Пластины из сплава GC1135
- Положительная геометрия для низких сил резания
- Размер пластины 16 и 22

Инструмент

- Coromant Capto®
- Призматические державки
- Расточные оправки для втулок EasyFix
- Расточные оправки с лыской
- Резцовые головки CoroTurn® SL
- Silent Tools™

●●●● SilentTools®



Режущие пластины могут закрепляться в державках CoroThread 266. Для обеспечения корректного угла наклона необходимо использовать опорную пластину с углом 0°.



Надёжное крепление iLock™

Режущая пластина с пазами жёстко фиксируется по T-образным направляющим гнезда державки. В результате исключаются любые смещения режущей пластины, вызванные изменением силы резания.