



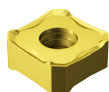
CoroMill® 345

Торцевая фреза с восемью режущими кромками

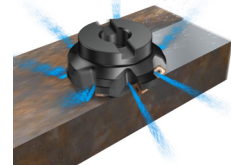
Высокопроизводительное торцевое фрезерование



См. стр. J45.



См. стр. J43.



Области применения по ISO

Область применения

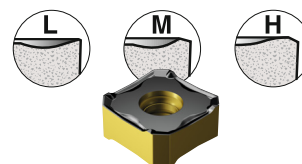
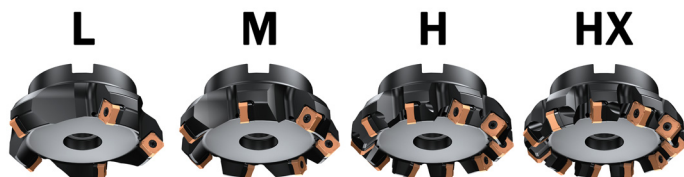
- Торцевое фрезерование
- От черновой до чистовой обработки

Корпус фрезы

- Диапазон диаметров: 40-250 мм (1,500-10,000")
- Макс глубина резания: 6 мм (0,236")
- Соединения: Coromant Capto®, цилиндрический хвостовик, Weldon, крепление на оправке и крепление на оправке CIS
- Опорные пластины для защиты корпуса
- Внутренний подвод СОЖ для фрез диаметром до 125 мм (4,921")

Пластины

- Размер пластин: 13
- Восемь режущих кромок
- Геометрия Wiper для материалов ISO P, ISO M и ISO K



Wiper TECHNOLOGY
См. стр. 24.

Внутренний подвод СОЖ

Подвод СОЖ к каждой режущей пластине обеспечивает хорошее удаление стружки и высокую производительность при фрезеровании труднообрабатываемых материалов.



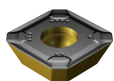
CoroMill® 245

Торцевая фреза с положительными углами

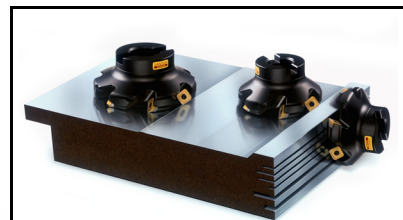
Торцевое фрезерование общего назначения



См. стр. J54.



См. стр. J51.



P M K N S H

Области применения по ISO

Область применения

- Торцевое фрезерование
- От черновой до чистовой обработки

Корпус фрезы

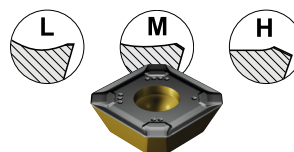
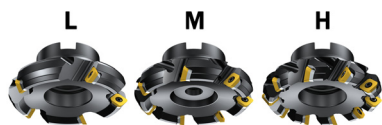
- Диапазон диаметров: 32-250 мм (1,250-10,000")
- Соединения: крепление на оправке, крепление на оправке CIS, цилиндрический хвостовик, Whistle notch/Weldon

Размер пластины: 12
Мак глубина резания 6 мм (0,236")

Размер пластины: 18
Мак глубина резания 10 мм (0,394")

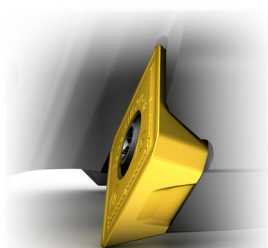
Пластины

- Четыре режущие кромки
- Твёрдый сплав, PCD, CBN и керамика



Ненагруженное резание

Односторонние режущие пластины с положительным передним углом для обеспечения плавного процесса резания и очень низких сил резания.



CoroMill® 357

Многокромочная торцевая фреза для черновой обработки

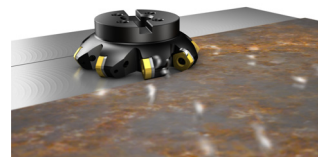
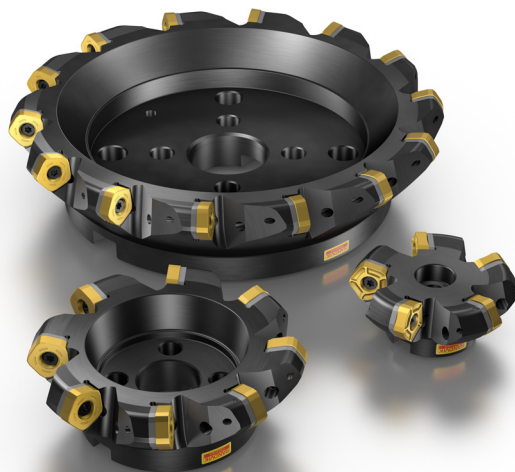
Черновая обработка и обдирка деталей из стали и чугуна



См. стр. J60.



См. стр. J59.



Области применения по ISO

Область применения

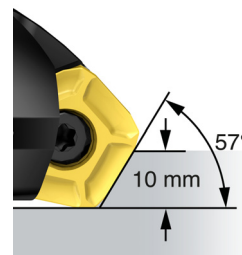
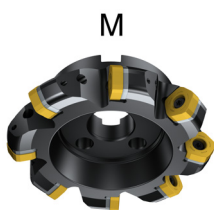
- Черновое торцевое фрезерование
- Обдирка

Корпус фрезы

- Диапазон диаметров: 100-315 мм (4,000-10,000")
- Макс глубина резания: 10 мм (0,394")
- Соединения: крепление на оправке и крепление на оправке CIS
- Защита корпуса опорными пластинами

Пластины

- Размер пластины: 24
- 10 режущих кромок



Легкая индексация пластины

Не требуется извлекать винт для поворота режущей пластины

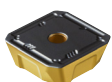


CoroMill® 360

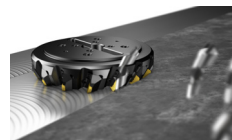
Торцевая фреза кассетного исполнения Тяжелое торцевое фрезерование



См. стр. J62.



См. стр. J61.



Области применения по ISO

Область применения

- Тяжелое торцевое фрезерование

Корпус фрезы

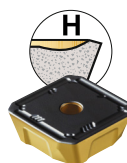
- Диапазон диаметров: 160-500 мм (6,000-20,000")
- Макс глубина резания: 13 или 18 мм (0,512 или 0,709")
- Соединения: крепление на оправке и крепление на оправке CIS
- Конструкция со сменными кассетами – оба типоразмера пластин подходят для всех корпусов фрез

Пластины

- Четыре режущие кромки
- Размер пластин: 19 и 28

M

H



Кассеты для режущих пластин с рифленой посадочной поверхностью

Кассеты для сменных режущих пластин с рифленой посадочной поверхностью обеспечивают надежное и точное позиционирование и легкость замены. Отдельный клин и кассета для соответствующего размера пластины.



CoroMill® 419

Торцевая фреза для ненагруженного резания

Торцевое фрезерование с высокими подачами



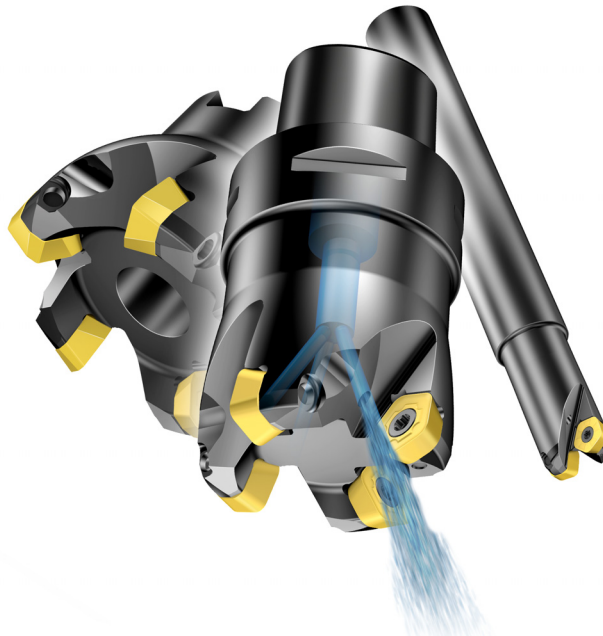
См. стр. J68.



См. стр. J67.

tailor Made

См. стр. Q5.



P M K S H

Области применения по ISO

Область применения

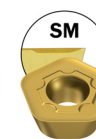
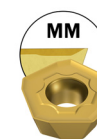
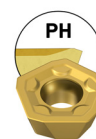
- Торцевое фрезерование с высокими подачами
- Фрезерование с врезанием под углом
- Винтовая интерполяция
- Черновая обработка

Корпус фрезы

- Диапазон диаметров: 32-100 мм (1,250-4,000")
- Макс глубина резания: 2 мм (0,079")
- Соединения: Coromant Capto®, цилиндрический хвостовик и крепление на оправке
- Внутренний подвод СОЖ на всех фрезах обеспечивает эффективную обработку с применением СОЖ, а также охлаждение сжатым воздухом

Пластины

- Размер пластины: 14
- Пять режущих кромок
- Радиусные пластины и пластины с фасками

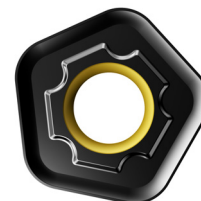
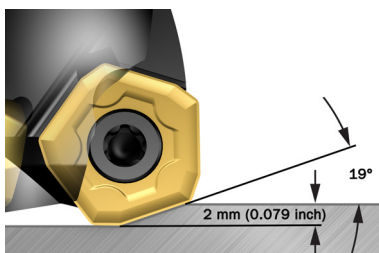


Торцевое фрезерование

Торцевое и контурное фрезерование

Возможность использования высоких подач до 2 мм (0,079") на зуб (f_z) и низкие осевые силы резания при угле в плане 19 град.

Режущие пластины с пятью режущими кромками.



CoroMill® 210

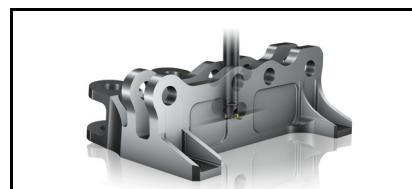
Фреза для торцевого и плунжерного фрезерования

Черновая обработка с высокими подачами и с высокой скоростью съема металла



Tailor Made

См. стр. Q5.



P M K S H

Области применения по ISO

Область применения

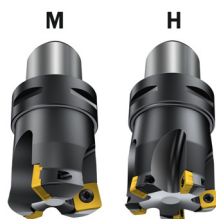
- Торцевое фрезерование с высокими подачами
- Плунжерное фрезерование
- Фрезерование с врезанием
- Винтовая интерполяция
- Черновая обработка

Корпус фрезы

- Диапазон диаметров: 25-160 мм (1,000-6,000")
- Макс глубина резания: 1,2 мм (0,047") - размер пластины 09
- Макс глубина резания: 2 мм (0,079") - размер пластины 14
- Соединения: Coromant Capto®, цилиндрический хвостовик, Weldon, крепление на оправке, оправка CIS и резьбовое соединение
- Внутренний подвод СОЖ

Пластины

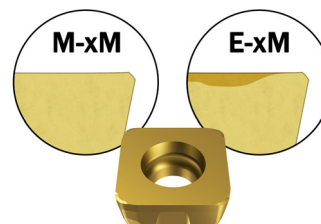
- Размеры пластин: 09 и 14
- Четыре режущие кромки



См. стр. J72.

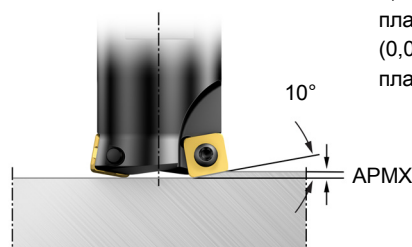


См. стр. J71.



Угол в плане 10° допускает очень высокие подачи при торцевом фрезеровании.

Мак подача на зуб (f_z) равна 1,1 мм (0,043") для режущих пластин размером 9 и 2 мм (0,079") — для режущих пластин размером 14.

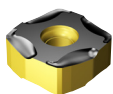


CoroMill® 365

Экономически эффективная фреза Торцевое фрезерование чугуна и стали



См. стр. J79.



См. стр. J77.



Области применения по ISO

Область применения

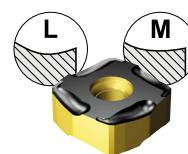
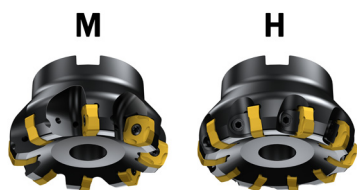
- Торцевое фрезерование
- От черновой до получистовой обработки

Корпус фрезы

- Диапазон диаметров: 40-500 мм (1,500-10,000")
- Макс глубина резания: 6 мм (0,236")
- Соединения: Coromant Capto®, крепление на оправке и крепление на оправке CIS
- Закрепление винтом или прижим клин-прихватом сверху
- Внутренний подвод СОЖ для фрез диаметром до 125 мм (4,921")

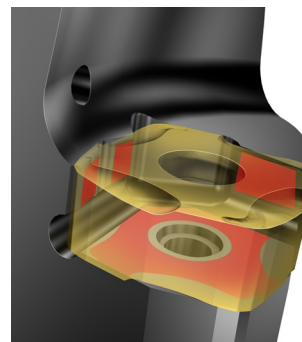
Пластины

- Размер пластины: 15
- Восемь режущих кромок
- Твёрдый сплав и керамика



Тип крепления пластины

Конструкция гнезда под пластину обеспечивает большую опорную поверхность, что создаёт оптимальное распределение сил резания.



CoroMill® S-60

Многозубая торцевая фреза

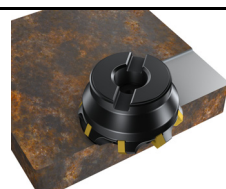
Торцевое фрезерование чугуна с высокой скоростью съема металла



См. стр. J84.



См. стр. J83.



К

Области применения по ISO

Область применения

- Торцевое фрезерование
- От черновой до чистовой обработки

Корпус фрезы

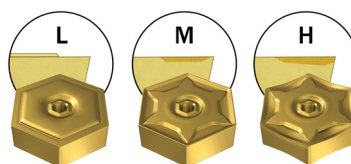
- Диапазон диаметров 80-250 мм (3,150-10,000")
- Макс глубина резания: 6 мм (0,236")
- Крепление на оправке
- Возможность внутреннего подвода СОЖ с помощью центрального болта

Пластины

- Размер пластины: 09
- 12 режущих кромок

H

HX



Гнездо для пластины Wiper

Пластины Wiper следует устанавливать в гнездо режущей пластины, отмеченное точкой, для достижения лучшего качества обработанной поверхности.



AUTO Roughing – черновая обработка

Торцевая фреза с мелким шагом, предназначенная в основном для черновой обработки чугунных деталей.



См. стр. J86.



См. стр. J88.



Области применения по ISO

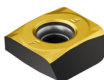


Auto AF – чистовая обработка

Регулируемая торцевая фреза для чистовой обработки деталей из чугуна с высокими требованиями к качеству обработанной поверхности.



См. стр. J89.



См. стр. J88.



Области применения по ISO



Auto FS – чистовая обработка

Торцевая фреза с фиксированными гнездами под пластины для обработки прямоугольных уступов на деталях из чугуна, требующих высокого качества обработанной поверхности при высоких подачах.



См. стр. J166.



См. стр. J165.



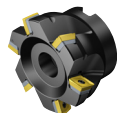
Области применения по ISO



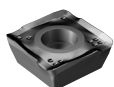
	Auto Roughing	Auto AF	Auto FS
Главный угол в плане	45°	75°	90°
Передний угол	Отрицательный	Положительный	Отрицательный
Диапазон диаметров	125-500 мм (4,921-19,685")	80-500 мм (3,150-19,685")	125-500 мм (4,921-19,685")
Мак глубина резания	6 мм (0,236")	1 мм (0,039")	8,1 мм (0,319")
Размер пластины	12	12	12

CoroMill® 490

Фреза для обработки уступов с высокой точностью Первый выбор для обычного и многопроходного фрезерования уступов



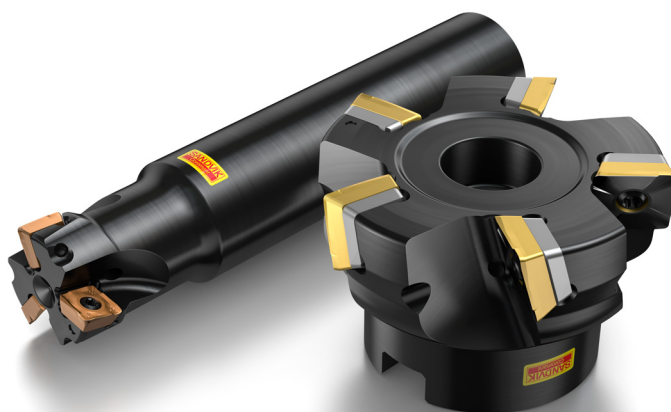
См. стр. J100.



См. стр. J97.

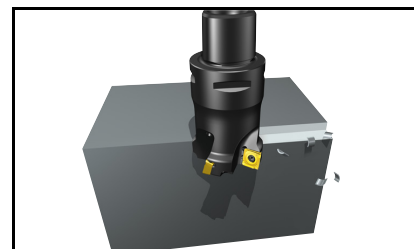
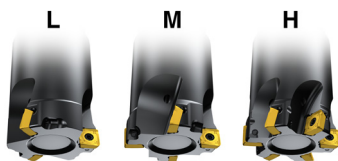


См. стр. Q5.



Корпус фрезы

- Диапазон диаметров: 20-250 мм (0,750-10 000")
- Макс глубина резания: 5,5-10,0 мм (0,217-0,394")
- Соединения: Coromant Capto®, Coromant EH, цилиндрический хвостовик, Weldon, оправка HSK, оправка CIS.
- Уменьшенный диаметр хвостовика для фрез с цилиндрическим хвостовиком
- Доступны исполнения с увеличенным диаметром режущей части для фрез с креплением на оправке, Coromant Capto® и Coromant EH
- Внутренний подвод СОЖ для фрез диаметром до 125 мм (4,921")



P M K N S H

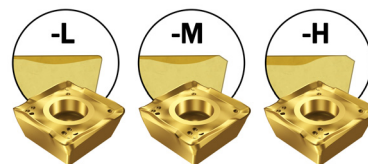
Области применения по ISO

Область применения

- Фрезерование уступов
- Многопроходное фрезерование уступов
- Круговая интерполяция
- Торцевое фрезерование
- Фрезерование пазов

Пластины

- Размер пластины: 08 и 14
- Четыре режущие кромки
- Диапазон радиусов: 0,4-2,0 мм (0,016-0,079")
- Твёрдый сплав, CBN и керамика



Точность

Кромки режущей пластины слегка выступают для компенсации отклонения. Благодаря этой геометрии угловое искажение при фрезеровании уступов сведено к минимуму и исключено образование различных ступеней между последовательными проходами.



CoroMill® 390

Широкая программа концевых, торцевых и длиннокрайковых фрез
Плавное фрезерование уступов и с врезанием под углом



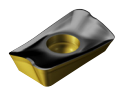
Tailor Made
См. стр. Q5.

Корпус фрезы

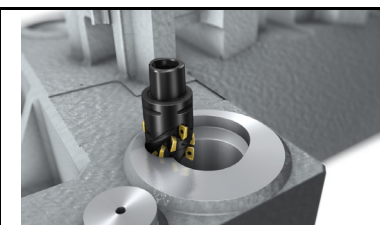
- Диапазон диаметров: 12-200 мм (0,500-8,000")
- Диапазон диаметров длиннокрайковых фрез: 32-200 мм (1,250-4,000")
- Макс глубина резания: 10-15,7 мм (0,394-0,618")
- Макс глубина резания длиннокрайковых фрез: 36-85 мм (1,417-3,346")
- Соединения: Coromant Capto®, Coromant EH, цилиндрический хвостовик, крепление на оправке, крепление на оправке CIS, Weldon
- Доступны исполнения с увеличенным диаметром режущей части для фрез с креплением на оправке, Coromant Capto® и Coromant EH
- Возможности внутреннего подвода СОЖ
- Уменьшенный диаметр хвостовика для фрез с цилиндрическим хвостовиком



См. стр. J120.



См. стр. J112.



P M K N S H

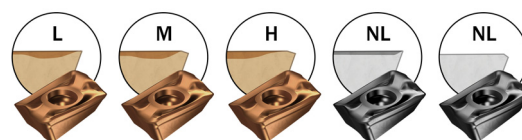
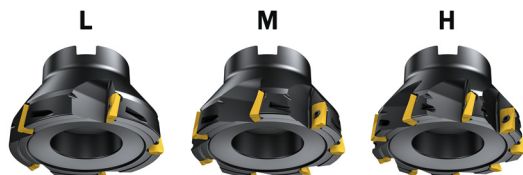
Области применения по ISO

Область применения

- Обычное фрезерование уступов
- Многопроходное фрезерование уступов
- Глубокое фрезерование уступов
- Обработка кромок
- Линейное и винтовое врезание под углом
- Точение фрезерованием
- Плунжерное фрезерование
- Фрезерование пазов
- Торцевое фрезерование
- От черновой до чистовой обработки

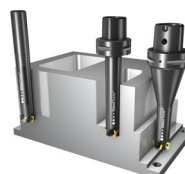
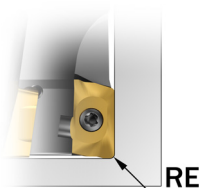
Пластины

- Размеры пластин: 11, 17 и 18
- Две режущие кромки
- Диапазон радиусов: 0,2-6,4 мм (0,008-0,252")
- Твёрдый сплав и PCD



Радиус при вершине RE

- Пластина размером 11: 0,2-3,1 мм (0,008-0,122")
- Пластина размером 17: 0,4-6,4 мм (0,016-0,252")
- Пластина размером 18: 0,8-6,4 мм (0,031-0,252")



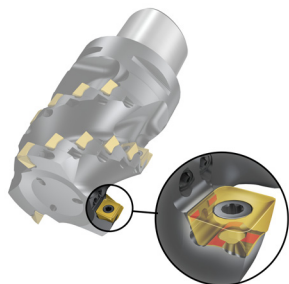
SilentTools®
См. стр. 25.

Антивибрационные адаптеры Silent Tools повышают производительность наладок с большим вылетом

CoroMill® 690

Длиннокромочные фрезы

Фрезерование глубоких уступов в титане



iLock™
ingenious locking interface
См. стр. 24.



S

Области применения по ISO

Область применения

- Фрезерование уступов
- Обработка кромок
- Фрезерование пазов

Корпус фрезы

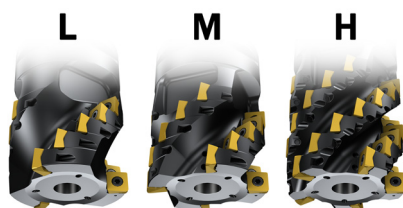
- Диапазон диаметров: 40-100 мм (1,500-4,000")
- Мах глубина резания: 53-112 мм (2,087-4,409")
- Соединения: Coromant Capto®, HSK и крепление на оправке
- Доступны исполнения с увеличенным диаметром режущей части
- Внутренний подвод СОЖ



См. стр. J145.

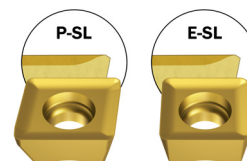


См. стр. J144.



Пластины

- Размеры пластин: 10 и 14
- Четыре режущие кромки
- Геометрия SL, оптимизированная для обработки титана
- Радиус при вершине периферийной пластины 1,0 мм (0,039")
- Диапазон радиусов при вершине торцевой пластины 0,8-6,4 мм (0,032-0,252")

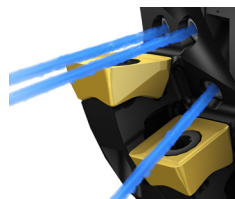


P-SL = периферийная (или боковая) режущая пластина

E-SL = торцевая режущая пластина

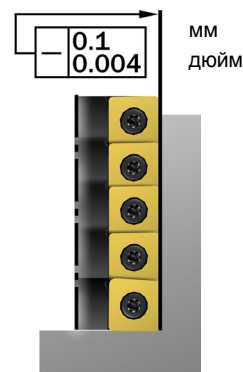
Внутренний подвод СОЖ

Сопла для подача СОЖ под высоким давлением к каждому гнезду под режущую пластину.



Выравнивание режущих пластин

Выравнивание режущих пластин обеспечивает прямолинейность в пределах 0,1 мм (0,004").



CoroMill® Century

Торцевая фреза для ненагруженного резания

**Торцевое фрезерование цветных металлов,
неметаллических материалов, чугуна и закалённой стали**



Tailor Made

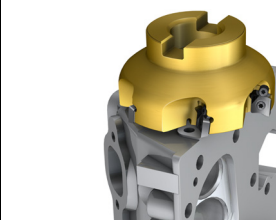
См. стр. Q5.

Корпус фрезы

- Диапазон диаметров: 40-200 мм (2,000-8,000")
- Макс глубина резания: 2-10 мм (0,079-0,394")
- Соединения: Coromant Capto®, HSK, крепление на оправке и крепление на оправке CIS
- Внутренний подвод СОЖ

Пластины

- Размер пластины: 11
- Одна или две режущие кромки
- Твёрдый сплав, PCD и CBN
- Широкий ассортимент радиусов и фасок при вершине



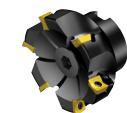
P K N S H

Области применения по ISO

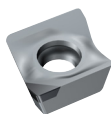
Область применения

- Торцевое фрезерование
- Фрезерование уступов
- Чистовая обработка

M

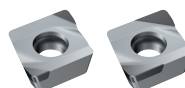


См. стр. J152.



См. стр. J149.

Алмазные и
твердосплавные
пластины



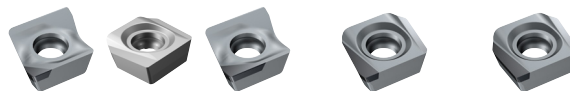
CB50

CB50

Wiper^{TECHNOLOGY}

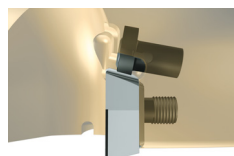
Зачистные пластины Wiper
для чистовой обработки с
большими подачами

См. стр. 24.



Микрорегулировка

Микрорегулировка положения режущей пластины в диапазоне 0,1 мм (0,0039") для фрез со сменными кассетами.

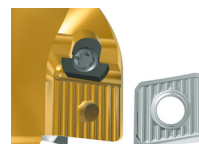


Макрорегулировка

Макрорегулировка положения режущей пластины в диапазоне 1 мм (0,039").

Настройка пластин

Размещение пластин на рифленом основании обеспечивает очень высокую надежность крепления, предотвращая смещение режущей пластины.



CoroMill® 790

Фреза для обработки уступов

Первый выбор для фрезерования уступов на деталях из алюминия



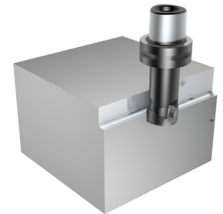
См. стр. J159.



См. стр. J157.



См. стр. Q5.



P M K N S H

Области применения по ISO

Область применения

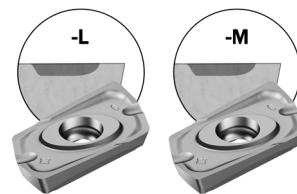
- Обработка деталей фюзеляжа из алюминия
- Фрезерование уступов
- Обработка карманов и глубоких полостей
- Чистовая обработка большинства материалов

Корпус фрезы

- Диапазон диаметров: 25-100 мм (1,000-5,000")
- Макс глубина резания: 12-18 мм (0,472-0,709")
- Соединения: Coromant Capto®, цилиндрический хвостовик, крепление на оправке, Weldon и HSK
- Внутренний подвод СОЖ

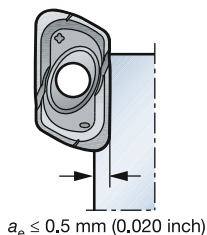
Пластины

- Размеры пластин: 16 и 22
- Две режущие кромки
- Диапазон радиусов: 0,5-6,4 мм (0,020-0,252")



Фрезы с мелким шагом

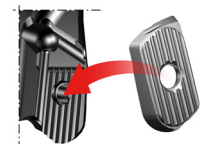
Для повышения качества обработанной поверхности рекомендуется использовать фрезу с мелким шагом. Обратите внимание, что для фрез с мелким шагом рекомендуемая максимальная ширина фрезерования $a_e = 0,5$ мм (0,020").



$$a_e \leq 0,5 \text{ mm (0,020 inch)}$$

Надежная установка режущих пластин

Рифленая опорная поверхность для повышения надежности и снижения влияния допуска изготовления пластины на диаметр фрезы.



CoroMill® 331

Универсальная дисковая фреза высокой точности

Двустороннее и трёхстороннее фрезерование и обработка канавок



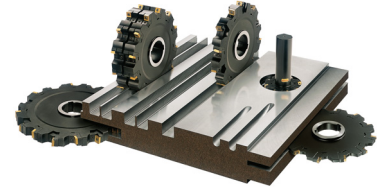
См. стр. J175.



См. стр. J170.



См. стр. Q5.



Области применения по ISO

Область применения

- Обработка канавок
- Отрезка
- Двустороннее фрезерование
- Фрезерование уступов
- Торцевое фрезерование
- Фрезерование поднутрений
- Фрезерование набором фрез
- Круговое фрезерование с врезанием

Корпус фрезы

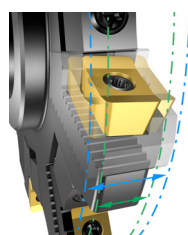
- Ширина канавки: 6-26,5 мм (0,236-1,043")
- Max глубина канавки: 114,5 мм (4,508")
- Соединения: крепление на оправке, отверстие с шпоночным пазом, цилиндрический хвостовик и Weldon
- Диапазон диаметров: 40-315 мм (1,500-12,000")
- Регулируемое положение кассет для высокой точности
- Исполнение с фиксированным положением пластин и увеличенным числом зубьев

Пластины

- Возможность применения круглых пластин и широкий ассортимент радиусов при вершине
- Пластина для ненагруженного резания с допуском H для большинства материалов

Большой диапазон регулировки ширины обработки

Регулируемое положение кассет.

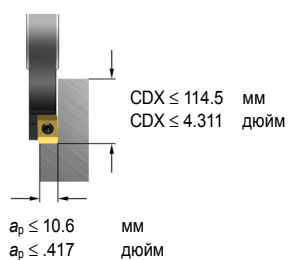


Точность, надежность и стабильность благодаря рифленой посадочной поверхности.

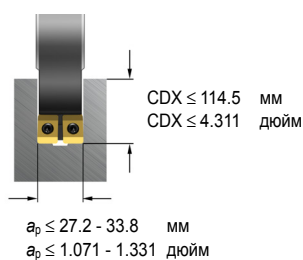
ФРЕЗЕРОВАНИЕ

Описание продукции

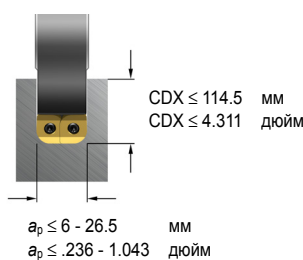
Для фрезерования поднутрений



Двойное двухстороннее фрезерование



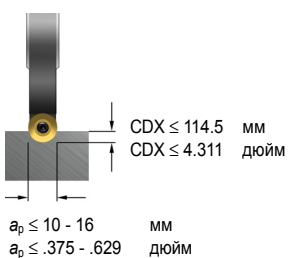
Трехстороннее фрезерование радиусных пазов



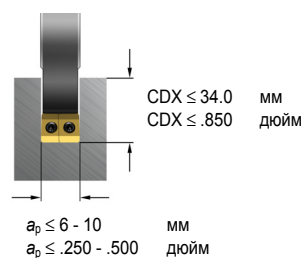
Tailor Made

Корпуса фрезы для радиусных режущих пластин доступны по программе Tailor Made.

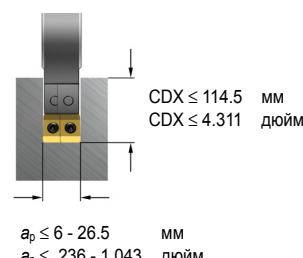
Фрезерование полным радиусом



Фрезерование паза фрезой с фиксированным положением



Фрезерование с настроенной фрезой на точную ширину паза



Tailor Made

Кассетные фрезы поставляются с настройкой на min ширину канавки. Фрезы Tailor Made настраиваются на другие значения ширины.

Фрезы для канавок различной ширины и доступные режущие пластины

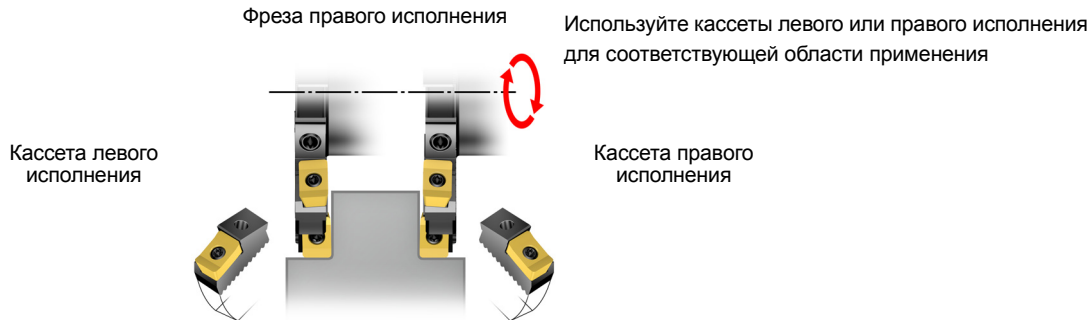
Корпус фрезы		Размер пластины	Пластины нейтрального исполнения		Пластины правого и левого исполнения					
Диапазон ширины канавки:	Исполнение фрезы (конец кода)		Радиус (RE)	Радиус (RE)	Радиус (RE)	Радиус (RE)	Радиус (RE)	Радиус (RE)	Радиус (RE)	Радиус (RE)
мм	дюйм		0,5 мм 0,020"	0,8 мм 0,031"	1,52 мм 0,060"	2,29 мм 0,090"	3,05 мм 0,120"	4,83 мм 0,190"	6,35 мм 0,250"	
6-8	.236-.315	CM	04							
8-10	.315-.394	DM	05							
10-12	.394-.472	EM	08							
12-15	.472-.591	FM	08							
15-17.5	.591-.689	KM	11							
17.5-20.5	.689-.807	LM	11							
20.5-23.5	.807-.925	QM	14							
23.5-26.5	.925-1.043	RM	14							

Tailor Made

Другие радиусы режущих пластин доступны по программе Tailor Made.

Корпуса фрезы, кассеты и режущие пластины в различных сочетаниях для всех областей применения

Двусторонние фрезы



Трехсторонние фрезы



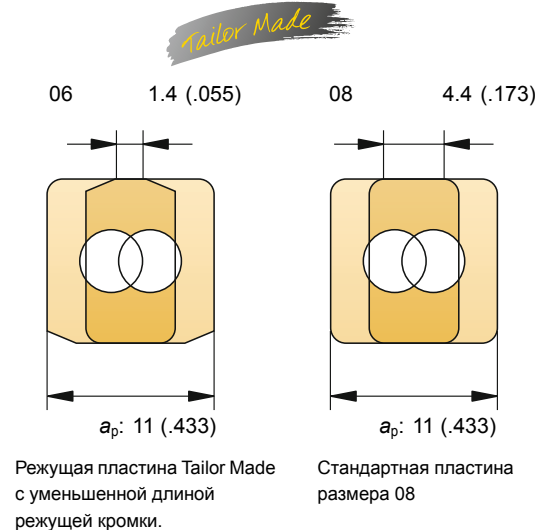
Уменьшенная длина режущей кромки для пластин Tailor Made

При обработке пазов используйте фрезы, настроенные на наименьшую ширину.

Перекрытие – это важнейший фактор для оптимизации.

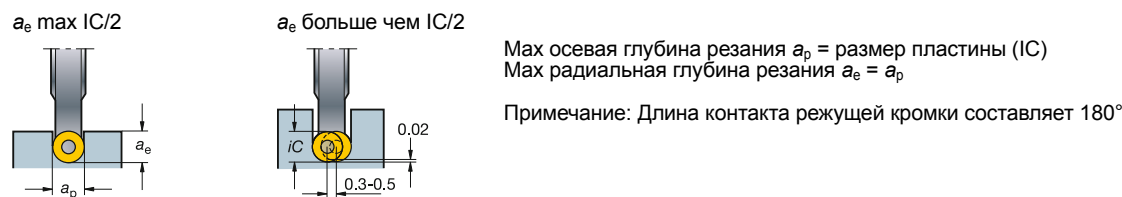
Уменьшенная длина режущей кромки уменьшает перекрытие, что, в свою очередь, уменьшает износ в зоне перекрытия, улучшает контроль над стружкодроблением и снижает потребляемую мощность на величину до 10%.

Варианты режущих пластин Tailor Made с уменьшенной длиной режущей кромки поставляются по запросу.



Оптимизированное удаление стружки

Фрезерование в полный паз с использованием круглой пластины



Для пазов глубже $IC/2$, рекомендуется регулировка каждой кассеты на 0,5 мм (0,020"). Это расширит паз на 0,5+0,5 мм (0,020+0,020") и уменьшит длину контакта для каждой пластины до 90°, обеспечивая оптимальное формирование и удаление стружки, а также снижение вибраций и потребляемой мощности.

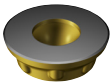
CoroMill® 300

Фреза для ненагруженного резания

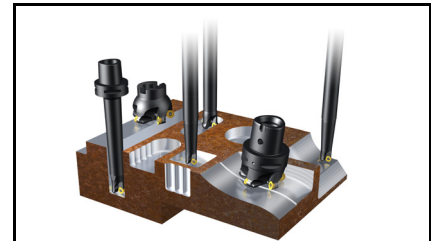
Профильное и торцевое фрезерование в стабильных условиях



См. стр. J205.



См. стр. J200.



P M K N S H

Области применения по ISO

Область применения

- Профильное фрезерование
- Торцевое фрезерование
- Фрезерование с врезанием под углом
- Фрезерование уступов
- Фрезерование в полный паз
- Плунжерное фрезерование
- От черновой до получистовой обработки

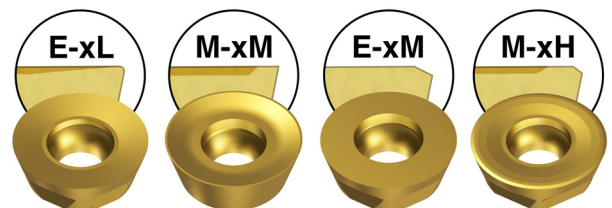
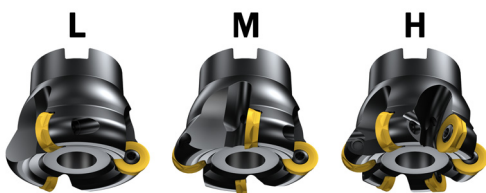
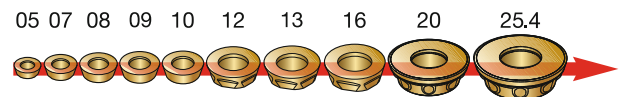
Tailor Made

См. стр. Q5.

Корпус фрезы

- Диапазон диаметров, нейтральное исполнение: 10-42 мм (0,394-1,654") (осевой угол наклона установки пластин = 0°)
- Диапазон диаметров, позитивное исполнение: 25-200 мм (0,984-7,874") (осевой угол наклона установки пластин >0°)
- Макс глубина резания: 0,7-10 мм (0,028-0,394")
- Соединения: Coromant Capto®, Coromant EH, крепление на оправке, цилиндрический хвостовик и Weldon

Пластины



Специальное решение для индексации пластин размером 20 и 25,4 предотвращает смещение режущей пластины и позволяет использовать все режущие кромки.



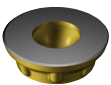
CoroMill® 200

Жёсткая и надёжная фреза для черновой обработки

Профильное и торцевое фрезерование в нестабильных условиях



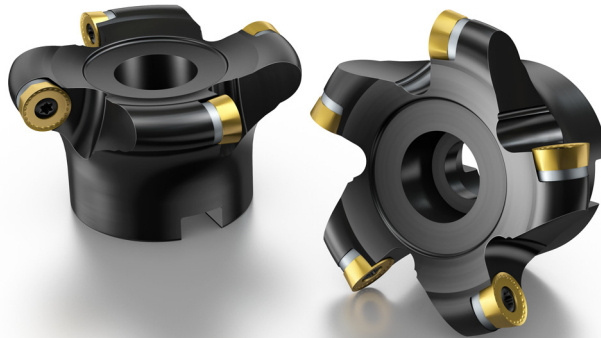
См. стр. J205.



См. стр. J200.



См. стр. Q5.



P M K N S H

Области применения по ISO

Область применения

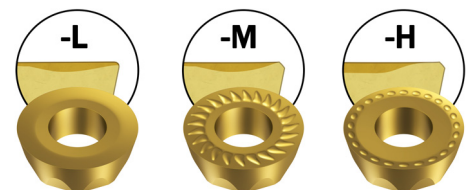
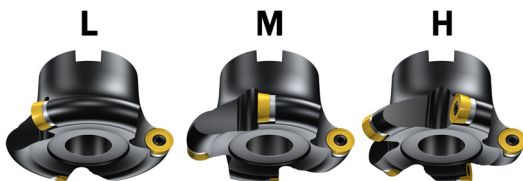
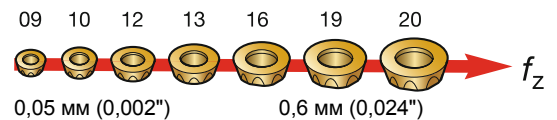
- Профильное фрезерование
- Торцевое фрезерование
- Фрезерование с врезанием под углом
- Фрезерование уступов
- Фрезерование в полный паз
- Черновая обработка

Корпус фрезы

- Диапазон диаметров: 25-160 мм (1,000-10,000")
- Макс глубина резания: 4,7-10 мм (0,185-0,394")
- Соединения: цилиндрический хвостовик, крепление на оправке, крепление на оправке CIS, Whistle notch и Weldon
- Опорные пластины для защиты корпуса

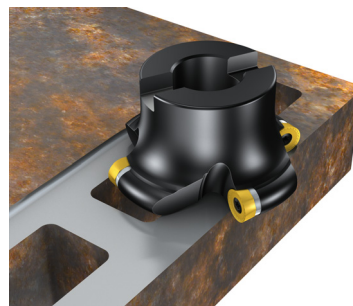
Пластины

- Размеры пластин: 09, 10, 12, 13, 16, 19 и 20



Надёжность и безопасность процесса обработки

Прочные режущие кромки позволяют использовать фрезу для работы в тяжелых условиях с прерывистым резанием (отверстия, зазоры и т.п.) и/или для обработки по абразивной окалине (корке).

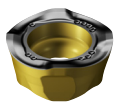


CoroMill® 600

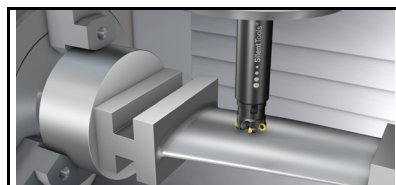
Высокопроизводительная фреза для обработки лопаток Профильная черновая и получистовая обработка



См. стр. J228.



См. стр. J227.



Области применения по ISO

Область применения

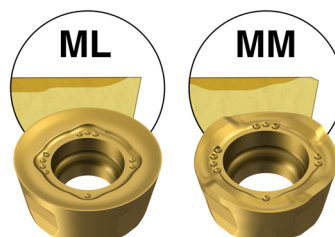
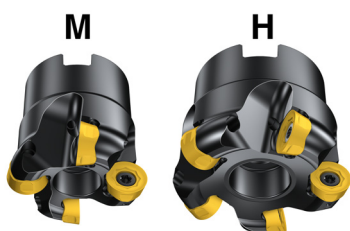
- Обработка лопаток для электроэнергетических установок
- Профильное фрезерование
- От черновой до получистовой обработки

Корпус фрезы

- Диапазон диаметров: 25-63 мм (0,984-2,480")
- Макс глубина резания: 5-6 мм (0,197-0,236")
- Соединения: цилиндрический хвостовик и крепление на оправке
- Внутренний подвод СОЖ

Пластины

- Размеры пластин: 10 и 12
- Четыре режущие кромки



Удобство в эксплуатации

Уникальное крепление режущей пластины iLock™ обеспечивает её легкую и точную индексацию. Не требуется извлекать винт для поворота пластины.



См. стр. 24.

CoroMill® 216

Фрезы со сферическим концом

Профильное и контурное фрезерование с высокой скоростью съема металла



P M K N S H

Области применения по ISO

Область применения

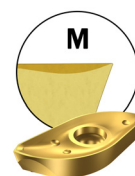
- Профильное фрезерование
- Фрезерование с врезанием под углом
- Фрезерование пазов
- Контурное фрезерование
- От черновой до получистовой обработки

Корпус фрезы

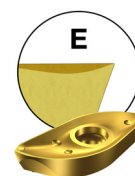
- Диапазон диаметров: 10-50 мм (0,375-2,000")
- Макс глубина резания: 8,6-44,6 мм (0,339-1,756")
- Соединения: Coromant Capto®, Coromant EH, цилиндрический хвостовик и Weldon

Пластины

- Размер пластины: 10, 12, 13, 16, 19, 20, 25, 30, 32, 38, 40, 50 и 51
- Две режущие кромки



пластины, обеспечивающие высокую степень надежности



пластины повышенной точности с острой режущей кромкой

Режущие пластины

Одни и те же режущие пластины для установки в центральное и периферийное положение.



См. стр. J233.



См. стр. J230.

CoroMill® 216F

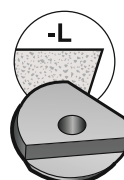
Фреза со сферическим концом для чистовой обработки Высокоточная профильная обработка



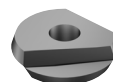
Корпус фрезы

- Диапазон диаметров: 8–32 мм (0,312–1,250")
- Соединения: Цилиндрический хвостовик
- Жёсткий твердосплавный хвостовик для обеспечения высоких требований к точности
- Исполнение со стальным хвостовиком для обычной профильной обработки

Пластины



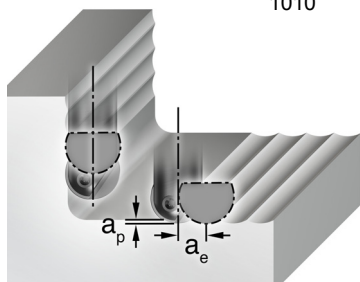
См. стр. J241.



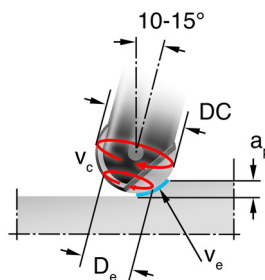
См. стр. J240.

Небольшие значения глубины резания и ширины фрезерования обеспечат надёжную обработку с высокой производительностью. Необходимо рассчитывать эффективную скорость резания (V_e) в зависимости от фактического диаметра резания (D_e)

Высокоскоростная обработка
1010



Общая обработка
P20A



CoroMill® 325

Вихревое резьбофрезерование

Нарезание резьбы на длинных тонких деталях



См. стр. J245.



См. стр. J243.



M N S

Области применения по ISO

Область применения

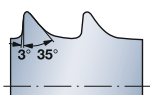
- Нарезание наружной резьбы на тонких деталях

Корпус фрезы

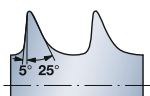
- Макс глубина резания: 4 мм (0,157")
- Диапазон диаметров резьбы: 3-10 мм (0,118-0,394")
- Шесть режущих пластин на корпус фрезы
- Для автоматов продольного точения, оборудованных приводными блоками PCM, Jarvis, Star, Tsugami, Tornos или WTO. Корпуса фрез для других приводных блоков доступны в качестве специального инструмента. За подробной информацией обращайтесь к представителю Sandvik Coromant

Пластины

- Размер пластины: 16
- Три режущие кромки
- Доступны заготовки для самостоятельного шлифования



Резьба HA



Резьба HB

Стандартные резьбы

Режущие пластины для резьб HA и HB подходят для всех корпусов фрез и отвечают стандарту ISO 5835-1991, типичному для костных винтов и других медицинских имплантатов.

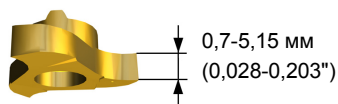
Прочие резьбы

Режущие пластины для других профилей резьбы, как для однозаходных, так и для двухзаходных, доступны как специальные инструменты. Для получения дополнительной информации обратитесь к представителю компании Sandvik Coromant.

CoroMill® 327

Фреза для обработки канавок и нарезания резьбы

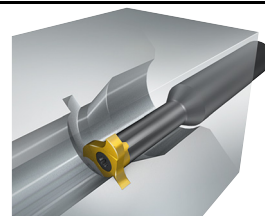
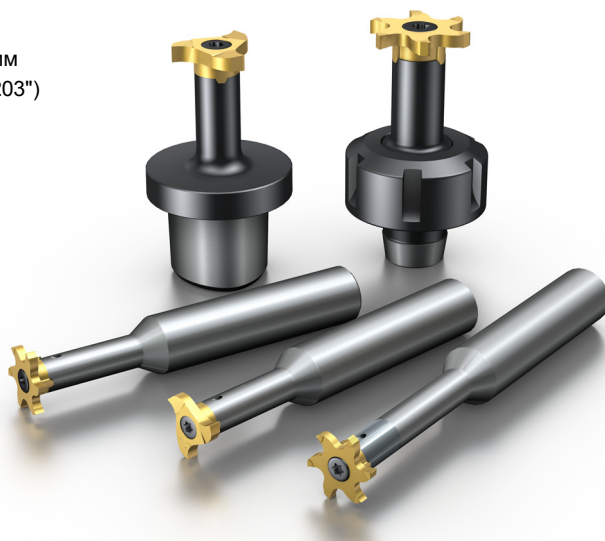
Первый выбор для обработки внутренних канавок в мелкогабаритных отверстиях



См. стр. J260.



См. стр. O42.



Области применения по ISO

Область применения

- Обработка канавок под стопорные кольца
- Резьбофрезерование
- Фрезерование канавок
- Фрезерование фаски, с обеих сторон

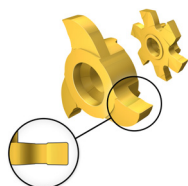
Корпус фрезы

- Coromant Capto®, интегрированные цанги ER и стальные или цельные твердосплавные хвостовики Weldon различной длины
- Внутренний подвод СОЖ

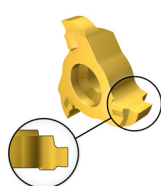
Пластины

- Диапазон диаметров: 9,7-34,7 мм (0,382-1,366")
- Макс глубина канавки: 10 мм (0,394")
- Размеры пластин: 06, 09, 12 и 14
- Три или шесть зубьев
- Профиль резьбы: V-образный профиль 60°, M 60°, UN 60° и Whitworth 55°

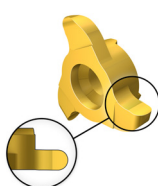
Обработка обычных канавок и канавок под стопорные кольца



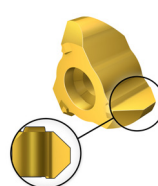
Обработка канавок под стопорные кольца с фаской



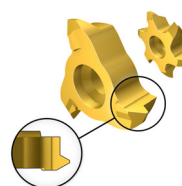
Обработка радиусных канавок



Фрезерование фасок



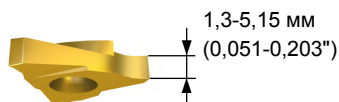
Резьбофрезерование



Шаг 1–4,5 мм (24–5 ниток на дюйм)

CoroMill® 328

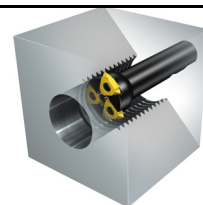
Фреза со сменными пластинами для обработки канавок и нарезания резьбы Первый выбор для обработки канавок под стопорные кольца



См. стр. J254.



См. стр. J247.



P M K N S

Области применения по ISO

Область применения

- Обработка канавок под стопорные кольца
- Резьбофрезерование

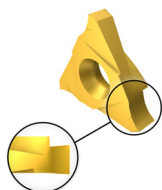
Корпус фрезы

- Диапазон диаметров: 39-80 мм (1,535-2,480")
- Макс глубина канавки: 5 мм (0,197")
- Соединения: отверстие со шпоночным пазом, крепление на оправке и Weldon
- От двух до восьми режущих пластин в корпусе фрезы

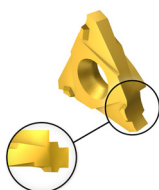
Пластины

- Размер пластины: 13
- Три режущие кромки
- Профиль резьбы: V-образный профиль 60°, M 60° и UN 60°

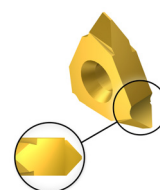
Обработка канавок
под стопорные
кольца



Обработка канавок
под стопорные
кольца с фаской



Резьбофрезерование



Шаг 1,5-6 мм (16-4 ниток на дюйм)

CoroMill® 329

Канавочная фреза для работы с высокой скоростью
Точная отрезка и обработка канавок



P M K N S

Области применения по ISO

Область применения

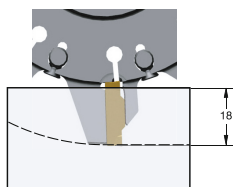
- Фрезерование канавок
- Отрезка

Swedish Made

См. стр. Q5.

Корпус фрезы

- Диапазон диаметров: 100-160 мм (4,000-5,000")
- Соединения: отверстие со шпоночным пазом и крепление на оправке

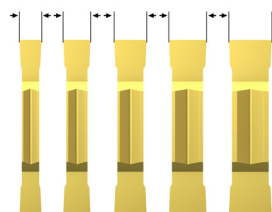


Мак глубина канавки: 18 мм (0,709")

Пластины

- Две режущие кромки
- Положительный передний угол

2.0 2.5 3.0 4.0 5.0
.079 .098 .118 .157 .197



Доступная ширина пластин

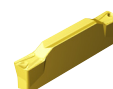


Жёсткое крепление

Посадочная поверхность CoroCut® с V-образной направляющей обеспечивает исключительную жёсткость, позволяя повысить частоту вращения с сохранением допусков и качества поверхности.



См. стр. J258.



См. стр. J257.

CoroMill® 495

Фрезы для обработки фасок

Обработка фасок на отверстиях и вдоль кромок



P M K N S

Области применения по ISO

Область применения

- Фрезерование фасок
- Обратное фрезерование фасок
- Подготовка к сварке
- Удаление заусенцев

Корпус фрезы

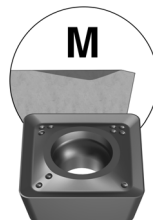
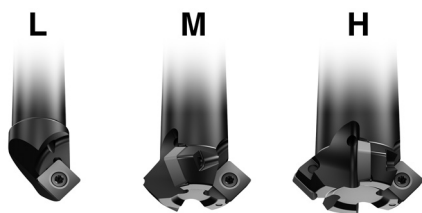
- Диапазон диаметров: 12-63 мм (0,500-1,000")
- Макс глубина резания: 3,8-7,7 мм (0,150-0,303")
- Соединения: Coromant Capto®, Coromant EH, цилиндрический хвостовик и Weldon

Пластины

- Размеры пластин: 9
- Четыре режущие кромки



См. стр. J267.



См. стр. J266.

CoroMill® 170

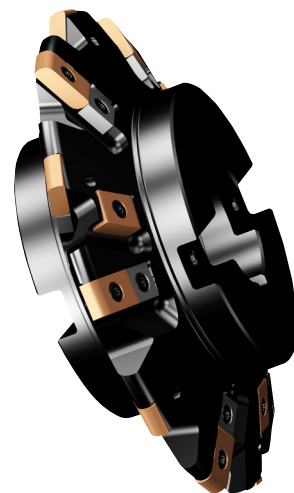
Точная черновая обработка зубчатых колес

- Диапазон модулей: 12-22
- Диаметральный шаг: 2,117-1,155
- Корпуса фрез доступны как специальный инструмент, за подробной информацией обращайтесь к представителю Sandvik Coromant



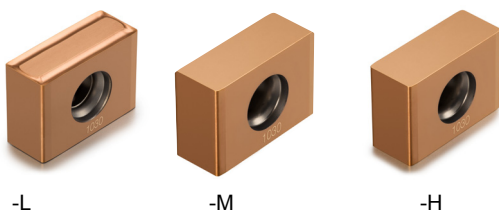
Области применения по ISO

Стр. J272

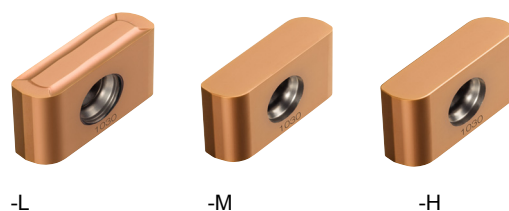


Профиль инструмента по стандарту DIN3972-4

Геометрии базовых режущих пластин для обработки боковых поверхностей зубьев



Геометрии периферийных режущих пластин для обработки впадин зубьев



CoroMill® 176

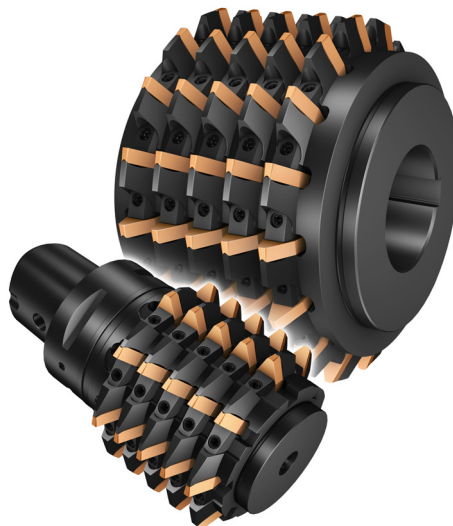
Экономичное фрезерование зубчатых колес

- Диапазон модулей: 4-10
- Диаметральный шаг: 6,350-2,540
- Корпуса фрез доступны как специальный инструмент, за подробной информацией обращайтесь к представителю Sandvik Coromant



Области применения по ISO

Стр. J274



Профиль инструмента по DIN3972-2

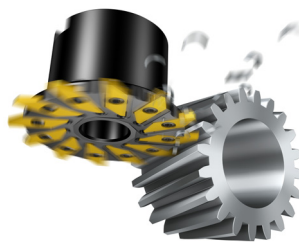
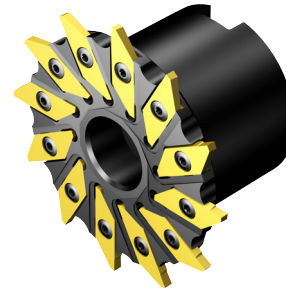


См. стр. 24.

Фрезы для InvoMilling™

CoroMill® 161

- Диапазон модулей: 2-4
- InvoMilling – профиль шестерни по программе ЧПУ
- Зубчатые колёса наружного зацепления и эвольвентные шлицы
- Прямозубые и косозубые зубчатые колёса
- От черновой до чистовой обработки эвольвентных поверхностей и впадин зубьев
- Многоцелевые станки и 5-координатные обрабатывающие центры
- Обработка без применения СОЖ



Прочный корпус фрезы обеспечивает стабильность

Фрезы с мелким шагом для повышенной производительности



Области применения по ISO

Режущие пластины для CoroMill® 161

Код заказа	Операция	Информация для заказа
MAPL 3 080	Впадина зуба	См. стр. J275.
MAPL 3 125	Впадина зуба	См. стр. J275.
MAPL 3 160	Впадина зуба	См. стр. J275.
MAPL 3 250	Впадина зуба	См. стр. J275.
MACL 3 100-T	Эвольвентный профиль	Веб-сайт
MACL 3 150-T	Эвольвентный профиль	Веб-сайт
MACL 3 200-T	Эвольвентный профиль	Веб-сайт
MACL 3 250-T	Эвольвентный профиль	Веб-сайт

CoroMill® 162

- Размеры модуля: 4-12
- InvoMilling – профиль шестерни по программе ЧПУ
- Зубчатые колёса наружного зацепления и эвольвентные шлицы
- Прямозубые и косозубые зубчатые колёса
- От черновой до чистовой обработки эвольвентных поверхностей и впадин зубьев
- Многоцелевые станки и 5-координатные обрабатывающие центры
- Обработка без применения СОЖ



Области применения по ISO



Режущие пластины для CoroMill® 162

Код заказа	Информация для заказа
176M40-N100608E-PM	См. стр. J274.
176M60-N150612E-PM	См. стр. J274.



См. стр. 24.

Выбор инструмента для фрезерования

1

Определите тип операции

В соответствии с типом операции:

- Торцевое фрезерование
- Фрезерование уступов
- Профильное фрезерование
- Фрезерование пазов

Подберите наиболее оптимальный инструмент с точки зрения производительности и надежности обработки.

См. стр. J31.

2

Определите группу обрабатываемого материала

Определите, к какой группе обрабатываемости по ISO относится тот материал, который необходимо фрезеровать:

P Сталь (P)

M Нержавеющая сталь (M)

K Чугун (K)

N Алюминий (N)

S Жаропрочные и титановые сплавы (S)

H Материалы высокой твердости (H)

См. таблицу соответствия материалов в разделе I.

3

Выберите тип фрезы

Выберите шаг зубьев и тип крепления фрезы.

Как первый выбор рекомендуется нормальный шаг зубьев фрезы.

При работе с большими вылетами и в нестабильных условиях следует выбирать крупный шаг зубьев.

При обработке материалов, дающих элементную стружку, рекомендуется выбирать мелкий шаг зубьев фрезы.

Выберите тип крепления.

4

Подберите режущую пластину

Выберите геометрию передней поверхности пластин в соответствии с операцией:

Геометрия L – для чистовой обработки

Когда необходимо снизить усилия резания при легких условиях обработки.

Геометрия M – для получистовой обработки

Универсальная геометрия для разнообразных условий обработки.

Геометрия H – для черновой обработки

Для тяжелой обработки поверхностей с ковочной или литейной коркой, а также при опасности вибраций.

Выберите пластины из твердого сплава, обеспечивающего оптимальную производительность.

5

Определите начальные режимы обработки

Рекомендуемые начальные значения скоростей резания и подач приведены в таблицах на стр. J474, а также на упаковке пластин.

В производственных условиях практически всегда необходима корректировка режимов с целью их оптимизации.



Пластины



Описание сплавов



Tailor Made – система параметрического конструирования



Обзор инструментальной оснастки



Расшифровка параметров ISO 13399



Режимы резания

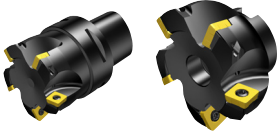
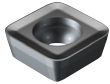
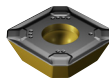
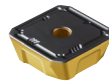
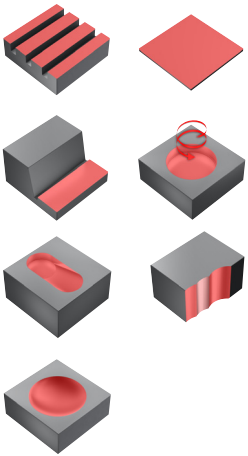
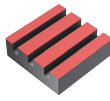


Система обозначения

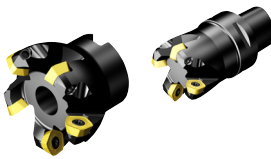
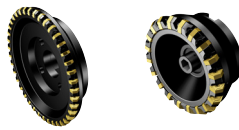
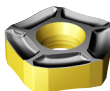
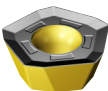
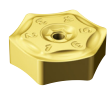
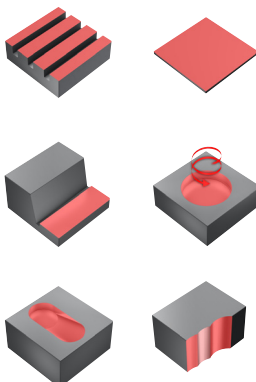
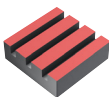
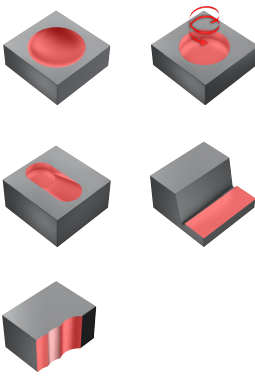
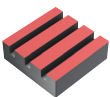


Информация о типе подвода СОЖ

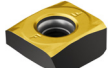
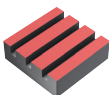
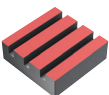
Торцевые фрезы

	CoroMill® 210	CoroMill® 345	CoroMill® 245	CoroMill® 360
				
Стр.	J72	J45	J54	J62
Обрабатываемый материал				
Основные операции				
KAPR	10°	45°	45°	60°
DC мм	25 - 160	40 - 250	32 - 250	160 - 500
DC дюйм	1.000 - 6.000	1.500 - 10.000	1.250 - 10.000	6.000 - 20.000
APMX мм	1.1 - 2	6	6 - 10	13 - 18
APMX дюйм	.043 - .079	.236	.240 - .394	.512 - .709
Пластины				
Размер пластин	09 и 14	13	12 и 18	19 и 28
Соединения	Coromant Capto Цилиндрический хвостовик Weldon Крепление на оправке Крепление на оправке CIS Сменные головки	Coromant Capto Цилиндрический хвостовик Weldon Крепление на оправке Крепление на оправке CIS	Крепление на оправке Крепление на оправке CIS Цилиндрический хвостовик Whistle notch/Weldon	Крепление на оправке Крепление на оправке CIS
Внутренний подвод СОЖ				
Опции				Со сменными кассетами
Другие операции				

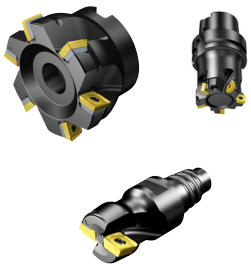
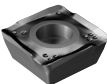
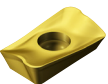
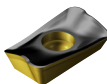
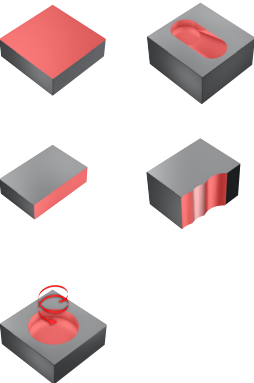
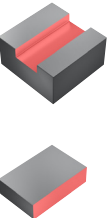
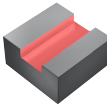
Торцевые фрезы

	CoroMill® 365	CoroMill® 357	CoroMill® 419	CoroMill® S-60
				
Стр.	J79	J60	J68	J84
Обрабатываемый материал				
Основные операции				
KAPR	65°	57°	19°	60°
DC мм	40 - 250	100 - 315	32 - 100	80 - 250
DC дюйм	1.500 - 10.000	4 - 10	1.25 - 4	3.15 - 10
APMX мм	6	10	2	6
APMX дюйм	.236	.394	.079	.236
Пластины				
Размер пластин	15	24	14	09
Соединения	Coromant Capto Крепление на оправке Крепление на оправке CIS	Крепление на оправке Крепление на оправке CIS	Coromant Capto Цилиндрический хвостовик Крепление на оправке	Крепление на оправке
Внутренний подвод СОЖ				
Опции	Внутренний подвод СОЖ на выбранных моделях			
Другие операции				

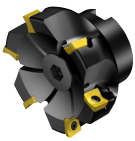
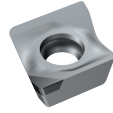
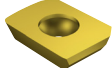
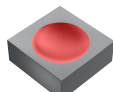
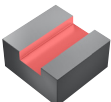
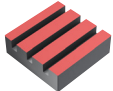
Торцевые фрезы

	Auto Roughing	AUTO-AF		
				
Стр.	J86	J89		
Обрабатываемый материал				
Основные операции				
KAPR	45°	75°		
DC мм	125 - 500	80 - 500		
DC дюйм	3.150 - 19.685	3.150 - 9.843		
APMX мм	6	1 - 8		
APMX дюйм	.236	.008 - .315		
Пластины				
Размер пластин	12	12		
Соединения	Крепление на оправке	Крепление на оправке		
Внутренний подвод СОЖ				
Опции				
Другие операции				

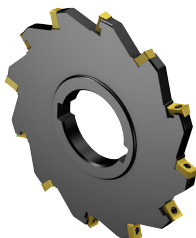
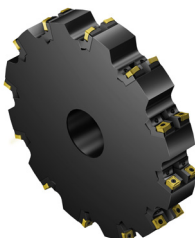
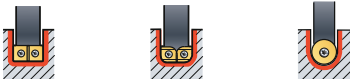
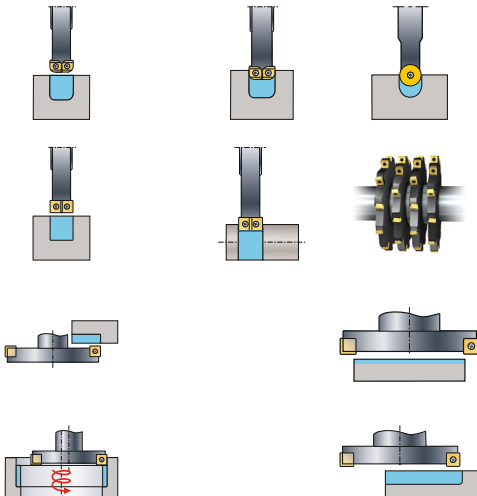
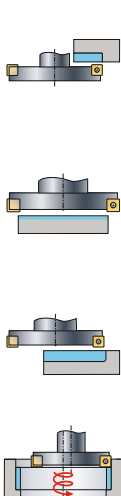
Фрезы для обработки уступов

	CoroMill® 490	CoroMill® 390		CoroMill® 690
				
Стр.	J100	J120		J145
Обрабатываемый материал				
Основные операции				
KAPR	90°	90°	90°	90°
DC мм	20 - 250	12 - 200	32 - 200	40 - 100
DC дюйм	.750 - 10.000	.500 - 8.000	1.250 - 4.000	1.500 - 4.000
APMX мм	5.5 - 10.0	10 - 15.7	36 - 85	53 - 112
APMX дюйм	.216 - .394	.394 - .618	1.420 - 3.900	2.087 - 4.409
Пластины				
Размер пластин	8 и 14	11, 17 и 18	11 и 18	10 и 14
Соединения	Coromant Capto Coromant EH Цилиндрический хвостовик Weldon HSK Крепление на оправке Крепление на оправке CIS	Coromant Capto Coromant EH Цилиндрический хвостовик Крепление на оправке Крепление на оправке CIS Weldon Сменные головки	Coromant Capto Цилиндрический хвостовик Крепление на оправке Крепление на оправке CIS	Coromant Capto HSK Крепление на оправке
Внутренний подвод СОЖ				
Опции		Внутренний подвод СОЖ на выбранных моделях		
Другие операции				

Фрезы для обработки уступов

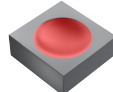
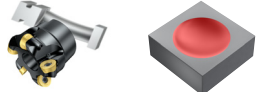
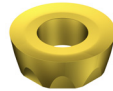
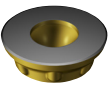
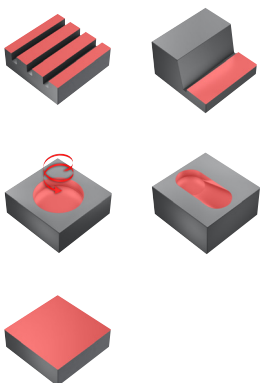
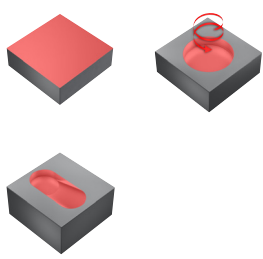
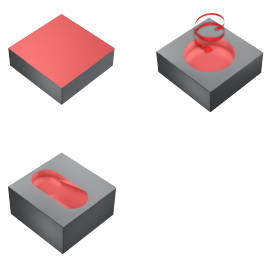
	CoroMill® Century	CoroMill® 790	AUTO-FS	Длиннокромочные фрезы для чистовой обработки
				
Стр.	J152	J159	J166	J169
Обрабатываемый материал				
Основные операции				
KAPR	90°	90°	90°	90°
DC мм	40 - 200	25 - 100	125 - 500	50 - 80
DC дюйм	2.000 - 8.000	1.000 - 5.000	4.921 - 19.685	2.000 - 3.000
APMX мм	2 - 10	12 - 18	1 - 8	100 - 150
APMX дюйм	.079 - .394	.472 - .709	.008 - .315	4.000 - 6.000
Пластины				
Размер пластин	11	16 и 22	12	
Соединения	Coromant Capto HSK Крепление на оправке Крепление на оправке CIS	Coromant Capto Цилиндрический хвостовик Крепление на оправке Weldon HSK	Крепление на оправке	Coromant Capto
Внутренний подвод СОЖ				
Опции	Со сменными кассетами			
Другие операции	  	      	 	

Дисковые фрезы

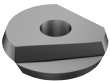
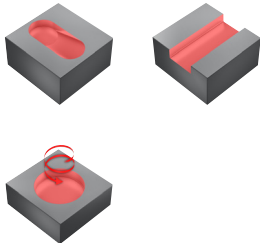
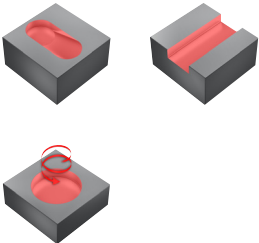
	CoroMill® 331								
	Трёхсторонняя фреза с фиксированным положением пластин	Регулируемая трёхсторонняя дисковая фреза			Двусторонняя дисковая фреза	Регулируемая двойная двусторонняя дисковая фреза			
									
Стр.	J181	J179			J186	J188			
Обрабатываемый материал	P M K N S H								
Основные операции									
KAPR	90°	90°			90°	90°			
DC мм	40 - 125	80 - 315			80 - 315	200 - 315			
DC дюйм	1.500 - 3.000	3.150 - 12.000			3.150 - 6.000	8.000 - 12.000			
APMX мм	6.0 - 10	6.0 - 26.5			7.6 - 10.6	27.2 - 33.8			
APMX дюйм	.250 - .500	.236 - 1.043			.299 - .417	1.071 - 1.331			
CDX мм	34	114.5			114.5	114.5			
CDX дюйм	1.339	4.508			4.508	4.508			
Пластины	 N331.1A	 N331.1A	 R/L331.1A	 RCHT, RCKT	 N331.1A	 R/L331.1A	 N331.1A	 R/L331.1A	
Размер пластин	04,05 и 08	04,05,08,11 и 14	* 04,05,08,11 и 14	09,10,12,13 и 16	11	* 04,05,08,11 и 14	11	* 04,05,08,11 и 14	
Соединения	Крепление на оправке Цилиндрический хвостовик Отверстие со шпоночным пазом	Крепление на оправке Цилиндрический хвостовик Отверстие со шпоночным пазом Weldon			Крепление на оправке Цилиндрический хвостовик Отверстие со шпоночным пазом Weldon	Крепление на оправке Отверстие со шпонкой			
Другие операции									

* Пластины R/L331.1A – только для фрез Tailor Made

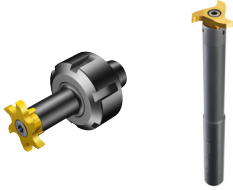
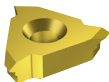
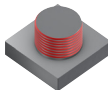
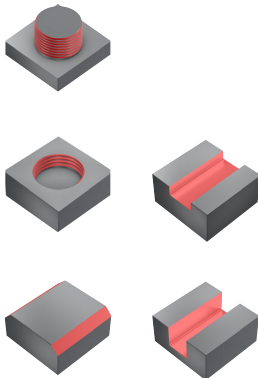
Фрезы для профильной обработки

	CoroMill® 200	CoroMill® 300	CoroMill® 600	
				
Стр.	J222	J205	J228	
Обрабатываемый материал				
Основные операции				
KAPR	0°	0°	0°	
DC мм	25 - 160	10 - 200	25 - 63	
DC дюйм	1.000 - 10.000	.375 - 8.000	.985 - 2.480	
APMX мм	5 - 10	0.7 - 10	5 - 6	
APMX дюйм	.187 - .375	.027 - .500	.196 - .236	
Пластины				
Размер пластин	09,10,12,13,16,19 & 20	05,07,08,09,10,13,16,20 & 25	10 & 12	
Соединения	Цилиндрический хвостовик Whistle notch/Weldon Крепление на оправке Крепление на оправке CIS	Coromant Capto Coromant EH Цилиндрический хвостовик Крепление на оправке Weldon Сменные головки	Цилиндрический хвостовик Крепление на оправке	
Внутренний подвод СОЖ				
Опции				
Другие операции				

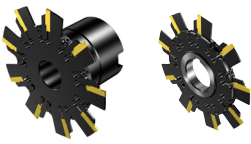
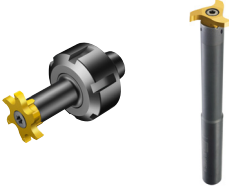
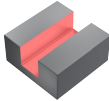
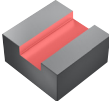
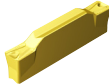
Фрезы для профильной обработки

	CoroMill® 216	CoroMill® 216F		
				
Стр.	J233	J241		
Обрабатываемый материал				
Основные операции				
DC мм	10 - 50	8 - 32		
DC дюйм	.375 - 2.000	.312 - 1.250		
APMX мм	8.6 - 44.6	1.2 - 4.8		
APMX дюйм	.0310 - 1.791	.047 - .185		
Пластины				
Размер пластины, мм	10, 12, 16, 20, 25, 30, 32, 40, 50	08, 10, 12, 16, 20, 25, 30, 32		
Размер пластины, дюйм	10, 13, 16, 19, 25, 32, 38, 51	08, 10, 13, 16, 19, 25, 32		
Соединения	Coromant Capto Цилиндрический хвостовик Coromant EH Сменные головки Weldon	Цилиндрический хвостовик		
Внутренний подвод СОЖ				
Опции				
Другие операции				

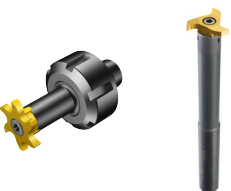
Фрезы для нарезания резьбы

	CoroMill® 325	CoroMill® 328	CoroMill® 327	
				
Стр.	J245	J247	J248	
Обрабатываемый материал				
Основные операции				
DC мм DC дюйм	3 - 10 .118 - .394	39 - 80 1.535 - 2.480	9.7 - 21.7 .461 - .854	
APMX мм APMX дюйм			0.58 - 2.6 .023 - .102	
Пластины				
Размер пластин	16	13	6,9 & 12	
Соединения	Для автоматов продольного точения, оборудованных шпинделями PCM, Jarvis, Star, Tsugami, Tornos или WTO	Отверстие со шпоночным пазом Weldon Крепление на оправке	Coromant Capto®, короткое исполнение Цилиндрический хвостовик Weldon Интегрированные цанги ER	
Внутренний подвод СОЖ				
Опции				
Другие операции				

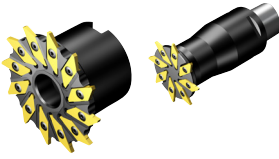
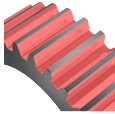
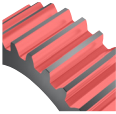
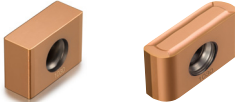
Фрезы для обработки канавок

	CoroMill® 329 	CoroMill® 327 		
Стр.	J258	J260		
Обрабатываемый материал				
Основные операции				
KAPR	90°			
DC мм	100 - 160	9.7 - 34.7		
DC дюйм	4.000 - 5.000	.381 - 1.366		
APMX мм	15 - 18			
APMX дюйм	.591 - .709			
Пластины				
Размер пластин	Различная ширина пластин	06, 09, 12 & 14		
Соединения	Отверстие со шпоночным пазом Крепление на оправке	Coromant Capto®, короткое исполнение Цилиндрический хвостовик Weldon Интегрированные цанги ER		
Внутренний подвод СОЖ				
Опции				
Другие операции				

Фрезерование фасок

	CoroMill® 495 	CoroMill® 327 		
Стр.	J267	J271		
Обрабатываемый материал				
Основные операции				
DC мм	12 - 63	10.10 - 18.30		
DC дюйм	.5 - 1.000	.461 - .854		
APMX мм	3.8 - 7.7			
APMX дюйм	.15 - .304			
Пластины				
Размер пластин	09	06 & 12		
Соединения	Coromant Capto Coromant EH Цилиндрический хвостовик Weldon	Coromant Capto®, короткое исполнение Цилиндрический хвостовик Weldon Интегрированные цанги ER		
Внутренний подвод СОЖ				
Опции	Доступные углы: 15°, 30°, 45°, 60°			
Другие операции				

Фрезы для зубофрезерования

	CoroMill® 170	CoroMill® 176	CoroMill® 161	CoroMill® 162
				
Стр.	J272	J274	J276	J278
Обрабатываемый материал				
Основные операции				
КАРР			90°	70°
DC мм	210 - 500	90 - 210	66 - 80	90 - 140
DC дюйм	8.268 - 19.685	3.543 - 8.268	2.598 - 3.150	3.543 - 5.512
APMX мм				
APMX дюйм				
Пластины				
Размер пластин	12 & 22	03 & 10	03	04 & 06
Соединения		Coromant Capto Отверстие со шпоночным пазом	Coromant Capto Крепление на оправке	Крепление на оправке
Внутренний подвод СОЖ				
Опции				
Другие операции				

K

L

M

N

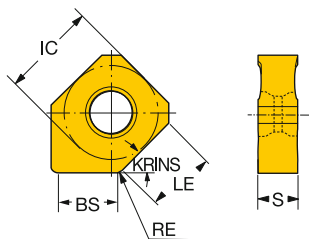
O

P



Пластины для фрез CoroMill® 345

KRINS 45°



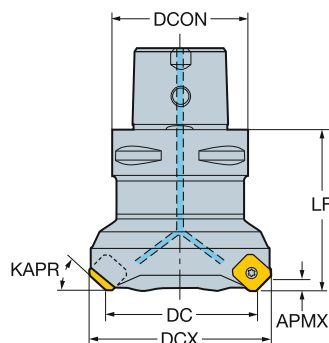
			RE	BS	Код заказа	Размеры, мм, дюйм																						
						P						M						K						H		IC	LE	S
						1030	4230	4240	530	1030	1040	2030	2040	530	S30T	S40T	1020	3040	3220	3330	H13A	K20W	1010	1030	530			
	13	1.0	5.0	345N-1305E-PW5	☆	☆	☆	☆											☆	☆		13.0	8.8	5.60				
		.039	.197																		.512	.346	.220					
	13	1.0	8.0	345N-1305E-PW8	☆	☆	☆	☆			☆	☆	☆							☆	☆	☆	13.0	8.8	5.60			
		.039	.315																			.512	.346	.220				
	13	1.0	8.0	345N-13T5E-MW8	☆				☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆							13.0	8.8	5.95				
		.039	.315																			.512	.346	.234				
	13	1.0	8.0	345N-1305E-KW8											☆	☆	☆	☆	☆	☆		13.0	8.8	5.60				
		.039	.315																			.512	.346	.220				

Торцевые фрезы CoroMill® 345

Coromant Capto®

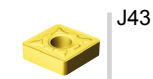
KAPR

45°



Метрическое исполнение

							Размеры, мм								
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID	
40.0	13	C4	6.0	1	3	345-040C4-13L	40.0	54.1	60.0	3.0	0.60	19600	3	345R-1305	
	13	C4	6.0	1	4	345-040C4-13M	40.0	54.1	60.0	3.0	0.60	19600	4	345R-1305	
50.0	13	C5	6.0	1	3	345-050C5-13L	50.0	64.1	60.0	3.0	0.90	17500	3	345R-1305	
	13	C6	6.0	1	3	345-050C6-13L	63.0	64.1	60.0	3.0	1.32	17500	3	345R-1305	
	13	C5	6.0	1	4	345-050C5-13M	50.0	64.1	60.0	3.0	0.90	17500	4	345R-1305	
	13	C6	6.0	1	4	345-050C6-13M	63.0	64.1	60.0	3.0	1.29	17500	4	345R-1305	
	13	C5	6.0	1	5	345-050C5-13H	50.0	64.1	60.0	3.0	0.90	17500	5	345R-1305	
	13	C6	6.0	1	5	345-050C6-13H	63.0	64.1	60.0	3.0	1.30	17500	5	345R-1305	
63.0	13	C5	6.0	1	4	345-063C5-13L	50.0	78.1	60.0	3.0	1.05	15500	4	345R-1305	
	13	C6	6.0	1	4	345-063C6-13L	63.0	77.1	60.0	3.0	1.50	15500	4	345R-1305	
	13	C5	6.0	1	5	345-063C5-13M	50.0	77.1	60.0	3.0	1.05	15500	5	345R-1305	
	13	C6	6.0	1	5	345-063C6-13M	63.0	77.1	60.0	3.0	1.50	15500	5	345R-1305	
	13	C5	6.0	1	6	345-063C5-13H	50.0	78.1	60.0	3.0	1.07	15500	6	345R-1305	
	13	C6	6.0	1	6	345-063C6-13H	63.0	77.1	60.0	3.0	1.50	15500	6	345R-1305	
80.0	13	C6	6.0	1	4	345-080C6-13L	63.0	94.1	70.0	3.0	2.00	13700	4	345R-1305	
	13	C6	6.0	1	6	345-080C6-13M	63.0	94.1	70.0	3.0	2.04	13700	6	345R-1305	
	13	C8	6.0	1	6	345-080C8-13M	80.0	94.1	70.0	3.0	2.80	13700	6	345R-1305	
	13	C6	6.0	1	8	345-080C6-13H	63.0	94.1	70.0	3.0	2.00	13700	8	345R-1305	
	13	C8	6.0	1	8	345-080C8-13H	80.0	94.1	70.0	3.0	2.80	13700	8	345R-1305	
	100.0	13	C8	6.0	1	7	345-100C8-13M	80.0	114.1	80.0	3.0	3.68	12200	7	345R-1305
	13	C8	6.0	1	10	345-100C8-13H	80.0	114.1	80.0	3.0	3.73	12200	10	345R-1305	



J43



O5



Q1



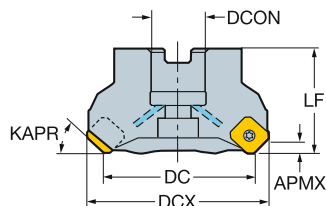
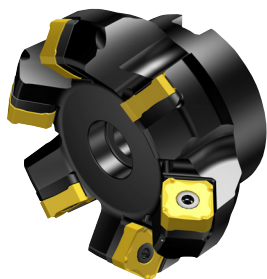
Q35



Q16

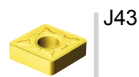
Торцевые фрезы CoroMill® 345

Крепление на оправке

STDNO
KAPRISO 6462:2011
45°

Метрическое исполнение

							Размеры, мм											
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	DCX	LF			RPMX	CICT	MID		
40.0	13	22	6.0	1	3	345-040Q22-13L	22.0	A		54.1	45.0	3.0	0.34	19600	3	345R-1305		
	13	22	6.0	1	4	345-040Q22-13M	22.0	A		54.1	45.0	3.0	0.34	19600	4	345R-1305		
50.0	13	22	6.0	1	3	345-050Q22-13L	22.0	A		54.1	45.0	3.0	0.34	17500	3	345R-1305		
	13	22	6.0	1	4	345-050Q22-13M	22.0	A		64.1	45.0	3.0	0.42	17500	4	345R-1305		
	13	22	6.0	1	5	345-050Q22-13H	22.0	A		64.1	45.0	3.0	0.44	17500	5	345R-1305		
63.0	13	22	6.0	1	4	345-063Q22-13L	22.0	A		77.1	45.0	3.0	0.42	15500	4	345R-1305		
	13	22	6.0	1	5	345-063Q22-13M	22.0	A		77.1	45.0	3.0	0.55	15500	5	345R-1305		
	13	22	6.0	1	6	345-063Q22-13H	22.0	A		77.1	45.0	3.0	0.60	15500	6	345R-1305		
	13	22	6.0	1	7	345-063Q22-13HX	22.0	A		77.1	45.0	3.0	0.60	15500	7	345R-1305		
80.0	13	27	6.0	1	4	345-080Q27-13L	27.0	A		94.1	50.0	3.0	1.21	13700	4	345R-1305		
	13	27	6.0	1	6	345-080Q27-13M	27.0	A		94.1	50.0	3.0	1.21	13700	6	345R-1305		
	13	27	6.0	1	8	345-080Q27-13H	27.0	A		94.1	50.0	3.0	1.21	13700	8	345R-1305		
	13	27	6.0	1	9	345-080Q27-13HX	27.0	A		94.1	50.0	3.0	1.21	13700	9	345R-1305		
100.0	13	32	6.0	1	5	345-100Q32-13L	32.0	A		114.1	50.0	3.0	1.73	12200	5	345R-1305		
	13	32	6.0	1	7	345-100Q32-13M	32.0	A		114.1	50.0	3.0	1.75	12200	7	345R-1305		
	13	32	6.0	1	10	345-100Q32-13H	32.0	A		114.1	50.0	3.0	1.79	12200	10	345R-1305		
	13	32	6.0	1	11	345-100Q32-13HX	32.0	A		114.1	50.0	3.0	1.82	12200	11	345R-1305		
125.0	13	40	6.0	1	6	345-125Q40-13L	40.0	B		139.1	63.0	3.0	2.94	10900	6	345R-1305		
	13	40	6.0	1	8	345-125Q40-13M	40.0	B		139.1	63.0	3.0	2.80	10900	8	345R-1305		
	13	40	6.0	1	12	345-125Q40-13H	40.0	B		139.1	63.0	3.0	2.99	10900	12	345R-1305		
	13	40	6.0	1	14	345-125Q40-13HX	40.0	B		139.1	63.0	3.0	2.98	10900	14	345R-1305		
160.0	13	40S	6.0	0	7	345-160Q40-13L	40.0	C	66.7	174.1	63.0	3.0	4.37	9600	7	345R-1305		
	13	40S	6.0	0	10	345-160Q40-13M	40.0	C	66.7	174.1	63.0	3.0	3.89	9600	10	345R-1305		
	13	40S	6.0	0	12	345-160Q40-13H	40.0	C	66.7	174.1	63.0	3.0	4.36	9600	12	345R-1305		
	13	40S	6.0	0	16	345-160Q40-13HX	40.0	C	66.7	174.1	63.0	3.0	3.92	9600	16	345R-1305		
200.0	13	60	6.0	0	8	345-200Q60-13L	60.0	C	101.6	214.1	63.0	3.0	6.64	8600	8	345R-1305		
	13	60	6.0	0	12	345-200Q60-13M	60.0	C	101.6	214.1	63.0	3.0	6.32	8600	12	345R-1305		
	13	60	6.0	0	16	345-200Q60-13H	60.0	C	101.6	214.1	63.0	3.0	6.62	8600	16	345R-1305		
	13	60	6.0	0	20	345-200Q60-13HX	60.0	C	101.6	214.1	63.0	3.0	6.51	8600	20	345R-1305		
250.0	13	60	6.0	0	10	345-250Q60-13L	60.0	C	101.6	264.1	63.0	3.0	9.39	7700	10	345R-1305		
	13	60	6.0	0	14	345-250Q60-13M	60.0	C	101.6	264.1	63.0	3.0	9.89	7700	14	345R-1305		
	13	60	6.0	0	18	345-250Q60-13H	60.0	C	101.6	264.1	63.0	3.0	10.33	7700	18	345R-1305		
	13	60	6.0	0	24	345-250Q60-13HX	60.0	C	101.6	264.1	63.0	3.0	10.00	7700	24	345R-1305		



J43



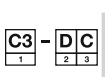
O5



Q1



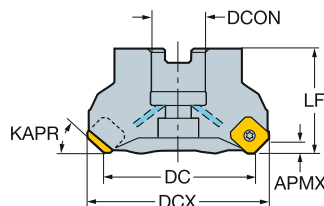
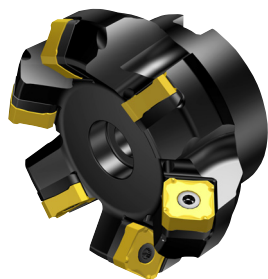
Q35



Q16

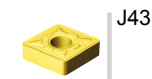
Торцевые фрезы CoroMill® 345

Крепление на оправке

STDNO
KAPRISO 6462:2011
45°

Дюймовое исполнение

						Размеры, дюйм											
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	DCX	LF		RPMX	CICT	MIID		
2.000	13	3/4	.236	1	3	A345-051R19-13L	.750	A		2.562	1.772	2.2	1.38	17300	3	345R-1305	
	13	3/4	.236	1	4	A345-051R19-13M	.750	A		2.562	1.772	2.2	0.92	17300	4	345R-1305	
	13	3/4	.236	1	5	A345-051R19-13H	.750	A		2.562	1.772	2.2	0.92	17300	5	345R-1305	
2.500	13	1	.236	1	4	A345-063R25-13L	1.000	A		3.054	1.772	2.2	0.68	15400	4	345R-1305	
	13	1	.236	1	5	A345-063R25-13M	1.000	A		3.054	1.772	2.2	0.67	15400	5	345R-1305	
	13	1	.236	1	6	A345-063R25-13H	1.000	A		3.054	1.772	2.2	1.41	15400	6	345R-1305	
	13	1	.236	1	7	A345-063R25-13HX	1.000	A		3.054	1.772	2.2	1.41	15400	7	345R-1305	
3.000	13	1	.236	1	4	A345-076R25-13L	1.000	A		3.554	1.772	2.2	1.80	14000	4	345R-1305	
	13	1	.236	1	6	A345-076R25-13M	1.000	A		3.554	1.772	2.2	1.80	14000	6	345R-1305	
	13	1	.236	1	8	A345-076R25-13H	1.000	A		3.554	1.772	2.2	1.80	14000	8	345R-1305	
	13	1	.236	1	9	A345-076R25-13HX	1.000	A		3.554	1.772	2.2	1.81	14000	9	345R-1305	
4.000	13	1 1/2	.236	1	5	A345-102R38-13L	1.500	B		4.554	2.480	2.2	3.52	12100	5	345R-1305	
	13	1 1/2	.236	1	7	A345-102R38-13M	1.500	B		4.554	2.480	2.2	3.52	12100	7	345R-1305	
	13	1 1/2	.236	1	10	A345-102R38-13H	1.500	B		4.554	2.480	2.2	3.52	12100	10	345R-1305	
	13	1 1/2	.236	1	11	A345-102R38-13HX	1.500	B		4.554	2.480	2.2	3.52	12100	11	345R-1305	
5.000	13	1 1/2	.236	1	6	A345-127R38-13L	1.500	B		5.554	2.480	2.2	4.75	10800	6	345R-1305	
	13	1 1/2	.236	1	8	A345-127R38-13M	1.500	B		5.554	2.480	2.2	4.75	10800	8	345R-1305	
	13	1 1/2	.236	1	12	A345-127R38-13H	1.500	B		5.554	2.480	2.2	4.75	10800	12	345R-1305	
	13	1 1/2	.236	1	14	A345-127R38-13HX	1.500	B		5.554	2.480	2.2	4.75	10800	14	345R-1305	
6.000	13	1 1/2	.236	0	7	A345-152R38-13L	1.500	C	2.626	6.554	2.480	2.2	6.82	9900	7	345R-1305	
	13	1 1/2	.236	0	10	A345-152R38-13M	1.500	C	2.626	6.554	2.480	2.2	6.82	9900	10	345R-1305	
	13	1 1/2	.236	0	12	A345-152R38-13H	1.500	C	2.626	6.554	2.480	2.2	6.82	9900	12	345R-1305	
	13	1 1/2	.236	0	16	A345-152R38-13HX	1.500	C	2.626	6.554	2.480	2.2	6.82	9900	16	345R-1305	
8.000	13	2 1/2	.236	0	8	A345-203R63-13L	2.500	C	4.000	8.546	2.480	2.2	10.87	8500	8	345R-1305	
	13	2 1/2	.236	0	12	A345-203R63-13M	2.500	C	4.000	8.546	2.480	2.2	10.87	8500	12	345R-1305	
	13	2 1/2	.236	0	16	A345-203R63-13H	2.500	C	4.000	8.546	2.480	2.2	10.82	8500	16	345R-1305	
	13	2 1/2	.236	0	20	A345-203R63-13HX	2.500	C	4.000	8.546	2.480	2.2	10.82	8500	20	345R-1305	
10.000	13	2 1/2	.236	0	10	A345-254R63-13L	2.500	C	4.000	10.554	2.480	2.2	10.76	7600	10	345R-1305	
	13	2 1/2	.236	0	14	A345-254R63-13M	2.500	C	4.000	10.554	2.480	2.2	10.78	7600	14	345R-1305	
	13	2 1/2	.236	0	18	A345-254R63-13H	2.500	C	4.000	10.554	2.480	2.2	10.74	7600	18	345R-1305	
	13	2 1/2	.236	0	24	A345-254R63-13HX	2.500	C	4.000	10.554	2.480	2.2	10.76	7600	24	345R-1305	



J43



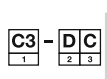
O5



Q1



Q35



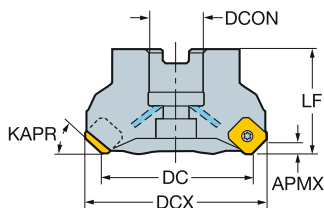
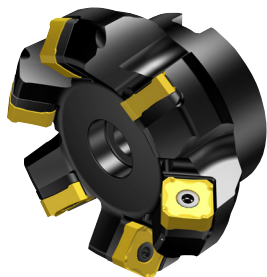
Q16

Торцевые фрезы CoroMill® 345

Крепление на оправке

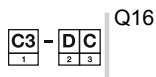
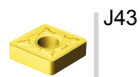
KAPR

45°



Исполнение CIS

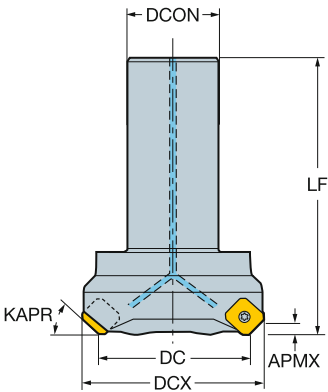
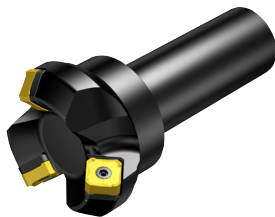
						Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DBC	DCX	LF			RPM	CICT	MIID
80.0	13	1	6.0	1	4	A345-080J25-13L	25.4		94.1	50.0	3.0	0.82	13700	4	345R-1305
	13	1	6.0	1	6	A345-080J25-13M	25.4		94.1	50.0	3.0	0.82	13700	6	345R-1305
	13	1	6.0	1	8	A345-080J25-13H	25.4		94.1	50.0	3.0	0.82	13700	8	345R-1305
	13	1	6.0	1	9	A345-080J25-13HX	25.4		94.1	50.0	3.0	0.82	13700	9	345R-1305
100.0	13	1 1/4	6.0	1	5	A345-100J31-13L	31.8		114.1	50.0	3.0	1.60	12200	5	345R-1305
	13	1 1/4	6.0	1	7	A345-100J31-13M	31.8		114.1	50.0	3.0	1.60	12200	7	345R-1305
	13	1 1/4	6.0	1	10	A345-100J31-13HX	31.8		114.1	50.0	3.0	1.60	12200	10	345R-1305
125.0	13	1 1/2	6.0	1	6	A345-125J38-13L	38.1		139.1	63.0	3.0	3.10	10900	6	345R-1305
	13	1 1/2	6.0	1	8	A345-125J38-13M	38.1		139.1	63.0	3.0	3.10	10900	8	345R-1305
	13	1 1/4	6.0	1	10	A345-100J31-13H	31.8		114.1	50.0	3.0	1.60	12200	10	345R-1305
	13	1 1/2	6.0	1	12	A345-125J38-13H	38.1		139.1	63.0	3.0	3.10	10900	12	345R-1305
	13	1 1/2	6.0	1	14	A345-125J38-13HX	38.1		139.1	63.0	3.0	3.10	10900	14	345R-1305
160.0	13	2	6.0	0	7	A345-160J51-13L	50.8		174.1	63.0	3.0	4.70	9600	7	345R-1305
	13	2	6.0	0	10	A345-160J51-13M	50.8		174.1	63.0	3.0	3.10	9600	10	345R-1305
	13	2	6.0	0	12	A345-160J51-13H	50.8		174.1	63.0	3.0	4.70	9600	12	345R-1305
	13	2	6.0	0	16	A345-160J51-13HX	50.8		174.1	63.0	3.0	4.70	9600	16	345R-1305
200.0	13	1 7/8	6.0	0	8	A345-200J47-13L	47.6	66.7	214.1	63.0	3.0	4.90	8600	8	345R-1305
	13	1 7/8	6.0	0	12	A345-200J47-13M	47.6	66.7	214.1	63.0	3.0	4.91	8600	12	345R-1305
	13	1 7/8	6.0	0	16	A345-200J47-13H	47.6	66.7	214.1	63.0	3.0	4.70	8600	16	345R-1305
	13	1 7/8	6.0	0	20	A345-200J47-13HX	47.6	66.7	214.1	63.0	3.0	4.84	8600	20	345R-1305
250.0	13	1 7/8	6.0	0	10	A345-250J47-13L	47.6	66.7	264.1	63.0	3.0	4.84	7700	10	345R-1305
	13	1 7/8	6.0	0	14	A345-250J47-13M	47.6	66.7	264.1	63.0	3.0	4.86	7700	14	345R-1305
	13	1 7/8	6.0	0	18	A345-250J47-13H	47.6	66.7	264.1	63.0	3.0	4.95	7700	18	345R-1305
	13	1 7/8	6.0	0	24	A345-250J47-13HX	47.6	66.7	264.1	63.0	3.0	4.95	7700	24	345R-1305



Торцевые фрезы CoroMill® 345

Цилиндрический хвостовик

KAPR 45°



Метрическое исполнение

							Размеры, мм								
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID	
40.0	13	32	6.0	1	3	345-040A32-13L	32.0	54.1	120.0	3.0	0.80	19600	3	345R-1305	
	13	32	6.0	1	4	345-040A32-13M	32.0	54.1	120.0	3.0	0.80	19600	4	345R-1305	
50.0	13	32	6.0	1	3	345-050A32-13L	32.0	64.1	120.0	3.0	1.00	17500	3	345R-1305	
	13	32	6.0	1	4	345-050A32-13M	32.0	54.1	120.0	3.0	1.00	17500	4	345R-1305	

 J43

 O5

 Q1

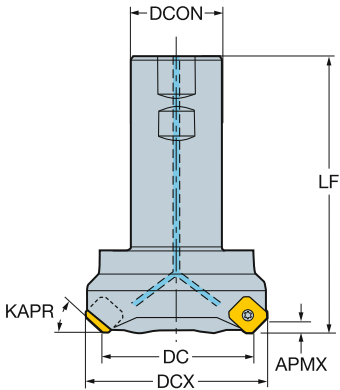
 Q35

 Q16

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Торцевые фрезы

Торцевые фрезы CoroMill® 345
Weldon

KAPR 45°



Дюймовое исполнение

						Размеры, дюйм							
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT MIID
1.500	13	1 1/4	236	1	3	A345-038M32-13L	1.250	2.054	5.865	2.2	1.80	20100	3 345R-1305
	13	1 1/4	236	1	4	A345-038M32-13M	1.250	2.054	5.865	2.2	1.80	20100	4 345R-1305
2.000	13	1 1/4	236	1	3	A345-051M32-13L	1.250	2.554	5.865	2.2	2.33	17300	3 345R-1305
	13	1 1/4	236	1	4	A345-051M32-13M	1.250	2.554	5.865	2.2	2.33	17300	4 345R-1305
2.500	13	1 1/4	236	1	4	A345-063M32-13L	1.250	3.054	5.865	2.2	2.33	15400	4 345R-1305

 J43

 O5

 Q1

 Q35

 Q16

K

L

M

N

O

P

Q



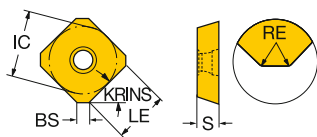
RUS ROT

RUS ROT

RUS ROT

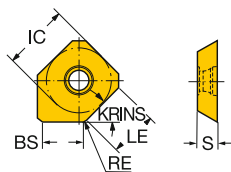
Пластины для фрез CoroMill® 245

KRINS 45°



			RE	BS	Код заказа	Размеры, мм, дюйм								
						K		N		H				
						6190	CB50	CD10	6190	CB50	IC	LE	S	
Легкая		12	1.5	1.4	R245-12 T3 E		☆	☆		☆	☆	13.4	3.5	3.97
			.059	.055								.528	.138	.156
			2.5	0.4	R245-12 T3 E1	☆			☆			13.4	10.0	3.97
			.098	.016								.528	.394	.156

KRINS 45°



			RE	BS	Код заказа	Размеры, мм, дюйм																								
						P			M			K			N			S			H									
						1025	1030	530	1025	1030	2030	530	1020	3220	3330	CB50	H13A	K15W	1025	1030	CD10	H13A	K15W	1010	1025	1030	2030	1010	1025	1030
Легкая		12	2.5	6.4	R245-12 T3 E-W	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
			.098	.252																										
		18	1.0	10.8	R245-18 T6 E-W	☆	☆		☆	☆						☆	☆					☆	☆	☆		☆	☆	☆		☆
			.039	.425																										



J474



J508



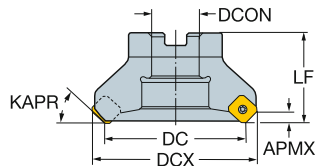
Q1



Q17

Торцевые фрезы CoroMill® 245

Крепление на оправке

STDNO
KAPRISO 6462:2011
45°

Метрическое исполнение

						Размеры, мм											
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	DCX	LF		RPMX	CICT	MIID		
50.0	12	22	6.0	0	3	R245-050Q22-12L	22.0	A		62.5	40.0	3.0	0.65	16250	3	R245-12T3..	
12	22	6.0	0	4		R245-050Q22-12M	22.0	A		62.5	40.0	3.0	0.60	16250	4	R245-12T3..	
12	22	6.0	0	5		R245-050Q22-12H	22.0	A		62.5	40.0	3.0	0.50	16250	5	R245-12T3..	
63.0	12	22	6.0	0	4	R245-063Q22-12L	22.0	A		75.5	40.0	3.0	0.79	14400	4	R245-12T3..	
12	22	6.0	0	5		R245-063Q22-12M	22.0	A		75.5	40.0	3.0	0.79	14400	5	R245-12T3..	
12	22	6.0	0	6		R245-063Q22-12H	22.0	A		75.5	40.0	3.0	0.58	14400	6	R245-12T3..	
80.0	12	27	6.0	0	4	R245-080Q27-12L	27.0	B		92.5	50.0	3.0	1.42	12700	4	R245-12T3..	
12	27	6.0	0	6		R245-080Q27-12M	27.0	B		92.5	50.0	3.0	1.42	12700	6	R245-12T3..	
12	27	6.0	0	8		R245-080Q27-12H	27.0	B		92.5	50.0	3.0	0.97	12700	8	R245-12T3..	
18	32	10.0	0	4		R245-080Q32-18M	32.0	B		98.8	50.0	5.0	1.62	6100	4	R245-18T6..	
18	32	10.0	0	5		R245-080Q32-18H	32.0	B		98.8	50.0	5.0	1.60	6100	5	R245-18T6..	
100.0	12	32	6.0	0	5	R245-100Q32-12L	32.0	B		112.5	50.0	3.0	1.87	11300	5	R245-12T3..	
12	32	6.0	0	7		R245-100Q32-12M	32.0	B		112.5	50.0	3.0	1.87	11300	7	R245-12T3..	
12	32	6.0	0	10		R245-100Q32-12H	32.0	B		112.5	50.0	3.0	1.42	11300	10	R245-12T3..	
18	32	10.0	0	4		R245-100Q32-18M	32.0	B		118.8	50.0	5.0	1.87	5400	4	R245-18T6..	
18	32	10.0	0	6		R245-100Q32-18H	32.0	B		118.8	50.0	5.0	1.87	5400	6	R245-18T6..	
125.0	12	40	6.0	0	6	R245-125Q40-12L	40.0	B		137.5	63.0	3.0	3.16	10100	6	R245-12T3..	
12	40	6.0	0	8		R245-125Q40-12M	40.0	B		137.5	63.0	3.0	3.16	10100	8	R245-12T3..	
12	40	6.0	0	12		R245-125Q40-12H	40.0	B		137.5	63.0	3.0	2.60	10100	12	R245-12T3..	
18	40	10.0	0	5		R245-125Q40-18M	40.0	B		138.8	63.0	5.0	3.80	4900	5	R245-18T6..	
18	40	10.0	0	7		R245-125Q40-18H	40.0	B		138.8	63.0	5.0	3.80	4900	7	R245-18T6..	
160.0	12	40S	6.0	0	7	R245-160Q40-12L	40.0	C	66.7	172.5	63.0	3.0	5.00	8900	7	R245-12T3..	
12	40S	6.0	0	10		R245-160Q40-12M	40.0	C	66.7	172.5	63.0	3.0	5.00	8900	10	R245-12T3..	
12	40S	6.0	0	16		R245-160Q40-12H	40.0	C	66.7	172.5	63.0	3.0	5.00	8900	16	R245-12T3..	
18	40S	10.0	0	6		R245-160Q40-18M	40.0	C	66.7	178.8	63.0	5.0	8.50	4300	6	R245-18T6..	
18	40S	10.0	0	9		R245-160Q40-18H	40.0	C	66.7	178.8	63.0	5.0	8.50	4300	9	R245-18T6..	
200.0	12	60	6.0	0	8	R245-200Q60-12L	60.0	C	101.6	212.5	63.0	3.0	6.70	7950	8	R245-12T3..	
12	60	6.0	0	12		R245-200Q60-12M	60.0	C	101.6	212.5	63.0	3.0	6.70	7950	12	R245-12T3..	
12	60	6.0	0	20		R245-200Q60-12H	60.0	C	101.6	212.5	63.0	3.0	6.70	7950	20	R245-12T3..	
18	60	10.0	0	8		R245-200Q60-18M	60.0	C	101.6	218.8	63.0	5.0	12.00	3800	8	R245-18T6..	
18	60	10.0	0	12		R245-200Q60-18H	60.0	C	101.6	218.8	63.0	5.0	12.00	3800	12	R245-18T6..	
250.0	12	60	6.0	0	10	R245-250Q60-12L	60.0	C	101.6	262.5	63.0	3.0	8.70	7100	10	R245-12T3..	
12	60	6.0	0	14		R245-250Q60-12M	60.0	C	101.6	262.5	63.0	3.0	8.80	7100	14	R245-12T3..	
12	60	6.0	0	24		R245-250Q60-12H	60.0	C	101.6	262.5	63.0	3.0	8.66	7100	24	R245-12T3..	
18	60	10.0	0	10		R245-250Q60-18M	60.0	C	101.6	268.8	63.0	5.0	8.82	3400	10	R245-18T6..	
18	60	10.0	0	14		R245-250Q60-18H	60.0	C	101.6	268.8	63.0	5.0	8.80	3400	14	R245-18T6..	



J51



O5



Q5



Q1



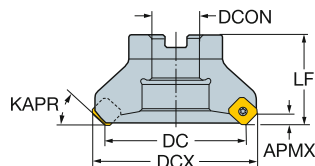
Q35



Q16

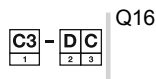
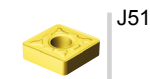
Торцевые фрезы CoroMill® 245

Крепление на оправке

STDNO
KAPRISO 6462:2011
45°

Дюймовое исполнение

							Размеры, дюйм									
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	DCX	LF	 	RPMX	CICT	MIID	
2.000	12	3/4	.240	0	3	RA245-051R19-12L	.750	A		2.492	1.575	2.2	1.16	16250	3	R245-12T3..
	12	3/4	.240	0	4	RA245-051R19-12M	.750	A		2.492	1.575	2.2	1.41	16250	4	R245-12T3..
	12	3/4	.240	0	5	RA245-051R19-12H	.750	A		2.492	1.575	2.2	0.40	16250	5	R245-12T3..
2.500	12	3/4	.240	0	4	RA245-063R19-12L	.750	A		2.992	1.575	2.2	1.67	14400	4	R245-12T3..
	12	3/4	.240	0	5	RA245-063R19-12M	.750	A		2.992	1.575	2.2	24.20	14400	5	R245-12T3..
	12	3/4	.240	0	6	RA245-063R19-12H	.750	A		2.992	1.575	2.2	1.67	14400	6	R245-12T3..
3.000	12	1	.240	0	4	RA245-076R25-12L	1.000	B		3.492	1.969	2.2	2.51	12700	4	R245-12T3..
	12	1	.240	0	6	RA245-076R25-12M	1.000	B		3.492	1.969	2.2	24.20	12700	6	R245-12T3..
	12	1	.240	0	8	RA245-076R25-12H	1.000	B		3.492	1.969	2.2	24.20	12700	8	R245-12T3..
	18	1	.394	0	4	RA245-076R25-18M	1.000	B		3.740	1.969	3.7	3.08	6300	4	R245-18T6..
	18	1	.394	0	5	RA245-076R25-18H	1.000	B		3.740	1.969	3.7	3.08	6300	5	R245-18T6..
4.000	12	1 1/2	.240	0	5	RA245-102R38-12L	1.500	B		4.492	1.969	2.2	8.22	11300	5	R245-12T3..
	12	1 1/2	.240	0	7	RA245-102R38-12M	1.500	B		4.492	1.969	2.2	8.22	11300	7	R245-12T3..
	12	1 1/2	.240	0	10	RA245-102R38-12H	1.500	B		4.492	1.969	2.2	8.20	11300	10	R245-12T3..
	18	1 1/2	.394	0	4	RA245-102R38-18M	1.500	B		4.740	1.969	3.7	8.24	5400	4	R245-18T6..
	18	1 1/2	.394	0	6	RA245-102R38-18H	1.500	B		4.740	1.969	3.7	8.23	5400	6	R245-18T6..
5.000	12	1 1/2	.240	0	6	RA245-127R38-12L	1.500	B		5.492	2.480	2.2	18.04	10100	6	R245-12T3..
	12	1 1/2	.240	0	8	RA245-127R38-12M	1.500	B		5.492	2.480	2.2	18.04	10100	8	R245-12T3..
	12	1 1/2	.240	0	12	RA245-127R38-12H	1.500	B		5.492	2.480	2.2	18.04	10100	12	R245-12T3..
	18	1 1/2	.394	0	5	RA245-127R38-18M	1.500	B		5.740	2.480	3.7	18.04	4800	5	R245-18T6..
	18	1 1/2	.394	0	7	RA245-127R38-18H	1.500	B		5.740	2.480	3.7	18.04	4800	7	R245-18T6..
6.000	12	1 1/2	.240	0	7	RA245-152R38-12L	1.500	B		6.492	2.480	2.2	18.04	8900	7	R245-12T3..
	12	1 1/2	.240	0	10	RA245-152R38-12M	1.500	B		6.492	2.480	2.2	18.04	8900	10	R245-12T3..
	12	1 1/2	.240	0	15	RA245-152R38-12H	1.500	B		6.492	2.480	2.2	18.04	8900	15	R245-12T3..
	18	1 1/2	.394	0	6	RA245-152R38-18M	1.500	B		6.740	2.480	3.7	18.04	4400	6	R245-18T6..
	18	1 1/2	.394	0	9	RA245-152R38-18H	1.500	B		6.740	2.480	3.7	18.04	4400	9	R245-18T6..
8.000	12	2 1/2	.240	0	8	RA245-203R63-12L	2.500	C	4.000	8.492	2.480	2.2	17.38	7950	8	R245-12T3..
	12	2 1/2	.240	0	12	RA245-203R63-12M	2.500	C	4.000	8.492	2.480	2.2	17.49	7950	12	R245-12T3..
	12	2 1/2	.240	0	20	RA245-203R63-12H	2.500	C	4.000	8.492	2.480	2.2	17.38	7950	20	R245-12T3..
	18	2 1/2	.394	0	8	RA245-203R63-18M	2.500	C	4.000	8.740	2.480	3.7	17.60	3800	8	R245-18T6..
	18	2 1/2	.394	0	12	RA245-203R63-18H	2.500	C	4.000	8.740	2.480	3.7	17.51	3800	12	R245-18T6..
10.000	12	2 1/2	.240	0	10	RA245-254R63-12L	2.500	C	4.000	10.492	2.480	2.2	16.06	7100	10	R245-12T3..
	12	2 1/2	.240	0	14	RA245-254R63-12M	2.500	C	4.000	10.492	2.480	2.2	16.17	7100	14	R245-12T3..
	12	2 1/2	.240	0	24	RA245-254R63-12H	2.500	C	4.000	10.492	2.480	2.2	17.71	7100	24	R245-12T3..
	18	2 1/2	.394	0	10	RA245-254R63-18M	2.500	C	4.000	10.740	2.480	3.7	19.58	3400	10	R245-18T6..
	18	2 1/2	.394	0	14	RA245-254R63-18H	2.500	C	4.000	10.740	2.480	3.7	19.58	3400	14	R245-18T6..

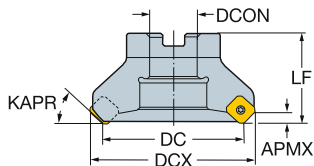
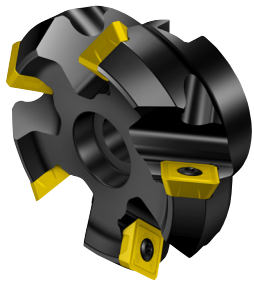


Торцевые фрезы CoroMill® 245

Крепление на оправке

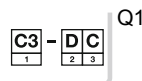
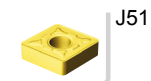
KAPR

45°



Исполнение CIS

						Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DBC	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID
80.0	12	1	6.0	0	4	RA245-080J25.4-12L	25.4		92.5	50.0	3.0	1.40	12700	4	R245-12T3..
	12	1	6.0	0	6	RA245-080J25.4-12M	25.4		92.5	50.0	3.0	1.40	12700	6	R245-12T3..
	12	1	6.0	0	8	RA245-080J25.4-12H	25.4		92.5	50.0	3.0	1.14	12700	8	R245-12T3..
	18	1	10.0	0	4	RA245-080J25-18M	25.4		99.8	50.0	5.0	1.40	6100	4	R245-18T6..
	18	1	10.0	0	5	RA245-080J25-18H	25.4		101.3	50.0	5.0	1.40	6100	5	R245-18T6..
100.0	12	1 1/4	6.0	0	5	RA245-100J31.75-12L	31.8		112.5	63.0	3.0	2.60	11300	5	R245-12T3..
	12	1 1/4	6.0	0	7	RA245-100J31.75-12M	31.8		112.5	63.0	3.0	2.60	11300	7	R245-12T3..
	12	1 1/4	6.0	0	10	RA245-100J31.75-12H	31.8		112.5	63.0	3.0	2.60	11300	10	R245-12T3..
	18	1 1/4	10.0	0	4	RA245-100J31-18M	31.8		118.8	63.0	5.0	2.60	5400	4	R245-18T6..
	18	1 1/4	10.0	0	6	RA245-100J31-18H	31.8		118.8	63.0	5.0	2.60	5400	6	R245-18T6..
125.0	12	1 1/2	6.0	0	6	RA245-125J38.1-12L	38.1		137.5	63.0	3.0	3.76	10100	6	R245-12T3..
	12	1 1/2	6.0	0	8	RA245-125J38.1-12M	38.1		137.5	63.0	3.0	3.76	10100	8	R245-12T3..
	12	1 1/2	6.0	0	12	RA245-125J38.1-12H	38.1		137.5	63.0	3.0	3.75	10100	12	R245-12T3..
	18	1 1/2	10.0	0	5	RA245-125J38-18M	38.1		143.8	63.0	5.0	3.73	4900	5	R245-18T6..
	18	1 1/2	10.0	0	7	RA245-125J38-18H	38.1		143.8	63.0	5.0	3.78	4900	7	R245-18T6..
160.0	12	2	6.0	0	7	RA245-160J50.8-12L	50.8		172.5	63.0	3.0	11.00	8900	7	R245-12T3..
	12	2	6.0	0	10	RA245-160J50.8-12M	50.8		172.5	63.0	3.0	11.00	8900	10	R245-12T3..
	12	2	6.0	0	16	RA245-160J50.8-12H	50.8		172.5	63.0	3.0	11.00	8900	16	R245-12T3..
	18	2	10.0	0	6	RA245-160J51-18M	50.8		178.8	63.0	5.0	8.10	4300	6	R245-18T6..
	18	2	10.0	0	9	RA245-160J51-18H	50.8		178.8	63.0	5.0	8.06	4300	9	R245-18T6..
200.0	12	1 7/8	6.0	0	8	RA245-200J47.625-12L	47.6	66.7	212.5	63.0	3.0	8.10	7950	8	R245-12T3..
	12	1 7/8	6.0	0	12	RA245-200J47.625-12M	47.6	66.7	212.5	63.0	3.0	8.10	7950	12	R245-12T3..
	12	1 7/8	6.0	0	20	RA245-200J47.625-12H	47.6	66.7	212.5	63.0	3.0	8.10	7950	20	R245-12T3..
	18	1 7/8	10.0	0	8	RA245-200J47-18M	47.6	66.7	218.8	63.0	5.0	7.90	3800	8	R245-18T6..
	18	1 7/8	10.0	0	12	RA245-200J47-18H	47.6	66.7	218.8	63.0	5.0	8.15	3800	12	R245-18T6..
250.0	12	1 7/8	6.0	0	10	RA245-250J47.625-12L	47.6	66.7	262.5	63.0	3.0	8.00	7100	10	R245-12T3..
	12	1 7/8	6.0	0	14	RA245-250J47.625-12M	47.6	66.7	262.5	63.0	3.0	8.04	7100	14	R245-12T3..
	18	1 7/8	10.0	0	10	RA245-250J47-18M	47.6	66.7	268.8	63.0	5.0	8.04	3400	10	R245-18T6..
	18	1 7/8	10.0	0	14	RA245-250J47-18H	47.6	66.7	268.8	63.0	5.0	8.04	3400	14	R245-18T6..

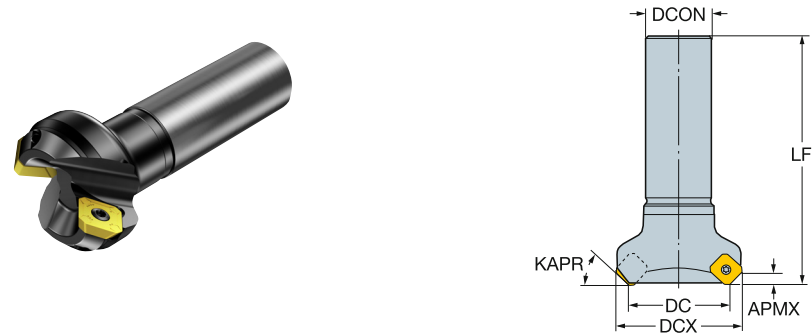


Q16

Торцевые фрезы CoroMill® 245

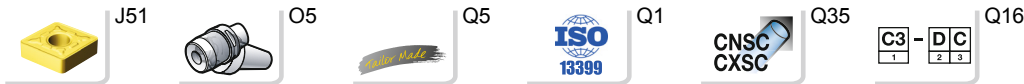
Цилиндрический хвостовик

KAPR 45°



Метрическое исполнение

							Размеры, мм							
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID
32.0	12	32	6.0	0	3	R245-032A32-12M	32.0	44.5	120.0	3.0	0.97	18250	3	R245-12T3..
40.0	12	32	6.0	0	3	R245-040A32-12L	32.0	52.5	120.0	3.0	1.17	18250	3	R245-12T3..
50.0	12	32	6.0	0	3	R245-050A32-12L	32.0	62.5	120.0	3.0	1.42	16250	3	R245-12T3..
	12	32	6.0	0	4	R245-050A32-12M	32.0	62.5	120.0	3.0	1.42	16250	4	R245-12T3..
63.0	12	32	6.0	0	4	R245-063A32-12L	32.0	75.5	120.0	3.0	1.17	14400	4	R245-12T3..
	12	32	6.0	0	5	R245-063A32-12M	32.0	75.5	120.0	3.0	1.88	14400	5	R245-12T3..
80.0	12	32	6.0	0	4	R245-080A32-12L	32.0	92.5	120.0	3.0	2.14	12700	4	R245-12T3..
	12	32	6.0	0	6	R245-080A32-12M	32.0	92.5	120.0	3.0	1.88	12700	6	R245-12T3..



ФРЕЗЕРОВАНИЕ Торцевые фрезы

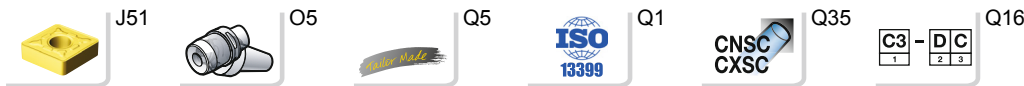
Торцевые фрезы CoroMill® 245
Whistle notch/Weldon

KAPR 45°



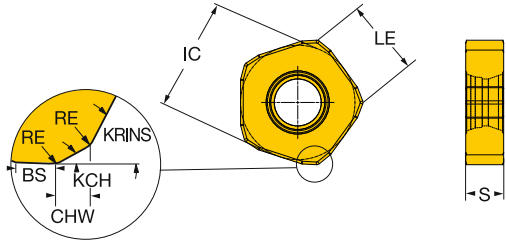
Дюймовое исполнение

							Размеры, дюйм								
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID	
1.250	12	1	240	0	2	RA245-032MN25-12L	1.000	1.742	3.858	2.2	1.65	18250	2	R245-12T3..	
	12	1	240	0	3	RA245-032MN25-12M	1.000	1.742	3.858	2.2	1.10	18250	3	R245-12T3..	
1.500	12	1 1/4	240	0	3	RA245-038MN32-12L	1.250	1.992	3.858	2.2	1.98	18250	3	R245-12T3..	
	12	1 1/4	240	0	4	RA245-038MN32-12M	1.250	1.992	3.858	2.2	2.42	18250	4	R245-12T3..	
2.000	12	1 1/4	240	0	3	RA245-051MN32-12L	1.250	2.492	3.976	2.2	3.08	16250	3	R245-12T3..	
	12	1 1/4	240	0	4	RA245-051MN32-12M	1.250	2.492	3.976	2.2	2.49	16250	4	R245-12T3..	
2.500	12	1 1/4	240	0	4	RA245-063MN32-12L	1.250	2.992	3.976	2.2	3.08	14400	4	R245-12T3..	
	12	1 1/4	240	0	5	RA245-063MN32-12M	1.250	2.992	3.976	2.2	3.08	14400	5	R245-12T3..	



Пластины для фрез CoroMill® 357

KRINS 57°



							Код заказа	P				K				Размеры, мм, дюйм		
								1030	4220	4230	4240	1020	3040	3220	3330	4220	4230	4240
Получистовая обработка			24	1.0	14°	2.6	3.0	357R-2408M-PM	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
				.039		.102	.118											
Тяжелая			24	1.0	14°	2.6	3.0	357N-2408M-KH	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
				.039		.102	.118											



J474



J508



Q1



Q17

ФРЕЗЕРОВАНИЕ

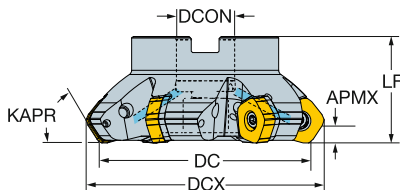
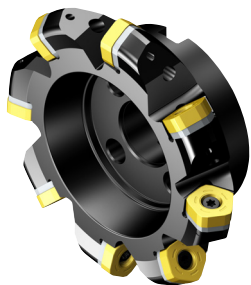
Торцевые фрезы

Торцевые фрезы CoroMill® 357

Крепление на оправке

STDNO
KAPR

ISO 6462:2011
57°



Метрическое исполнение

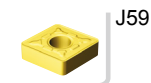
							Размеры, мм											
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID		
100.0	24	32	10.0	1	5	357-100Q32-24M	32.0	A		115.8	50.0	15.0	1.20	5100	5	357R-2408		
125.0	24	40	10.0	1	6	357-125Q40-24M	40.0	B		140.8	63.0	15.0	2.30	4400	6	357R-2408		
160.0	24	40	10.0	0	8	357-160Q40-24M	40.0	B		175.8	63.0	15.0	3.20	4000	8	357R-2408		
200.0	24	60	10.0	0	10	357-200Q60-24M	60.0	C	101.6	215.8	63.0	15.0	6.70	3500	10	357R-2408		
250.0	24	60	10.0	0	12	357-250Q60-24M	60.0	C	101.6	265.8	63.0	15.0	12.50	3100	12	357R-2408		
315.0	24	60	10.0	0	14	357-315Q60-24M	60.0	C	101.6	330.8	80.0	15.0	20.60	2800	14	357R-2408		

Дюймовое исполнение

							Размеры, дюйм											
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID		
4.000	24	1 1/2	.394	1	5	A357-102R38-24M	1.500	A		4.622	2.480	11.1	2.64	5000	5	357R-2408		
5.000	24	1 1/2	.394	1	6	A357-127R38-24M	1.500	A		5.622	2.480	11.1	5.28	4400	6	357R-2408		
6.000	24	1 1/2	.394	1	8	A357-152R38-24M	1.500	B		6.622	2.480	11.1	6.38	4100	8	357R-2408		
8.000	24	2 1/2	.394	0	10	A357-203R63-24M	2.500	C	4.000	8.622	2.480	11.1	15.18	3500	10	357R-2408		
10.000	24	2 1/2	.394	0	12	A357-254R63-24M	2.500	C	4.000	10.622	2.480	11.1	28.38	3000	12	357R-2408		

Исполнение CIS

							Размеры, мм								
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DBC	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID
100.0	24	1 1/4	10.0	1	5	A357-100J31.75-24M	31.8		115.8	63.0	15.0	1.20	5100	5	357R-2408
125.0	24	1 1/2	10.0	1	6	A357-125J38.1-24M	38.1		140.8	63.0	15.0	2.30	4400	6	357R-2408
160.0	24	2	10.0	0	8	A357-160J50.8-24M	50.8		175.8	63.0	15.0	3.20	4000	8	357R-2408
200.0	24	1 7/8	10.0	0	10	A357-200J47.625-24M	47.6	66.7	215.8	63.0	15.0	6.70	3500	10	357R-2408
250.0	24	1 7/8	10.0	0	12	A357-250J47.625-24M	47.6	66.7	265.8	63.0	15.0	12.50	3000	12	357R-2408



J59



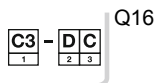
O5



Q1



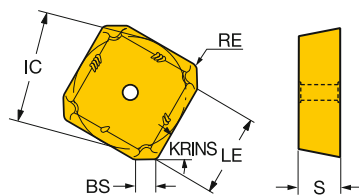
Q35



Q16

Пластины для фрез CoroMill® 360

KRINS 60°



					Код заказа	Размеры, мм, дюйм													
						P		M		K		S							
			RE	BS		4220	4230	4240	2030	2040	3040	3220	3330	4220	2030	2040	IC	LE	S
Тяжелая		19	1.6	2.2	360L-1906M-PH		☆										18.9	15.0	6.35
			.063	.087												.746	.591	.250	
			1.6	2.2	360R-19 06M-PH	☆	☆	☆					☆				18.9	15.0	6.35
			.063	.087												.746	.591	.250	
		28	1.7	4.6	360L-2807M-PH		☆										28.5	20.0	7.94
			.067	.181												1.121	.787	.313	
		19	1.6	2.2	360L-1906M-MH					☆					☆		18.9	15.0	6.35
			.063	.087												.746	.591	.250	
			1.6	2.2	360R-19 06M-MH				☆	☆				☆	☆		18.9	15.0	6.35
			.063	.087												.746	.591	.250	
		28	1.7	4.6	360L-2807M-MH					☆					☆		28.5	20.0	7.94
			.067	.181												1.121	.787	.313	
		19	1.6	2.2	360L-1906M-KH						☆						18.9	15.0	6.35
			.063	.087												.746	.591	.250	
			1.6	2.2	360R-19 06M-KH						☆	☆	☆				18.9	15.0	6.35
			.063	.087												.746	.591	.250	
		28	1.7	4.6	360L-2807M-KH						☆						28.5	20.0	7.94
			.067	.181												1.121	.787	.313	
		1.7	4.6	360R-28 07M-KH						☆	☆	☆				28.5	20.0	7.94	
		.067	.181												1.121	.787	.313		



J474



J508



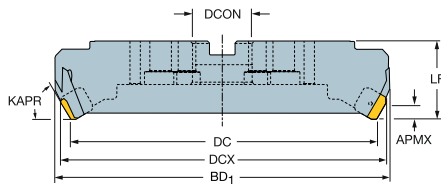
Q1



Q17

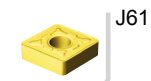
Торцевые фрезы CoroMill® 360

Крепление на оправке

STDNO
KAPRISO 6462:2011
60°

Метрическое исполнение

										Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	DBC ₁	DBC ₂	DCX	BD ₁	LF			RPMX	CICT	MIID
160.0	19	40	13.0	0	6	360-160Q40-Z6D19	40.0	B				175.0	186.6	80.0	16.0	12.90	795	6	360R-1906
	19	40	13.0	0	8	360-160Q40-Z8E19	40.0	B				175.0	186.6	80.0	16.0	12.90	795	8	360R-1906
	28	40	18.0	0	6	360-160Q40-Z6D28	40.0	B				180.8	186.2	80.0	16.0	12.90	795	6	360R-2807
	28	40	18.0	0	8	360-160Q40-Z8E28	40.0	B				180.8	186.2	80.0	16.0	12.90	795	8	360R-2807
200.0	19	60	13.0	0	8	360-200Q60-Z8D19	60.0	C	101.6			215.0	226.6	80.0	16.0	12.80	640	8	360R-1906
	19	60	13.0	0	10	360-200Q60-Z10E19	60.0	C	101.6			215.0	226.6	80.0	16.0	13.00	640	10	360R-1906
	28	60	18.0	0	8	360-200Q60-Z8D28	60.0	C	101.6			220.8	226.2	80.0	16.0	12.90	640	8	360R-2807
	28	60	18.0	0	10	360-200Q60-Z10E28	60.0	C	101.6			220.8	226.2	80.0	16.0	12.70	640	10	360R-2807
250.0	19	60	13.0	0	10	360-250Q60-Z10D19	60.0	C	101.6			265.0	276.6	80.0	16.0	51.00	510	10	360R-1906
	19	60	13.0	0	12	360-250Q60-Z12E19	60.0	C	101.6			265.0	276.6	80.0	16.0	12.90	510	12	360R-1906
	28	60	18.0	0	10	360-250Q60-Z10D28	60.0	C	101.6			270.8	276.2	80.0	16.0	12.90	510	10	360R-2807
	28	60	18.0	0	12	360-250Q60-Z12E28	60.0	C	101.6			270.8	276.2	80.0	16.0	12.70	510	12	360R-2807
315.0	19	60	13.0	0	12	360-315Q60-Z12D19	60.0	C		101.6	177.8	330.0	341.6	80.0	16.0	5.00	405	12	360R-1906
	19	60	13.0	0	15	360-315Q60-Z15E19	60.0	C		101.6	177.8	330.0	341.6	80.0	16.0	5.00	405	15	360R-1906
	28	60	18.0	0	12	360-315Q60-Z12D28	60.0	C		101.6	177.8	335.8	341.2	80.0	16.0	5.00	405	12	360R-2807
	28	60	18.0	0	15	360-315Q60-Z15E28	60.0	C		101.6	177.8	335.8	341.2	80.0	16.0	5.00	405	15	360R-2807
400.0	19	60	13.0	0	15	360-400Q60-Z15D19	60.0	C		101.6	177.8	415.0	426.6	80.0	16.0	5.00	320	15	360R-1906
	19	60	13.0	0	19	360-400Q60-Z19E19	60.0	C		101.6	177.8	415.0	426.6	80.0	16.0	51.00	320	19	360R-1906
	28	60	18.0	0	15	360-400Q60-Z15D28	60.0	C		101.6	177.8	420.8	426.2	80.0	16.0	5.00	320	15	360R-2807
	28	60	18.0	0	19	360-400Q60-Z19E28	60.0	C		101.6	177.8	420.8	426.2	80.0	16.0	53.00	320	19	360R-2807
500.0	19	60	13.0	0	18	360-500Q60-Z18D19	60.0	C		101.6	177.8	515.0	526.6	80.0	16.0	55.00	255	18	360R-1906
	19	60	13.0	0	24	360-500Q60-Z24E19	60.0	C		101.6	177.8	515.0	526.6	80.0	16.0	6.00	255	24	360R-1906
	28	60	18.0	0	18	360-500Q60-Z18D28	60.0	C		101.6	177.8	520.8	526.2	80.0	16.0	55.00	255	18	360R-2807
	28	60	18.0	0	24	360-500Q60-Z24E28	60.0	C		101.6	177.8	520.8	526.2	80.0	16.0	6.00	255	24	360R-2807



J61



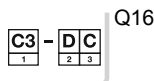
O5



Q1



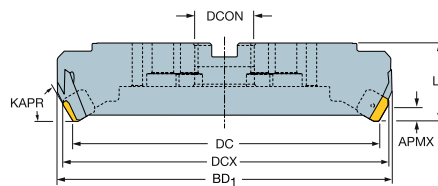
Q35



Q16

Торцевые фрезы CoroMill® 360

Крепление на оправке

STDNO
KAPRISO 6462:2011
60°

Дюймовое исполнение

						Размеры, дюйм											
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID	
6.000	19	1 1/2	.512	0	6	A360-152R38-Z6D19	1.500	B		6.591	3.150	11.8	10.78	840	6	360R-1906	
	19	1 1/2	.512	0	8	A360-152R38-Z8E19	1.500	B		6.591	3.150	11.8	10.78	840	8	360R-1906	
	28	1 1/2	.709	0	6	A360-152R38-Z6D28	1.500	B		6.819	3.150	11.8	10.78	840	6	360R-2807	
	28	1 1/2	.709	0	8	A360-152R38-Z8E28	1.500	B		6.819	3.150	11.8	10.36	840	8	360R-2807	
8.000	19	2 1/2	.512	0	8	A360-203R63-Z8D19	2.500	C	4.000	8.591	3.150	11.8	10.56	630	8	360R-1906	
	19	2 1/2	.512	0	10	A360-203R63-Z10E19	2.500	C	4.000	8.591	3.150	11.8	10.41	630	10	360R-1906	
	28	2 1/2	.709	0	8	A360-203R63-Z8D28	2.500	C	4.000	8.819	3.150	11.8	10.56	630	8	360R-2807	
	28	2 1/2	.709	0	10	A360-203R63-Z10E28	2.500	C	4.000	8.819	3.150	11.8	10.47	630	10	360R-2807	
10.000	19	2 1/2	.512	0	10	A360-254R63-Z10D19	2.500	C	4.000	10.591	3.150	11.8	48.18	500	10	360R-1906	
	19	2 1/2	.512	0	12	A360-254R63-Z12E19	2.500	C	4.000	10.591	3.150	11.8	47.08	500	12	360R-1906	
	28	2 1/2	.709	0	10	A360-254R63-Z10D28	2.500	C	4.000	10.819	3.150	11.8	48.40	500	10	360R-2807	
	28	2 1/2	.709	0	12	A360-254R63-Z12E28	2.500	C	4.000	10.819	3.150	11.8	10.96	500	12	360R-2807	
12.000	19	2 1/2	.512	0	12	A360-305R63-Z12D19	2.500	C	4.000	12.591	3.150	11.8	65.78	420	12	360R-1906	
	19	2 1/2	.512	0	15	A360-305R63-Z15E19	2.500	C	4.000	12.591	3.150	11.8	66.00	420	15	360R-1906	
	28	2 1/2	.709	0	12	A360-305R63-Z12D28	2.500	C	4.000	12.819	3.150	11.8	66.00	420	12	360R-2807	
	28	2 1/2	.709	0	15	A360-305R63-Z15E28	2.500	C	4.000	12.819	3.150	11.8	66.00	420	15	360R-2807	
16.000	19	2 1/2	.512	0	15	A360-406R63-Z15D19	2.500	C	4.000	16.591	3.150	11.8	110.66	315	15	360R-1906	
	19	2 1/2	.512	0	19	A360-406R63-Z19E19	2.500	C	4.000	16.591	3.150	11.8	110.66	315	19	360R-1906	
	28	2 1/2	.709	0	15	A360-406R63-Z15D28	2.500	C	4.000	16.819	3.150	11.8	110.66	315	15	360R-2807	
	28	2 1/2	.709	0	19	A360-406R63-Z19E28	2.500	C	4.000	16.819	3.150	11.8	110.66	315	19	360R-2807	
20.000	19	2 1/2	.512	0	18	A360-508R63-Z18D19	2.500	C	4.000	20.591	3.150	11.8	164.34	250	18	360R-1906	
	19	2 1/2	.512	0	24	A360-508R63-Z24E19	2.500	C	4.000	20.591	3.150	11.8	164.34	250	24	360R-1906	
	28	2 1/2	.709	0	18	A360-508R63-Z18D28	2.500	C	4.000	20.819	3.150	11.8	163.24	250	18	360R-2807	
	28	2 1/2	.709	0	24	A360-508R63-Z24E28	2.500	C	4.000	20.819	3.150	11.8	163.24	250	24	360R-2807	



J61



O5



Q1



Q35



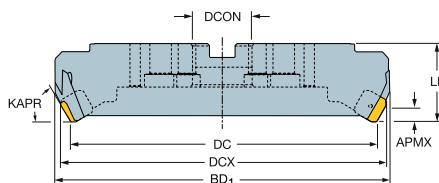
Q16

Торцевые фрезы CoroMill® 360

Крепление на оправке

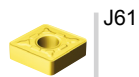
KAPR

60°



Исполнение CIS

							Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DBC	DCX	BD ₁	LF			RPMX	CICT	MIID
160.0	19	1 1/2	13.0	0	6	A360-160J38-Z6D19	38.1		175.0	186.6	80.0	16.0	4.80	795	6	360R-1906
	19	1 1/2	13.0	0	8	A360-160J38-Z8E19	38.1		175.0	186.6	80.0	16.0	4.80	795	8	360R-1906
	28	1 1/2	18.0	0	6	A360-160J38-Z6D28	38.1		180.8	186.2	80.0	16.0	4.80	795	6	360R-2807
	28	1 1/2	13.0	0	8	A360-160J38-Z8E28	38.1		175.0	186.2	80.0	16.0	4.82	795	8	360R-2807
200.0	19	1 7/8	13.0	0	8	A360-200J47-Z8D19	47.6	66.7	215.0	226.6	80.0	16.0	4.72	640	8	360R-1906
	19	1 7/8	13.0	0	10	A360-200J47-Z10E19	47.6	66.7	215.0	226.6	80.0	16.0	4.83	640	10	360R-1906
	28	1 7/8	18.0	0	8	A360-200J47-Z8D28	47.6	66.7	220.8	226.2	80.0	16.0	4.72	640	8	360R-2807
	28	1 7/8	18.0	0	10	A360-200J47-Z10E28	47.6	66.7	220.8	226.2	80.0	16.0	4.71	640	10	360R-2807
250.0	19	1 7/8	13.0	0	10	A360-250J47-Z10D19	47.6	66.7	265.0	276.6	80.0	16.0	21.40	510	10	360R-1906
	19	1 7/8	13.0	0	12	A360-250J47-Z12E19	47.6	66.7	265.0	276.6	80.0	16.0	5.00	510	12	360R-1906
	28	1 7/8	18.0	0	10	A360-250J47-Z10D28	47.6	66.7	270.8	276.2	80.0	16.0	5.00	510	10	360R-2807
	28	1 7/8	18.0	0	12	A360-250J47-Z12E28	47.6	66.7	270.8	276.2	80.0	16.0	5.07	510	12	360R-2807
315.0	19	1 7/8	13.0	0	12	A360-315J47-Z12D19	47.6	66.7	330.0	341.6	80.0	16.0	32.60	405	12	360R-1906
	19	1 7/8	13.0	0	15	A360-315J47-Z15E19	47.6	66.7	330.0	341.6	80.0	16.0	32.60	405	15	360R-1906
	28	1 7/8	18.0	0	12	A360-315J47-Z12D28	47.6	66.7	335.8	341.2	80.0	16.0	32.30	405	12	360R-2807
	28	1 7/8	18.0	0	15	A360-315J47-Z15E28	47.6	66.7	335.8	341.2	80.0	16.0	32.30	405	15	360R-2807
400.0	19	1 7/8	13.0	0	15	A360-400J47-Z15D19	47.6	66.7	415.0	426.6	80.0	16.0	49.00	320	15	360R-1906
	19	1 7/8	13.0	0	19	A360-400J47-Z19E19	47.6	66.7	415.0	426.6	80.0	16.0	49.00	320	19	360R-1906
	28	1 7/8	18.0	0	15	A360-400J47-Z15D28	47.6	66.7	420.8	426.2	80.0	16.0	48.60	320	15	360R-2807
	28	1 7/8	18.0	0	19	A360-400J47-Z19E28	47.6	66.7	420.8	426.2	80.0	16.0	48.60	320	19	360R-2807
500.0	19	1 7/8	13.0	0	18	A360-500J47-Z18D19	47.6	66.7	515.0	526.6	80.0	16.0	72.60	255	18	360R-1906
	19	1 7/8	13.0	0	24	A360-500J47-Z24E19	47.6	66.7	515.0	526.6	80.0	16.0	72.60	255	24	360R-1906
	28	1 7/8	18.0	0	18	A360-500J47-Z18D28	47.6	66.7	520.8	526.2	80.0	16.0	72.10	255	18	360R-2807
	28	1 7/8	18.0	0	24	A360-500J47-Z24E28	47.6	66.7	520.8	526.2	80.0	16.0	72.10	255	24	360R-2807



J61



O5



Q1



Q35



Q16

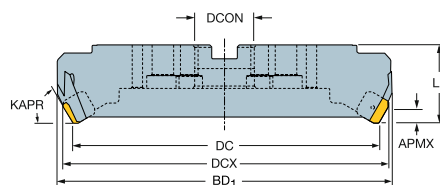
Торцевые фрезы CoroMill® 360

Крепление на оправке

Корпус фрезы без кассет

KAPR

60°

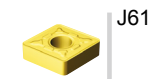


Метрическое исполнение

				Размеры, мм			
DC	CZC _{MS}		Код заказа	DCON	BD1	LF	
160.0	40	6	360-160Q40-Z6D	40.0	186.6	80.0	8.90
	40	8	360-160Q40-Z8E	40.0	186.6	80.0	8.90
200.0	60	8	360-200Q60-Z8D	60.0	226.6	80.0	11.20
	60	10	360-200Q60-Z10E	60.0	226.6	80.0	11.20
250.0	60	10	360-250Q60-Z10D	60.0	276.6	80.0	18.40
	60	12	360-250Q60-Z12E	60.0	276.6	80.0	18.40
315.0	60	12	360-315Q60-Z12D	60.0	341.6	80.0	29.00
	60	15	360-315Q60-Z15E	60.0	341.6	80.0	29.00
400.0	60	15	360-400Q60-Z15D	60.0	426.6	80.0	44.50
	60	19	360-400Q60-Z19E	60.0	426.6	80.0	44.50
500.0	60	18	360-500Q60-Z18D	60.0	526.6	80.0	67.20
	60	24	360-500Q60-Z24E	60.0	526.6	80.0	67.20

Дюймовое исполнение

				Размеры, дюйм			
DC	CZC _{MS}		Код заказа	DCON	BD1	LF	
6.000	1 1/2	6	A360-152R38-Z6D	1.500	7.346	3.150	17.60
	1 1/2	8	A360-152R38-Z8E	1.500	7.346	3.150	17.60
8.000	2 1/2	8	A360-203R63-Z8D	2.500	8.921	3.150	25.60
	2 1/2	10	A360-203R63-Z10E	2.500	8.921	3.150	25.60
10.000	2 1/2	10	A360-254R63-Z10D	2.500	10.890	3.150	41.70
	2 1/2	12	A360-254R63-Z12E	2.500	10.890	3.150	41.70
12.000	2 1/2	12	A360-305R63-Z12D	2.500	13.449	3.150	58.00
	2 1/2	15	A360-305R63-Z15E	2.500	13.449	3.150	58.00
16.000	2 1/2	15	A360-406R63-Z15D	2.500	16.795	3.150	101.00
	2 1/2	19	A360-406R63-Z19E	2.500	16.795	3.150	101.00
20.000	2 1/2	18	A360-508R63-Z18D	2.500	20.732	3.150	152.60
	2 1/2	24	A360-508R63-Z24E	2.500	20.732	3.150	152.60



J61



O5



Q1



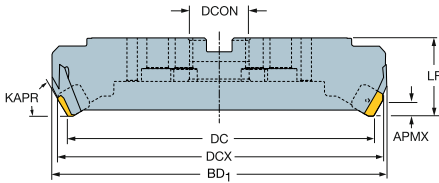
Q16

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Торцевые фрезы

Торцевые фрезы CoroMill® 360

Крепление на оправке
Корпус фрезы без кассет

KAPR 60°



Исполнение CIS

				Размеры, мм			
DC	CZC _{MS}		Код заказа	DCON	BD1	LF	 Kg
160.0	1 1/2	6	A360-160J38-Z6D	38.1	186.6	80.0	8.90
	1 1/2	8	A360-160J38-Z8E	38.1	186.6	80.0	8.90
200.0	1 7/8	8	A360-200J47-Z8D	47.6	226.6	80.0	11.20
	1 7/8	10	A360-200J47-Z10E	47.6	226.6	80.0	11.20
250.0	1 7/8	10	A360-250J47-Z10D	47.6	276.6	80.0	18.40
	1 7/8	12	A360-250J47-Z12E	47.6	276.6	80.0	18.40
315.0	1 7/8	12	A360-315J47-Z12D	47.6	341.6	80.0	29.00
	1 7/8	15	A360-315J47-Z15E	47.6	341.6	80.0	29.00
400.0	1 7/8	15	A360-400J47-Z15D	47.6	426.6	80.0	44.50
	1 7/8	19	A360-400J47-Z19E	47.6	426.6	80.0	44.50
500.0	1 7/8	18	A360-500J47-Z18D	47.6	526.6	80.0	67.20
	1 7/8	24	A360-500J47-Z24E	47.6	526.6	80.0	67.20



J61



O5



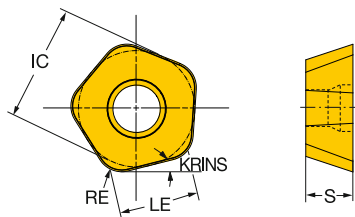
Q1



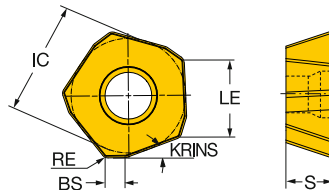
Q16

Пластины для фрез CoroMill® 419

419N..E-SM / 419N..M-KH
KRINS 19°



419R..E-MM / 419R..M-PH / 419R..M-PM
19°



			RE	BS	Код заказа	Размеры, мм, дюйм																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						P			M			K			S			H																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Получистовая обработка			14	0.8	2.0	419R-1405M-PM	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆</



J474



J508



Q1



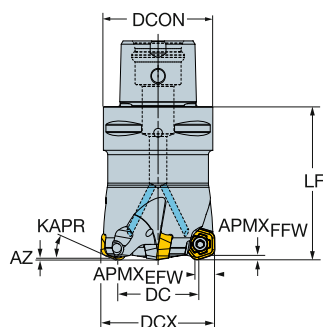
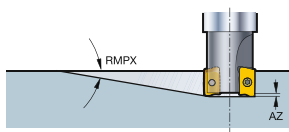
Q17

Торцевые фрезы CoroMill® 419

Coromant Capto®

KAPR

19°

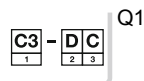
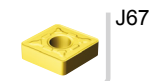


Метрическое исполнение

										Размеры, мм							
DC	CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC	Код заказа			DCON	DCX	LF	Nm	Kg	RPMX	CICT	MIID
21.4	14	C3	8.0	2.0	2.0	9°	1	2	419-036C3-14L	32.0	36.0	50.0	5.0	0.50	22400	2	419R-1405
27.4	14	C4	8.0	2.0	2.0	8°	1	3	419-042C4-14M	40.0	42.0	70.0	5.0	0.80	19900	3	419R-1405
37.4	14	C5	8.0	2.0	2.0	8°	1	4	419-052C5-14M	50.0	52.0	70.0	5.0	1.00	17100	4	419R-1405
51.3	14	C6	8.0	2.0	2.0	6°	1	5	419-066C6-14M	63.0	66.0	70.0	5.0	1.60	14600	5	419R-1405
69.3	14	C8	8.0	2.0	2.0	5°	1	6	419-084C8-14H	80.0	84.0	70.0	5.0	3.10	12600	6	419R-1405

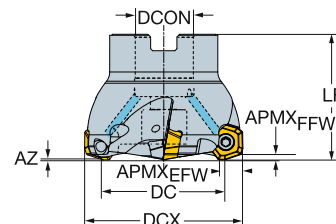
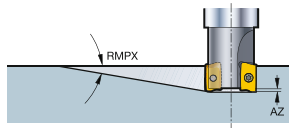
Дюймовое исполнение

										Размеры, дюйм							
DC	CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC	Код заказа			DCON	DCX	LF	Ft/lbs	Lbs	RPMX	CICT	MIID
.925	14	C3	.315	.079	.079	9°	1	3	A419-038C3-14M	1.260	1.500	1.969	3.7	1.32	21400	3	419R-1405
1.421	14	C5	.315	.079	.079	8°	1	4	A419-051C5-14M	1.969	2.000	2.756	3.7	2.20	17300	4	419R-1405
1.902	14	C5	.315	.079	.079	7°	1	5	A419-063C5-14M	1.969	2.500	2.756	3.7	2.86	15100	5	419R-1405



Торцевые фрезы CoroMill® 419

Крепление на оправке

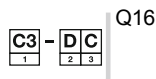
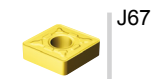
STDNO
KAPRISO 6462:2011
19°

Метрическое исполнение

									Размеры, мм												
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC	 	Код заказа	DCON	ISO	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID			
29.4	14	16	8.0	2.0	2.0	8°	1	3	419-044Q16-14M	16.0	A	44.0	45.0	5.0	0.25	19300	3	419R-1405			
35.4	14	22	8.0	2.0	2.0	8°	1	3	419-050Q22-14L	22.0	A	50.0	45.0	5.0	0.20	17600	3	419R-1405			
	14	22	8.0	2.0	2.0	8°	1	4	419-050Q22-14M	22.0	A	50.0	45.0	5.0	0.20	17600	4	419R-1405			
37.4	14	22	8.0	2.0	2.0	8°	1	5	419-052Q22-14H	22.0	A	52.0	45.0	5.0	0.32	17100	5	419R-1405			
39.4	14	22	8.0	2.0	2.0	8°	1	5	419-054Q22-14H	22.0	A	54.0	45.0	5.0	0.35	16800	5	419R-1405			
	14	22	8.0	2.0	2.0	8°	1	3	419-054Q22-14L	22.0	A	54.0	45.0	5.0	0.38	16800	3	419R-1405			
	14	22	8.0	2.0	2.0	8°	1	4	419-054Q22-14M	22.0	A	54.0	45.0	5.0	0.35	16800	4	419R-1405			
48.3	14	22	8.0	2.0	2.0	7°	1	4	419-063Q22-14L	22.0	A	63.0	50.0	5.0	0.30	15100	4	419R-1405			
	14	22	8.0	2.0	2.0	7°	1	5	419-063Q22-14M	22.0	A	63.0	50.0	5.0	0.30	15100	5	419R-1405			
51.3	14	22	8.0	2.0	2.0	6°	1	4	419-066Q22-14L	22.0	A	66.0	50.0	5.0	0.54	14600	4	419R-1405			
	14	22	8.0	2.0	2.0	6°	1	5	419-066Q22-14M	22.0	A	66.0	50.0	5.0	0.51	14600	5	419R-1405			
	14	22	8.0	2.0	2.0	6°	1	6	419-066Q22-14H	22.0	A	66.0	50.0	5.0	0.51	14600	6	419R-1405			
65.3	14	27	8.0	2.0	2.0	5°	1	6	419-080Q27-14H	27.0	A	80.0	50.0	5.0	0.80	13000	6	419R-1405			
	14	27	8.0	2.0	2.0	5°	1	5	419-080Q27-14M	27.0	A	80.0	50.0	5.0	0.80	13000	5	419R-1405			
69.3	14	27	8.0	2.0	2.0	5°	1	7	419-084Q27-14H	27.0	A	84.0	50.0	5.0	0.99	12600	7	419R-1405			
	14	27	8.0	2.0	2.0	5°	1	6	419-084Q27-14M	27.0	A	84.0	50.0	5.0	0.99	12600	6	419R-1405			
85.3	14	32	8.0	2.0	2.0	0°	1	7	419-100Q32-14H	32.0	B	100.0	50.0	5.0	1.40	11400	7	419R-1405			
	14	32	8.0	2.0	2.0	0°	1	6	419-100Q32-14M	32.0	B	100.0	50.0	5.0	1.40	11400	6	419R-1405			

Дюймовое исполнение

										Размеры, дюйм									
DC			CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC	 	Код заказа	DCON	ISO	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID
1.421	14	3/4	.315	.079	.079	8°	1	3		A419-051R19-14L	.750	A	2.000	1.750	3.7	0.44	17300	3	419R-1405
	14	3/4	.315	.079	.079	8°	1	4		A419-051R19-14M	.750	A	2.000	1.750	3.7	0.44	17300	4	419R-1405
1.902	14	3/4	.315	.079	.079	7°	1	4		A419-063R19-14L	.750	A	2.500	1.969	3.7	0.66	15100	4	419R-1405
	14	3/4	.315	.079	.079	7°	1	5		A419-063R19-14M	.750	A	2.500	1.969	3.7	0.66	15100	5	419R-1405
2.421	14	1	.315	.079	.079	5°	1	5		A419-076R25-14M	1.000	A	3.000	1.969	3.7	1.76	13400	5	419R-1405
	14	1	.315	.079	.079	5°	1	6		A419-076R25-14H	1.000	A	3.000	1.969	3.7	1.76	13400	6	419R-1405
3.421	14	1 1/2	.315	.079	.039	0°	1	6		A419-102R38-14M	1.500	B	4.000	1.969	3.7	3.30	11300	6	419R-1405
	14	1 1/2	.315	.079	.039	0°	1	7		A419-102R38-14H	1.500	B	4.000	1.969	3.7	3.30	11300	7	419R-1405



ФРЕЗЕРОВАНИЕ

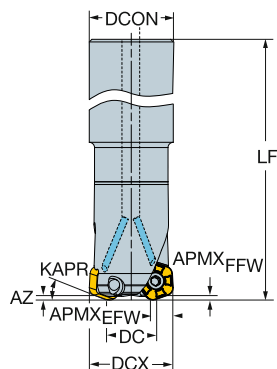
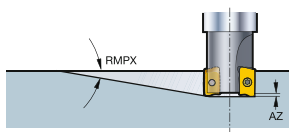
Торцевые фрезы

Торцевые фрезы CoroMill® 419

Цилиндрический хвостовик

KAPR

19°



Метрическое исполнение

										Размеры, мм						
DC	CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC	Код заказа			DCON	DCX	LF	Nm	Kg	RPMX	CICT MIID
17.4	14	32	8.0	2.0	10°	1	2	419-032A32L-14L		32.0	32.0	250.0	5.0	1.40	24700	2 419R-1405
25.4	14	32	8.0	2.0	8°	1	3	419-040A32L-14M		32.0	40.0	250.0	5.0	1.50	20600	3 419R-1405

Дюймовое исполнение

										Размеры, дюйм						
DC	CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC	Код заказа			DCON	DCX	LF	Ft/lbs	Lbs	RPMX	CICT MIID
.673	14	1 1/4	.315	.079	10°	1	2	A419-032O32-14L		1.250	1.250	10.000	3.7	3.08	24700	2 419R-1405
.925	14	1 1/4	.315	.079	9°	1	3	A419-038O32-14M		1.250	1.500	10.000	3.7	3.30	21400	3 419R-1405



J67



O5



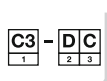
Q5



Q1



Q35



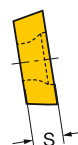
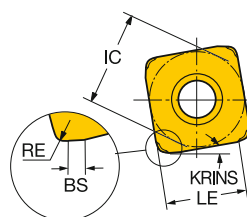
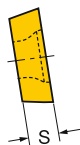
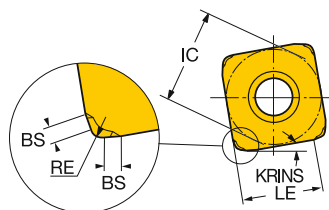
Q16

Пластины для фрез CoroMill® 210

KRINS

R210..E-KM / R210..E-MM / R210..E-PM
10°

R210..M-KM / R210..M-MM / R210..M-PM
10°



			RE	BS	Код заказа	P		M		K		S				H				Размеры, мм, дюйм											
						1030	2030	2040	3040	4220	4230	4240	1030	2030	2040	3040	3330	4220	1010	1030	2030	2040	S30T	S40T	1010	1030	3040	4220	IC	LE	S
						☆					☆	☆	☆					☆		☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆			
Средняя		09	1.4	0.7	R210-09 04 14E-PM	☆									☆		☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆		9.5	5.7	4.50			
			.055	.026																						.374	.227	.177			
		14	1.4	0.7	R210-14 05 14E-PM	☆				☆	☆	☆	☆			☆		☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆		14.6	10.8	5.26		
			.055	.028																						.575	.426	.207			
		09	1.0	0.8	R210-09 04 12M-PM	☆				☆	☆	☆	☆			☆		☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆		9.4	6.2	4.00		
			.039	.030																							.370	.244	.157		
		14	1.0	0.8	R210-14 05 12M-PM	☆				☆	☆	☆	☆				☆		☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆		14.5	11.3	4.76	
			.039	.030																						.571	.445	.187			
		09	1.4	0.7	R210-09 04 14E-MM		☆	☆				☆	☆	☆				☆	☆								9.5	5.7	4.50		
			.055	.026																							.374	.227	.177		
		14	1.4	0.7	R210-14 05 14E-MM		☆	☆				☆	☆	☆					☆	☆								14.6	10.8	5.26	
			.055	.028																							.575	.426	.207		
		09	1.0	0.8	R210-09 04 12M-MM		☆	☆				☆	☆	☆					☆	☆								9.4	6.2	4.00	
			.039	.030																							.370	.244	.157		
		14	1.0	0.8	R210-14 05 12M-MM		☆	☆				☆	☆	☆						☆	☆							14.5	11.3	4.76	
			.039	.030																							.571	.445	.187		
		09	1.4	0.7	R210-09 04 14E-KM				☆				☆	☆	☆								☆					9.5	5.7	4.50	
			.055	.026																							.374	.227	.177		
14		1.4	0.7	R210-14 05 14E-KM				☆				☆	☆	☆									☆				14.6	10.8	5.26		
		.055	.028																							.575	.426	.207			
	09	1.0	0.8	R210-09 04 12M-KM				☆				☆	☆	☆									☆				9.4	6.2	4.00		
		.039	.030																							.370	.244	.157			
	14	1.0	0.8	R210-14 05 12M-KM				☆				☆	☆	☆										☆			14.5	11.3	4.76		
		.039	.030																							.571	.445	.187			



J474



J508



Q1



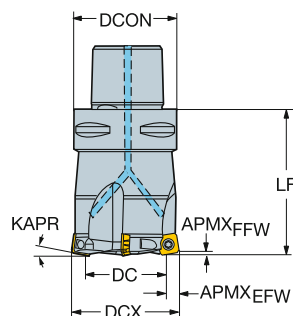
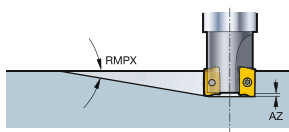
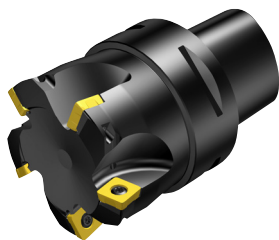
Q17

Торцевые фрезы CoroMill® 210

Coromant Capto®

KAPR

10°

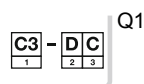
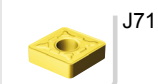


Метрическое исполнение

										Размеры, мм						
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT MIID
21.9	09	C3	8.0	1.2	1.8	7°	1	2	R210-036C3-09M	32.0	36.0	50.0	3.0	0.50	30900	2 R210-090412M-
	09	C3	8.0	1.2	1.8	7°	1	3	R210-036C3-09H	32.0	36.0	50.0	3.0	0.50	30900	3 R210-090412M-
27.9	09	C4	8.0	1.2	1.8	5°	1	3	R210-042C4-09M	40.0	42.0	60.0	3.0	0.78	27600	3 R210-090412M-
	09	C4	8.0	1.2	1.8	5°	1	4	R210-042C4-09H	40.0	42.0	60.0	3.0	0.78	27600	4 R210-090412M-
28.0	14	C5	13.0	2.0	2.0	3°	1	4	R210-052C5-14H	50.0	52.0	70.0	5.0	0.96	20800	4 R210-140512M-
	14	C5	13.0	2.0	2.0	5°	1	3	R210-052C5-14M	50.0	52.0	70.0	5.0	0.90	20800	3 R210-140512M-
30.0	14	C5	13.0	2.0	2.0	5°	1	4	R210-054C5-14H	50.0	54.0	70.0	5.0	0.96	23600	4 R210-140512M-
37.9	09	C5	8.0	1.2	1.8	3°	1	5	R210-052C5-09H	50.0	52.0	70.0	3.0	1.00	24000	5 R210-090412M-
	09	C5	8.0	1.2	1.8	3°	1	4	R210-052C5-09M	50.0	52.0	70.0	3.0	1.00	24000	4 R210-090412M-
39.9	09	C5	8.0	1.2	1.8	3°	1	5	R210-054C5-09H	50.0	54.0	70.0	3.0	0.96	23600	5 R210-090412M-
42.0	14	C6	13.0	2.0	2.0	3°	1	5	R210-066C6-14H	63.0	66.0	72.0	5.0	1.60	17700	5 R210-140512M-
	14	C6	13.0	2.0	2.0	3°	1	4	R210-066C6-14M	63.0	66.0	72.0	5.0	1.60	17700	4 R210-140512M-
51.9	09	C6	8.0	1.2	1.8	2°	1	6	R210-066C6-09M	63.0	66.0	72.0	3.0	1.60	21300	6 R210-090412M-
58.0	14	C8	13.0	2.0	2.0	2°	1	5	R210-082C8-14M	80.0	82.0	80.0	5.0	3.00	15100	5 R210-140512M-
	14	C8	13.0	2.0	2.0	2°	1	6	R210-082C8-14H	80.0	82.0	80.0	5.0	3.00	15100	6 R210-140512M-
62.0	14	C8	13.0	2.0	2.0	2°	1	6	R210-086C8-14H	80.0	86.0	80.0	5.0	3.20	14700	6 R210-140512M-

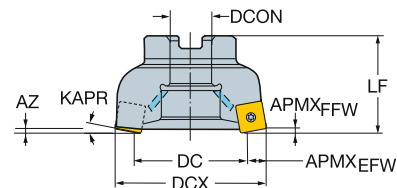
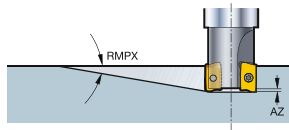
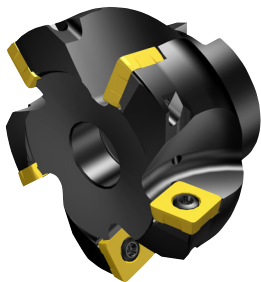
Дюймовое исполнение

										Размеры, дюйм						
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT MIID
.945	09	C3	.315	.047	.071	6°	1	3	RA210-038C3-09M	1.260	1.500	1.969	2.2	0.41	29600	3 R210-090412M-
1.055	14	C5	.512	.079	.079	5°	1	3	RA210-051C5-14M	1.969	2.000	2.756	3.7	2.52	20800	3 R210-140512M-
	14	C5	.512	.079	.079	5°	1	4	RA210-051C5-14H	1.969	2.000	2.756	3.7	2.52	20800	4 R210-140512M-
1.445	09	C5	.315	.047	.071	3°	1	4	RA210-051C5-09M	1.969	2.000	2.756	2.2	24.20	24800	4 R210-090412M-
	09	C5	.315	.047	.071	3°	1	5	RA210-051C5-09H	1.969	2.000	2.756	2.2	24.20	24800	5 R210-090412M-
1.555	14	C5	.512	.079	.079	3°	1	4	RA210-063C5-14M	1.969	2.500	2.756	3.7	3.08	18200	4 R210-140512M-
	14	C5	.512	.079	.079	3°	1	5	RA210-063C5-14H	1.969	2.500	2.756	3.7	3.08	18200	5 R210-140512M-
1.945	09	C5	.315	.047	.071	2°	1	5	RA210-063C5-09M	1.969	2.500	2.756	2.2	3.08	21700	5 R210-090412M-



Торцевые фрезы CoroMill® 210

Крепление на оправке

STDNO
KAPRISO 6462:2011
10°

Метрическое исполнение

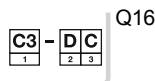
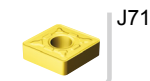
										Размеры, мм								
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID
35.9	09	22	8.0	1.2	1.8	3°	1	4	R210-050Q22-09M	22.0	A	50.0	50.0	3.0	0.50	24500	4	R210-090412M-
	09	22	8.0	1.2	1.8	3°	1	5	R210-050Q22-09H	22.0	A	50.0	50.0	3.0	0.50	24500	5	R210-090412M-
39.0	14	22	13.0	2.0	2.0	3°	1	5	R210-063Q22-14H	22.0	A	63.0	50.0	5.0	0.70	18300	5	R210-140512M-
	14	22	13.0	2.0	2.0	3°	1	4	R210-063Q22-14M	22.0	A	63.0	50.0	5.0	0.70	18300	4	R210-140512M-
	14	27	13.0	2.0	2.0	3°	1	4	R210-063Q27-14M	27.0	A	63.0	50.0	5.0	0.70	18300	4	R210-140512M-
48.9	09	22	8.0	1.2	1.8	2°	1	5	R210-063Q22-09M	22.0	A	63.0	50.0	3.0	0.70	21800	5	R210-090412M-
	09	22	8.0	1.2	1.8	2°	1	6	R210-063Q22-09H	22.0	A	63.0	50.0	3.0	0.55	21800	6	R210-090412M-
	09	27	8.0	1.2	1.8	2°	1	5	R210-063Q27-09M	27.0	A	63.0	50.0	3.0	0.70	21800	5	R210-090412M-
56.0	14	27	13.0	2.0	2.0	2°	1	5	R210-080Q27-14M	27.0	A	80.0	50.0	5.0	1.17	15400	5	R210-140512M-
	14	27	13.0	2.0	2.0	2°	1	6	R210-080Q27-14H	27.0	A	80.0	50.0	5.0	1.17	15400	6	R210-140512M-
76.0	14	32	13.0	2.0	2.0	1°	1	7	R210-100Q32-14H	32.0	B	100.0	50.0	5.0	1.60	13400	7	R210-140512M-
	14	32	13.0	2.0	2.0	1°	1	6	R210-100Q32-14M	32.0	B	100.0	50.0	5.0	1.60	13400	6	R210-140512M-
101.0	14	40	13.0	2.0	2.0	1°	1	7	R210-125Q40-14M	40.0	B	125.0	63.0	5.0	3.30	11400	7	R210-140512M-
136.0	14	40	13.0	2.0	2.0	1°	1	8	R210-160Q40-14M	40.0	B	160.0	63.0	5.0	5.30	10400	8	R210-140512M-

Дюймовое исполнение

										Размеры, дюйм									
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC			Код заказа	DCON	ISO	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID
1.445	09	3/4	.315	.047	.071	3°	1		4	RA210-051R19-09M	.750	A	2.000	1.969	2.2	1.10	24800	4	R210-090412M-
	09	3/4	.315	.047	.071	3°	1	5		RA210-051R19-09H	.750	A	2.000	1.969	2.2	1.10	24800	5	R210-090412M-
1.555	14	3/4	.512	.079	.039	3°	1		4	RA210-063R19-14M	.750	A	2.500	1.969	3.7	1.68	18200	4	R210-140512M-
	14	3/4	.512	.079	.039	3°	1	5		RA210-063R19-14H	.750	A	2.500	1.969	3.7	1.68	18200	5	R210-140512M-
1.945	09	3/4	.315	.047	.071	2°	1		5	RA210-063R19-09M	.750	A	2.500	1.969	2.2	1.68	21700	5	R210-090412M-
2.055	14	1	.512	.079	.039	2°	1		5	RA210-076R25-14M	1.000	A	3.000	1.969	3.7	2.51	15900	5	R210-140512M-
	14	1	.512	.079	.039	2°	1	6		RA210-076R25-14H	1.000	A	3.000	1.969	3.7	2.51	15900	6	R210-140512M-
3.055	14	1 1/2	.512	.079	.079	1°	1		6	RA210-102R38-14M	1.500	B	4.000	2.362	3.7	3.96	13300	6	R210-140512M-
	14	1 1/2	.512	.079	.079	1°	1	7		RA210-102R38-14H	1.500	B	4.000	2.362	3.7	3.96	13300	7	R210-140512M-
4.055	14	1 1/2	.512	.079	.079	1°	1		7	RA210-127R38-14M	1.500	B	5.000	2.480	3.7	5.72	11300	7	R210-140512M-
5.055	14	1 1/2	.512	.079	.079	1°	1		8	RA210-152R38-14M	1.500	B	6.000	2.480	3.7	8.16	10600	8	R210-140512M-

Исполнение CIS

										Размеры, мм							
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID
56.0	14	1 1/4	13.0	2.0	2.0	2°	1	5	RA210-080J31-14M	31.8	80.0	63.0	5.0	1.14	15400	5	R210-140512M-
65.9	09	1 1/4	8.0	1.2	1.8	1°	1	7	RA210-080J31-09M	31.8	80.0	63.0	3.0	1.14	18800	7	R210-090412M-

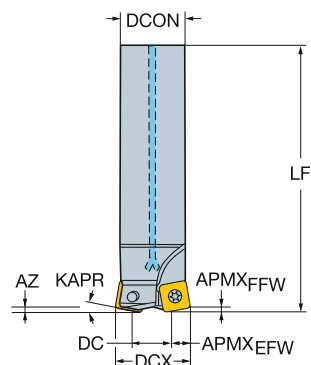
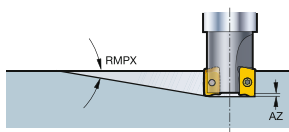


Торцевые фрезы CoroMill® 210

Цилиндрический хвостовик

KAPR

10°

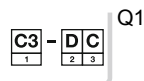


Метрическое исполнение

										Размеры, мм						
DC	CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC	Код заказа			DCON	DCX	LF			RPMX	CICT MIID
10.9	09	20	8.0	1.2	1.8	14°	1	2	R210-025A20-09M	20.0	25.0	180.0	3.0	0.37	17200	2 R210-090412M-
17.9	09	25	8.0	1.2	1.8	8°	1	3	R210-032A25-09H	25.0	32.0	210.0	3.0	0.78	11000	3 R210-090412M-
09	25	8.0	1.2	1.8	8°	1	2		R210-032A25-09M	25.0	32.0	210.0	3.0	0.78	11000	3 R210-090412M-
20.9	09	32	8.0	1.2	1.8	7°	1	3	R210-035A32-09H	32.0	35.0	210.0	3.0	1.00	11000	3 R210-090412M-
27.9	09	32	8.0	1.2	1.8	5°	1	4	R210-042A32-09H	32.0	42.0	250.0	3.0	1.42	8000	4 R210-090412M-
09	32	8.0	1.2	1.8	5°	1		3	R210-042A32-09M	32.0	42.0	250.0	3.0	1.42	8000	3 R210-090412M-

Дюймовое исполнение

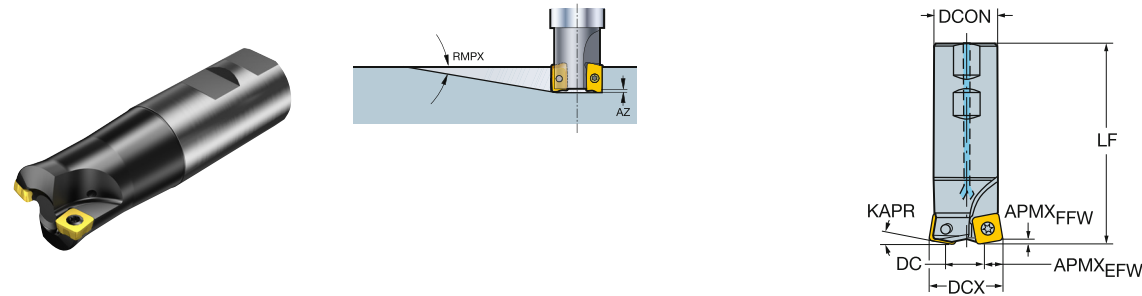
										Размеры, дюйм						
DC	CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC	Код заказа			DCON	DCX	LF			RPMX	CICT MIID
.445	09	1	.315	.047	.071	14°	1	2	RA210-025O25-09M	1.000	1.000	10.000	2.2	3.96	7400	2 R210-090412M-
.695	09	1	.315	.047	.071	8°	1	2	RA210-032O25-09M	1.000	1.250	10.000	2.2	3.96	7400	2 R210-090412M-
09	1	.315	.047	.071	8°	1	3		RA210-032O25-09H	1.000	1.250	10.000	2.2	3.96	7400	3 R210-090412M-
.823	09	1 1/4	.315	.047	.071	7°	1	3	RA210-035O32-09H	1.250	1.378	10.000	2.2	5.72	7400	3 R210-090412M-
.945	09	1 1/4	.315	.047	.071	6°	1		RA210-038O32-09M	1.250	1.500	10.000	2.2	5.72	7400	3 R210-090412M-
09	1 1/4	.315	.047	.071	7°	1	4		RA210-038O32-09H	1.250	1.500	10.000	2.2	3.08	7400	4 R210-090412M-



Торцевые фрезы CoroMill® 210

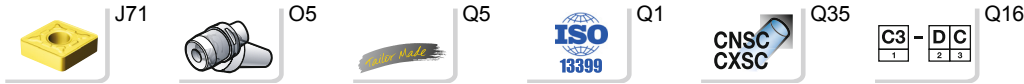
Weldon

KAPR 10°

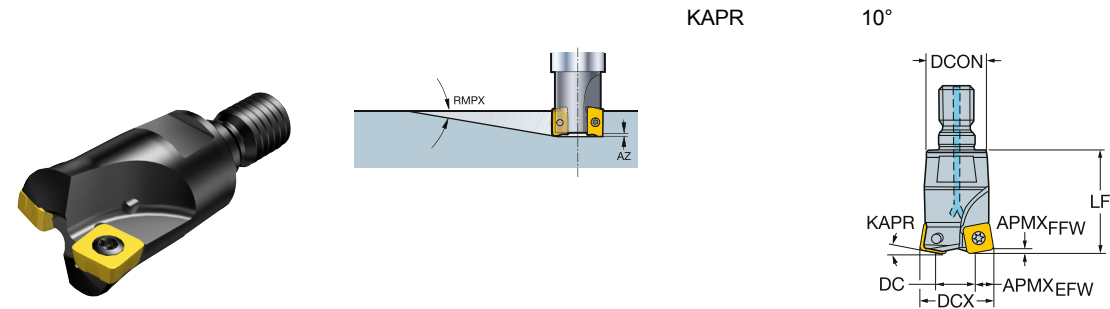


Дюймовое исполнение

										Размеры, дюйм						
DC	CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC	Код заказа	DCON	DCX	LF	FT/lbs	Lbs	RPMX	CICT	MIID	
.445	09	1	.315	.047	.071	14°	1 2	RA210-025M25-09M	1.000	1.000	5.141	2.2	1.98	40200	2	R210-090412M-
.695	09	1 1/4	.315	.047	.071	8°	1 2	RA210-032M32-09M	1.250	1.250	4.282	2.2	2.20	33900	2	R210-090412M-
.823	09	1 1/4	.315	.047	.071	7°	1 3	RA210-035M32-09H	1.250	1.378	4.282	2.2	2.50	33900	3	R210-090412M-
.945	09	1 1/4	.315	.047	.071	6°	1 3	RA210-038M32-09M	1.250	1.500	5.141	2.2	3.08	28500	3	R210-090412M-

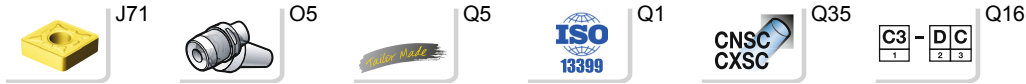


Торцевые фрезы CoroMill® 210
Сменные головки

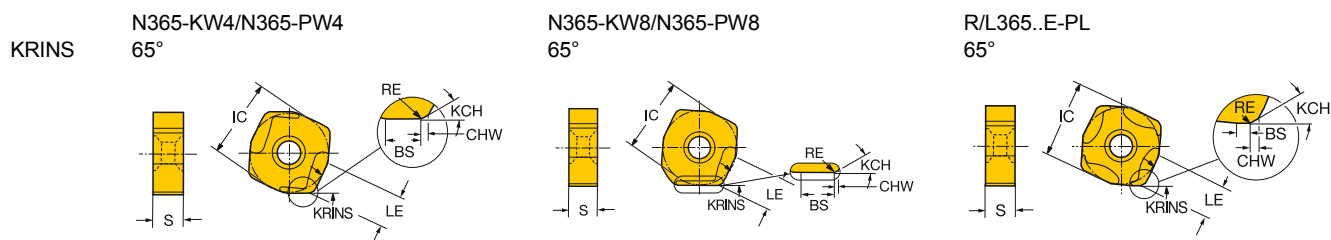


Метрическое исполнение

										Размеры, мм						
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT MIID
10.9	09	M12	8.0	1.2	1.8	14°	1	2	R210-025T12-09M	20.8	25.0	35.0	3.0	0.24	15000	2 R210-090412M-
17.9	09	M16	8.0	1.2	1.8	8°	1	2	R210-032T16-09M	28.8	32.0	45.0	3.0	0.30	15000	2 R210-090412M-
20.9	09	M16	8.0	1.2	1.8	7°	1	3	R210-035T16-09H	28.8	35.0	50.0	3.0	0.37	15000	3 R210-090412M-
27.9	09	M16	8.0	1.2	1.8	5°	1	4	R210-042T16-09H	28.8	42.0	50.0	3.0	0.30	15000	4 R210-090412M-



Пластины для фрез CoroMill® 365



							Размеры, мм, дюйм													
			Код заказа	P			K				S	H		IC	LE	S				
				1030	4220	4230	1020	3330	4220	K20D	K20W	1010	1010				4220			
Легкая		15	0.3	35°	0.7	1.5	R365-1505ZNE-PL	☆	☆	☆								15.0	6.4	5.66
			.012		.028	.059				☆				☆	☆	☆		.591	.252	.223
		15	0.3	35°	0.7	1.5	R/L365-1505ZNE-KL				☆	☆						15.0	6.4	5.66
			.012		.028	.059												.591	.252	.223
			0.3	35°	0.7	1.5	R365-1505ZNE-KL							☆	☆			15.0	6.4	5.66
			.012		.028	.059											.591	.252	.223	
Получистовая обработка		15	0.3	35°	0.7	1.5	R365-1505ZNE-PM	☆	☆	☆			☆		☆	☆	☆	15.0	6.4	5.66
			.012		.028	.059											.591	.252	.223	
			0.3	30°	0.7	1.5	R/L365-1505ZNE-KM				☆	☆		☆	☆			15.0	6.4	5.66
			.012		.026	.059										.591	.252	.223		

							Код заказа	Размеры, мм, дюйм							
			P	K				IC	LE	S					
				1030	1020	3220					3330	K20W			
Легкая		15	0.6	35°	0.8	4.0	N365-1505ZNE-PW4	☆					15.0	6.4	5.66
			.022		.030	.157							.591	.252	.223
		15	0.6	35°	0.8	4.0	N365-1505ZNE-KW4		☆	☆	☆	☆	15.0	6.4	5.66
			.022		.030	.157							.591	.252	.223
		15	0.2	35°	0.8	8.0	N365-1505ZNE-PW8	☆					15.0	6.4	5.66
			.008		.030	.315							.591	.252	.223
		15	0.2	35°	0.8	8.0	N365-1505ZNE-KW8		☆	☆	☆	☆	15.0	6.4	5.66
			.008		.030	.315							.591	.252	.223



J474



J508



Q1



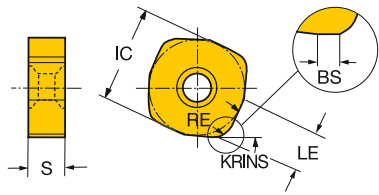
Q17

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Торцевые фрезы

Пластины для фрез CoroMill® 365

Сверхтвердые режущие материалы

KRINS 65°



					К	Размеры, мм, дюйм			
					6190				
			RE	BS	Код заказа	IC	LE	S	
Легкая		15	3.6	1.2	N365-1505ZNE	☆	15.0	6.4	5.66
			.142	.047			.591	.252	.223
Получистовая обработка		15	3.6		N365-150536E	☆	15.0	6.4	5.66
			.142				.591	.252	.223

J474

J508

Q1

Q17

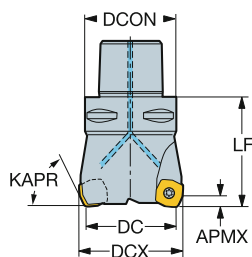
Торцевые фрезы CoroMill® 365

Coromant Capto®

Закрепление пластин винтом

KAPR

65°



Метрическое исполнение

							Размеры, мм						
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT MIID
40.0	15	C4	6.0	1	3	R365-040C4-S15M	40.0	46.7	60.0	3.0	0.50	18000	3 R365-1505ZNE
50.0	15	C5	6.0	1	4	R365-050C5-S15M	50.0	56.7	60.0	3.0	0.80	15700	4 R365-1505ZNE
60.0	15	C6	6.0	1	5	R365-063C6-S15M	63.0	69.7	60.0	3.0	1.45	13600	5 R365-1505ZNE

Дюймовое исполнение

							Размеры, дюйм						
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT MIID
1.500	15	C4	.236	1	3	RA365-038C4-S15M	1.575	1.764	2.362	2.2	1.17	18000	3 R365-1505ZNE
2.000	15	C5	.236	1	4	RA365-051C5-S15M	1.969	2.264	2.362	2.2	2.07	15700	4 R365-1505ZNE
2.500	15	C6	.236	1	5	RA365-063C6-S15M	2.480	2.764	2.362	2.2	3.96	13500	5 R365-1505ZNE



J77



O5



Q1



Q35

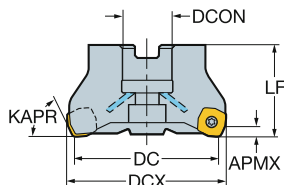
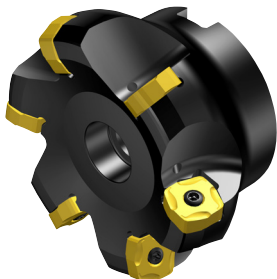


Q16

Торцевые фрезы CoroMill® 365

Крепление на оправке

Закрепление пластин винтом

STDNO
KAPRISO 6462:2011
65°

Метрическое исполнение

						Размеры, мм											
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID	
50.0	15	22	6.0	1	5	R365-050Q22-S15H	22.0	A		56.7	50.0	3.0	0.50	15700	5	R365-1505ZNE	
63.0	15	22	6.0	1	5	R365-063Q22-S15M	22.0	A		69.7	50.0	3.0	0.80	13600	5	R365-1505ZNE	
	15	22	6.0	1	6	R365-063Q22-S15H	22.0	A		69.7	50.0	3.0	0.70	13600	6	R365-1505ZNE	
80.0	15	27	6.0	1	6	R365-080Q27-S15M	27.0	A		86.7	50.0	3.0	1.30	11500	6	R365-1505ZNE	
	15	27	6.0	1	8	R365-080Q27-S15H	27.0	A		86.7	50.0	3.0	1.20	11500	8	R365-1505ZNE	
100.0	15	32	6.0	1	7	R365-100Q32-S15M	32.0	A		106.7	50.0	3.0	2.00	9900	7	R365-1505ZNE	
	15	32	6.0	1	10	R365-100Q32-S15H	32.0	A		106.7	50.0	3.0	1.90	9900	10	R365-1505ZNE	
125.0	15	40	6.0	1	8	R365-125Q40-S15M	40.0	B		131.7	63.0	3.0	3.50	8500	8	R365-1505ZNE	
	15	40	6.0	1	12	R365-125Q40-S15H	40.0	B		131.7	63.0	3.0	3.40	8500	12	R365-1505ZNE	
160.0	15	40S	6.0	0	10	R365-160Q40-S15M	40.0	C	66.7	166.7	63.0	3.0	5.50	7500	10	R365-1505ZNE	
	15	40S	6.0	0	14	R365-160Q40-S15H	40.0	C	66.7	166.7	63.0	3.0	5.20	7500	14	R365-1505ZNE	

Дюймовое исполнение

						Размеры, дюйм											
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID		
2.000	15	3/4	.236	1	5	RA365-051R19-S15H	.750	A	2.264	1.969	2.2	1.17	15700	5	R365-1505ZNE		
2.500	15	3/4	.236	1	5	RA365-063R19-S15M	.750	A	2.764	1.969	2.2	2.07	13500	5	R365-1505ZNE		
	15	3/4	.236	1	6	RA365-063R19-S15H	.750	A	2.764	1.969	2.2	1.69	13500	6	R365-1505ZNE		
3.000	15	1	.236	1	6	RA365-076R25-S15M	1.000	A	3.264	1.969	2.2	2.53	11900	6	R365-1505ZNE		
	15	1	.236	1	8	RA365-076R25-S15H	1.000	A	3.264	1.969	2.2	26.40	11900	8	R365-1505ZNE		
4.000	15	1 1/2	.236	1	7	RA365-102R38-S15M	1.500	A	4.264	1.969	2.2	3.96	9900	7	R365-1505ZNE		
	15	1 1/2	.236	1	10	RA365-102R38-S15H	1.500	A	4.264	1.969	2.2	3.96	9900	10	R365-1505ZNE		
5.000	15	1 1/2	.236	0	8	RA365-127R38-S15M	1.500	B	5.264	2.480	2.2	3.96	8800	8	R365-1505ZNE		
	15	1 1/2	.236	0	12	RA365-127R38-S15H	1.500	B	5.264	2.480	2.2	3.96	8800	12	R365-1505ZNE		
6.000	15	1 1/2	.236	0	10	RA365-152R38-S15M	1.500	B	6.264	2.480	2.2	16.94	7900	10	R365-1505ZNE		
	15	1 1/2	.236	0	14	RA365-152R38-S15H	1.500	B	6.264	2.480	2.2	8.14	7900	14	R365-1505ZNE		



J77



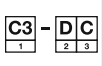
O5



Q1



Q35



Q16

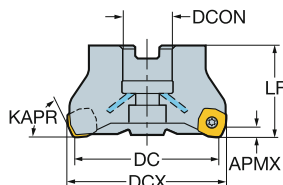
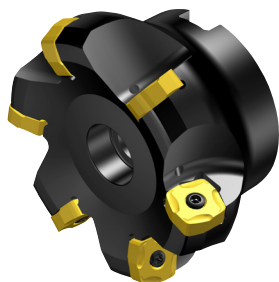
Торцевые фрезы CoroMill® 365

Крепление на оправке

Исполнение CIS

KAPR

65°

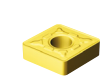


Закрепление пластин винтом

						Размеры, мм							
DC	CZC _{MS}	APMX	CNSC	Код заказа	RA365-080J25-S15M	DCON	DCX	LF	Nm	Kg	RPMX	CICT	MIID
80.0	15	1	6.0	1	6	25.4	86.7	50.0	3.0	1.15	11500	6	R365-1505ZNE
	15	1	6.0	1	8	25.4	86.7	50.0	3.0	1.15	11500	8	R365-1505ZNE
100.0	15	1 1/4	6.0	0	7	31.8	106.7	63.0	3.0	1.80	9900	7	R365-1505ZNE
	15	1 1/4	6.0	1	10	31.8	106.7	63.0	3.0	1.80	9900	10	R365-1505ZNE
125.0	15	1 1/2	6.0	0	8	38.1	131.7	63.0	3.0	3.70	8500	8	R365-1505ZNE
	15	1 1/2	6.0	1	12	38.1	131.4	63.0	3.0	3.70	8500	12	R365-1505ZNE
160.0	15	2	6.0	0	10	50.8	166.7	63.0	3.0	7.71	7500	10	R365-1505ZNE
	15	2	6.0	0	14	50.8	166.7	63.0	3.0	7.70	7500	14	R365-1505ZNE

Прижим клин-прихватом сверху

						Размеры, мм							
DC	CZC _{MS}	APMX	CNSC	Код заказа	RA365-080J25-W15H	DCON	DCX	LF	Nm	Kg	RPMX	CICT	MIID
80.0	15	1	6.0	0	10	25.4	86.7	50.0	6.0	1.41	11200	10	R365-1505ZNE
100.0	15	1 1/4	6.0	0	14	31.8	106.7	63.0	6.0	1.80	9900	14	R365-1505ZNE
125.0	15	1 1/2	6.0	0	18	38.1	131.7	63.0	6.0	3.70	8800	18	R365-1505ZNE
160.0	15	2	6.0	0	22	50.8	166.7	63.0	6.0	7.72	7700	22	R365-1505ZNE



J77



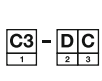
O5



Q1



Q35



Q16

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Торцевые фрезы

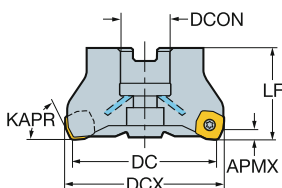
Торцевые фрезы CoroMill® 365

Крепление на оправке

Прижим клин-прихватом сверху

STDNO
KAPR

ISO 6462:2011
65°

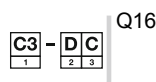
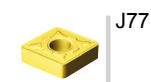


Метрическое исполнение

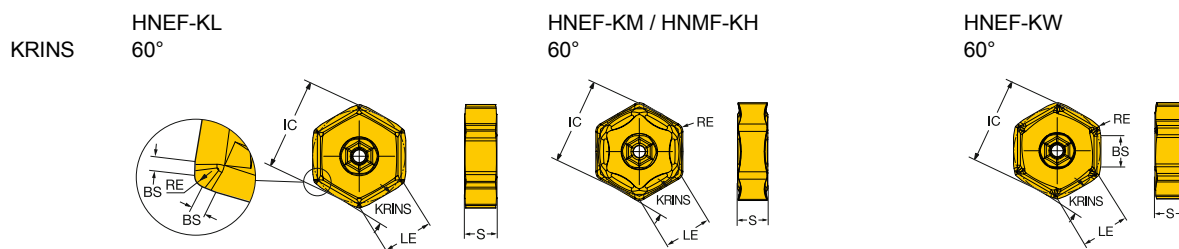
						Размеры, мм											
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID	
80.0	15	27	6.0	0	10	R/L365-080Q27-W15H	27.0	A		86.7	50.0	6.0	1.45	11200	10	R365-1505ZNE	
100.0	15	32	6.0	0	14	R/L365-100Q32-W15H	32.0	A		106.7	50.0	6.0	2.00	9900	14	R365-1505ZNE	
125.0	15	40	6.0	0	18	R/L365-125Q40-W15H	40.0	B		131.7	63.0	6.0	4.10	8800	18	R365-1505ZNE	
160.0	15	40S	6.0	0	22	R/L365-160Q40-W15H	40.0	C	66.7	166.7	63.0	6.0	5.70	7700	22	R365-1505ZNE	
200.0	15	60	6.0	0	28	R/L365-200Q60-W15H	60.0	C	101.6	206.7	63.0	6.0	10.20	6800	28	R365-1505ZNE	
250.0	15	60	6.0	0	36	R/L365-250Q60-W15H	60.0	C	101.6	256.7	63.0	6.0	11.60	6100	36	R365-1505ZNE	

Дюймовое исполнение

					Размеры, дюйм										
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC	Код заказа	DCON	ISO	DBC	DCX	LF	 Ft/lbs	 Lbs	RPMX	CICT	MIID
3.000	15	1	.236	0 10	R/LA365-076R25-W15H	1.000	A		3.264	1.969	4.4	2.53	11600	10	R365-1505ZNE
4.000	15	1 1/2	.236	0 14	R/LA365-102R38-W15H	1.500	A		4.264	1.969	4.4	3.96	9800	14	R365-1505ZNE
5.000	15	1 1/2	.236	0 18	R/LA365-127R38-W15H	1.500	B		5.264	2.480	4.4	8.14	8700	18	R365-1505ZNE
6.000	15	1 1/2	.236	0 22	R/LA365-152R38-W15H	1.500	B		6.264	2.480	4.4	16.94	7900	22	R365-1505ZNE
8.000	15	2 1/2	.236	0 28	R/LA365-203R63-W15H	2.500	C	4.000	8.264	2.480	4.4	17.01	6800	28	R365-1505ZNE
10.000	15	2 1/2	.236	0 36	R/LA365-254R63-W15H	2.500	C	4.000	10.264	2.480	4.4	17.07	6000	36	R365-1505ZNE



Пластины для фрез CoroMill® S-60



						Код заказа	К					Размеры, мм, дюйм		
							1010	1020	3330	K20M	K20W	IC	LE	S
Легкая		09	RE 0.4	KCH	CHW	BS 1.6	☆	☆	☆	☆	☆	16.2	9.4	5.56
			.016			.063						.638	.370	.219
Средняя		09	0.8	50°	1.8	4.9	☆	☆	☆	☆	☆	16.3	9.3	5.56
			.031		.070	.193						.640	.369	.219
Тяжелая		09	0.8				☆	☆	☆	☆	☆	16.2	8.9	5.56
			.031									.638	.350	.219



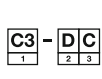
J474



J508



Q1



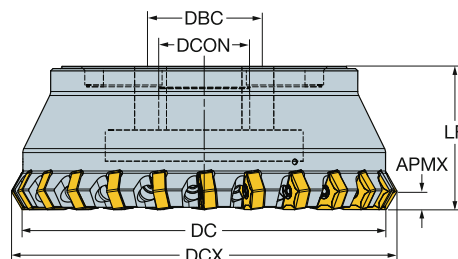
Q17

Торцевые фрезы CoroMill® S-60

Крепление на оправке

STDNO
KAPR

ISO 6462:2011
60°



Метрическое исполнение

						Размеры, мм											
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID	
80.0	09	27	6.0	1	8	S-60-080Q27-09H	27.0	A		89.4	50.0	3.0	1.31	11500	12	HNEF 090508	
	09	27	6.0	1	12	S-60-080Q27-09HX	27.0	A		89.4	50.0	3.0	1.22	11500	12	HNEF 090508	
100.0	09	32	6.0	1	10	S-60-100Q32-09H	32.0	A		109.0	50.0	3.0	2.07	10000	10	HNEF 090508	
	09	32	6.0	1	16	S-60-100Q32-09HX	32.0	A		109.0	50.0	3.0	1.96	10000	16	HNEF 090508	
125.0	09	40	6.0	1	12	S-60-125Q40-09H	40.0	B		134.0	63.0	3.0	3.84	8800	12	HNEF 090508	
	09	40	6.0	1	20	S-60-125Q40-09HX	40.0	B		134.0	63.0	3.0	3.65	8800	20	HNEF 090508	
160.0	09	40S	6.0	0	16	S-60-160Q40-09H	40.0	C	66.7	169.0	63.0	3.0	5.19	7600	16	HNEF 090508	
	09	40S	6.0	0	24	S-60-160Q40-09HX	40.0	C	66.7	169.0	63.0	3.0	5.65	7600	24	HNEF 090508	
200.0	09	60	6.0	0	20	S-60-200Q60-09H	60.0	C	101.6	209.0	63.0	3.0	9.12	6700	20	HNEF 090508	
	09	60	6.0	0	32	S-60-200Q60-09HX	60.0	C	101.6	209.0	63.0	3.0	8.89	6700	32	HNEF 090508	
250.0	09	60	6.0	0	24	S-60-250Q60-09H	60.0	C	101.6	259.0	63.0	3.0	12.28	6000	24	HNEF 090508	
	09	60	6.0	0	40	S-60-250Q60-09HX	60.0	C	101.6	259.0	63.0	3.0	11.98	6000	40	HNEF 090508	



J83



O5



Q1

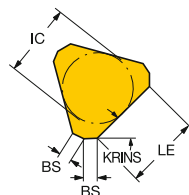


Q35

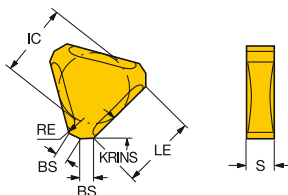
Пластины для фрез Auto Roughing

KRINS

45°
TNCN..AN



45°
TNEF-CA



			RE	BS	Код заказа	Размеры, мм, дюйм																
						P		M		K				H	IC	LE	S					
Легкая		12	2.0	1.8	TNEF 12 04 AN-WL	3040	4230	4240	4230	4240	3040	3330	4230	4240	K20D	K20W	3040	12.7	12.0	4.76		
			.079	.069															.500	.472	.187	
Получистовая обработка		12	2.0	1.3	TNEF 12 04 AN-KM							☆				☆	☆	12.7	12.0	4.76		
			.079	.049															.500	.472	.187	
		12	1.0	1.3	TNEF 12 04 AN-KX							☆					☆	12.7	12.0	4.76		
			.039	.049															.500	.472	.187	
		12	3.0	1.5	TNEF 12 04 AN-CA	☆						☆	☆				☆	☆	12.7	12.0	4.76	
			.118	.059																.500	.472	.187
		12		2.5	TNEN 12 04 AN	☆						☆	☆				☆	☆	12.7	12.0	4.76	
			.098																.500	.472	.187	
	12	3.0	1.5	TNHF 12 04 AN-CA		☆	☆	☆	☆			☆	☆					12.7	12.0	4.76		
		.118	.059																.500	.472	.187	

Сверхтвердые режущие материалы

					К	Н	Размеры, мм, дюйм		
					6190	6190	IC	LE	S
Легкая		12	2.5	Код заказа	☆	☆	12.7	12.0	4.76
			.098	TNCN 12 04 ANE			.500	.472	.187
Средняя		12	2.5	TNCN 12 04 AN	☆	☆	12.7	12.0	4.76
			.098				.500	.472	.187



J474



J508

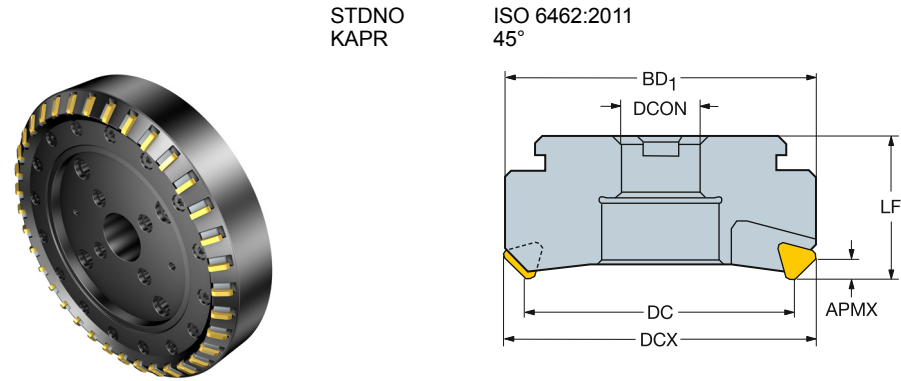


Q1



Q17

Торцевые фрезы для черновой обработки Auto Roughing
Крепление на оправке



Метрическое исполнение

						Размеры, мм											
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	DCX	BD ₁	LF		RPMX	CICT	MIID	
125.0	12	40	6.0	0	20	R/L260.3-125M-10	40.0	B		137.0	145.2	63.0	6.70	1400	20	TNEF 1204AN	
160.0	12	40	6.0	0	26	R/L260.3-160M-10	40.0	B		172.0	180.2	63.0	6.70	1250	26	TNEF 1204AN	
200.0	12	60	6.0	0	32	R/L260.3-200M-10	60.0	C	101.6	212.0	220.2	63.0	6.70	1100	32	TNEF 1204AN	



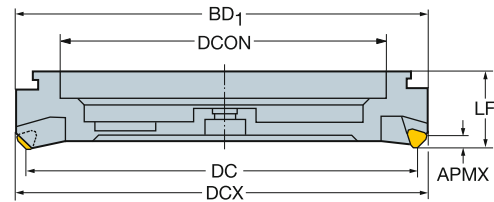
Торцевые фрезы для черновой обработки Auto Roughing

Со сменным базовым элементом



KAPR

45°



Метрическое исполнение

						Размеры, мм								
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	BD ₁	LF		RPMX	CICT	MIID
250.0	12	250	6.0	0	40	R/L260.31-250-10	250.0	262.0	270.2	63.0	19.00	1000	40	TNEF 1204AN
315.0	12	315	6.0	0	50	R/L260.31-315-10	315.0	327.0	335.2	63.0	25.80	900	50	TNEF 1204AN
355.0	12	355	6.0	0	56	R/L260.31-355-10	355.0	367.0	375.2	63.0	30.68	800	56	TNEF 1204AN
400.0	12	400	6.0	0	64	R/L260.31-400-10	400.0	412.0	420.2	63.0	35.20	800	64	TNEF 1204AN
500.0	12	500	6.0	0	80	R/L260.31-500-10	500.0	512.0	520.2	63.0	51.00	700	80	TNEF 1204AN

 J85

 O5

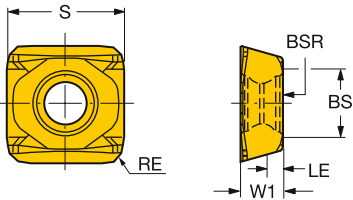
 Q1

 Q35

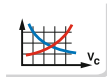


Пластины для фрез AUTO AF

KRINS 75°



						P	K					N	S	H	Размеры, мм, дюйм				
			Код заказа	3040	3020	3040	3330	CB50	H13A	HM	H13A	H13A	3040	CB50	W1	LE	S		
				☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆				
Легкая		12	1.8	7.0	N260.8-1204-F	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	4.7	1.0	12.70	
		.071	.276													.187	.039	.500	
			1.8	2.5	N260.8-1204-L	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆			4.7	1.0	12.70
		.071	.098													.187	.039	.500	



J474



J508



Q1

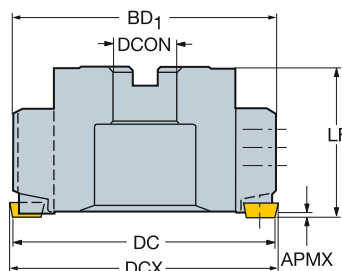


Q17

Регулируемые торцевые фрезы Auto AF

Крепление на оправке

Метрическое исполнение

STDNO
KAPRISO 6462:2011
75°

Чистовая обработка / Суперфинишная обработка

						Размеры, мм											
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	DCX	BD ₁	LF			RPMX	CICT	MIID
80.0	12	22	1.0	0	8	R/L260.8-080Q22-12H-F	22.0	A		84.0	84.9	63.0	3.0	2.40	5985	8	N260.8-1204-F
100.0	12	32	1.0	0	10	R/L260.8-100Q32-12H-F	32.0	A		104.0	103.6	63.0	3.0	3.36	5350	10	N260.8-1204-F
125.0	12	40	1.0	0	14	R/L260.8-125Q40-12H-F	40.0	B		129.0	127.6	63.0	3.0	3.00	4785	14	N260.8-1204-F
160.0	12	40S	1.0	0	18	R/L260.8-160Q40-12H-F	40.0	C	66.7	164.0	161.8	63.0	3.0	6.84	4230	18	N260.8-1204-F
200.0	12	60	1.0	0	24	R/L260.8-200Q60-12H-F	60.0	C	101.6	204.0	201.1	63.0	3.0	13.34	3785	24	N260.8-1204-F
250.0	12	60	1.0	0	30	R/L260.8-250Q60-12H-F	60.0	C	101.6	254.0	250.6	63.0	3.0	18.60	3385	30	N260.8-1204-F

Чистовая обработка

							Размеры, мм												
DC			CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	DCX	LF			RPMX	CICT ₁	MIID ₁	CICT ₂	MIID ₂
80.0	12	12	22	1.0	0	7	R/L260.8-080Q22-12H-FL	22.0	A		84.0	63.0	3.0	2.38	5985	7	N260.8-1204-L	1	N260.8-1204-F
100.0	12	12	32	1.0	0	9	R/L260.8-100Q32-12H-FL	32.0	A		104.0	63.0	3.0	3.32	5350	9	N260.8-1204-L	1	N260.8-1204-F
125.0	12	12	40	1.0	0	12	R/L260.8-125Q40-12H-FL	40.0	B		129.0	63.0	3.0	4.63	4785	12	N260.8-1204-L	2	N260.8-1204-F
160.0	12	12	40S	1.0	0	15	R/L260.8-160Q40-12H-FL	40.0	C	66.7	164.0	63.0	3.0	8.83	4230	15	N260.8-1204-L	3	N260.8-1204-F
200.0	12	12	60	1.0	0	20	R/L260.8-200Q60-12H-FL	60.0	C	101.6	204.0	63.0	3.0	13.70	3785	20	N260.8-1204-L	4	N260.8-1204-F
250.0	12	12	60	1.0	0	5	R/L260.8-250Q60-12H-FL	60.0	C	101.6	254.0	63.0	3.0	19.58	3385	25	N260.8-1204-L	5	N260.8-1204-F



O5



Q1



Q35

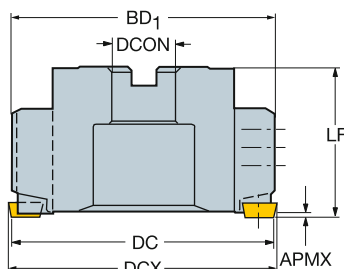
ФРЕЗЕРОВАНИЕ Торцевые фрезы

Регулируемые торцевые фрезы Auto AF

Крепление на оправке
Дюймовое исполнение

STDNO
KAPR

ISO 6462:2011
75°



Чистовая обработка / Суперфинишная обработка

						Размеры, дюйм											
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID	
3.150	1/2	3/4	.039	0	8	R/LA260.8-080R19-12H-F	.750	A		3.307	2.480	2.2	3.08	5985	8	N260.8-1204-F	
3.937	1/2	1 1/4	.039	0	10	R/LA260.8-100R32-12H-F	1.250	A		4.095	2.480	2.2	8.14	5350	10	N260.8-1204-F	
4.921	1/2	1 1/2	.039	0	14	R/LA260.8-125R38-12H-F	1.500	B		5.079	2.480	2.2	8.14	4785	14	N260.8-1204-F	
6.299	1/2	1 1/2	.039	0	18	R/LA260.8-160R38-12H-F	1.500	B		6.457	2.480	2.2	22.00	4230	18	N260.8-1204-F	
7.874	1/2	2 1/2	.039	0	24	R/LA260.8-200R63-12H-F	2.500	C	4.000	8.031	2.480	2.2	22.00	3875	24	N260.8-1204-F	
9.843	1/2	2 1/2	.039	0	30	R/LA260.8-250R63-12H-F	2.500	C	4.000	10.000	2.480	2.2	22.00	3385	30	N260.8-1204-F	

Чистовая обработка

							Размеры, дюйм												
DC			CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	DCX	LF			RPMX	CICT ₁	MIID ₁	CICT ₂	MIID ₂
3.150	1/2	1/2	3/4	.039	0	1	R/LA260.8-080R19-12H-FL	.750	A		3.307	2.480	2.2	3.1	5985	7	N260.8-1204-L	1	N260.8-1204-F
3.937	1/2	1/2	1 1/4	.039	0	1	R/LA260.8-100R32-12H-FL	1.250	A		4.095	2.480	2.2	8.1	5350	9	N260.8-1204-L	1	N260.8-1204-F
4.921	1/2	1/2	1 1/2	.039	0	2	R/LA260.8-125R38-12H-FL	1.500	B		5.079	2.480	2.2	8.1	4785	12	N260.8-1204-L	2	N260.8-1204-F
6.299	1/2	1/2	1 1/2	.039	0	3	R/LA260.8-160R38-12H-FL	1.500	B		6.457	2.480	2.2	22.0	4230	15	N260.8-1204-L	3	N260.8-1204-F
7.874	1/2	1/2	2 1/2	.039	0	4	R/LA260.8-200R63-12H-FL	2.500	C	4.000	8.031	2.480	2.2	22.0	3785	20	N260.8-1204-L	4	N260.8-1204-F
9.843	1/2	1/2	2 1/2	.039	0	5	R/LA260.8-250R63-12H-FL	2.500	C	4.000	10.000	2.480	2.2	16.7	3385	20	N260.8-1204-L	5	N260.8-1204-F



O5



Q1



Q35

Регулируемые торцевые фрезы Auto AF

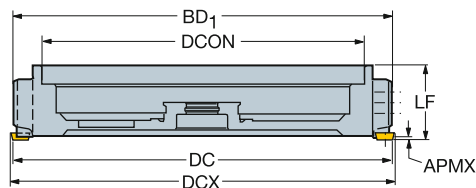
Со сменным базовым элементом

Метрическое исполнение



KAPR

75°

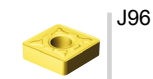


Чистовая обработка / Суперфинишная обработка

						Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	BD ₁	LF			RPMX	CICT	MIID
250.0	12	250	1.0	0	30	R/L260.82-250-12H-F	250.0	254.0	250.6	63.0	3.0	15.00	3385	30	N260.8-1204-F
315.0	12	315	1.0	0	32	R/L260.82-315-12H-F	315.0	319.0	315.2	63.0	3.0	22.66	3015	32	N260.8-1204-F
355.0	12	355	1.0	0	40	R/L260.82-355-12H-F	355.0	359.0	355.0	63.0	3.0	25.44	2840	40	N260.8-1204-F
400.0	12	400	1.0	0	40	R/L260.82-400-12H-F	400.0	404.0	399.8	63.0	3.0	18.00	2675	40	N260.8-1204-F
500.0	12	500	1.0	0	48	R/L260.82-500-12H-F	500.0	504.0	499.8	63.0	3.0	44.00	2395	48	N260.8-1204-F

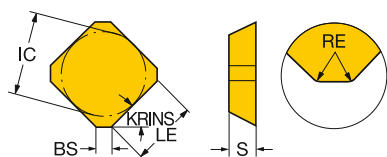
Чистовая обработка

							Размеры, мм										
DC			CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT ₁	MIID ₁	CICT ₂	MIID ₂
250.0	12	12	250	1.0	0	25	R/L260.82-250-12H-FL	250.0	254.0	63.0	3.0	14.70	3385	25	N260.8-1204-L	5	N260.8-1204-F
315.0	12	12	315	1.0	0	28	R/L260.82-315-12H-FL	315.0	319.0	63.0	3.0	23.14	3015	28	N260.8-1204-L	4	N260.8-1204-F
355.0	12	12	355	1.0	0	36	R/L260.82-355-12H-FL	355.0	359.0	63.0	3.0	24.94	2840	36	N260.8-1204-L	4	N260.8-1204-F
400.0	12	12	400	1.0	0	36	R/L260.82-400-12H-FL	400.0	404.0	63.0	3.0	29.74	2675	36	N260.8-1204-L	4	N260.8-1204-F
500.0	12	12	500	1.0	0	42	R/L260.82-500-12H-FL	500.0	504.0	63.0	3.0	42.20	2395	42	N260.8-1204-L	6	N260.8-1204-F



Пластины ModulMill® для фрезерования

KRINS 45°



			RE	BS	Код заказа	P					M				K				N		S		H	Размеры, мм, дюйм								
						2030	2040	3040	4230	4240	530	2030	2040	4230	4240	530	3020	3040	4230	4240	H13A	530		H13A	2030	2040	H13A	3040	IC	LE	S	
Легкая		12	1.5	1.6	SEER 12 04 AZ-WL				☆										☆											12.7	9.6	4.76
			.059	.063																									.500	.378	.187	
Средняя		12	1.2	1.7	SEKN 12 03 AZ	☆		☆	☆	☆	☆	☆		☆		☆	☆	☆	☆	☆		☆		☆		☆				12.7	9.6	3.18
			.047	.067																									.500	.378	.125	
			1.2	1.7	SEKN 12 04 AZ		☆	☆	☆	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆		☆		☆		☆				12.7	9.6	4.76
			.047	.067																									.500	.378	.187	
		15	1.5	2.0	SEKN 15 04 AZ			☆	☆	☆				☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆				☆						15.9	12.7	4.76
			.059	.079																									.625	.500	.187	
		12	1.2	2.0	SEMN 12 04 AZ						☆				☆				☆	☆	☆			☆						12.7	9.6	4.76
			.047	.079																									.500	.378	.187	
		12	1.5	1.6	SEKR 12 03 AZ-WM				☆	☆																				12.7	9.6	3.18
			.059	.063																									.500	.378	.125	
			1.5	1.6	SEKR 12 04 AZ-WM				☆	☆	☆				☆					☆										12.7	9.6	4.76
			.059	.063																									.500	.378	.187	
		15	1.5	1.6	SEKR 15 04 AZ-WM							☆																	15.9	12.7	4.76	
			.059	.063																									.625	.500	.187	



J474



J508

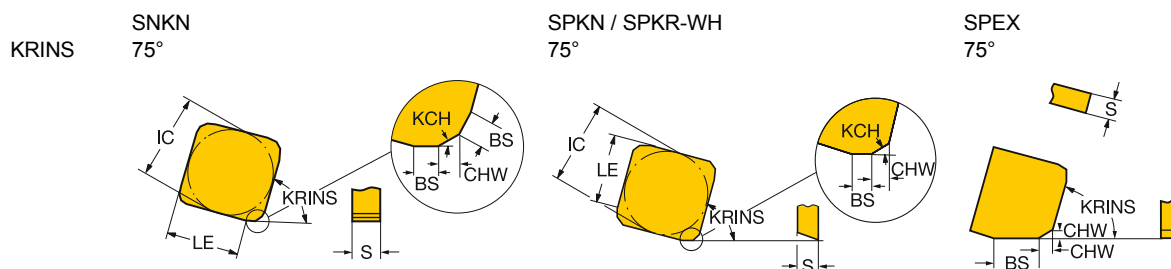


Q1



Q17

Пластины ModulMill® для фрезерования



			Размеры, мм, дюйм																									
			RE	KCH	CHW	BS	Код заказа	P				M				K				N	H	IC	LE	S				
								2040	3040	4230	4240	530	SM30	2030	2040	4230	530	SM30	3020	3040	4230				H13A	HM	N	H
Легкая		15		23°	0.2	10.0	SPEX 15 04 ED R-1																	15.9	10.3	4.76		
					.008	.394						☆					☆								.625	.406	.187	
Получистовая обработка		12	0.9	37°	0.8	1.6	SPKN 12 03 ED R	☆			☆						☆								12.7	10.3	3.18	
			.033		.031	.063																			.500	.406	.125	
		0.9	37°	0.8	1.6	SPKN 12 03 ED R/L			☆	☆	☆			☆	☆		☆	☆							12.7	10.3	3.18	
			.033		.031	.063																				.500	.406	.125
		0.9	37°	0.8	1.5	SPKN 12 04 ED R									☆											12.7	10.3	4.76
			.033		.031	.059																				.500	.406	.187
		15	0.9	37°	0.8	1.4	SPKN 15 04 ED R		☆	☆			☆			☆						☆			15.9	13.5	4.76	
			.033		.031	.055																			.625	.531	.187	
			37°	0.8	1.4	SPKN 15 04 ED R/L			☆						☆										15.9	13.5	4.76	
				.031	.055																				.625	.531	.187	
		19		37°	0.8	2.7	SPKN 19 04 ED R					☆			☆										19.1	15.1	4.76	
				.031	.106																				.750	.594	.187	
Тяжелая		12		16°	1.5	1.5	SNKN 12 04 EN N			☆						☆		☆							12.7	10.3	4.76	
					.059	.059																			.500		.187	
	12		15°	1.6	1.4	SPKR 12 03 ED R/L-WH			☆				☆			☆									12.7	10.3	3.18	
				.063	.055																				.500	.406	.125	
					1.6	SPKR 12 03 ED R-WH				☆																12.7	10.1	3.18
					.063																					.500	.398	.125
				1.5	SPKR 12 04 ED R-WH			☆				☆			☆										12.7	10.2	4.76	
				.059																					.500	.402	.187	
15				1.4	SPKR 15 04 ED R/L-WH			☆				☆			☆									15.9	13.5	4.76		
				.055																					.625	.531	.187	
					1.4	SPKR 15 04 ED R-WH				☆															15.9	13.5	4.76	
				.055																					.625	.531	.187	
19				2.7	SPKR 19 04 ED R-WH			☆				☆			☆									19.1	14.9	4.76		
				.106																					.750	.587	.187	



J474



J508



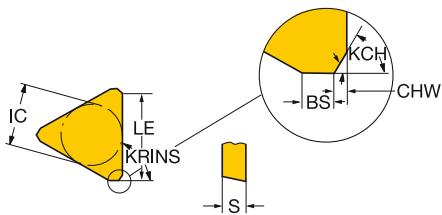
Q1



Q17

Пластины ModulMill® для фрезерования

KRINS 90°



						Код заказа	P					K				H	Размеры, мм, дюйм		
							3040	4230	4240	3040	4230	4240	3040	4230	4240	3040	IC	LE	S
Получистовая обработка			22	45°	0.4	1.4	TPKN 22 04 PD L	☆									12.7	18.0	4.76
					.016	.055											.500	.709	.187
			16	44°		1.2	TPKR 16 03 PP R-WH	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	9.5	13.0	3.18
						.047											.375	.512	.125
			22	44°		1.2	TPKR 22 04 PD R-WH	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	12.7	18.0	4.76
						.047											.500	.709	.187

J474

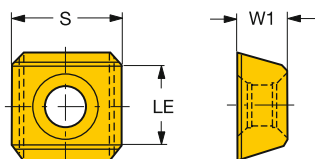
J508

Q1

Q17

Пластины для фрез Auto для расточки блока цилиндров

SDMX / SDKX



		Размеры, мм, дюйм					
		P	K	N	S	H	
		3040	3015	3040	H13A	H13A	3040
15	SDMX 15 06 08	☆	☆	☆			☆
	SDMX 15 06 ZN		☆				
	SDKX 15 06 08			☆	☆	☆	
	SDKX 15 06 ZN			☆	☆	☆	



J474



J508



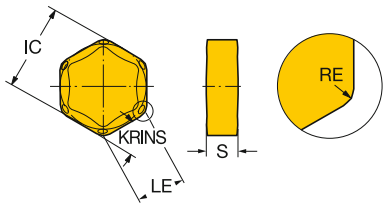
Q1



Q17

Пластины для фрезерования

KRINS 45°



				К		Размеры, мм, дюйм		
				3330	K20D	IC	LE	S
				☆	☆	15.9	9.0	5.56
Получистовая обработка			Код заказа	HNGX 09 05 20-KM				
		RE	09	2.0				
			.079			.625	.354	.219

J474

J508

ISO 13399

Q1

C3 - D C

Q17

K

L

M

N

O

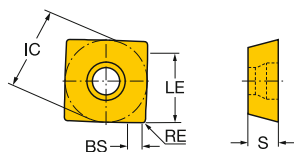
P

Q

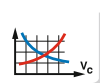


Пластины для фрез CoroMill® 490

KRINS 90°



				Код заказа	P										M					K					N	S					H	Размеры, мм, дюйм																
					1010	1030	3040	3220	4220	4230	4240	530	1030	1040	2030	2040	4240	530	S30T	1010	1020	3040	3220	3330	4220	4230	4240	H13A	H13A	1010	1030	2040	S30T	S40T	1010	1030	530	IC	LE	S								
Полуцистовая обработка		08	0.8	1.2	490R-08T308E-MM	☆							☆	☆	☆	☆		☆																				8.5	5.6	3.30								
			.031	.047																																			.335	.220	.130							
			1.2	0.9	490R-08T312E-MM									☆	☆	☆																								8.5	5.6	3.30						
			.047	.033																																					.335	.220	.130					
		14	1.6	0.6	490R-08T316E-MM									☆	☆	☆																									8.5	5.6	3.30					
			.063	.024																																						.335	.220	.130				
			0.8	2.0	490R-140408E-MM									☆	☆																☆										13.8	10.3	3.90					
			.031	.079																																						.543	.406	.154				
			1.2	1.6	490R-140412E-MM									☆	☆		☆															☆	☆	☆									13.8	10.3	3.90			
			.047	.063																																								.543	.406	.154		
			1.6	1.2	490R-140416E-MM									☆	☆																☆												13.8	10.3	3.90			
			.063	.047																																								.543	.406	.154		
		08	0.8	1.2	490R-08T308M-MM									☆	☆	☆		☆													☆	☆	☆										8.5	5.6	3.30			
			.031	.047																																								.335	.220	.130		
			14	0.8	2.0	490R-140408M-MM								☆	☆		☆															☆	☆	☆										13.8	10.3	3.90		
			.031	.079																																								.543	.406	.154		
			2.0	0.9	490R-140420M-MM									☆	☆																☆												13.8	10.3	3.90			
			.079	.035																																								.543	.406	.154		
Тяжелая		08	0.8	1.2	490R-08T308M-KM																☆	☆	☆	☆																		8.5	5.6	3.30				
			.031	.047																																								.335	.220	.130		
			1.2	0.9	490R-08T312M-KM																	☆	☆	☆	☆																			8.5	5.6	3.30		
			.047	.033																																								.335	.220	.130		
		14	1.6	0.6	490R-08T316M-KM																	☆	☆	☆	☆																			8.5	5.6	3.30		
			.063	.024																																								.335	.220	.130		
			0.8	2.0	490R-140408M-PH	☆	☆		☆	☆	☆						☆								☆	☆	☆	☆																	13.8	10.3	3.90	
			.031	.079																																									.543	.406	.154	
			2.0	0.9	490R-140420M-PH	☆	☆		☆	☆	☆														☆	☆	☆	☆																		13.8	10.3	3.90
			.079	.035																																									.543	.406	.154	
		08	0.8	1.2	490R-08T308M-KH																	☆	☆	☆	☆																			8.5	5.6	3.30		
			.031	.047																																									.335	.220	.130	
			1.6	0.6	490R-08T316M-KH																		☆	☆	☆	☆																		8.5	5.6	3.30		
			.063	.024																																									.335	.220	.130	



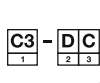
J474



J508



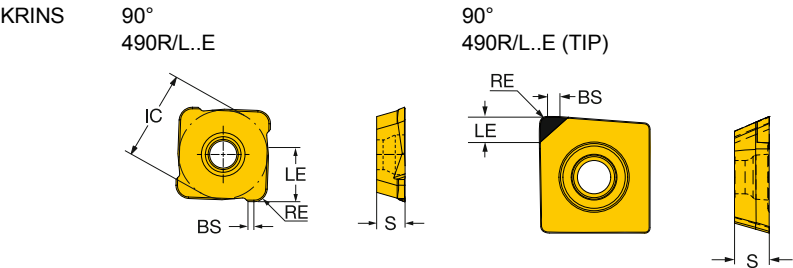
Q1



Q17

Пластины для фрез CoroMill® 490

Пластины для обработки закаленных материалов



					Код заказа	Размеры, мм, дюйм				
			RE	BS		К	H	IC	LE	S
Получистовая обработка		14	0.8	1.5	490R-140408E	☆	☆	13.8	2.0	3.90
			.031	.059				.543	.079	.154
		14	2.0	0.8	490R-140420E	☆		13.8	5.0	3.90
			.079	.031				.543	.197	.154

ФРЕЗЕРОВАНИЕ

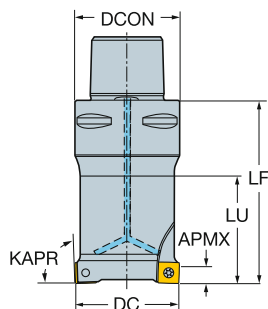
Фрезы для обработки уступов

Фрезы CoroMill® 490 для обработки прямоугольных уступов

Coromant Capto®

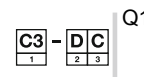
KAPR

90°



Метрическое исполнение

							Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT	MIID	
20.0	08	C4	5.5	1	2	490-020C4-08L	40.0	20.0	70.0	40.0	1.2	0.36	39000	2	490R-08T308	
	08	C5	5.5	1	2	490-020C5-08L	50.0	20.0	75.0	40.0	1.2	0.60	28000	2	490R-08T308	
	08	C6	5.5	1	2	490-020C6-08L	63.0	20.0	80.0	40.0	1.2	1.02	20000	2	490R-08T308	
	08	C3	5.5	1	2	490-020C3-08L	32.0	20.0	80.0	40.0	1.2	0.20	48500	2	490R-08T308	
25.0	08	C3	5.5	1	3	490-025C3-08M	32.0	25.0	80.0	60.0	1.2	0.30	40400	3	490R-08T308	
	08	C4	5.5	1	3	490-025C4-08M	40.0	25.0	70.0	45.0	1.2	0.40	39000	3	490R-08T308	
	08	C5	5.5	1	3	490-025C5-08M	50.0	25.0	75.0	50.0	1.2	0.60	28000	3	490R-08T308	
	08	C6	5.5	1	3	490-025C6-08M	63.0	25.0	80.0	53.0	1.2	1.02	20000	3	490R-08T308	
32.0	08	C4	5.5	1	4	490-032C4-08M	40.0	32.0	70.0	45.0	1.2	0.48	33900	4	490R-08T308	
	08	C5	5.5	1	4	490-032C5-08M	50.0	32.0	75.0	50.0	1.2	0.70	28000	4	490R-08T308	
	08	C6	5.5	1	4	490-032C6-08M	63.0	32.0	80.0	53.0	1.2	1.05	20000	4	490R-08T308	
	08	C8	5.5	1	4	490-032C8-08M	80.0	32.0	80.0	45.0	1.2	2.10	14000	4	490R-08T308	
	08	C3	5.5	1	4	490-032C3-08M	32.0	32.0	80.0	60.0	1.2	0.40	33900	4	490R-08T308	
36.0	08	C3	5.5	1	4	490-036C3-08M	32.0	36.0	50.0	30.0	1.2	0.30	31300	4	490R-08T308	
40.0	08	C4	5.5	1	4	490-040C4-08M	40.0	40.0	70.0	45.0	1.2	0.60	29300	4	490R-08T308	
	08	C5	5.5	1	4	490-040C5-08M	50.0	40.0	75.0	50.0	1.2	0.82	28000	4	490R-08T308	
	08	C5	5.5	1	6	490-040C5-08H	50.0	40.0	75.0	50.0	1.2	0.82	28000	6	490R-08T308	
	08	C6	5.5	1	6	490-040C6-08H	63.0	40.0	80.0	53.0	1.2	1.25	20000	6	490R-08T308	
	08	C8	5.5	1	6	490-040C8-08H	80.0	40.0	80.0	45.0	1.2	2.17	14000	6	490R-08T308	
	08	C4	5.5	1	6	490-040C4-08H	40.0	40.0	70.0	45.0	1.2	0.60	29300	6	490R-08T308	
	14	C4	10.0	1	3	490-040C4-14M	40.0	40.0	70.0	45.0	3.0	0.54	26400	3	490R-1404	
	14	C5	10.0	1	3	490-040C5-14M	50.0	40.0	75.0	50.0	3.0	0.76	26400	3	490R-1404	
	14	C6	10.0	1	3	490-040C6-14M	63.0	40.0	80.0	53.0	3.0	1.15	20000	3	490R-1404	
	14	C4	10.0	1	4	490-040C4-14H	40.0	40.0	70.0	45.0	3.0	0.54	26400	4	490R-1404	
	14	C5	10.0	1	4	490-040C5-14H	50.0	40.0	75.0	50.0	3.0	0.76	26400	4	490R-1404	
	14	C6	10.0	1	4	490-040C6-14H	63.0	40.0	80.0	53.0	3.0	1.15	20000	4	490R-1404	
	14	C8	10.0	1	4	490-040C8-14H	80.0	40.0	80.0	45.0	3.0	2.11	14000	4	490R-1404	
	44.0	08	C4	5.5	1	5	490-044C4-08M	40.0	44.0	60.0		1.2	0.56	27600	5	490R-08T308
		08	C4	5.5	1	6	490-044C4-08H	40.0	44.0	60.0		1.2	0.56	27600	6	490R-08T308
		14	C4	10.0	1	3	490-044C4-14M	40.0	44.0	70.0		3.0	0.61	24600	3	490R-1404
14		C4	10.0	1	4	490-044C4-14H	40.0	44.0	70.0		3.0	0.61	24600	4	490R-1404	
50.0	08	C5	5.5	1	5	490-050C5-08M	50.0	50.0	75.0	50.0	1.2	1.05	25500	5	490R-08T308	
	08	C6	5.5	1	5	490-050C6-08M	63.0	50.0	80.0	53.0	1.2	1.54	20000	5	490R-08T308	
	08	C5	5.5	1	7	490-050C5-08H	50.0	50.0	75.0	50.0	1.2	1.05	25500	7	490R-08T308	
	08	C6	5.5	1	7	490-050C6-08H	63.0	50.0	80.0	53.0	1.2	1.54	20000	7	490R-08T308	
	08	C8	5.5	1	7	490-050C8-08H	80.0	50.0	80.0	45.0	1.2	2.37	14000	7	490R-08T308	
	14	C5	10.0	1	4	490-050C5-14M	50.0	50.0	75.0	50.0	3.0	0.98	13700	4	490R-1404	
	14	C6	10.0	1	4	490-050C6-14M	63.0	50.0	80.0	53.0	3.0	1.37	13700	4	490R-1404	
	14	C5	10.0	1	5	490-050C5-14H	50.0	50.0	75.0	50.0	3.0	0.98	22400	5	490R-1404	
	14	C6	10.0	1	5	490-050C6-14H	63.0	50.0	80.0	53.0	3.0	1.37	20000	5	490R-1404	
	14	C8	10.0	1	5	490-050C8-14H	80.0	50.0	80.0	45.0	3.0	2.30	14000	5	490R-1404	
	54.0	08	C5	5.5	1	5	490-054C5-08M	50.0	54.0	60.0		1.2	0.92	24300	5	490R-08T308
		08	C5	5.5	1	7	490-054C5-08H	50.0	54.0	60.0		1.2	0.92	24300	7	490R-08T308
14		C5	10.0	1	4	490-054C5-14M	50.0	54.0	60.0		3.0	0.87	13000	4	490R-1404	
14		C5	10.0	1	5	490-054C5-14H	50.0	54.0	60.0		3.0	0.87	21300	5	490R-1404	

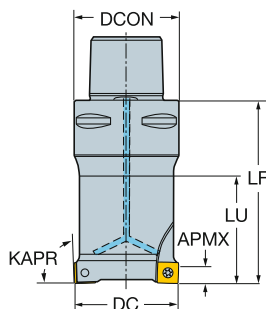


Фрезы CoroMill® 490 для обработки прямоугольных уступов

Coromant Capto®

KAPR

90°



Метрическое исполнение

						Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT	MIID
63.0	08	C6	5.5	1	6	490-063C6-08M	63.0	63.0	50.0	23.0	1.2	1.26	20000	6	490R-08T308
	08	C6	5.5	1	8	490-063C6-08H	63.0	63.0	50.0	23.0	1.2	1.26	20000	8	490R-08T308
	08	C8	5.5	1	8	490-063C8-08H	80.0	63.0	80.0	45.0	1.2	2.90	14000	8	490R-08T308
	14	C6	10.0	1	5	490-063C6-14M	63.0	63.0	80.0	53.0	3.0	1.77	11700	5	490R-1404
	14	C6	10.0	1	6	490-063C6-14H	63.0	63.0	80.0	53.0	3.0	1.77	11700	6	490R-1404
	14	C8	10.0	1	6	490-063C8-14H	80.0	63.0	80.0	45.0	3.0	2.61	11700	6	490R-1404
66.0	08	C6	5.5	1	6	490-066C6-08M	63.0	66.0	50.0		1.2	1.29	20000	6	490R-08T308
	08	C6	5.5	1	8	490-066C6-08H	63.0	66.0	50.0		1.2	1.29	20000	8	490R-08T308
	14	C6	10.0	1	5	490-066C6-14M	63.0	66.0	65.0		3.0	1.53	11400	5	490R-1404
	14	C6	10.0	1	6	490-066C6-14H	63.0	66.0	65.0		3.0	1.53	11400	6	490R-1404
80.0	08	C8	5.5	1	8	490-080C8-08M	80.0	80.0	80.0	45.0	1.2	3.36	14000	8	490R-08T308
	08	C8	5.5	1	10	490-080C8-08H	80.0	80.0	80.0	45.0	1.2	3.36	14000	10	490R-08T308
	14	C6	10.0	1	6	490-080C6-14M	63.0	80.0	65.0	65.0	3.0	1.88	10100	6	490R-1404
	14	C8	10.0	1	6	490-080C8-14M	80.0	80.0	80.0	45.0	3.0	3.18	10100	6	490R-1404
	14	C6	10.0	1	8	490-080C6-14H	63.0	80.0	65.0	65.0	3.0	1.88	10100	8	490R-1404
	14	C8	10.0	1	8	490-080C8-14H	80.0	80.0	80.0	45.0	3.0	3.18	10100	8	490R-1404
84.0	08	C8	5.5	1	8	490-084C8-08M	80.0	84.0	60.0		1.2	2.90	14000	8	490R-08T308
	08	C8	5.5	1	10	490-084C8-08H	80.0	84.0	60.0		1.2	2.90	14000	10	490R-08T308
	14	C8	10.0	1	6	490-084C8-14M	80.0	84.0	70.0		3.0	2.97	9800	6	490R-1404
	14	C8	10.0	1	8	490-084C8-14H	80.0	84.0	70.0		3.0	2.97	9800	8	490R-1404



J97



O5



Q5



Q1



Q35



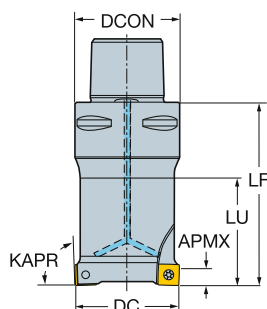
Q16

Фрезы CoroMill® 490 для обработки прямоугольных уступов

Coromant Capto®

KAPR

90°



Дюймовое исполнение

						Размеры, дюйм											
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT	MIID		
.750	08	C5	.217	1	2	A490-019C5-08L	1.969	.750	3.000	1.500	0.9	1.26	28000	2	490R-08T308		
	08	C6	.217	1	2	A490-019C6-08L	2.480	.750	3.000	1.500	0.9	1.81	20000	2	490R-08T308		
1.000	08	C5	.217	1	3	A490-025C5-08M	1.969	1.000	3.000	2.015	0.9	1.26	28000	3	490R-08T308		
	08	C6	.217	1	3	A490-025C6-08M	2.480	1.000	3.000	1.937	0.9	1.81	20000	3	490R-08T308		
1.250	08	C5	.217	1	4	A490-032C5-08M	1.969	1.250	3.000	2.015	0.9	1.50	28000	4	490R-08T308		
	08	C6	.217	1	4	A490-032C6-08M	2.480	1.250	3.000	1.937	0.9	1.83	20000	4	490R-08T308		
	08	C8	.217	1	4	A490-032C8-08M	3.150	1.250	3.000	1.622	0.9	3.56	14000	4	490R-08T308		
1.500	08	C5	.217	1	5	A490-038C5-08H	1.969	1.500	3.000	2.015	0.9	1.54	28000	5	490R-08T308		
	08	C6	.217	1	5	A490-038C6-08H	2.480	1.500	3.000	1.937	0.9	1.83	20000	5	490R-08T308		
	08	C8	.217	1	5	A490-038C8-08H	3.150	1.500	3.000	1.622	0.9	3.57	14000	5	490R-08T308		
	14	C5	.394	1	3	A490-038C5-14M	1.969	1.500	3.000	2.015	2.2	1.63	27400	3	490R-1404		
	14	C6	.394	1	3	A490-038C6-14M	2.480	1.500	3.000	1.937	2.2	2.40	20000	3	490R-1404		
14	C8	.394	1	3	A490-038C8-14M	3.150	1.500	3.000	1.622	2.2	4.51	14000	3	490R-1404			
2.000	08	C5	.217	1	5	A490-051C5-08M	1.969	2.000	3.000		0.9	2.35	25200	5	490R-08T308		
	08	C5	.217	1	7	A490-051C5-08H	1.969	2.000	3.000		0.9	2.34	25200	7	490R-08T308		
	08	C6	.217	1	7	A490-051C6-08H	2.480	2.000	3.000	1.937	0.9	2.86	20000	7	490R-08T308		
	08	C8	.217	1	7	A490-051C8-08H	3.150	2.000	3.000	1.622	0.9	4.84	14000	7	490R-08T308		
	14	C5	.394	1	4	A490-051C5-14M	1.969	2.000	3.000		2.2	2.24	13600	4	490R-1404		
	14	C5	.394	1	5	A490-051C5-14H	1.969	2.000	3.000		2.2	2.24	22200	5	490R-1404		
	14	C6	.394	1	4	A490-051C6-14M	2.480	2.000	3.000	1.937	2.2	2.97	13600	4	490R-1404		
	14	C6	.394	1	5	A490-051C6-14H	2.480	2.000	3.000	1.937	2.2	2.97	20000	5	490R-1404		
14	C8	.394	1	5	A490-051C8-14H	3.150	2.000	3.000	1.622	2.2	5.02	14000	5	490R-1404			
2.500	08	C6	.217	1	6	A490-063C6-08M	2.480	2.500	2.000		0.9	2.34	20000	6	490R-08T308		
	08	C6	.217	1	8	A490-063C6-08H	2.480	2.500	2.000		0.9	2.34	20000	8	490R-08T308		
	08	C8	.217	1	8	A490-063C8-08H	3.150	2.500	3.000	1.622	0.9	4.84	14000	8	490R-08T308		
	14	C6	.394	1	5	A490-063C6-14M	2.480	2.500	2.500		2.2	3.17	11700	5	490R-1404		
	14	C6	.394	1	6	A490-063C6-14H	2.480	2.500	2.500		2.2	3.17	11700	6	490R-1404		
14	C8	.394	1	6	A490-063C8-14H	3.150	2.500	3.000	1.622	2.2	5.61	11700	6	490R-1404			
3.000	08	C8	.217	1	10	A490-076C8-08H	3.150	3.000	2.500	1.122	0.9	4.84	14000	10	490R-08T308		
	14	C8	.394	1	6	A490-076C8-14M	3.150	3.000	3.000	1.622	2.2	6.47	10400	6	490R-1404		
	14	C8	.394	1	7	A490-076C8-14H	3.150	3.000	3.000	1.622	2.2	6.47	10400	7	490R-1404		



J97



O5



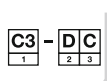
Q5



Q1



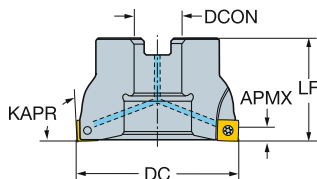
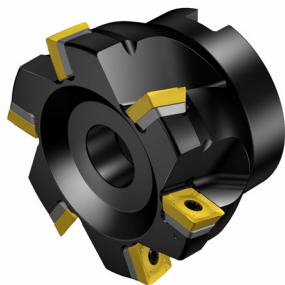
Q35



Q16

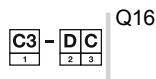
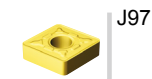
Фрезы CoroMill® 490 для обработки прямоугольных уступов

Крепление на оправке

STDNO
KAPRISO 6462:2011
90°

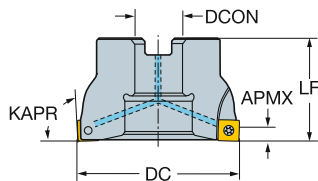
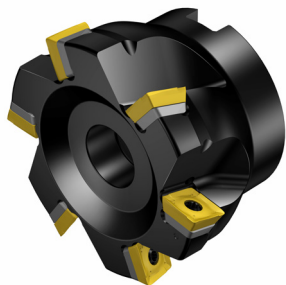
Метрическое исполнение

							Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID
40.0	08	16	5.5	1	4	490-040Q16-08M	16.0	A		40.0	40.0	1.2	0.18	29300	4	490R-08T308
	08	16	5.5	1	6	490-040Q16-08H	16.0	A		40.0	40.0	1.2	0.18	29300	6	490R-08T308
44.0	08	16	5.5	1	5	490-044Q16-08M	16.0	A		44.0	40.0	1.2	0.30	27600	5	490R-08T308
50.0	08	22	5.5	1	4	490-050Q22-08L	22.0	A		50.0	40.0	1.2	0.40	25500	4	490R-08T308
	08	22	5.5	1	5	490-050Q22-08M	22.0	A		50.0	40.0	1.2	0.40	25500	5	490R-08T308
	08	22	5.5	1	7	490-050Q22-08H	22.0	A		50.0	40.0	1.2	0.40	25500	7	490R-08T308
	14	22	10.0	1	4	490-050Q22-14M	22.0	A		50.0	40.0	3.0	0.27	13700	4	490R-1404
	14	22	10.0	1	5	490-050Q22-14H	22.0	A		50.0	40.0	3.0	0.27	22400	5	490R-1404
54.0	08	22	5.5	1	5	490-054Q22-08M	22.0	A		54.0	40.0	1.2	0.40	24300	5	490R-08T308
	14	22	10.0	1	4	490-054Q22-14M	22.0	A		54.0	40.0	3.0	0.32	13000	4	490R-1404
63.0	08	22	5.5	1	5	490-063Q22-08L	22.0	A		63.0	40.0	1.2	0.55	22200	5	490R-08T308
	08	22	5.5	1	6	490-063Q22-08M	22.0	A		63.0	40.0	1.2	0.55	22200	6	490R-08T308
	08	22	5.5	1	8	490-063Q22-08H	22.0	A		63.0	40.0	1.2	0.55	22200	8	490R-08T308
	14	22	10.0	1	5	490-063Q22-14M	22.0	A		63.0	40.0	3.0	0.39	11700	5	490R-1404
	14	22	10.0	1	6	490-063Q22-14H	22.0	A		63.0	40.0	3.0	0.39	11700	6	490R-1404
66.0	08	22	5.5	1	6	490-066Q22-08M	22.0	A		66.0	40.0	1.2	0.50	21600	6	490R-08T308
	14	22	10.0	1	5	490-066Q22-14M	22.0	A		66.0	40.0	3.0	0.44	11400	5	490R-1404
80.0	08	27	5.5	1	6	490-080Q27-08L	27.0	A		80.0	50.0	1.2	1.25	19400	6	490R-08T308
	08	27	5.5	1	8	490-080Q27-08M	27.0	A		80.0	50.0	1.2	1.25	19400	8	490R-08T308
	08	27	5.5	1	10	490-080Q27-08H	27.0	A		80.0	50.0	1.2	1.25	19400	10	490R-08T308
	14	27	10.0	1	6	490-080Q27-14M	27.0	A		80.0	50.0	3.0	0.97	10100	6	490R-1404
	14	27	10.0	1	8	490-080Q27-14H	27.0	A		80.0	50.0	3.0	0.97	10100	8	490R-1404
84.0	08	27	5.5	1	8	490-084Q27-08M	27.0	A		84.0	50.0	1.2	1.28	18900	8	490R-08T308
	14	27	10.0	1	6	490-084Q27-14M	27.0	A		84.0	50.0	3.0	1.06	9800	6	490R-1404
100.0	08	32	5.5	0	6	490-100Q32-08L	32.0	B		100.0	50.0	1.2	2.10	17100	6	490R-08T308
	08	32	5.5	0	8	490-100Q32-08M	32.0	B		100.0	50.0	1.2	2.10	17100	8	490R-08T308
	08	32	5.5	0	10	490-100Q32-08H	32.0	B		100.0	50.0	1.2	2.10	17100	10	490R-08T308
	14	32	10.0	1	5	490-100Q32-14L	32.0	B		100.0	50.0	3.0	1.44	8900	5	490R-1404
	14	32	10.0	1	7	490-100Q32-14M	32.0	B		100.0	50.0	3.0	1.44	8900	7	490R-1404
	14	32	10.0	1	10	490-100Q32-14H	32.0	B		100.0	50.0	3.0	1.44	8900	10	490R-1404
125.0	08	40	5.5	0	8	490-125Q40-08L	40.0	B		125.0	63.0	1.2	4.56	15200	8	490R-08T308
	08	40	5.5	0	10	490-125Q40-08M	40.0	B		125.0	63.0	1.2	4.56	15200	10	490R-08T308
	08	40	5.5	0	12	490-125Q40-08H	40.0	B		125.0	63.0	1.2	4.56	15200	12	490R-08T308
	14	40	10.0	1	6	490-125Q40-14L	40.0	B		125.0	63.0	3.0	2.58	7800	6	490R-1404
	14	40	10.0	1	8	490-125Q40-14M	40.0	B		125.0	63.0	3.0	2.58	7800	8	490R-1404
	14	40	10.0	1	12	490-125Q40-14H	40.0	B		125.0	63.0	3.0	2.58	7800	12	490R-1404
160.0	14	40S	10.0	0	8	490-160Q40-14L	40.0	C	66.7	160.0	63.0	3.0	4.42	6800	8	490R-1404
	14	40S	10.0	0	12	490-160Q40-14M	40.0	C	66.7	160.0	63.0	3.0	4.42	6800	12	490R-1404
	14	40S	10.0	0	15	490-160Q40-14H	40.0	C	66.7	160.0	63.0	3.0	4.42	6800	15	490R-1404
200.0	14	60	10.0	0	10	490-200Q60-14L	60.0	C	101.6	200.0	63.0	3.0	7.35	6000	10	490R-1404
	14	60	10.0	0	16	490-200Q60-14M	60.0	C	101.6	200.0	63.0	3.0	7.35	6000	16	490R-1404
250.0	14	60	10.0	0	12	490-250Q60-14L	60.0	C	101.6	250.0	63.0	3.0	11.26	5300	12	490R-1404
	14	60	10.0	0	18	490-250Q60-14M	60.0	C	101.6	250.0	63.0	3.0	11.26	5300	18	490R-1404



Фрезы CoroMill® 490 для обработки прямоугольных уступов

Крепление на оправке

STDNO
KAPRISO 6462:2011
90°

Дюймовое исполнение

							Размеры, дюйм											
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID		
1.500	08	3/4	.217	1	4	A490-038R19-08M	.750	A		1.500	1.575	0.9	1.32	30200	4	490R-08T308		
	08	3/4	.217	1	5	A490-038R19-08H	.750	A		1.500	1.575	0.9	1.32	30200	5	490R-08T308		
2.000	08	3/4	.217	1	4	A490-051R19-08L	.750	A		2.000	1.575	0.9	0.70	25200	4	490R-08T308		
	08	3/4	.217	1	5	A490-051R19-08M	.750	A		2.000	1.575	0.9	0.70	25200	5	490R-08T308		
	08	3/4	.217	1	7	A490-051R19-08H	.750	A		2.000	1.575	0.9	0.70	25200	7	490R-08T308		
	14	3/4	.394	1	4	A490-051R19-14M	.750	A		2.000	1.575	2.2	0.66	13600	4	490R-1404		
	14	3/4	.394	1	5	A490-051R19-14H	.750	A		2.000	1.575	2.2	0.66	22200	5	490R-1404		
2.126	08	3/4	.217	1	5	A490-054R19-08M	.750	A		2.126	1.575	0.9	0.81	24300	5	490R-08T308		
	14	3/4	.394	1	4	A490-054R19-14M	.750	A		2.126	1.575	2.2	0.75	13000	4	490R-1404		
2.500	08	1	.217	1	5	A490-063R25-08L	1.000	A		2.500	1.969	0.9	1.54	22100	5	490R-08T308		
	08	1	.217	1	6	A490-063R25-08M	1.000	A		2.500	1.969	0.9	1.54	22100	6	490R-08T308		
	08	1	.217	1	8	A490-063R25-08H	1.000	A		2.500	1.969	0.9	1.54	22100	8	490R-08T308		
	14	1	.394	1	5	A490-063R25-14M	1.000	A		2.500	1.969	2.2	1.28	11700	5	490R-1404		
	14	1	.394	1	6	A490-063R25-14H	1.000	A		2.500	1.969	2.2	1.28	11700	6	490R-1404		
2.598	08	1	.217	1	6	A490-066R25-08M	1.000	A		2.598	1.969	0.9	1.65	21600	6	490R-08T308		
	14	1	.394	1	5	A490-066R25-14M	1.000	A		2.598	1.969	2.2	1.36	11400	5	490R-1404		
3.000	08	1	.217	1	6	A490-076R25-08L	1.000	A		3.000	1.969	0.9	2.34	19900	6	490R-08T308		
	08	1	.217	1	8	A490-076R25-08M	1.000	A		3.000	1.969	0.9	2.34	19900	8	490R-08T308		
	08	1	.217	1	10	A490-076R25-08H	1.000	A		3.000	1.969	0.9	2.34	19900	10	490R-08T308		
	14	1	.394	1	6	A490-076R25-14M	1.000	A		3.000	1.969	2.2	1.94	10400	6	490R-1404		
	14	1	.394	1	7	A490-076R25-14H	1.000	A		3.000	1.969	2.2	1.94	10400	7	490R-1404		
3.307	08	1	.217	1	8	A490-084R25-08M	1.000	A		3.307	1.969	0.9	2.86	18900	8	490R-08T308		
	14	1	.394	1	6	A490-084R25-14M	1.000	A		3.307	1.969	2.2	2.35	9800	6	490R-1404		
4.000	08	1 1/2	.217	0	6	A490-102R38-08L	1.500	B		4.000	1.969	0.9	2.86	17000	6	490R-08T308		
	08	1 1/2	.217	0	8	A490-102R38-08M	1.500	B		4.000	1.969	0.9	2.86	17000	8	490R-08T308		
	08	1 1/2	.217	0	10	A490-102R38-08H	1.500	B		4.000	1.969	0.9	2.86	17000	10	490R-08T308		
	14	1 1/2	.394	1	5	A490-102R38-14L	1.500	B		4.000	1.969	2.2	2.84	8800	5	490R-1404		
	14	1 1/2	.394	1	7	A490-102R38-14M	1.500	B		4.000	1.969	2.2	2.84	8800	7	490R-1404		
	14	1 1/2	.394	1	10	A490-102R38-14H	1.500	B		4.000	1.969	2.2	2.84	8800	10	490R-1404		
5.000	08	1 1/2	.217	0	8	A490-127R38-08L	1.500	B		5.000	2.480	0.9	4.84	15100	8	490R-08T308		
	08	1 1/2	.217	0	10	A490-127R38-08M	1.500	B		5.000	2.480	0.9	4.84	15100	10	490R-08T308		
	08	1 1/2	.217	0	12	A490-127R38-08H	1.500	B		5.000	2.480	0.9	4.84	15100	12	490R-08T308		
	14	1 1/2	.394	1	6	A490-127R38-14L	1.500	B		5.000	2.480	2.2	6.01	7700	6	490R-1404		
	14	1 1/2	.394	1	8	A490-127R38-14M	1.500	B		5.000	2.480	2.2	6.01	7700	8	490R-1404		
	14	1 1/2	.394	1	12	A490-127R38-14H	1.500	B		5.000	2.480	2.2	6.01	7700	12	490R-1404		
6.000	14	1 1/2	.394	0	8	A490-152R38-14L	1.500	C	2.626	6.000	2.480	2.2	8.93	7000	8	490R-1404		
	14	1 1/2	.394	0	12	A490-152R38-14M	1.500	C	2.626	6.000	2.480	2.2	8.93	7000	12	490R-1404		
	14	1 1/2	.394	0	14	A490-152R38-14H	1.500	C	2.626	6.000	2.480	2.2	8.93	7000	14	490R-1404		
8.000	14	2 1/2	.394	0	10	A490-203R63-14L	2.500	C	4.000	8.000	2.480	2.2	16.52	6000	10	490R-1404		
	14	2 1/2	.394	0	16	A490-203R63-14M	2.500	C	4.000	8.000	2.480	2.2	16.52	6000	16	490R-1404		
10.000	14	2 1/2	.394	0	12	A490-254R63-14L	2.500	C	4.000	10.000	2.480	2.2	25.45	5300	12	490R-1404		
	14	2 1/2	.394	0	18	A490-254R63-14M	2.500	C	4.000	10.000	2.480	2.2	25.45	5300	18	490R-1404		



J97



O5



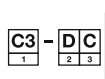
Q5



Q1



Q35



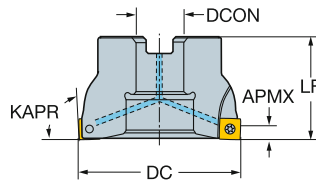
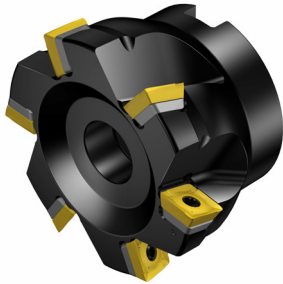
Q16

Фрезы CoroMill® 490 для обработки прямоугольных уступов

Крепление на оправке

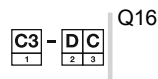
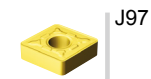
KAPR

90°



Исполнение CIS

						Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DBC	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID
80.0	08	1	5.5	1	6	A490-080J25.4-08L	25.4		80.0	50.0	1.2	1.06	19400	6	490R-08T308
	08	1	5.5	1	8	A490-080J25.4-08M	25.4		80.0	50.0	1.2	1.06	19400	8	490R-08T308
	08	1	5.5	1	10	A490-080J25.4-08H	25.4		80.0	50.0	1.2	1.06	19400	10	490R-08T308
	14	1	10.0	1	4	A490-080J25.4-14L	25.4		80.0	50.0	3.0	0.93	10100	4	490R-1404
	14	1	10.0	1	6	A490-080J25.4-14M	25.4		80.0	50.0	3.0	0.93	10100	6	490R-1404
	14	1	10.0	1	8	A490-080J25.4-14H	25.4		80.0	50.0	3.0	0.93	10100	8	490R-1404
100.0	08	1 1/4	5.5	0	6	A490-100J31.75-08L	31.8		100.0	63.0	1.2	1.62	17100	6	490R-08T308
	08	1 1/4	5.5	0	8	A490-100J31.75-08M	31.8		100.0	63.0	1.2	1.62	17100	8	490R-08T308
	08	1 1/4	5.5	0	10	A490-100J31.75-08H	31.8		100.0	63.0	1.2	1.61	17100	10	490R-08T308
	14	1 1/4	10.0	1	5	A490-100J31.75-14L	31.8		100.0	63.0	3.0	1.89	8900	5	490R-1404
	14	1 1/4	10.0	1	7	A490-100J31.75-14M	31.8		100.0	63.0	3.0	1.89	8900	7	490R-1404
	14	1 1/4	10.0	1	10	A490-100J31.75-14H	31.8		100.0	63.0	3.0	1.89	8900	10	490R-1404
125.0	08	1 1/2	5.5	0	8	A490-125J38.1-08L	38.1		125.0	63.0	1.2	3.15	15200	8	490R-08T308
	08	1 1/2	5.5	0	10	A490-125J38.1-08M	38.1		125.0	63.0	1.2	3.16	15200	10	490R-08T308
	08	1 1/2	5.5	0	12	A490-125J38.1-08H	38.1		125.0	63.0	1.2	3.15	15200	12	490R-08T308
	14	1 1/2	10.0	1	6	A490-125J38.1-14L	38.1		125.0	63.0	3.0	2.74	7800	6	490R-1404
	14	1 1/2	10.0	1	8	A490-125J38.1-14M	38.1		125.0	63.0	3.0	2.74	7800	8	490R-1404
160.0	14	2	10.0	0	12	A490-160J50.8-14M	50.8		160.0	63.0	3.0	5.02	6800	12	490R-1404
200.0	14	1 7/8	10.0	0	16	A490-200J47.625-14M	47.6	66.7	200.0	63.0	3.0	8.21	6000	16	490R-1404
250.0	14	1 7/8	10.0	0	18	A490-250J47.625-14M	47.6	66.7	250.0	63.0	3.0	12.25	5300	18	490R-1404

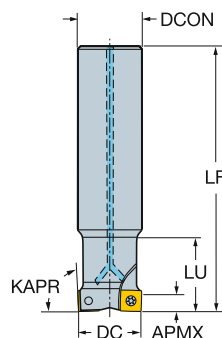


Фрезы CoroMill® 490 для обработки прямоугольных уступов

Цилиндрический хвостовик

KAPR

90°



Метрическое исполнение

						Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT	MIID
20.0	08	16	5.5	1	2	490-020A16-08L	16.0	20.0	100.0		1.2	0.18	48500	2	490R-08T308
	08	20	5.5	1	2	490-020A20-08L	20.0	20.0	110.0	25.0	1.2	0.23	48500	2	490R-08T308
22.0	08	20	5.5	1	2	490-022A20L-08L	20.0	22.0	170.0		1.2	0.40	20300	2	490R-08T308
25.0	08	20	5.5	1	2	490-025A20-08L	20.0	25.0	110.0		1.2	0.23	40400	2	490R-08T308
	08	25	5.5	1	2	490-025A25-08L	25.0	25.0	120.0	32.0	1.2	0.40	40400	2	490R-08T308
	08	20	5.5	1	3	490-025A20-08M	20.0	25.0	110.0		1.2	0.23	40400	3	490R-08T308
	08	25	5.5	1	3	490-025A25-08M	25.0	25.0	120.0	32.0	1.2	0.40	40400	3	490R-08T308
28.0	08	25	5.5	1	2	490-028A25L-08L	25.0	28.0	210.0		1.2	0.80	11000	2	490R-08T308
32.0	08	25	5.5	1	3	490-032A25-08L	25.0	32.0	120.0		1.2	0.44	33900	3	490R-08T308
	08	32	5.5	1	3	490-032A32-08L	32.0	32.0	130.0	40.0	1.2	0.70	33900	3	490R-08T308
	08	25	5.5	1	4	490-032A25-08M	25.0	32.0	120.0		1.2	0.44	33900	4	490R-08T308
	08	32	5.5	1	4	490-032A32-08M	32.0	32.0	130.0	40.0	1.2	0.70	33900	4	490R-08T308
40.0	08	32	5.5	1	3	490-040A32-08L	32.0	40.0	170.0		1.2	1.08	20300	3	490R-08T308
	08	32	5.5	1	4	490-040A32-08M	32.0	40.0	170.0		1.2	1.08	20300	4	490R-08T308
	08	32	5.5	1	6	490-040A32-08H	32.0	40.0	170.0		1.2	1.08	20300	6	490R-08T308
	14	32	10.0	1	3	490-040A32-14M	32.0	40.0	170.0		3.0	1.00	26400	3	490R-1404
	14	32	10.0	1	3	490-040A32L-14M	32.0	40.0	250.0		3.0	1.51	7600	3	490R-1404
	14	32	10.0	1	4	490-040A32-14H	32.0	40.0	170.0		3.0	1.00	26400	4	490R-1404
50.0	14	32	10.0	1	3	490-050A32-14L	32.0	50.0	120.0		3.0	0.82	13700	3	490R-1404
	14	32	10.0	1	4	490-050A32-14M	32.0	50.0	120.0		3.0	0.82	13700	4	490R-1404
63.0	14	32	10.0	1	4	490-063A32-14L	32.0	63.0	120.0		3.0	1.00	11700	4	490R-1404
	14	32	10.0	1	5	490-063A32-14M	32.0	63.0	120.0		3.0	1.00	11700	5	490R-1404



J97



O5



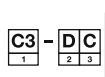
Q5



Q1



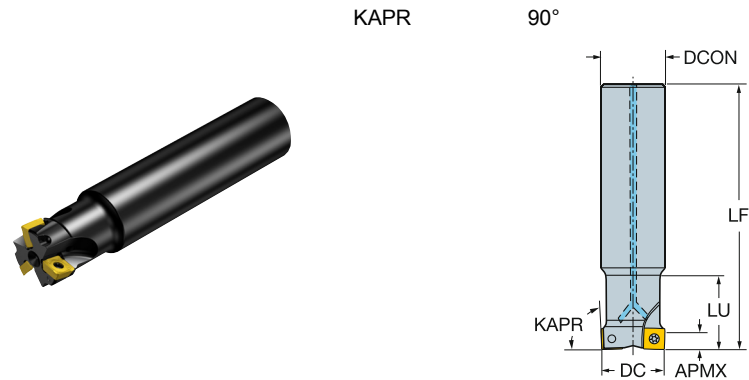
Q35



Q16

Фрезы CoroMill® 490 для обработки прямоугольных уступов

Цилиндрический хвостовик



Дюймовое исполнение

						Размеры, дюйм											
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT	MIID		
.750	08	3/4	.217	1	2	A490-019019L-08L	.750	.750	6.500	1.625	0.9	0.70	22100	2	490R-08T308		
1.000	08	1	.217	1	2	A490-025025L-08L	1.000	1.000	8.000	2.125	0.9	1.50	12100	2	490R-08T308		
	08	1	.217	1	3	A490-025025L-08M	1.000	1.000	8.000	2.125	0.9	1.50	12100	3	490R-08T308		
1.500	14	1 1/4	.394	1	3	A490-038032L-14M	1.250	1.500	10.000		2.2	3.15	7400	3	490R-1404		

J97

O5

Q5

Q1

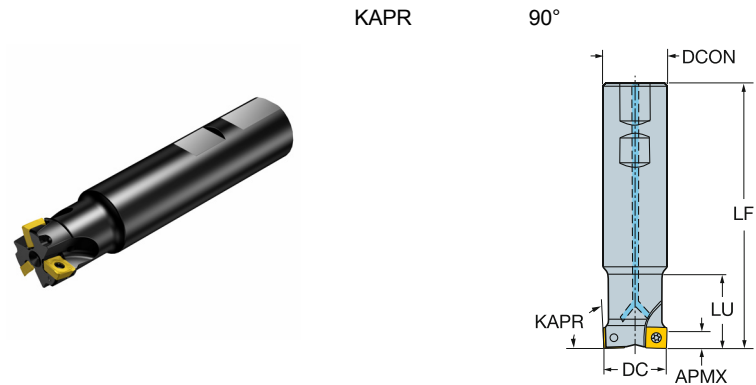
Q35

Q16

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Фрезы для обработки уступов

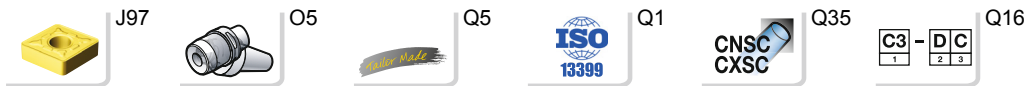
Фрезы CoroMill® 490 для обработки прямоугольных уступов

Weldon



Метрическое исполнение

						Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT	MIID
20.0	08	16	5.5	1	2	490-020B16-08L	16.0	20.0	74.0		1.2	0.10	48500	2	490R-08T308
	08	20	5.5	1	2	490-020B20-08L	20.0	20.0	76.0	25.0	1.2	0.18	48500	2	490R-08T308
25.0	08	20	5.5	1	2	490-025B20-08L	20.0	25.0	83.0		1.2	0.18	40400	2	490R-08T308
	08	25	5.5	1	3	490-025B25-08M	25.0	25.0	88.0	32.0	1.2	0.28	40400	3	490R-08T308
32.0	08	25	5.5	1	3	490-032B25-08L	25.0	32.0	98.0		1.2	0.35	33900	3	490R-08T308
	08	32	5.5	1	3	490-032B32-08L	32.0	32.0	100.0	40.0	1.2	0.55	33900	3	490R-08T308
	08	25	5.5	1	4	490-032B25-08M	25.0	32.0	98.0		1.2	0.36	33900	4	490R-08T308
	08	32	5.5	1	4	490-032B32-08M	32.0	32.0	100.0	40.0	1.2	0.55	33900	4	490R-08T308
40.0	08	32	5.5	1	4	490-040B32-08M	32.0	40.0	112.0		1.2	0.70	29300	4	490R-08T308
	08	32	5.5	1	6	490-040B32-08H	32.0	40.0	112.0		1.2	0.72	29300	6	490R-08T308
	14	32	10.0	1	3	490-040B32-14M	32.0	40.0	112.0		3.0	0.65	26400	3	490R-1404
	14	32	10.0	1	4	490-040B32-14H	32.0	40.0	112.0		3.0	0.64	26400	4	490R-1404

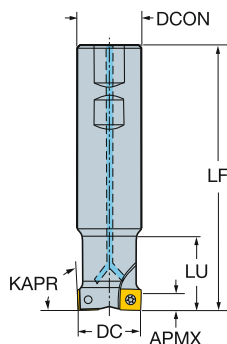


Фрезы CoroMill® 490 для обработки прямоугольных уступов

Weldon

KAPR

90°



Дюймовое исполнение

						Размеры, дюйм									
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU	Ft/lbs	Libs	RPMX	CICT	MIID
.750	08	3/4	.217	1	2	A490-019M19-08L	.750	.750	3.350	1.020	0.9	0.30	50600	2	490R-08T308
1.000	08	1	.217	1	2	A490-025M25-08L	1.000	1.000	3.750	1.250	0.9	0.70	40000	2	490R-08T308
	08	1	.217	1	3	A490-025M25-08M	1.000	1.000	3.750	1.250	0.9	0.70	40000	3	490R-08T308
	08	3/4	.217	1	2	A490-025M19-08L	.750	1.000	3.500		0.9	0.66	40000	2	490R-08T308
	08	3/4	.217	1	3	A490-025M19-08M	.750	1.000	3.500		0.9	0.66	40000	3	490R-08T308
1.250	08	1 1/4	.217	1	3	A490-032M32-08L	1.250	1.250	3.750	1.350	0.9	1.32	34100	3	490R-08T308
	08	1 1/4	.217	1	4	A490-032M32-08M	1.250	1.250	3.750	1.350	0.9	1.32	34100	4	490R-08T308
1.500	08	1 1/4	.217	1	4	A490-038M32-08M	1.250	1.500	4.000		0.9	1.26	30200	4	490R-08T308
	08	1 1/4	.217	1	5	A490-038M32-08H	1.250	1.500	4.000		0.9	1.26	30200	5	490R-08T308
	14	1 1/4	.394	1	3	A490-038M32-14M	1.250	1.500	4.000		2.2	1.14	27400	3	490R-1404



J97



O5



Q5



Q1



Q35

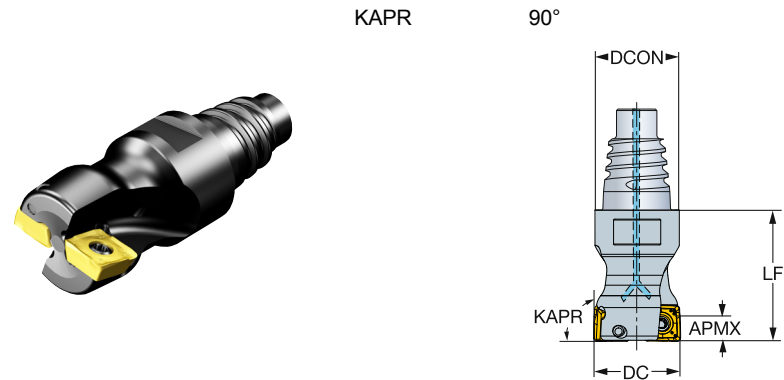


Q16

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Фрезы для обработки уступов

Фрезы CoroMill® 490 для обработки прямоугольных уступов

Coromant EH

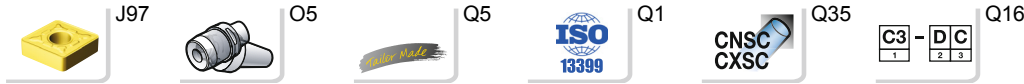


Метрическое исполнение

							Размеры, мм								
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID	
20.0	08	E20	5.5	1	2	490-020EH20-08L	19.3	20.0	30.0	1.2	0.06	48500	2	490R-08T308	
25.0	08	E25	5.5	1	2	490-025EH25-08L	24.2	25.0	35.0	1.2	0.11	40400	2	490R-08T308	
	08	E25	5.5	1	3	490-025EH25-08M	24.2	25.0	35.0	1.2	0.11	40400	3	490R-08T308	
32.0	08	E25	5.5	1	3	490-032EH25-08L	24.2	32.0	35.0	1.2	0.14	33900	3	490R-08T308	
	08	E25	5.5	1	4	490-032EH25-08M	24.2	32.0	35.0	1.2	0.14	33900	4	490R-08T308	

Дюймовое исполнение

							Размеры, дюйм								
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID	
.750	08	E20	.216	1	2	A490-019EH20-08L	.728	.750	1.181	0.9	0.12	50600	2	490R-08T308	
1.000	08	E25	.216	1	2	A490-025EH25-08L	.965	1.000	1.378	0.9	0.24	40000	2	490R-08T308	
	08	E25	.216	1	3	A490-025EH25-08M	.965	1.000	1.378	0.9	0.26	40000	3	490R-08T308	
1.250	08	E25	.216	1	3	A490-032EH25-08L	.965	1.250	1.378	0.9	0.31	34100	3	490R-08T308	
	08	E25	.216	1	4	A490-032EH25-08M	.965	1.250	1.378	0.9	0.31	34100	4	490R-08T308	



Фрезы CoroMill® 490 для обработки прямоугольных уступов

НСК

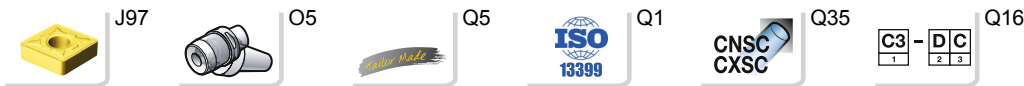
KAPR

90°



Метрическое исполнение

							Размеры, мм								
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT	MIID
20.0	08	63	5.5	1	2	490-020HA06-08L	63.0	20.0	95.0	40.0	1.2	0.90	30000	2	490R-08T308
25.0	08	63	5.5	1	3	490-025HA06-08M	63.0	25.0	95.0	50.0	1.2	0.91	30000	3	490R-08T308
32.0	08	63	5.5	1	4	490-032HA06-08M	63.0	32.0	95.0	58.0	1.2	1.02	30000	4	490R-08T308
40.0	08	63	5.5	1	6	490-040HA06-08H	63.0	40.0	95.0	58.0	1.2	1.25	29300	6	490R-08T308
50.0	08	63	5.5	1	5	490-050HA06-08M	63.0	50.0	95.0	63.0	1.2	1.54	25500	5	490R-08T308
	08	63	5.5	1	7	490-050HA06-08H	63.0	50.0	95.0	58.0	1.2	1.54	25500	7	490R-08T308
63.0	08	63	5.5	1	6	490-063HA06-08M	63.0	63.0	70.0	44.0	1.2	1.37	22200	6	490R-08T308
	08	63	5.5	1	8	490-063HA06-08H	63.0	63.0	70.0	44.0	1.2	1.37	22200	8	490R-08T308
66.0	08	63	5.5	1	6	490-066HA06-08M	63.0	66.0	70.0		1.2	1.53	21600	6	490R-08T308
	08	63	5.5	1	8	490-066HA06-08H	63.0	66.0	70.0		1.2	1.53	21600	8	490R-08T308
80.0	08	63	5.5	1	8	490-080HA06-08M	63.0	80.0	70.0		1.2	1.63	19400	8	490R-08T308



K

L

N

P

Q



K

L

O

P


$$\begin{array}{|c|} \hline \mathbf{C3} \\ \hline 1 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|c|} \hline \mathbf{D} & \mathbf{C} \\ \hline 2 & 3 \\ \hline \end{array}$$

Q17

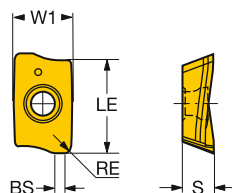
K

L

N

Пластины для фрез CoroMill® 390

KRINS 90°

[illegible]

J474



J508



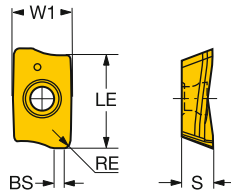
Q1



Q17

Пластины для фрез CoroMill® 390

KRINS 90°

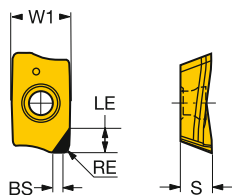


			RE	BS	Код заказа	P										M					K					N					S					H					Размеры, мм, дюйм																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						1020	1025	1030	2040	3040	4220	4230	4240	530	1025	1030	1040	2030	2040	4240	530	1020	3040	3330	4220	H18A	1025	1030	1030	530	H18A	1010	1025	1030	2030	2040	H18A	S30T	S40T	1010	1025	1030	3040	4220	530	W1	LE	S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

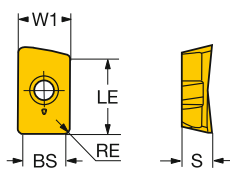
Пластины для фрез CoroMill® 390

KRINS

90°
R390..E-P..-NL



90°
R390..E-PLW



Зачистная пластина Wiper

				Код заказа	P	M	K	N	S	H	Размеры, мм, дюйм		
					1025	1030	1030	1020	1025	1030	1025	1030	1030
					W1	LE	S						
Легкая		11	0.8	5.0	R390-11 T3 08E-PLW	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆
			.031	.197									
		18	1.6	8.6	R390-18 06 16H-PTW		☆	☆		☆	☆		
			.063	.339									
		18	1.6	8.6	R390-18 06 16H-KTW			☆					
			.063	.339									

Сверхтвердые режущие материалы

					N	Размеры, мм, дюйм			
			RE	BS	Код заказа	CD10	W1	LE	S
Легкая		11	0.4	2.2	R390-11T304E-P4-NL	☆	6.8	4.0	3.59
			.016	.087			.268	.157	.141
		17	0.8	1.8	R390-170408E-P6-NL	☆	9.6	6.0	4.76
			.031	.071			.378	.236	.187



J474



J508



Q1



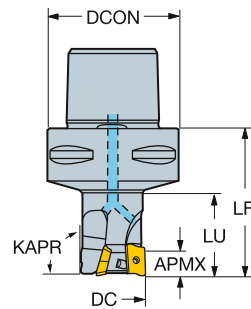
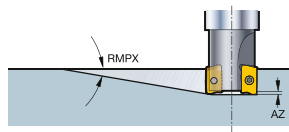
Q17

Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

Coromant Capto®

KAPR

90°



Метрическое исполнение

								Размеры, мм											
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RMPX	CICT	MIID		
16.0	11	C4	10.0	10.5°	1.0	1	2	R390-016C4-11L	40.0	16.0	50.0	25.0	1.2	0.46	39000	2	R390-11..		
	11	C3	10.0	10.5°	1.0	1	2	R390-016C3-11L050	32.0	16.0	50.0	25.0	1.2	0.20	39000	2	R390-11..		
20.0	11	C3	10.0	5.5°	1.0	1	2	R390-020C3-11L050	32.0	20.0	50.0	25.0	1.2	0.23	34600	2	R390-11..		
	11	C4	10.0	5.5°	1.0	1	2	R390-020C4-11L	40.0	20.0	50.0	25.0	1.2	0.48	34600	2	R390-11..		
	11	C3	10.0	5.5°	1.0	1	3	R390-020C3-11M050	32.0	20.0	50.0	25.0	1.2	0.46	34600	3	R390-11..		
	11	C5	10.0	5.5°	1.0	1	3	R390-020C5-11M095	50.0	20.0	95.0	40.0	1.2	1.00	34600	3	R390-11..		
	11	C6	10.0	5.5°	1.0	1	3	R390-020C6-11M110	63.0	20.0	110.0	40.0	1.2	1.45	34600	3	R390-11..		
25.0	11	C3	10.0	5.0°	1.0	1	2	R390-025C3-11L050	32.0	25.0	50.0	32.0	1.2	0.24	36500	2	R390-11..		
	11	C4	10.0	5.0°	1.0	1	2	R390-025C4-11L	40.0	25.0	55.0	32.0	1.2	0.54	36500	2	R390-11..		
	11	C3	10.0	5.0°	1.0	1	3	R390-025C3-11M050	32.0	25.0	50.0	32.0	1.2	0.23	36500	3	R390-11..		
	11	C4	10.0	5.0°	1.0	1	3	R390-025C4-11M	40.0	25.0	55.0	32.0	1.2	0.50	36500	3	R390-11..		
	11	C5	10.0	5.0°	1.0	1	3	R390-025C5-11M095	50.0	25.0	95.0	45.0	1.2	1.06	36500	3	R390-11..		
	11	C6	10.0	5.0°	1.0	1	3	R390-025C6-11M110	63.0	25.0	110.0	45.0	1.2	1.65	36500	3	R390-11..		
32.0	11	C3	10.0	3.6°	1.0	1	2	R390-032C3-11L050	32.0	32.0	50.0	35.0	1.2	0.38	31000	2	R390-11..		
	11	C4	10.0	3.6°	1.0	1	2	R390-032C4-11L	40.0	32.0	65.0	40.0	1.2	0.62	31000	2	R390-11..		
	11	C5	10.0	3.6°	1.0	1	2	R390-032C5-11L	50.0	32.0	65.0	40.0	1.2	0.80	31000	2	R390-11..		
	11	C3	10.0	3.6°	1.0	1	3	R390-032C3-11M050	32.0	32.0	50.0	35.0	1.2	0.38	31000	3	R390-11..		
	11	C4	10.0	3.6°	1.0	1	3	R390-032C4-11M	40.0	32.0	65.0	40.0	1.2	0.58	31000	3	R390-11..		
	11	C5	10.0	3.6°	1.0	1	3	R390-032C5-11M	50.0	32.0	65.0	40.0	1.2	0.80	31000	3	R390-11..		
	11	C5	10.0	3.6°	1.0	1	3	R390-032C5-11M095	50.0	32.0	95.0	50.0	1.2	1.20	31000	3	R390-11..		
	11	C6	10.0	3.6°	1.0	1	3	R390-032C6-11M080	63.0	32.0	80.0	40.0	1.2	1.45	31000	3	R390-11..		
	11	C6	10.0	3.6°	1.0	1	3	R390-032C6-11M110	63.0	32.0	110.0	50.0	1.2	1.70	31000	3	R390-11..		
36.0	11	C3	10.0	2.6°	1.0	1	3	R390-036C3-11M050	32.0	36.0	50.0		1.2	0.38	29000	3	R390-11..		
	11	C3	10.0	2.6°	1.0	1	3	R390-036C3-11M075	32.0	36.0	75.0		1.2	0.54	29000	3	R390-11..		
40.0	11	C4	10.0	2.0°	1.0	1	4	R390-040C4-11M	40.0	40.0	70.0	70.0	1.2	0.80	27000	4	R390-11..		
	11	C5	10.0	2.0°	1.0	1	4	R390-040C5-11M	50.0	40.0	75.0	50.0	1.2	0.98	27000	4	R390-11..		
	11	C6	10.0	2.0°	1.0	1	4	R390-040C6-11M080	63.0	40.0	80.0	40.0	1.2	1.59	27000	4	R390-11..		
	11	C5	10.0	2.0°	1.0	1	6	R390-040C5-11H	50.0	40.0	75.0	50.0	1.2	1.07	27000	6	R390-11..		
	11	C4	10.0	2.0°	1.0	1	6	R390-040C4-11H	40.0	40.0	70.0	50.0	1.2	0.80	27000	6	R390-11..		
	18	C4	15.4	6.8°	0.0	1	3	R390-040C4-18M060	40.0	40.0	60.0	40.0	3.0	0.58	9200	3	R390-18..		
	18	C5	15.4	6.8°	0.0	1	3	R390-040C5-18M080	50.0	40.0	80.0	40.0	3.0	1.20	9200	3	R390-18..		
	18	C6	15.4	6.8°	0.0	1	3	R390-040C6-18M100	63.0	40.0	100.0	50.0	3.0	1.90	9200	3	R390-18..		
44.0	11	C4	10.0	1.8°	1.0	1	4	R390-044C4-11M060	40.0	44.0	60.0		1.2	0.80	25600	4	R390-11..		
	11	C4	10.0	1.8°	1.0	1	4	R390-044C4-11M075	40.0	44.0	75.0		1.2	0.98	25600	4	R390-11..		
	18	C4	15.4	6.0°	0.0	1	2	R390-044C4-18L080	40.0	44.0	80.0		3.0	0.80	8600	2	R390-18..		
	18	C4	15.4	6.0°	0.0	1	3	R390-044C4-18M060	40.0	44.0	60.0		3.0	0.50	8600	3	R390-18..		
	18	C4	15.4	6.0°	0.0	1	3	R390-044C4-18M080	40.0	44.0	80.0		3.0	0.98	8600	3	R390-18..		
50.0	11	C5	10.0	1.5°	1.0	1	5	R390-050C5-11M060	50.0	50.0	60.0	40.0	1.2	0.98	23700	5	R390-11..		
	11	C6	10.0	1.5°	1.0	1	5	R390-050C6-11M080	63.0	50.0	80.0	40.0	1.2	1.93	23700	5	R390-11..		
	18	C5	15.4	5.5°	0.0	1	4	R390-050C5-18M060	50.0	50.0	60.0	40.0	3.0	1.06	7900	4	R390-18..		
	18	C6	15.4	5.5°	0.0	1	4	R390-050C6-18M080	63.0	50.0	80.0	40.0	3.0	1.46	7900	4	R390-18..		
54.0	11	C5	10.0	1.4°	1.0	1	5	R390-054C5-11M060	50.0	54.0	60.0		1.2	1.20	22700	5	R390-11..		
	11	C5	10.0	1.4°	1.0	1	5	R390-054C5-11M080	50.0	54.0	80.0		1.2	1.46	22700	5	R390-11..		
	18	C5	15.4	5.0°	0.0	1	4	R390-054C5-18M060	50.0	54.0	60.0		3.0	1.20	7500	4	R390-18..		
	18	C5	15.4	5.0°	0.0	1	4	R390-054C5-18M080	50.0	54.0	80.0		3.0	1.46	7500	4	R390-18..		



J112



O5



Q5



Q1



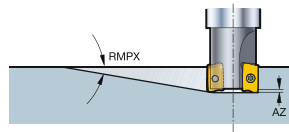
Q35



Q16

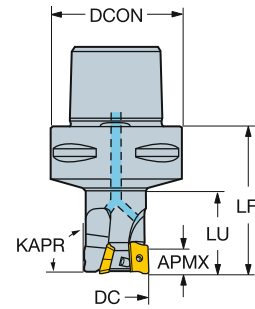
Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

Coromant Capto®



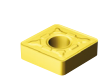
KAPR

90°



Метрическое исполнение

								Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT	MIID
63.0	11	C6	10.0	1.2°	1.0	1	6	R390-063C6-11M080	63.0	63.0	80.0	40.0	1.2	2.24	20700	6	R390-11..
	11	C5	10.0	1.2°	1.0	1	6	R390-063C5-11M060	50.0	63.0	60.0		1.2	1.46	20700	6	R390-11..
	18	C5	15.4	4.0°	0.0	1	5	R390-063C5-18M060	50.0	63.0	60.0		3.0	0.99	6800	5	R390-18..
	18	C6	15.4	4.0°	0.0	1	5	R390-063C6-18M060	63.0	63.0	60.0	38.0	3.0	1.46	6800	5	R390-18..
66.0	11	C6	10.0	1.1°	1.0	1	6	R390-066C6-11M060	63.0	66.0	60.0		1.2	1.93	20200	6	R390-11..
	11	C6	10.0	1.1°	1.0	1	6	R390-066C6-11M080	63.0	66.0	80.0		1.2	2.29	20200	6	R390-11..
	18	C6	15.4	3.7°	0.0	1	5	R390-066C6-18M060	63.0	66.0	60.0		3.0	1.92	6700	5	R390-18..
	18	C6	15.4	3.7°	0.0	1	5	R390-066C6-18M080	63.0	66.0	80.0		3.0	1.92	6700	5	R390-18..
80.0	11	C6	10.0	0.9°	1.0	1	7	R390-080C6-11M060	63.0	80.0	60.0		1.2	2.18	18200	7	R390-11..
	11	C6	10.0	0.9°	1.0	1	7	R390-080C6-11M080	63.0	80.0	80.0		1.2	2.70	18200	7	R390-11..
	18	C6	15.4	3.1°	0.0	1	6	R390-080C6-18M060	63.0	80.0	60.0		3.0	1.93	5900	6	R390-18..
84.0	18	C8	15.4	2.8°	0.0	1	6	R390-084C8-18M070	80.0	84.0	70.0		3.0	2.95	5800	6	R390-18..
	18	C8	15.4	2.8°	0.0	1	6	R390-084C8-18M100	80.0	84.0	100.0		3.0	4.50	5800	6	R390-18..



J112



O5



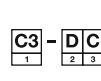
Q5



Q1



Q35



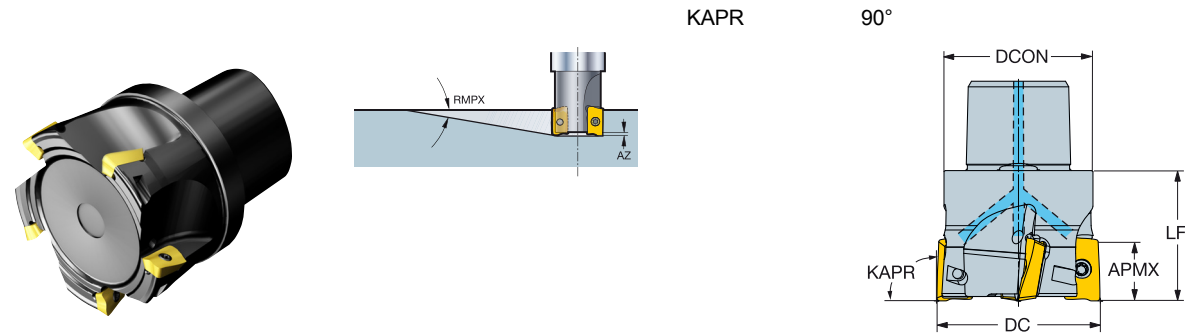
Q16

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Фрезы для обработки уступов

Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

Coromant Capto®

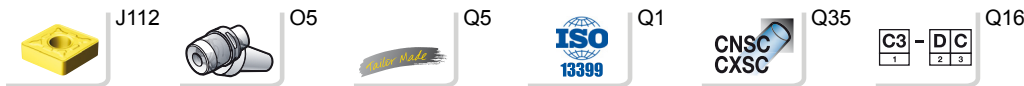
Короткое исполнение, без канавок для захвата манипулятором



Метрическое исполнение

									Размеры, мм								
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID	
44.0	11	C4	10.0	1.8°	1.0	1	4	R390-044C4T-11H	40.0	44.0	35.0	1.2	0.10	25600	4	R390-11..	
	17	C4	15.7	3.4°	1.5	1	4	R390-044C4T-17M	40.0	44.0	35.0	3.0	0.10	20600	4	R390-17..	
54.0	11	C5	10.0	1.4°	1.0	1	5	R390-054C5T-11H	50.0	54.0	35.0	1.2	0.10	22700	5	R390-11..	
	17	C5	15.7	2.4°	1.5	1	5	R390-054C5T-17M	50.0	54.0	35.0	3.0	0.10	18200	5	R390-17..	

Внимание: Только для закрепления разжимным цанговым механизмом.



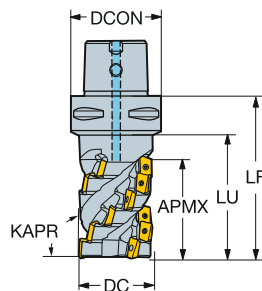
Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

Coromant Capto®

Длиннокромочная фреза

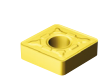
KAPR

90°



Метрическое исполнение

							Размеры, мм								
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT	MIID
32.0	11	C5	36.0	1	2	R390-032C5-36L	50.0	32.0	71.7	46.0	1.2	0.98	21700	8	R390-11..
	11	C5	54.0	1	2	R390-032C5-54L	50.0	32.0	89.4	63.0	1.2	1.20	21700	12	R390-11..
	11	C6	63.0	1	2	R390-032C6-63L	63.0	32.0	100.2	72.0	1.2	1.46	21700	14	R390-11..
	11	C5	36.0	1	3	R390-032C5-36M	50.0	32.0	71.7	45.0	1.2	0.99	21700	12	R390-11..
	11	C6	45.0	1	3	R390-032C6-45M	63.0	32.0	82.5	54.0	1.2	1.45	21700	15	R390-11..
	11	C5	54.0	1	3	R390-032C5-54M	50.0	32.0	89.4	63.0	1.2	1.05	21700	18	R390-11..
36.0	11	C3	36.0	1	2	R390-036C3-36L	32.0	36.0	66.7	66.0	1.2	0.70	20200	8	R390-11..
	11	C3	36.0	1	3	R390-036C3-36M	32.0	36.0	66.7	66.0	1.2	0.69	20200	12	R390-11..
40.0	11	C5	54.0	1	3	R390-040C5-54M	50.0	40.0	89.4	63.0	1.2	1.20	18900	18	R390-11..
	11	C6	63.0	1	3	R390-040C6-63M	63.0	40.0	100.2	72.0	1.2	1.67	18900	21	R390-11..
	11	C5	54.0	1	4	R390-040C5-54H	50.0	40.0	89.4	63.0	1.2	1.20	18900	24	R390-11..
	11	C6	63.0	1	4	R390-040C6-63H	63.0	40.0	100.2	72.0	1.2	1.90	18900	28	R390-11..
44.0	11	C4	45.0	1	3	R390-044C4-45M	40.0	44.0	80.5		1.2	0.98	17800	15	R390-11..
	18	C6	43.0	1	2	R390-044C6-43L	63.0	44.0	80.6	53.0	3.0	1.61	9200	6	R390-18..
	18	C5	43.0	1	2	R390-044C5-43L	50.0	44.0	78.6	53.0	3.0	1.29	9200	6	R390-18..
	18	C4	43.0	1	2	R390-044C4-43L	40.0	44.0	78.6		3.0	0.98	8600	6	R390-18..
	18	C5	57.0	1	2	R390-044C5-57L	50.0	44.0	92.6	67.0	3.0	1.45	9200	8	R390-18..
	18	C6	57.0	1	2	R390-044C6-57L	63.0	44.0	94.6	67.0	3.0	1.68	9200	8	R390-18..
50.0	11	C5	36.0	1	3	R390-050C5-36L	50.0	50.0	71.7	50.0	1.2	1.45	16600	12	R390-11..
	11	C5	54.0	1	3	R390-050C5-54L	50.0	50.0	89.4	67.0	1.2	1.46	16600	18	R390-11..
	11	C5	36.0	1	4	R390-050C5-36M	50.0	50.0	71.7	50.0	1.2	1.29	16600	16	R390-11..
	11	C5	54.0	1	4	R390-050C5-54M	50.0	50.0	89.4	67.0	1.2	1.46	16600	24	R390-11..
	11	C6	63.0	1	4	R390-050C6-63M	63.0	50.0	100.2	72.0	1.2	1.93	16600	28	R390-11..
	11	C5	36.0	1	5	R390-050C5-36H	50.0	50.0	71.7	50.0	1.2	1.29	16600	20	R390-11..
	11	C6	63.0	1	5	R390-050C6-63H	63.0	50.0	100.2	72.0	1.2	1.93	16600	35	R390-11..
	18	C5	43.0	1	2	R390-050C5-43L	50.0	50.0	78.6	53.0	3.0	1.20	7900	6	R390-18..
	18	C6	71.0	1	2	R390-050C6-71L	63.0	50.0	108.7	81.0	3.0	1.93	7900	10	R390-18..
	18	C6	43.0	1	3	R390-050C6-43M	63.0	50.0	80.6	53.0	3.0	1.70	7900	9	R390-18..
18	C8	57.0	1	3	R390-050C8-57M	80.0	50.0	102.6	67.0	3.0	2.70	7900	12	R390-18..	
54.0	18	C6	71.0	1	3	R390-050C6-71M	63.0	50.0	108.7	81.0	3.0	1.93	7900	15	R390-18..
	11	C5	54.0	1	4	R390-054C5-54M	50.0	54.0	89.4		1.2	1.70	16000	24	R390-11..
63.0	18	C5	43.0	1	3	R390-054C5-43M	50.0	54.0	78.6		3.0	1.46	7500	9	R390-18..
	18	C6	57.0	1	3	R390-063C6-57L	63.0	63.0	94.6	67.0	3.0	2.33	6800	12	R390-18..
	18	C8	57.0	1	3	R390-063C8-57L	80.0	63.0	102.6	67.0	3.0	3.26	6800	12	R390-18..
	18	C8	85.0	1	3	R390-063C8-85L	80.0	63.0	130.7	95.0	3.0	3.68	6800	18	R390-18..
	18	C6	43.0	1	4	R390-063C6-43M	63.0	63.0	80.6	53.0	3.0	1.93	6800	12	R390-18..
	18	C8	57.0	1	4	R390-063C8-57M	80.0	63.0	102.6	67.0	3.0	3.22	6800	16	R390-18..
66.0	11	C6	45.0	1	4	R390-066C6-45M	63.0	66.0	82.5		1.2	2.70	13900	20	R390-11..
	18	C6	57.0	1	3	R390-066C6-57L	63.0	66.0	94.6		3.0	2.70	6700	12	R390-18..
80.0	18	C8	71.0	1	3	R390-080C8-71L	80.0	80.0	116.7	81.0	3.0	4.64	5900	15	R390-18..
	18	C8	57.0	1	5	R390-080C8-57H	80.0	80.0	102.6	67.0	3.0	4.10	5900	20	R390-18..
84.0	18	C8	57.0	1	4	R390-084C8-57M	80.0	84.0	102.6		3.0	4.10	5800	16	R390-18..
	100.0	18	C8	57.0	1	4	R390-100C8-57M	80.0	100.0	102.6		3.0	5.46	5200	16
	18	C8	71.0	1	4	R390-100C8-71M	80.0	100.0	116.7		3.0	6.08	5200	20	R390-18..
	18	C8	57.0	1	6	R390-100C8-57H	80.0	100.0	102.6		3.0	5.16	5200	24	R390-18..



J112



O5



Q5



Q1



Q35



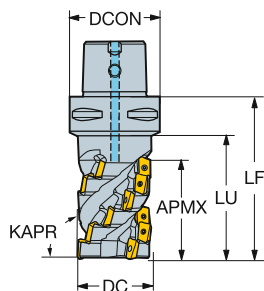
Q16

Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

Coromant Capto®

KAPR

90°



Дюймовое исполнение

						Размеры, дюйм									
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT	MIID
1.250	11	C5	1.420	1	2	RA390-032C5-36L	1.969	1.250	2.820	1.810	0.9	2.01	21700	8	R390-11..
	11	C5	2.130	1	2	RA390-032C5-54L	1.969	1.250	3.517	2.480	0.9	2.51	21700	12	R390-11..
	11	C5	1.420	1	3	RA390-032C5-36M	1.969	1.250	2.820	1.810	0.9	2.01	21700	12	R390-11..
	11	C5	2.130	1	3	RA390-032C5-54M	1.969	1.250	3.517	2.480	0.9	2.01	21700	18	R390-11..
	11	C6	2.480	1	2	RA390-032C6-63L	2.480	1.250	3.944	2.480	0.9	3.08	21700	14	R390-11..
	11	C6	1.770	1	3	RA390-032C6-45M	2.480	1.250	3.247	2.130	0.9	3.08	21700	15	R390-11..
1.500	11	C5	2.480	1	3	RA390-038C5-63M	1.969	1.500	3.865	2.840	0.9	3.10	19500	21	R390-11..
	11	C5	2.480	1	4	RA390-038C5-63H	1.969	1.500	3.865	2.840	0.9	2.53	19500	28	R390-11..
	11	C6	3.150	1	2	RA390-038C6-80L	2.480	1.500	4.641	3.550	0.9	3.96	19500	18	R390-11..
	11	C6	1.770	1	3	RA390-038C6-45M	2.480	1.500	3.247	2.130	0.9	3.10	19500	15	R390-11..
	11	C6	2.480	1	3	RA390-038C6-63M	2.480	1.500	3.944	2.840	0.9	3.96	19500	21	R390-11..
	11	C6	3.150	1	3	RA390-038C6-80M	2.480	1.500	4.641	3.550	0.9	3.96	19500	27	R390-11..
2.000	11	C6	2.480	1	4	RA390-038C6-63H	2.480	1.500	3.944	2.840	0.9	3.96	19500	28	R390-11..
	11	C5	2.480	1	3	RA390-051C5-63L	1.969	2.000	3.865		0.9	3.10	16600	21	R390-11..
	11	C5	1.770	1	4	RA390-051C5-45M	1.969	2.000	3.168		0.9	3.10	16600	20	R390-11..
	11	C5	2.480	1	4	RA390-051C5-63M	1.969	2.000	3.865		0.9	3.10	16600	28	R390-11..
	11	C5	1.770	1	5	RA390-051C5-45H	1.969	2.000	3.168		0.9	3.09	16600	25	R390-11..
	11	C6	3.500	1	3	RA390-051C6-98L	2.480	2.000	5.338	4.250	0.9	5.72	16600	33	R390-11..
	18	C5	1.720	1	2	RA390-051C5-43L	1.969	2.000	3.093		2.2	3.10	7800	6	R390-18..
	18	C5	1.720	1	3	RA390-051C5-43M	1.969	2.000	3.093		2.2	2.52	7800	9	R390-18..
	18	C6	2.820	1	2	RA390-051C6-71L	2.480	2.000	4.278	3.210	2.2	3.96	7800	10	R390-18..
	18	C6	3.930	1	2	RA390-051C6-99L	2.480	2.000	5.384	4.320	2.2	5.72	7800	14	R390-18..
	18	C6	1.720	1	3	RA390-051C6-43M	2.480	2.000	3.172	2.110	2.2	3.96	7800	9	R390-18..
	18	C8	2.270	1	3	RA390-051C8-57M	3.150	2.000	4.040	2.660	2.2	5.72	7800	12	R390-18..
2.500	18	C6	2.270	1	3	RA390-063C6-57L	2.480	2.500	3.725		2.2	5.72	6800	12	R390-18..
	18	C6	2.820	1	3	RA390-063C6-71L	2.480	2.500	4.278		2.2	5.72	6800	15	R390-18..
	18	C6	3.930	1	3	RA390-063C6-99L	2.480	2.500	5.384		2.2	8.14	6800	21	R390-18..
	18	C6	1.720	1	4	RA390-063C6-43M	2.480	2.500	3.172		2.2	3.96	6800	12	R390-18..
	18	C6	2.270	1	4	RA390-063C6-57M	2.480	2.500	3.725		2.2	5.72	6800	16	R390-18..
	18	C6	2.820	1	4	RA390-063C6-71M	2.480	2.500	4.278		2.2	5.72	6800	20	R390-18..
3.000	18	C8	2.820	1	3	RA390-076C8-71L	3.150	3.000	4.593	3.210	2.2	8.14	6100	15	R390-18..



J112



O5



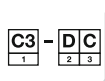
Q5



Q1



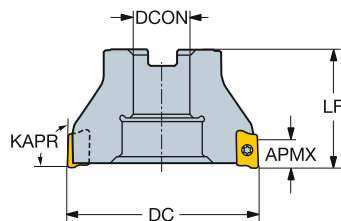
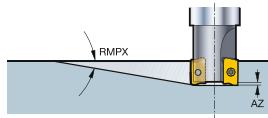
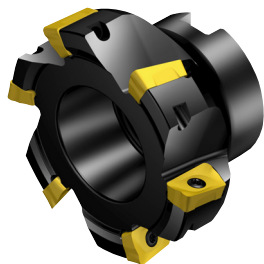
Q35



Q16

Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

Крепление на оправке

STDNO
KAPRISO 6462:2011
90°

Метрическое исполнение

										Размеры, мм									
DC	CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC			Код заказа		DCON	ISO	DBC	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID
40.0	11	16	10.0	2.0°	1.0	0	4	R390-040Q16-11M		16.0	A		40.0	40.0	1.2	0.38	27000	4	R390-11..
	11	16	10.0	2.0°	1.0	0	6	R390-040Q16-11H		16.0	A		40.0	40.0	1.2	0.38	27000	6	R390-11..
	17	16	15.7	3.9°	1.5	0	2	R390-040Q16-17L		16.0	A		40.0	40.0	3.0	0.38	21900	2	R390-17..
	17	16	15.7	3.9°	1.5	0	3	R390-040Q16-17M		16.0	A		40.0	40.0	3.0	0.38	21900	3	R390-17..
	17	16	15.7	3.9°	1.5	0	4	R390-040Q16-17H		16.0	A		40.0	40.0	3.0	0.38	21900	4	R390-17..
44.0	11	16	10.0	6.0°	1.0	1	4	R390-044Q16-11M		16.0	A		44.0	40.0	1.2	0.22	25600	4	R390-11..
	17	16	15.7	3.3°	1.5	1	3	R390-044Q16-17M		16.0	A		44.0	40.0	3.0	0.22	20600	3	R390-17..
50.0	11	22	10.0	1.5°	1.0	0	5	R390-050Q22-11M		22.0	A		50.0	40.0	1.2	0.48	23700	5	R390-11..
	11	22	10.0	1.5°	1.0	0	7	R390-050Q22-11H		22.0	A		50.0	40.0	1.2	0.48	23700	7	R390-11..
	17	22	15.7	2.8°	1.5	0	3	R390-050Q22-17L		22.0	A		50.0	40.0	3.0	0.48	19000	3	R390-17..
	17	22	15.7	2.8°	1.5	0	4	R390-050Q22-17M		22.0	A		50.0	40.0	3.0	0.44	19000	4	R390-17..
	17	22	15.7	2.8°	1.5	0	5	R390-050Q22-17H		22.0	A		50.0	40.0	3.0	0.44	19000	5	R390-17..
	18	22	15.4	5.5°	0.0	0	3	R390-050Q22-18L		22.0	A		50.0	40.0	3.0	0.87	7900	3	R390-18..
	18	22	15.4	5.5°	0.0	0	4	R390-050Q22-18M		22.0	A		50.0	40.0	3.0	0.68	7900	4	R390-18..
	18	22	15.4	5.5°	0.0	0	5	R390-050Q22-18H		22.0	A		50.0	40.0	3.0	0.65	7900	5	R390-18..
54.0	11	22	10.0	1.4°	1.0	1	5	R390-054Q22-11M		22.0	A		54.0	40.0	1.2	0.32	22600	5	R390-11..
	17	22	15.7	2.5°	1.5	1	4	R390-054Q22-17M		22.0	A		54.0	40.0	3.0	0.29	18200	4	R390-17..
	18	22	15.4	5.0°	0.0	1	4	R390-054Q22-18M		22.0	A		54.0	40.0	3.0	0.27	7500	4	R390-18..
63.0	11	22	10.0	1.2°	1.0	0	6	R390-063Q22-11M		22.0	A		63.0	40.0	1.2	0.58	20700	6	R390-11..
	11	22	10.0	1.2°	1.0	0	8	R390-063Q22-11H		22.0	A		63.0	40.0	1.2	0.59	20700	8	R390-11..
	17	22	15.7	2.1°	1.5	0	4	R390-063Q22-17L		22.0	A		63.0	40.0	3.0	0.60	16500	4	R390-17..
	17	22	15.7	2.1°	1.5	0	5	R390-063Q22-17M		22.0	A		63.0	40.0	3.0	0.58	16500	5	R390-17..
	17	22	15.7	2.1°	1.5	0	6	R390-063Q22-17H		22.0	A		63.0	40.0	3.0	0.58	16500	6	R390-17..
	18	22	15.4	4.0°	0.0	0	4	R390-063Q22-18L		22.0	A		63.0	40.0	3.0	0.81	6800	4	R390-18..
	18	22	15.4	4.0°	0.0	0	5	R390-063Q22-18M		22.0	A		63.0	40.0	3.0	0.80	6800	5	R390-18..
	18	22	15.4	4.0°	0.0	0	6	R390-063Q22-18H		22.0	A		63.0	40.0	3.0	0.80	6800	6	R390-18..
66.0	11	22	10.0	3.7°	1.0	1	6	R390-066Q22-11M		22.0	A		66.0	40.0	1.2	0.45	20200	6	R390-11..
	17	22	15.7	1.8°	1.5	1	5	R390-066Q22-17M		22.0	A		66.0	40.0	3.0	0.44	16100	5	R390-17..
	18	22	15.4	3.7°	0.0	1	5	R390-066Q22-18M		22.0	A		66.0	40.0	3.0	0.42	6700	5	R390-18..
80.0	11	27	10.0	0.9°	1.0	0	7	R390-080Q27-11M		27.0	A		80.0	50.0	1.2	0.99	18200	7	R390-11..
	11	27	10.0	0.9°	1.0	0	10	R390-080Q27-11H		27.0	A		80.0	50.0	1.2	0.86	18200	10	R390-11..
	17	27	15.7	1.6°	1.5	0	4	R390-080Q27-17L		27.0	A		80.0	50.0	3.0	0.99	14400	4	R390-17..
	17	27	15.7	1.6°	1.5	0	6	R390-080Q27-17M		27.0	A		80.0	50.0	3.0	0.88	14400	6	R390-17..
	17	27	15.7	1.6°	1.5	0	8	R390-080Q27-17H		27.0	A		80.0	50.0	3.0	0.82	14400	8	R390-17..
	18	27	15.4	3.1°	0.0	0	4	R390-080Q27-18L		27.0	A		80.0	50.0	3.0	1.20	5900	4	R390-18..
	18	27	15.4	3.1°	0.0	0	6	R390-080Q27-18M		27.0	A		80.0	50.0	3.0	1.07	5900	6	R390-18..
	18	27	15.4	3.1°	0.0	0	6	R390-080Q27-18H		27.0	A		80.0	50.0	3.0	0.94	17700	7	R390-11..
84.0	11	27	10.0	3.1°	1.0	1	7	R390-084Q27-11M		27.0	A		84.0	50.0	1.2	0.94	17700	7	R390-11..
	17	27	15.7	1.6°	1.5	1	6	R390-084Q27-17M		27.0	A		84.0	50.0	3.0	0.93	14100	6	R390-17..
18	27	15.4	3.1°	0.0	1	6	6	R390-084Q27-18M		27.0	A		84.0	50.0	3.0	0.94	5800	6	R390-18..



J112



O5



Q5



Q1



Q35



Q16

ФРЕЗЕРОВАНИЕ

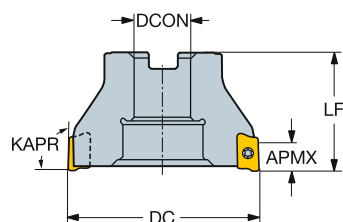
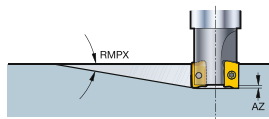
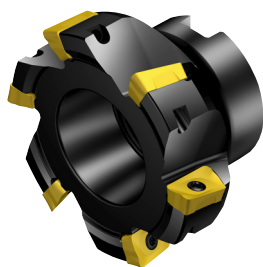
Фрезы для обработки уступов

Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

Крепление на оправке

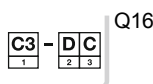
STDNO
KAPR

ISO 6462:2011
90°



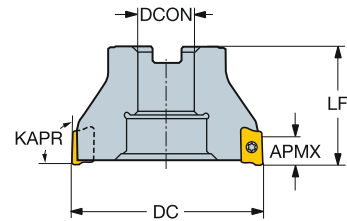
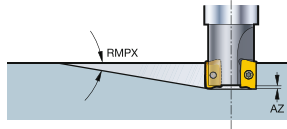
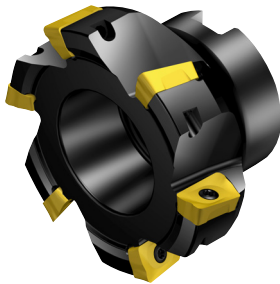
Метрическое исполнение

									Размеры, мм											
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID		
100.0	17	32	15.7	0.4°	1.5	0	5	R390-100Q32-17L	32.0	B		100.0	50.0	3.0	1.65	12700	5	R390-17..		
	17	32	15.7	0.4°	1.5	0	7	R390-100Q32-17M	32.0	B		100.0	50.0	3.0	1.00	12700	7	R390-17..		
	17	32	15.7	0.4°	1.5	0	9	R390-100Q32-17H	32.0	B		100.0	50.0	3.0	1.00	12700	9	R390-17..		
	18	32	15.4	2.3°	0.0	0	5	R390-100Q32-18L	32.0	B		100.0	50.0	3.0	1.92	5200	5	R390-18..		
	18	32	15.4	2.3°	0.0	0	7	R390-100Q32-18M	32.0	B		100.0	50.0	3.0	1.62	5200	7	R390-18..		
125.0	17	40	15.7	0.0°	1.5	0	6	R390-125Q40-17L	40.0	B		125.0	63.0	3.0	2.70	11200	6	R390-17..		
	17	40	15.7	0.0°	1.5	0	8	R390-125Q40-17M	40.0	B		125.0	63.0	3.0	2.70	11200	8	R390-17..		
	17	40	15.7	0.0°	1.5	0	11	R390-125Q40-17H	40.0	B		125.0	63.0	3.0	2.70	11200	11	R390-17..		
	18	40	15.4	1.7°	0.0	0	6	R390-125Q40-18L	40.0	B		125.0	63.0	3.0	2.70	4600	6	R390-18..		
	18	40	15.4	1.7°	0.0	0	8	R390-125Q40-18M	40.0	B		125.0	63.0	3.0	2.70	4600	8	R390-18..		
160.0	18	40S	15.4	1.2°	0.0	0	8	R390-160Q40-18L	40.0	C	66.7	160.0	63.0	3.0	4.10	4000	8	R390-18..		
	18	40S	15.4	1.2°	0.0	0	12	R390-160Q40-18M	40.0	C	66.7	160.0	63.0	3.0	4.00	4000	12	R390-18..		
200.0	18	60	15.4	1.0°	0.0	0	10	R390-200Q60-18L	60.0	C	101.6	200.0	63.0	3.0	5.40	3600	10	R390-18..		



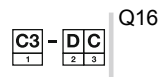
Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

Крепление на оправке

STDNO
KAPRISO 6462:2011
90°

Дюймовое исполнение

								Размеры, дюйм									
DC	CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID
1.500	11	3/4	.394	2.2°	.039	0	4	RA390-038R19-11M	.750	A	1.500	1.575	0.9	0.79	22700	4	R390-11..
	11	3/4	.394	2.2°	.039	0	6	RA390-038R19-11H	.750	A	1.500	1.575	0.9	0.79	22700	6	R390-11..
1.732	11	3/4	.394	6.0°	.039	1	4	RA390-044R19-11M	.750	A	1.732	1.575	0.9	0.57	25600	4	R390-11..
	17	3/4	.618	3.5°	.059	1	3	RA390-044R19-17M	.750	A	1.732	1.575	2.2	0.52	20600	3	R390-17..
2.000	11	3/4	.394	1.4°	.039	0	5	RA390-051R19-11M	.750	A	2.000	1.575	0.9	1.17	23500	5	R390-11..
	11	3/4	.394	1.4°	.039	0	7	RA390-051R19-11H	.750	A	2.000	1.575	0.9	1.17	23500	7	R390-11..
	17	3/4	.618	2.7°	.059	0	3	RA390-051R19-17L	.750	A	2.000	1.575	2.2	1.17	18800	3	R390-17..
	17	3/4	.618	2.7°	.059	0	4	RA390-051R19-17M	.750	A	2.000	1.575	2.2	1.04	18800	4	R390-17..
	17	3/4	.618	2.7°	.059	0	5	RA390-051R19-17H	.750	A	2.000	1.575	2.2	0.40	18800	5	R390-17..
	18	3/4	.606	5.4°	.000	0	3	RA390-051R19-18L	.750	A	2.000	1.575	2.2	2.02	7800	3	R390-18..
	18	3/4	.606	5.4°	.000	0	4	RA390-051R19-18M	.750	A	2.000	1.575	2.2	2.02	7800	4	R390-18..
	18	3/4	.606	5.4°	.000	0	5	RA390-051R19-18H	.750	A	2.000	1.575	2.2	2.02	7800	5	R390-18..
2.126	11	3/4	.394	5.0°	.039	1	5	RA390-054R19-11M	.750	A	2.126	1.575	0.9	0.75	22600	5	R390-11..
	17	3/4	.618	2.5°	.059	1	4	RA390-054R19-11H	.750	A	2.126	1.575	2.2	0.69	18200	4	R390-11..
	18	3/4	.606	5.0°	.000	1	4	RA390-054R19-18M	.750	A	2.126	1.575	2.2	0.64	7500	4	R390-18..
2.500	11	3/4	.394	1.2°	.039	0	6	RA390-063R19-11M	.750	A	2.500	1.575	0.9	1.20	20700	6	R390-11..
	11	3/4	.394	1.2°	.039	0	8	RA390-063R19-11H	.750	A	2.500	1.575	0.9	1.17	20700	8	R390-11..
	17	3/4	.618	2.1°	.059	0	4	RA390-063R19-17L	.750	A	2.500	1.575	2.2	1.41	16500	4	R390-17..
	17	3/4	.618	2.1°	.059	0	5	RA390-063R19-17M	.750	A	2.500	1.575	2.2	1.30	16500	5	R390-17..
	17	3/4	.618	2.1°	.059	0	6	RA390-063R19-17H	.750	A	2.500	1.575	2.2	1.32	16500	6	R390-17..
	18	3/4	.606	4.0°	.000	0	4	RA390-063R19-18L	.750	A	2.500	1.575	2.2	2.51	6800	4	R390-18..
	18	3/4	.606	4.0°	.000	0	5	RA390-063R19-18M	.750	A	2.500	1.575	2.2	2.51	6800	5	R390-18..
	18	3/4	.606	4.0°	.000	0	6	RA390-063R19-18H	.750	A	2.500	1.575	2.2	2.51	6800	6	R390-18..
2.598	11	3/4	.394	3.7°	.039	1	6	RA390-066R19-11M	.750	A	2.598	1.575	0.9	1.03	20200	6	R390-11..
	17	3/4	.618	1.8°	.059	1	5	RA390-066R19-17M	.750	A	2.598	1.575	2.2	1.01	16100	5	R390-17..
	18	3/4	.606	3.7°	.000	1	5	RA390-066R19-18M	.750	A	2.598	1.575	2.2	0.96	6700	5	R390-18..
3.000	11	1	.394	1.0°	.039	0	7	RA390-076R25-11M	1.000	A	3.000	1.969	0.9	4.84	18700	7	R390-11..
	11	1	.394	1.0°	.039	0	9	RA390-076R25-11H	1.000	A	3.000	1.969	0.9	4.84	18700	9	R390-11..
	17	1	.618	1.8°	.059	0	4	RA390-076R25-17L	1.000	A	3.000	1.969	2.2	2.02	14800	4	R390-17..
	17	1	.618	1.8°	.059	0	6	RA390-076R25-17M	1.000	A	3.000	1.969	2.2	2.02	14800	6	R390-17..
	17	1	.618	1.8°	.059	0	7	RA390-076R25-17H	1.000	A	3.000	1.969	2.2	2.02	14800	7	R390-17..
	18	1	.606	3.3°	.000	0	4	RA390-076R25-18L	1.000	A	3.000	1.969	2.2	5.72	6100	4	R390-18..
	18	1	.606	3.3°	.000	0	6	RA390-076R25-18M	1.000	A	3.000	1.969	2.2	5.72	6100	6	R390-18..
3.307	11	1	.394	3.1°	.039	1	7	RA390-084R25-11M	1.000	A	3.307	1.969	0.9	2.14	17700	7	R390-11..
	17	1	.618	1.6°	.059	1	6	RA390-084R25-17M	1.000	A	3.307	1.969	2.2	2.13	14100	6	R390-17..
	18	1	.606	3.1°	.000	1	6	RA390-084R25-18M	1.000	A	3.307	1.969	2.2	2.13	5800	6	R390-18..

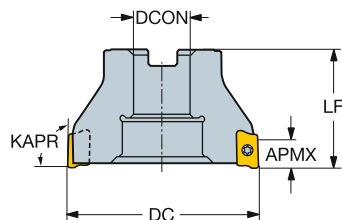
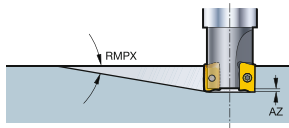
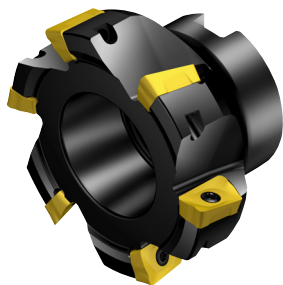


Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

Крепление на оправке

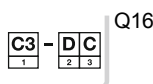
STDNO
KAPR

ISO 6462:2011
90°



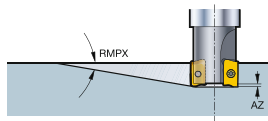
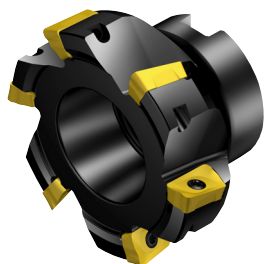
Дюймовое исполнение

									Размеры, дюйм									
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	DCX	LF	Ft/lbs	Lbs	RPMX	CICT	MIID
4.000	17	1 1/2	.618	.3°	.059	0	5	RA390-102R38-17L	1.500	B		4.000	1.969	2.2	3.96	12600	5	R390-17..
	17	1 1/2	.618	.3°	.059	0	7	RA390-102R38-17M	1.500	B		4.000	1.969	2.2	9.68	12600	7	R390-17..
	17	1 1/2	.618	.3°	.059	0	9	RA390-102R38-17H	1.500	B		4.000	1.969	2.2	9.68	12600	9	R390-17..
	18	1 1/2	.606	2.3°	.000	0	5	RA390-102R38-18L	1.500	B		4.000	1.969	2.2	8.36	5200	5	R390-18..
	18	1 1/2	.606	2.3°	.000	0	7	RA390-102R38-18M	1.500	B		4.000	1.969	2.2	8.36	5200	7	R390-18..
5.000	17	1 1/2	.618	.0°	.059	0	6	RA390-127R38-17L	1.500	B		5.000	2.480	2.2	8.36	11200	6	R390-17..
	17	1 1/2	.618	.0°	.059	0	8	RA390-127R38-17M	1.500	B		5.000	2.480	2.2	8.36	11200	8	R390-17..
	17	1 1/2	.618	.0°	.059	0	11	RA390-127R38-17H	1.500	B		5.000	2.480	2.2	8.36	11200	11	R390-17..
	18	1 1/2	.606	1.6°	.000	0	6	RA390-127R38-18L	1.500	B		5.000	2.480	2.2	18.19	4600	6	R390-18..
	18	1 1/2	.606	1.6°	.000	0	8	RA390-127R38-18M	1.500	B		5.000	2.480	2.2	18.19	4600	8	R390-18..
6.000	18	1 1/2	.606	1.2°	.000	0	8	RA390-152R38-18L	1.500	B		6.000	2.480	2.2	18.24	4100	8	R390-18..
	18	1 1/2	.606	1.2°	.000	0	12	RA390-152R38-18M	1.500	B		6.000	2.480	2.2	18.26	4100	12	R390-18..
8.000	18	2 1/2	.606	1.0°	.000	0	10	RA390-203R63-18L	2.500	C	4.000	8.000	2.480	2.2	18.48	3500	10	R390-18..



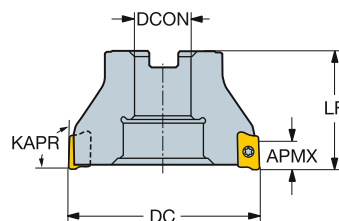
Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

Крепление на оправке



KAPR

90°



Исполнение CIS

								Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DBC	DCX	LF	 Nm	 Kg	RPMX	CICT	MIID
80.0	17	1	15.7	1.6°	1.5	0	4	RA390-080J25.4-17L	25.4		80.0	50.0	3.0	0.94	14400	4	R390-17..
	17	1	15.7	1.6°	1.5	0	6	RA390-080J25.4-17M	25.4		80.0	50.0	3.0	0.94	14400	6	R390-17..
	17	1	15.7	1.6°	1.5	0	8	RA390-080J25.4-17H	25.4		80.0	50.0	3.0	0.92	14400	8	R390-17..
	18	1	15.4	3.1°	0.0	0	6	RA390-080J25.4-18M	25.4		80.0	50.0	3.0	1.15	5900	6	R390-18..
100.0	18	1 1/4	15.4	0.0°	0.0	0	7	RA390-100J31.75-18M	31.8		100.0	50.0	3.0	1.80	5200	7	R390-18..
125.0	18	1 1/2	15.4	0.0°	0.0	0	8	RA390-125J38.1-18M	38.1		125.0	63.0	3.0	3.00	4600	8	R390-18..
160.0	18	2	15.4	0.0°	0.0	0	12	RA390-160J50.8-18M	50.8		160.0	63.0	3.0	8.30	4000	12	R390-18..
200.0	18	1 7/8	15.4	0.0°	0.0	0	10	RA390-200J47.625-18L	47.6	66.7	200.0	63.0	3.0	8.30	3600	10	R390-18..



J112



O5



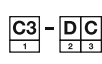
Q5



Q1



Q35



Q16

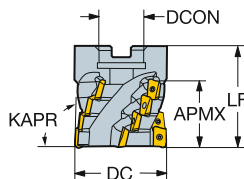
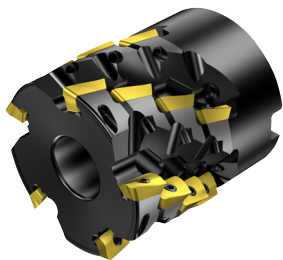
Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

Крепление на оправке

Длиннокромочная фреза

STDNO
KAPR

ISO 6462:2011
90°



Метрическое исполнение

								Размеры, мм											
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа		DCON	ISO	DBC	DCX	LF			RPMX	CICT	MID		
40.0	11	16	36.0	0	3	R390-040Q16-36M		16.0	A		40.0	56.7	1.2	0.80	18900	12	R390-11..		
	11	16	36.0	0	4	R390-040Q16-36H		16.0	A		40.0	56.7	1.2	0.80	18900	16	R390-11..		
44.0	11	16	45.0	0	3	R390-044Q16-45M		16.0	A		44.0	65.5	1.2	0.98	17800	15	R390-11..		
	18	16	43.0	0	2	R390-044Q16-43L		16.0	A		44.0	68.6	3.0	0.83	8600	6	R390-18..		
50.0	11	22	54.0	0	3	R390-050Q22-54L		22.0	A		50.0	74.4	1.2	1.08	16600	18	R390-11..		
	11	22	36.0	0	4	R390-050Q22-36M		22.0	A		50.0	56.7	1.2	0.99	16600	16	R390-11..		
	11	22	36.0	0	5	R390-050Q22-36H		22.0	A		50.0	56.7	1.2	0.99	16600	20	R390-11..		
	18	22	57.0	0	2	R390-050Q22-57L		22.0	A		50.0	82.6	3.0	1.08	7900	8	R390-18..		
54.0	11	22	36.0	0	4	R390-054Q22-36M		22.0	A		54.0	56.7	1.2	0.99	16000	16	R390-11..		
	18	22	57.0	0	2	R390-054Q22-57L		22.0	A		54.0	82.6	3.0	1.20	7500	8	R390-18..		
63.0	18	27	57.0	0	3	R390-063Q27-57L		27.0	A		63.0	82.6	3.0	1.06	6800	12	R390-18..		
80.0	18	32	71.0	0	3	R390-080Q32-71L		32.0	A		80.0	96.7	3.0	2.70	5900	15	R390-18..		
100.0	18	40	57.0	0	4	R390-100Q40-57M		40.0	B		100.0	82.6	3.0	3.18	5200	16	R390-18..		
125.0	18	40	43.0	0	6	R390-125Q40-43L		40.0	B		125.0	68.6	3.0	4.72	4600	18	R390-18..		
160.0	18	40S	43.0	0	8	R390-160Q40-43L		40.0	C	66.7	160.0	68.6	3.0	8.50	4000	24	R390-18..		
200.0	18	60	43.0	0	9	R390-200Q60-43L		60.0	C	101.6	200.0	68.6	3.0	9.80	3600	27	R390-18..		



J112



O5



Q5



Q1



Q35



Q16

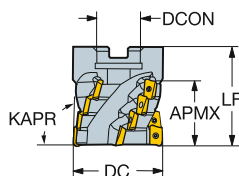
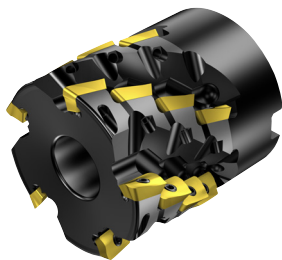
Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

Крепление на оправке

Длиннокромочная фреза

STDNO
KAPR

ISO 6462:2011
90°



Дюймовое исполнение

						Размеры, дюйм									
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID
2.000	11	3/4	2.130	0	3	RA390-051R19-54M	.750	A	2.000	2.926	0.9	2.51	16600	18	R390-11..
11	3/4	1.420	0	4	4	RA390-051R19-36M	.750	A	2.000	2.229	0.9	2.20	16600	16	R390-11..
11	3/4	1.420	0	5	5	RA390-051R19-36H	.750	A	2.000	2.229	0.9	2.02	16600	20	R390-11..
18	3/4	1.720	0	3	3	RA390-051R19-43M	.750	A	2.000	2.699	2.2	2.02	7800	9	R390-18..
18	3/4	2.270	0	3	3	RA390-051R19-57M	.750	A	2.000	3.252	2.2	2.02	7800	12	R390-18..
2.500	18	1	2.270	0	3	RA390-063R25-57L	1.000	B	2.500	3.252	2.2	3.08	6800	12	R390-18..
18	1	1.720	0	4	4	RA390-063R25-43M	1.000	B	2.500	2.699	2.2	3.08	6800	16	R390-18..
18	3/4	1.720	0	4	4	RA390-063R19-43M	.750	A	2.500	2.699	2.2	3.08	6800	12	R390-18..
3.000	18	1 1/4	1.720	0	4	RA390-076R32-43H	1.250	B	3.000	2.699	2.2	3.96	6100	16	R390-18..
4.000	18	1 1/2	2.270	0	4	RA390-102R38-57M	1.500	B	4.000	3.252	2.2	8.36	5200	16	R390-18..
18	1 1/2	2.270	0	6	6	RA390-102R38-57H	1.500	B	4.000	3.252	2.2	8.36	5200	24	R390-18..



J112



O5



Q5



Q1



Q35



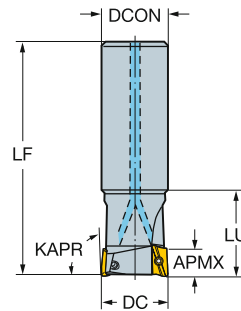
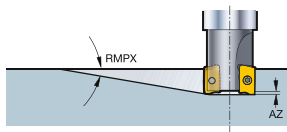
Q16

Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

Цилиндрический хвостовик

KAPR

90°



Метрическое исполнение

								Размеры, мм											
DC	CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC			Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RMPX	CICT	MIID		
12.0	11	16	10.0	6.0°	1.0	1	1	R390-012A16-11L	16.0	12.0	95.0	17.2	1.2	0.24	68600	1	R390-11..		
16.0	11	16	10.0	10.5°	1.0	1	2	R390-016A16-11L	16.0	16.0	100.0	25.0	1.2	0.26	41500	2	R390-11..		
11	16	10.0	10.5°	1.0	1	2		R390-016A16L-11L	16.0	16.0	145.0	25.0	1.2	0.38	31000	2	R390-11..		
18.0	11	16	10.0	7.5°	1.0	1	2	R390-018A16L-11L	16.0	18.0	145.0		1.2	0.38	31000	2	R390-11..		
20.0	11	20	10.0	5.5°	1.0	1	2	R390-020A20-11L	20.0	20.0	110.0	25.0	1.2	0.38	34600	2	R390-11..		
	11	20	10.0	5.5°	1.0	1	2	R390-020A20L-11L	20.0	20.0	170.0	40.0	1.2	0.50	20300	2	R390-11..		
	11	20	10.0	5.5°	1.0	1	3	R390-020A20-11M	20.0	20.0	110.0	25.0	1.2	0.38	34600	3	R390-11..		
22.0	11	20	10.0	5.0°	1.0	1	2	R390-022A20L-11L	20.0	22.0	170.0		1.2	0.50	20300	2	R390-11..		
25.0	11	25	10.0	5.0°	1.0	1	2	R390-025A25-11L	25.0	25.0	120.0	32.0	1.2	0.54	36500	2	R390-11..		
	11	25	10.0	5.0°	1.0	1	2	R390-025A25L-11L	25.0	25.0	210.0	50.0	1.2	0.54	11000	2	R390-11..		
	11	25	10.0	5.0°	1.0	1	3	R390-025A25-11M	25.0	25.0	120.0	32.0	1.2	0.54	36500	3	R390-11..		
	11	25	10.0	5.0°	1.0	1	4	R390-025A25-11H	25.0	25.0	120.0	32.0	1.2	0.54	36500	4	R390-11..		
17	25	15.7	15.5°	1.5	1	2		R390-025A25-17L	25.0	25.0	120.0	32.0	3.0	0.54	30800	2	R390-17..		
17	25	15.7	15.5°	1.5	1	2		R390-025A25L-17L	25.0	25.0	210.0	50.0	3.0	0.54	11000	2	R390-17..		
30.0	11	25	10.0	3.8°	1.0	1	2	R390-030A25L-11L	25.0	30.0	210.0		1.2	1.20	11000	2	R390-11..		
32.0	11	32	10.0	3.6°	1.0	1	2	R390-032A32-11L	32.0	32.0	130.0	40.0	1.2	0.84	31000	2	R390-11..		
	11	32	10.0	3.6°	1.0	1	2	R390-032A32L-11L	32.0	32.0	250.0	65.0	1.2	1.45	7600	2	R390-11..		
	11	32	10.0	3.6°	1.0	1	3	R390-032A32-11M	32.0	32.0	130.0	40.0	1.2	0.82	31000	3	R390-11..		
	11	32	10.0	3.6°	1.0	1	5	R390-032A32-11H	32.0	32.0	130.0	40.0	1.2	0.83	31000	5	R390-11..		
17	32	15.7	6.7°	1.5	1	2		R390-032A32L-17L	32.0	32.0	250.0	65.0	3.0	1.45	7600	2	R390-17..		
17	32	15.7	6.7°	1.5	1	2		R390-032A32-17L	32.0	32.0	130.0	40.0	3.0	0.82	25600	2	R390-17..		
17	32	15.7	6.7°	1.5	1	3		R390-032A32-17M	32.0	32.0	130.0	40.0	3.0	0.80	25600	3	R390-17..		
40.0	11	32	10.0	2.0°	1.0	1	2	R390-040A32-11L	32.0	40.0	170.0		1.2	1.20	27000	2	R390-11..		
	11	32	10.0	2.0°	1.0	1	2	R390-040A32L-11L	32.0	40.0	250.0		1.2	1.74	7600	2	R390-11..		
	11	32	10.0	2.0°	1.0	1	4	R390-040A32-11M	32.0	40.0	170.0		1.2	1.20	27000	4	R390-11..		
	11	32	10.0	2.0°	1.0	1	6	R390-040A32-11H	32.0	40.0	170.0		1.2	0.84	27000	6	R390-11..		
17	32	15.7	3.9°	1.5	1	2		R390-040A32-17L	32.0	40.0	170.0		3.0	1.20	21900	2	R390-17..		
17	32	15.7	3.9°	1.5	1	2		R390-040A32L-17L	32.0	40.0	250.0		3.0	1.70	7600	2	R390-17..		
17	32	15.7	3.9°	1.5	1	3		R390-040A32-17M	32.0	40.0	170.0		3.0	1.20	21900	3	R390-17..		
17	32	15.7	3.9°	1.5	1	4		R390-040A32-17H	32.0	40.0	170.0		3.0	1.20	21900	4	R390-17..		



J112



O5



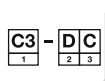
Q5



Q1



Q35



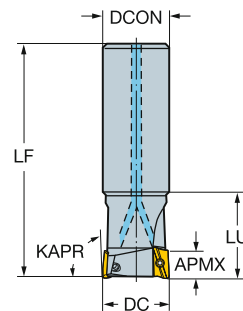
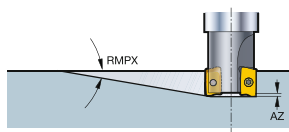
Q16

Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

Цилиндрический хвостовик

KAPR

90°



Дюймовое исполнение

								Размеры, дюйм									
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU	F ₁ /lbs	L ₁ /lbs	RPMX	CICT	MIID
.625	11	5/8	.394	10.5°	.039	1	2	RA390-016016L-11L	.625	.625	5.700	1.375	0.9	0.50	31000	2	R390-11..
.750	11	3/4	.394	5.8°	.039	1	2	RA390-019019L-11L	.750	.750	6.500	1.625	0.9	0.79	22100	2	R390-11..
.984	17	1	.618	15.5°	.059	1	2	RA390-025025L-17L	1.000	.984	8.000	2.125	2.2	0.88	12100	2	R390-17..
1.000	11	1	.394	4.9°	.039	1	2	RA390-025025L-11L	1.000	1.000	8.000	2.125	0.9	1.51	12100	2	R390-11..
	11	1	.394	4.9°	.039	1	3	RA390-025025L-11M	1.000	1.000	8.000	2.125	0.9	1.51	12100	3	R390-11..
1.250	17	1 1/4	.618	6.7°	.059	1	2	RA390-032032L-17L	1.250	1.250	9.000	2.625	2.2	2.53	9000	2	R390-17..
	17	1 1/4	.618	6.7°	.059	1	3	RA390-032032L-17M	1.250	1.250	9.000	2.625	2.2	2.53	9000	3	R390-17..
1.500	17	1 1/4	.618	4.1°	.059	1	2	RA390-038032L-17L	1.250	1.500	9.000		2.2	2.52	9000	2	R390-17..
	17	1 1/4	.618	4.1°	.059	1	3	RA390-038032L-17M	1.250	1.500	9.000		2.2	2.52	9000	3	R390-17..



J112



O5



Q5



Q1



Q35



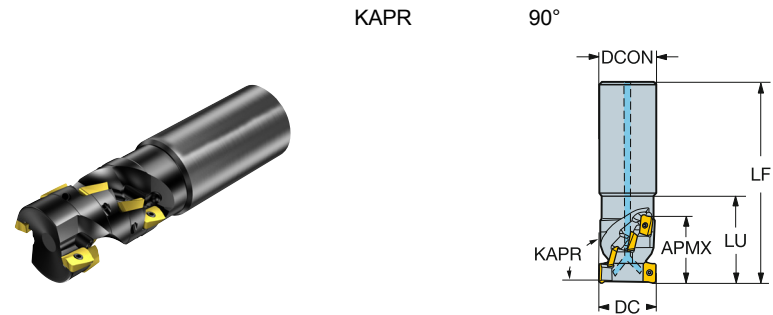
Q16

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Фрезы для обработки уступов

Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

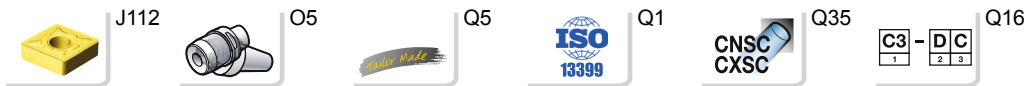
Цилиндрический хвостовик

Длиннокромочная фреза



Метрическое исполнение

						Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT	MIID
32.0	11	32	36.0	1	2	R390-032A32-36L	32.0	32.0	112.7	48.0	1.2	0.98	21700	8	R390-11..
	11	25	36.0	1	2	R390-032A25-36L	25.0	32.0	108.7		1.2	0.58	21700	8	R390-11..
40.0	11	40	45.0	1	3	R390-040A40-45M	40.0	40.0	131.5	58.0	1.2	1.45	18900	15	R390-11..

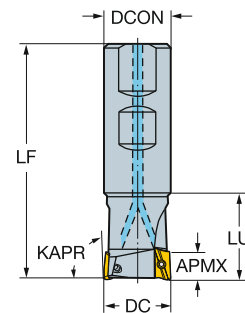
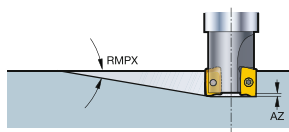


Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

Weldon

KAPR

90°



Метрическое исполнение

									Размеры, мм								
DC	CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC	Код заказа			DCON	DCX	LF	LU	Nm	Kg	RPMX	CICT	MIID
12.0	11	16	10.0	6.0°	1.0	1	1	R390-012B16-11L	16.0	12.0	68.0	17.2	1.2	0.23	68600	1	R390-11..
16.0	11	16	10.0	10.5°	1.0	1	2	R390-016B16-11L	16.0	16.0	73.0	25.0	1.2	0.22	41500	2	R390-11..
20.0	11	20	10.0	5.5°	1.0	1	2	R390-020B20-11L	20.0	20.0	81.0	25.0	1.2	0.29	34600	2	R390-11..
	11	20	10.0	5.5°	1.0	1	3	R390-020B20-11M	20.0	20.0	81.0	25.0	1.2	0.29	34600	3	R390-11..
25.0	11	25	10.0	5.0°	1.0	1	2	R390-025B25-11L	25.0	25.0	88.0	32.0	1.2	0.41	36500	2	R390-11..
	11	25	10.0	5.0°	1.0	1	3	R390-025B25-11M	25.0	25.0	88.0	32.0	1.2	0.38	36500	3	R390-11..
	11	25	10.0	5.0°	1.0	1	4	R390-025B25-11H	25.0	25.0	88.0	32.0	1.2	0.38	36500	4	R390-11..
	17	25	15.7	15.5°	1.5	1	2	R390-025B25-17L	25.0	25.0	88.0	32.0	3.0	0.41	30800	2	R390-17..
32.0	11	32	10.0	3.6°	1.0	1	2	R390-032B32-11L	32.0	32.0	100.0	40.0	1.2	0.65	31000	2	R390-11..
	11	32	10.0	3.6°	1.0	1	3	R390-032B32-11M	32.0	32.0	100.0	40.0	1.2	0.68	31000	3	R390-11..
	11	32	10.0	3.6°	1.0	1	5	R390-032B32-11H	32.0	32.0	100.0	40.0	1.2	0.65	31000	5	R390-11..
	17	32	15.7	6.7°	1.5	1	2	R390-032B32-17L	32.0	32.0	100.0	40.0	3.0	0.80	25600	2	R390-17..
	17	32	15.7	6.7°	1.5	1	3	R390-032B32-17M	32.0	32.0	100.0	40.0	3.0	0.61	25600	3	R390-17..
40.0	11	32	10.0	2.0°	1.0	1	2	R390-040B32-11L	32.0	40.0	110.0		1.2	0.85	27000	2	R390-11..
	11	32	10.0	2.0°	1.0	1	4	R390-040B32-11M	32.0	40.0	110.0		1.2	0.81	27000	4	R390-11..
	11	32	10.0	2.0°	1.0	1	6	R390-040B32-11H	32.0	40.0	110.0		1.2	0.84	27000	6	R390-11..
	17	32	15.7	3.9°	1.5	1	2	R390-040B32-17L	32.0	40.0	110.0		3.0	0.81	21900	2	R390-17..
	17	32	15.7	3.9°	1.5	1	3	R390-040B32-17M	32.0	40.0	110.0		3.0	0.80	21900	3	R390-17..
	17	32	15.7	3.9°	1.5	1	4	R390-040B32-17H	32.0	40.0	110.0		3.0	0.80	21900	4	R390-17..



J112



O5



Q5



Q1



Q35



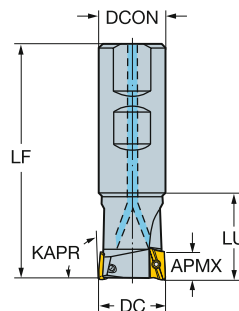
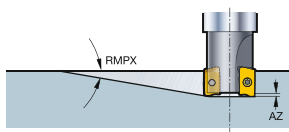
Q16

Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

Weldon

KAPR

90°



Дюймовое исполнение

								Размеры, дюйм									
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RMPX	CICT	MIID
.500	11	5/8	.394	5.0°	.039	0	1	RA390-013M16-11L	.625	.500	2.882	.715	0.9	0.49	64400	1	R390-11..
.625	11	3/4	.394	10.5°	.039	0	2	RA390-016M19-11L	.750	.625	3.250	1.020	0.9	0.60	41800	2	R390-11..
.750	11	3/4	.394	5.8°	.039	0	2	RA390-019M19-11L	.750	.750	3.351	1.020	0.9	0.60	35900	2	R390-11..
	11	3/4	.394	5.8°	.039	0	3	RA390-019M19-11M	.750	.750	3.351	1.020	0.9	0.60	35900	3	R390-11..
1.000	11	1	.394	4.9°	.039	0	2	RA390-025M25-11L	1.000	1.000	3.751	1.250	0.9	0.95	36100	2	R390-11..
	11	1	.394	4.9°	.039	0	3	RA390-025M25-11M	1.000	1.000	3.751	1.250	0.9	0.95	36100	3	R390-11..
	11	1	.394	4.9°	.039	0	4	RA390-025M25-11H	1.000	1.000	3.751	1.250	0.9	0.95	36100	4	R390-11..
	11	3/4	.394	4.9°	.039	0	2	RA390-025M19-11L	.750	1.000	3.501		0.9	0.79	36100	2	R390-11..
	11	3/4	.394	4.9°	.039	0	3	RA390-025M19-11M	.750	1.000	3.501		0.9	0.79	36100	3	R390-11..
	11	3/4	.394	4.9°	.039	0	4	RA390-025M19-11H	.750	1.000	3.501		0.9	0.79	36100	4	R390-11..
	17	1	.618	14.0°	.059	0	2	RA390-025M25-17L	1.000	1.000	4.001	1.500	2.2	1.04	30500	2	R390-17..
1.250	11	1 1/4	.394	3.3°	.039	0	2	RA390-032M32-11L	1.250	1.250	3.751	1.350	0.9	1.08	31200	2	R390-11..
	11	1 1/4	.394	3.3°	.039	0	3	RA390-032M32-11M	1.250	1.250	3.751	1.350	0.9	0.99	31200	3	R390-11..
	11	1 1/4	.394	3.3°	.039	0	5	RA390-032M32-11H	1.250	1.250	3.751	1.350	0.9	1.17	31200	5	R390-11..
	17	1 1/4	.618	6.7°	.059	0	2	RA390-032M32-17L	1.250	1.250	4.001	1.580	2.2	1.45	25700	2	R390-17..
	17	1 1/4	.618	6.7°	.059	0	3	RA390-032M32-17M	1.250	1.250	4.001	1.580	2.2	0.99	25700	3	R390-17..
1.500	11	1 1/4	.394	2.2°	.039	0	2	RA390-038M32-11L	1.250	1.500	4.001		0.9	1.69	27800	2	R390-11..
	11	1 1/4	.394	2.2°	.039	0	4	RA390-038M32-11M	1.250	1.500	4.001		0.9	1.69	27800	4	R390-11..
	11	1 1/4	.394	2.2°	.039	0	6	RA390-038M32-11H	1.250	1.500	4.001		0.9	1.69	27800	6	R390-11..
	17	1 1/4	.618	4.1°	.059	0	2	RA390-038M32-17L	1.250	1.500	4.501		2.2	1.69	22700	2	R390-17..
	17	1 1/4	.618	4.1°	.059	0	3	RA390-038M32-17M	1.250	1.500	4.501		2.2	1.69	22700	3	R390-17..
	17	1 1/4	.618	4.1°	.059	0	4	RA390-038M32-17H	1.250	1.500	4.501		2.2	1.69	22700	4	R390-17..



J112



O5



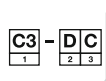
Q5



Q1



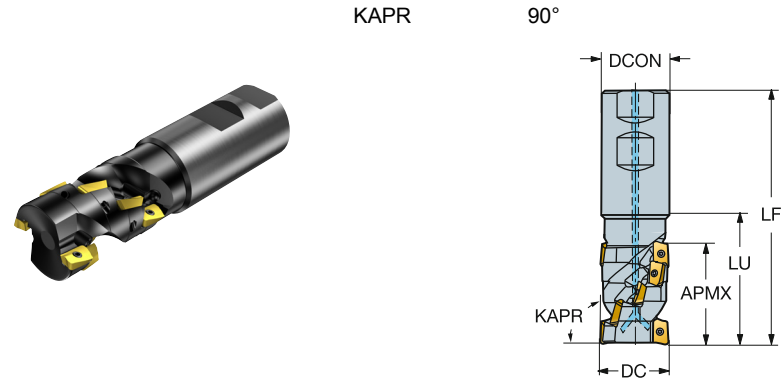
Q35



Q16

Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

Weldon
Длиннокромочная фреза



Дюймовое исполнение

							Размеры, дюйм								
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT	MIID
1.250	11	1 1/4	1.770	0	2	RA390-032M32-45L	1.250	1.250	4.663	2.259	0.9	2.06	21700	10	R390-11..
1.500	11	1 1/2	2.130	0	2	RA390-038M38-54L	1.500	1.500	5.418	2.633	0.9	3.10	19500	12	R390-11..
11	1 1/2	2.130	0	3		RA390-038M38-54M	1.500	1.500	5.418	2.633	0.9	3.10	19500	18	R390-11..

 J112

 O5

 Q5

 Q1

 Q35

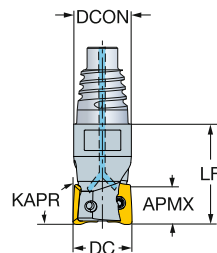
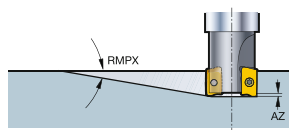
 Q16

Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

Coromant EH

KAPR

90°



Метрическое исполнение

								Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID	
16.0	11	E16	10.0	10.5°	1.0	1	2	R390-016EH16-11L	15.5	16.0	27.0	1.2	0.03	41500	2	R390-11..	
18.0	11	E16	10.0	5.0°	1.0	1	2	R390-018EH16-11L	15.5	18.0	27.0	1.2	0.04	31000	2	R390-11..	
20.0	11	E20	10.0	5.5°	1.0	1	2	R390-020EH20-11L	19.3	20.0	30.0	1.2	0.06	34600	2	R390-11..	
	11	E20	10.0	5.5°	1.0	1	3	R390-020EH20-11M	19.3	20.0	30.0	1.2	0.06	34600	3	R390-11..	
22.0	11	E20	10.0	5.0°	1.0	1	2	R390-022EH20-11L	19.3	22.0	30.0	1.2	0.07	36500	2	R390-11..	
	11	E20	10.0	5.0°	1.0	1	3	R390-022EH20-11M	19.3	22.0	30.0	1.2	0.07	36500	3	R390-11..	
25.0	11	E25	10.0	5.0°	1.0	1	2	R390-025EH25-11L	24.2	25.0	35.0	1.2	0.12	36400	2	R390-11..	
	11	E25	10.0	5.0°	1.0	1	3	R390-025EH25-11M	24.2	25.0	35.0	1.2	0.11	36400	3	R390-11..	
	11	E25	10.0	5.0°	1.0	1	4	R390-025EH25-11H	24.2	25.0	35.0	1.2	0.12	36400	4	R390-11..	
	17	E25	15.7	15.5°	1.5	1	2	R390-025EH25-17L	24.2	25.0	40.0	3.0	0.12	30800	2	R390-17..	
28.0	11	E25	10.0	1.4°	1.0	1	2	R390-028EH25-11L	24.2	28.0	35.0	1.2	0.13	31000	2	R390-11..	
	11	E25	10.0	2.4°	1.0	1	3	R390-028EH25-11M	24.2	28.0	35.0	1.2	0.13	31000	3	R390-11..	
32.0	11	E25	10.0	3.6°	1.0	1	2	R390-032EH25-11L	24.2	32.0	35.0	1.2	0.15	31000	2	R390-11..	
	11	E25	10.0	3.6°	1.0	1	3	R390-032EH25-11M	24.2	32.0	35.0	1.2	0.13	31000	3	R390-11..	
	11	E25	10.0	3.6°	1.0	1	5	R390-032EH25-11H	24.2	32.0	35.0	1.2	0.13	31000	5	R390-11..	
	17	E25	15.7	6.7°	1.5	1	2	R390-032EH25-17L	24.2	32.0	40.0	3.0	0.15	25600	2	R390-17..	
	17	E25	15.7	6.7°	1.5	1	3	R390-032EH25-17M	24.2	32.0	40.0	3.0	0.14	25600	3	R390-17..	



J112



O5



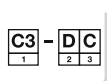
Q5



Q1



Q35



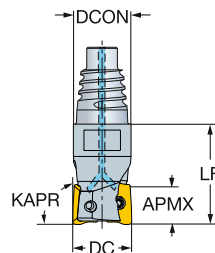
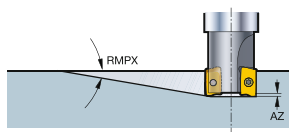
Q16

Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

Coromant EH

KAPR

90°



Дюймовое исполнение

								Размеры, дюйм									
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID	
.625	11	E16	.394	10.5°	.039	1	2	RA390-016EH16-11L	.610	.625	1.063	0.9	0.07	41800	2	R390-11..	
.750	11	E20	.394	5.5°	.039	1	2	RA390-019EH20-11L	.728	.750	1.181	0.9	0.12	35900	2	R390-11..	
	11	E20	.394	5.5°	.039	1	3	RA390-019EH20-11M	.728	.750	1.181	0.9	0.12	35900	3	R390-11..	
1.000	11	E25	.394	4.9°	.039	1	2	RA390-025EH25-11L	.965	1.000	1.378	0.9	0.26	36100	2	R390-11..	
	11	E25	.394	4.9°	.039	1	3	RA390-025EH25-11M	.965	1.000	1.378	0.9	0.24	36100	3	R390-11..	
	11	E25	.394	4.9°	.039	1	4	RA390-025EH25-11H	.965	1.000	1.378	0.9	0.26	36100	4	R390-11..	
	17	E25	.618	14.0°	.059	1	2	RA390-025EH25-17L	.965	1.000	1.575	2.2	0.26	30500	2	R390-17..	
1.250	11	E25	.394	3.3°	.039	1	2	RA390-032EH25-11L	.965	1.250	1.378	0.9	0.29	31200	2	R390-11..	
	11	E25	.394	3.3°	.039	1	3	RA390-032EH25-11M	.965	1.250	1.378	0.9	0.29	31200	3	R390-11..	
	11	E25	.394	3.3°	.039	1	5	RA390-032EH25-11H	.965	1.250	1.378	0.9	0.29	31200	5	R390-11..	
	17	E25	.618	6.7°	.059	1	2	RA390-032EH25-17L	.965	1.250	1.575	2.2	0.33	25700	2	R390-17..	
	17	E25	.618	6.7°	.059	1	3	RA390-032EH25-17M	.965	1.250	1.575	2.2	0.33	25700	3	R390-17..	



J112



O5



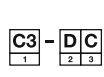
Q5



Q1



Q35



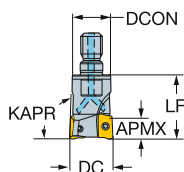
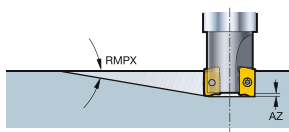
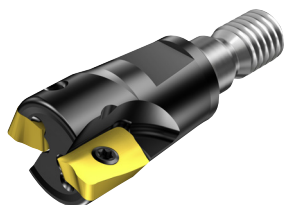
Q16

Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

Сменные головки

KAPR

90°



Метрическое исполнение

								Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	Nm	Kg	RPMX		CICT	MIID
16.0	11	M8	10.0	10.5°	1.0	0	2	R390-16T08-11L	12.8	16.0	25.0	1.2	0.20	10900	2	R390-11..	
20.0	11	M10	10.0	5.5°	1.0	1	2	R390-20T10-11L	17.8	20.0	30.0	1.2	0.18	9900	2	R390-11..	
	11	M10	10.0	5.5°	1.0	1	3	R390-20T10-11M	17.8	20.0	30.0	1.2	0.20	9900	3	R390-11..	
25.0	11	M12	10.0	5.0°	1.0	1	2	R390-25T12-11L	20.8	25.0	35.0	1.2	0.20	8100	2	R390-11..	
	11	M12	10.0	5.0°	1.0	1	3	R390-25T12-11M	20.8	25.0	35.0	1.2	0.20	8100	3	R390-11..	
32.0	11	M16	10.0	3.6°	1.0	1	2	R390-32T16-11L	28.8	32.0	45.0	1.2	0.39	9100	2	R390-11..	
	11	M16	10.0	3.6°	1.0	1	3	R390-32T16-11M	28.8	32.0	45.0	1.2	0.39	9100	3	R390-11..	
35.0	11	M16	10.0	3.0°	1.0	1	2	R390-35T16-11L	28.8	35.0	45.0	1.2	0.39	9100	2	R390-11..	
	11	M16	10.0	3.0°	1.0	1	3	R390-35T16-11M	28.8	35.0	45.0	1.2	0.39	9100	3	R390-11..	
40.0	11	M16	10.0	2.0°	1.0	1	2	R390-40T16-11L	28.8	40.0	45.0	1.2	0.44	9100	2	R390-11..	
	11	M16	10.0	2.0°	1.0	1	4	R390-40T16-11M	28.8	40.0	45.0	1.2	0.39	9100	4	R390-11..	
42.0	11	M16	10.0	1.9°	1.0	1	2	R390-42T16-11L	28.8	42.0	45.0	1.2	0.44	9100	2	R390-11..	
	11	M16	10.0	1.9°	1.0	1	4	R390-42T16-11M	28.8	42.0	45.0	1.2	0.39	9100	4	R390-11..	



J112



O5



Q5



Q1



Q35



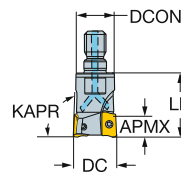
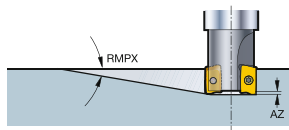
Q16

Фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

Сменные головки

KAPR

90°



Дюймовое исполнение

										Размеры, дюйм						
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа		DCON	DCX	LF	Ft/lbs	Libs	RPMX	CICT MIID
.625	11	M8	.394	10.5°	.039	0	2	RA390-16T08-11L		.504	.625	.906	0.9	0.40	10900	2 R390-11..
.750	11	M10	.394	5.8°	.039	1	2	RA390-19T10-11L		.701	.750	1.134	0.9	0.30	9900	2 R390-11..
1.000	11	M12	.394	4.9°	.039	1	2	RA390-25T12-11L		.819	1.000	1.378	0.9	0.49	8100	2 R390-11..
	11	M12	.394	4.9°	.039	1	3	RA390-25T12-11M		.819	1.000	1.378	0.9	1.35	8100	3 R390-11..
1.250	11	M16	.394	3.6°	.039	1	2	RA390-32T16-11L		1.134	1.250	1.693	0.9	0.79	9100	2 R390-11..
	11	M16	.394	3.6°	.039	1	3	RA390-32T16-11M		1.134	1.250	1.693	0.9	0.79	9100	3 R390-11..
1.500	11	M16	.394	2.2°	.039	1	2	RA390-38T16-11L		1.134	1.500	1.693	0.9	0.89	9100	2 R390-11..
	11	M16	.394	2.2°	.039	1	4	RA390-38T16-11M		1.134	1.500	1.693	0.9	0.79	9100	4 R390-11..



J112



O5



Q5



Q1



Q35

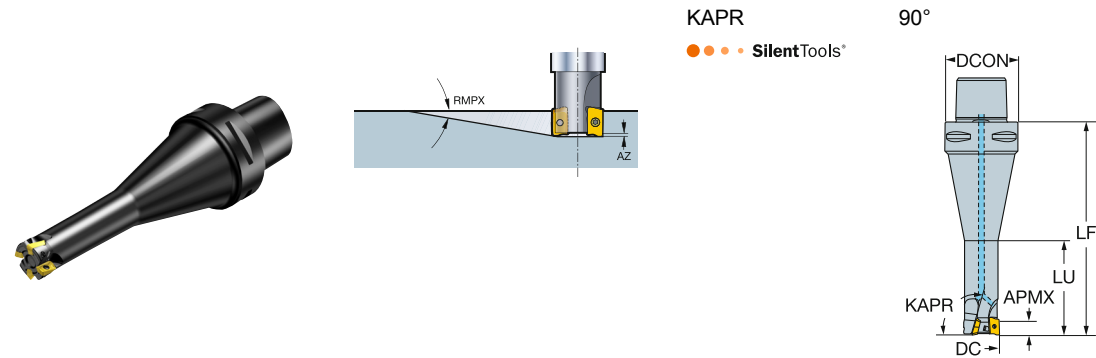


Q16

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Фрезы для обработки уступов

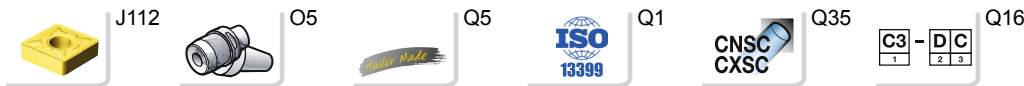
Антивибрационные фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

Coromant Capto®



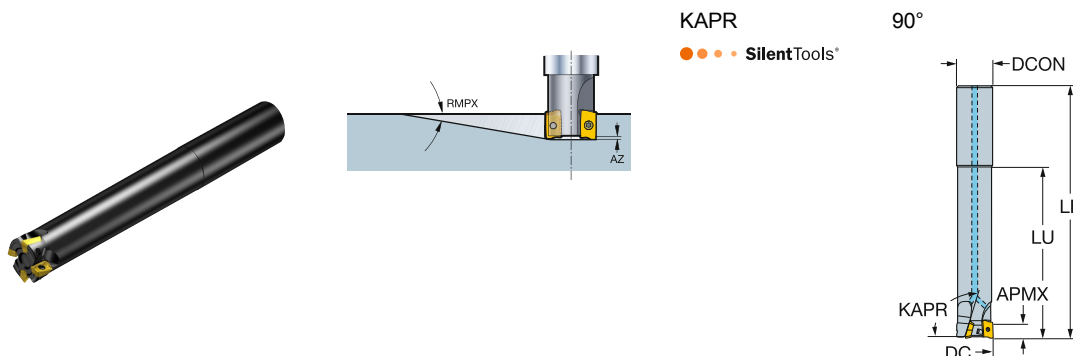
Метрическое исполнение

								Размеры, мм											
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT	MIID		
20.0	11	C6	10.0	5.5°	1.0	1	2	R390D-020C6-11L165	63.0	20.0	165.0	60.0	1.2	1.48	20000	2	R390-11..		
	11	C5	10.0	5.5°	1.0	1	2	R390D-020C5-11L125	50.0	20.0	125.0	100.0	1.2	0.65	21000	2	R390-11..		
25.0	11	C6	10.0	5.0°	1.0	1	4	R390D-025C6-11H165	63.0	25.0	165.0	75.0	1.2	1.61	20000	4	R390-11..		
	11	C5	10.0	5.0°	1.0	1	4	R390D-025C5-11H150	50.0	25.0	150.0	125.0	1.2	0.83	20000	4	R390-11..		
32.0	11	C5	10.0	3.6°	1.0	1	4	R390D-032C5-11M165	50.0	32.0	165.0	140.0	1.2	1.20	26000	4	R390-11..		
	11	C6	10.0	3.6°	1.0	1	4	R390D-032C6-11M165	63.0	32.0	165.0	96.0	1.2	1.93	20000	4	R390-11..		
40.0	11	C6	10.0	2.0°	1.0	1	6	R390D-040C6-11H165	63.0	40.0	165.0	120.0	1.2	1.93	20000	6	R390-11..		



Антивибрационные фрезы CoroMill® 390 для обработки прямоугольных уступов

Цилиндрический хвостовик



Метрическое исполнение

									Размеры, мм										
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT	MIID		
20.0	11	20	10.0	5.5°	1.0	1	2	R390D-020A20-11L	20.0	20.0	170.0	100.0	1.2	0.39	30000	2	R390-11..		
25.0	11	25	10.0	5.0°	1.0	1	4	R390D-025A25-11H	25.0	25.0	195.0	125.0	1.2	0.59	23000	4	R390-11..		
32.0	11	32	10.0	3.6°	1.0	1	4	R390D-032A32-11M	32.0	32.0	235.0	160.0	1.2	1.20	17000	4	R390-11..		



J112



O5



Q5



Q1



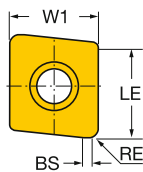
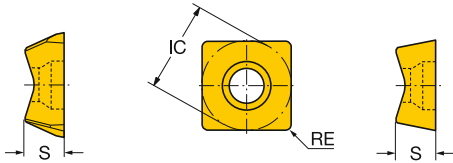
Q35



Q16

Пластины для фрез CoroMill® 690

KRINS

90°
690..E-SL90°
690..P-SL

Торцевая пластина

			RE	BS	Код заказа	S				Размеры, мм, дюйм		
						1030	2040	S30T	S40T	W1	LE	S
Легкая		10E	0.8	1.0	690-100508M-E-SL	☆	☆	☆	☆	10.0	10.0	5.20
			.031	.039						.394	.394	.205
			1.2	1.0	690-100512M-E-SL	☆	☆	☆	☆	10.0	10.0	5.20
			.047	.039						.394	.394	.205
			1.6	1.0	690-100516M-E-SL	☆	☆	☆	☆	10.0	10.0	5.20
			.063	.039						.394	.394	.205
			2.0	1.0	690-100520M-E-SL	☆	☆	☆	☆	10.0	10.0	5.20
			.079	.039						.394	.394	.205
			2.4	1.0	690-100524M-E-SL	☆	☆	☆	☆	10.0	10.0	5.20
			.094	.039						.394	.394	.205
			3.1	1.0	690-100531M-E-SL	☆	☆	☆	☆	10.0	10.0	5.20
			.122	.039						.394	.394	.205
		14E	0.8	1.0	690-140608M-E-SL	☆	☆	☆	☆	14.5	14.7	6.35
			.031	.039						.571	.581	.250
			1.2	1.0	690-140612M-E-SL	☆	☆	☆	☆	14.5	14.7	6.35
			.047	.039						.571	.581	.250
			1.6	1.0	690-140616M-E-SL	☆	☆	☆	☆	14.5	14.7	6.35
			.063	.039						.571	.581	.250
			2.0	1.0	690-140620M-E-SL	☆	☆	☆	☆	14.5	14.7	6.35
			.079	.039						.571	.581	.250
			2.4	1.0	690-140624M-E-SL	☆	☆	☆	☆	14.5	14.7	6.35
			.094	.039						.571	.581	.250
			3.1	1.0	690-140631M-E-SL	☆	☆	☆	☆	14.5	14.7	6.35
			.122	.039						.571	.581	.250
			4.0	1.0	690-140640M-E-SL	☆	☆	☆	☆	14.5	15.2	6.35
			.157	.039						.571	.600	.250
			5.0	1.0	690-140650M-E-SL	☆	☆	☆	☆	14.5	15.7	6.35
			.197	.039						.571	.620	.250
			6.0	1.0	690-140660M-E-SL	☆	☆	☆	☆	14.5	16.5	6.35
			.236	.039						.571	.650	.250
			6.4	1.0	690-140664M-E-SL	☆	☆	☆	☆	14.5	16.7	6.35
			.250	.039						.571	.659	.250

Периферийная пластина

			RE	Код заказа	S				Размеры, мм, дюйм		
					1030	2040	S30T	S40T	IC	LE	S
Легкая		10P	1.0	690-100510M-P-SL	☆	☆	☆	☆	10.0	9.0	5.20
			.039						.394	.354	.205
		14P	1.0	690-140610M-P-SL	☆	☆	☆	☆	14.5	13.5	6.35
			.039						.571	.531	.250



J474



J508



Q1

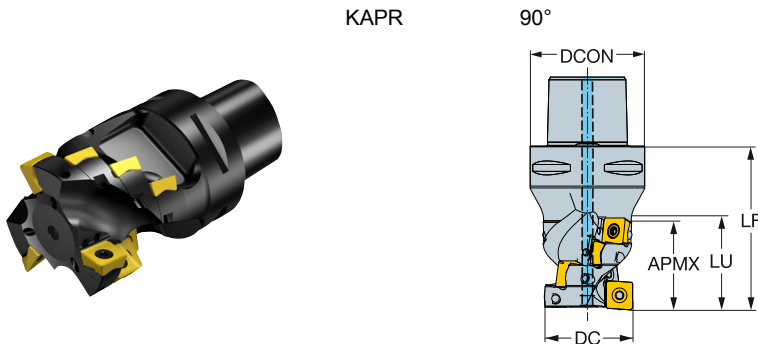


Q17

Фрезы CoroMill® 690 для обработки прямоугольных уступов

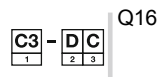
Coromant Capto®

Длиннокромочная фреза



Метрическое исполнение

								Размеры, мм											
DC			CZC _{MS}	APMX	CNSC	 	Код заказа	DCON	DCX	LF	LU	 	RPMX	CICT _E	MID _E	CICT _P	MID _P		
40.0	10E	10P	C6	46.0	1	2	690-040C6-1046H	63.0	40.0	83.0	49.0	3.0	0.80	5000	2	690-100508M-E-SL	10	690-100510M-P-SL	
	10E	10P	C6	53.0	1	2	690-040C6-1053H	63.0	40.0	95.0	55.0	3.0	1.03	5000	2	690-100508M-E-SL	10	690-100510M-P-SL	
44.0	10E	10P	C4	46.0	1	3	690-044C4-1046H	40.0	44.0	82.0		3.0	0.80	5000	3	690-100508M-E-SL	15	690-100510M-P-SL	
50.0	10E	10P	C5	53.0	1	3	690-050C5-1053H	50.0	50.0	90.0	70.0	3.0	1.03	5000	3	690-100508M-E-SL	18	690-100510M-P-SL	
	14E	14P	C6	49.0	1	2	690-050C6-1449L	63.0	50.0	90.0	52.0	5.0	1.26	5000	2	690-140608M-E-SL	6	690-140610M-P-SL	
54.0	10E	10P	C5	53.0	1	3	690-054C5-1053H	50.0	54.0	90.0		3.0	1.26	5000	3	690-100508M-E-SL	18	690-100510M-P-SL	
	14E	14P	C5	61.0	1	3	690-054C5-1461H	50.0	54.0	97.0		5.0	1.02	5000	3	690-140608M-E-SL	12	690-140610M-P-SL	
63.0	10E	10P	C6	60.0	1	3	690-063C6-1060M	63.0	63.0	100.0	78.0	3.0	2.10	5000	3	690-100508M-E-SL	21	690-100510M-P-SL	
	14E	14P	C6	61.0	1	3	690-063C6-1461H	63.0	63.0	103.0	79.0	5.0	2.10	5000	3	690-140608M-E-SL	12	690-140610M-P-SL	
	10E	10P	C6	112.0	1	4	690-063C6-10112H	63.0	63.0	156.0	134.0	3.0	2.90	5000	4	690-100508M-E-SL	56	690-100510M-P-SL	
66.0	10E	10P	C6	53.0	1	3	690-066C6-1053M	63.0	66.0	95.0		3.0	2.10	5000	3	690-100508M-E-SL	18	690-100510M-P-SL	
	14E	14P	C6	49.0	1	3	690-066C6-1449H	63.0	66.0	90.0		5.0	2.10	5000	3	690-140608M-E-SL	9	690-140610M-P-SL	
	10E	10P	C6	105.0	1	4	690-066C6-10105H	63.0	66.0	150.0		3.0	4.60	5000	4	690-100508M-E-SL	52	690-100510M-P-SL	
	10E	10P	C6	53.0	1	4	690-066C6-1053H	63.0	66.0	92.0		3.0	2.10	5000	4	690-100508M-E-SL	24	690-100510M-P-SL	
80.0	14E	14P	C8	73.0	1	3	690-080C8-1473M	80.0	80.0	128.0	98.0	5.0	4.60	5000	3	690-140608M-E-SL	15	690-140610M-P-SL	
	14E	14P	C8	73.0	1	4	690-080C8-1473H	80.0	80.0	128.0	92.0	5.0	4.60	5000	4	690-140608M-E-SL	20	690-140610M-P-SL	
	10E	10P	C8	105.0	1	5	690-080C8-10105H	80.0	80.0	153.0	120.0	3.0	4.60	5000	5	690-100508M-E-SL	65	690-100510M-P-SL	
84.0	14E	14P	C8	61.0	1	3	690-084C8-1461L	80.0	84.0	112.0		5.0	4.60	5000	3	690-140608M-E-SL	12	690-140610M-P-SL	
	14E	14P	C8	61.0	1	4	690-084C8-1461M	80.0	84.0	110.0		5.0	4.60	5000	4	690-140608M-E-SL	16	690-140610M-P-SL	
	14E	14P	C8	84.0	1	5	690-084C8-1484H	80.0	84.0	132.0		5.0	5.00	5000	5	690-140608M-E-SL	30	690-140610M-P-SL	
100.0	14E	14P	C8	73.0	1	3	690-100C8-1473L	80.0	100.0	124.0		5.0	6.50	5000	3	690-140608M-E-SL	15	690-140610M-P-SL	
	14E	14P	C8	108.0	1	4	690-100C8-14108M	80.0	100.0	160.0		5.0	6.50	5000	4	690-140608M-E-SL	32	690-140610M-P-SL	
	14E	14P	C10	73.0	1	4	690-100C10-1473M	100.0	100.0	130.0	90.0	5.0	6.80	5000	4	690-140608M-E-SL	16	690-140610M-P-SL	



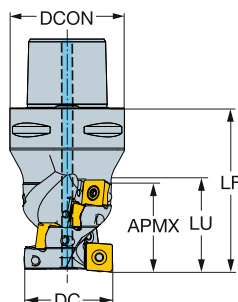
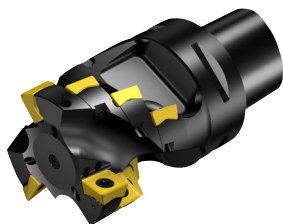
Фрезы CoroMill® 690 для обработки прямоугольных уступов

Coromant Capto®

Длиннокромочная фреза

KAPR

90°



Дюймовое исполнение

							Размеры, дюйм													
DC			CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT _E	MIID _E	CICT _P	MIID _P		
1.500	10E	10P	C6	1.811	1	2	A690-038C6-1046H	2.480	1.500	3.268	1.890	2.2	1.5	5000	2	690-100508M-E-SL	10	690-100510M-P-SL		
2.000	10E	10P	C5	2.362	1	3	A690-051C5-1060H	1.969	2.000	3.937		2.2	2.4	5000	3	690-100508M-E-SL	21	690-100510M-P-SL		
	14E	14P	C6	1.929	1	2	A690-051C6-1449H	2.480	2.000	3.543	2.126	3.6	2.4	5000	2	690-140608M-E-SL	9	690-140610M-P-SL		
	10E	10P	C6	4.134	1	3	A690-051C6-10105H	2.480	2.000	5.906	4.213	2.2	3.6	5000	3	690-100508M-E-SL	39	690-100510M-P-SL		
2.500	10E	10P	C6	2.362	1	3	A690-063C6-1060M	2.480	2.500	4.016	3.150	2.2	3.6	5000	3	690-100508M-E-SL	21	690-100510M-P-SL		
	14E	14P	C6	2.402	1	3	A690-063C6-1461H	2.480	2.500	4.016	2.953	3.6	3.6	5000	3	690-140608M-E-SL	12	690-140610M-P-SL		
	10E	10P	C6	2.362	1	4	A690-063C6-1060H	2.480	2.500	3.937	3.032	2.2	3.6	5000	4	690-100508M-E-SL	28	690-100510M-P-SL		
3.000	14E	14P	C6	2.874	1	4	A690-076C6-1473H	2.480	3.000	4.803		3.6	6.9	5000	4	690-140608M-E-SL	20	690-140610M-P-SL		
	10E	10P	C6	2.953	1	5	A690-076C6-1075H	2.480	3.000	4.567		2.2	6.9	5000	5	690-100508M-E-SL	45	690-100510M-P-SL		
	10E	10P	C10	4.134	1	4	A690-076C10-10105M	3.937	3.000	6.496	4.252	2.2	33.9	5000	4	690-100508M-E-SL	52	690-100510M-P-SL		
4.000	14E	14P	C8	2.874	1	3	A690-101C8-1473L	3.150	4.000	4.882		3.6	11.6	5000	3	690-140608M-E-SL	12	690-140610M-P-SL		



J144



O5



Q1



Q35



Q16

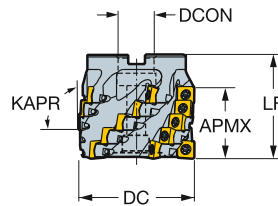
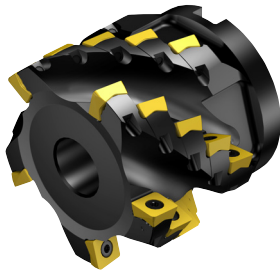
Фрезы CoroMill® 690 для обработки прямоугольных уступов

Крепление на оправке

Длиннокромочная фреза

STDNO
KAPR

ISO 6462:2011
90°



Метрическое исполнение

								Размеры, мм											
DC	10E	10P	CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DCX	LF	Nm	Kg	RPMX	CICT _E	MIID _E	CICT _P	MIID _P	
50.0	10E	10P	22	46.0	0	3	690-050Q22-1046H	22.0	A	50.0	75.0	3.0	9.00	5000	3	690-100508M-E-SL	15	690-100510M-P-SL	
63.0	10E	10P	27	46.0	0	3	690-063Q27-1046M	27.0	A	63.0	80.0	3.0	1.54	5000	3	690-100508M-E-SL	15	690-100510M-P-SL	
	14E	14P	27	49.0	0	3	690-063Q27-1449H	27.0	A	63.0	80.0	5.0	1.03	5000	3	690-140608M-E-SL	9	690-140610M-P-SL	
80.0	14E	14P	32	61.0	0	3	690-080Q32-1461M	32.0	A	80.0	98.0	5.0	4.60	5000	3	690-140608M-E-SL	12	690-140610M-P-SL	
100.0	14E	14P	32	61.0	0	5	690-100Q32-1461H	32.0	A	100.0	90.0	5.0	6.20	5000	5	690-140608M-E-SL	20	690-140610M-P-SL	

Дюймовое исполнение

								Размеры, дюйм											
DC	10E	10P	CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DCX	LF	Nm	Kg	RPMX	CICT _E	MIID _E	CICT _P	MIID _P	
2.000	10E	10P	3/4	1.811	0	3	A690-051R19-1046H	.750	A	2.000	2.992	2.2	2.2	5000	3	690-100508M-E-SL	15	690-100510M-P-SL	
3.000	14E	14P	1 1/4	2.402	0	3	A690-076R31-1461M	1.250	A	3.000	3.740	3.6	10.1	5000	3	690-140608M-E-SL	12	690-140610M-P-SL	
	10E	10P	1 1/4	4.134	0	5	A690-076R31-10105H	1.250	A	3.000	5.906	2.2	6.9	5000	5	690-100508M-E-SL	65	690-100510M-P-SL	
4.000	14E	14P	1 1/2	2.874	0	3	A690-101R38-1473L	1.500	A	4.000	4.252	3.6	11.4	5000	3	690-140608M-E-SL	15	690-140610M-P-SL	



J144



O5



Q1



Q35



Q16

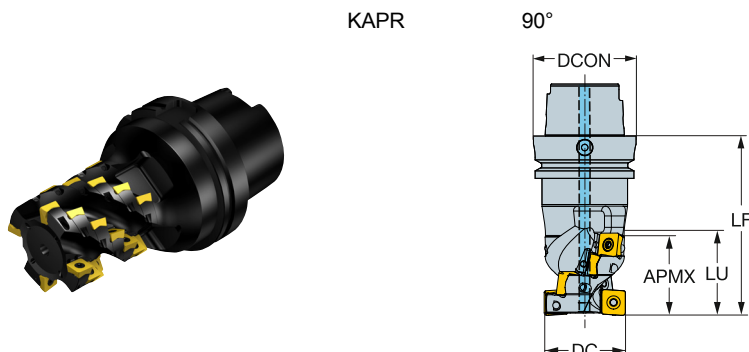
ФРЕЗЕРОВАНИЕ

Фрезы для обработки уступов

Фрезы CoroMill® 690 для обработки прямоугольных уступов

HSK

Длиннокромочная фреза



Метрическое исполнение

							Размеры, мм											
DC			CZC _{MS}	APMX	CNSC	 	Код заказа	DCON	DCX	LF	LU	 	RPMX	CICT _E	MIID _E	CICT _P	MIID _P	
40.0	10E	10P	63	46.0	1	2	690-040HA06-1046H	63.0	40.0	104.0	48.0	3.0	1.26	5000	2	690-100508M-E-SL	10	690-100510M-P-SL
50.0	14E	14P	63	49.0	1	2	690-050HA06-1449L	63.0	50.0	110.0	52.0	5.0	1.54	5000	2	690-140608M-E-SL	6	690-140610M-P-SL
63.0	10E	10P	63	60.0	1	3	690-063HA06-1060M	63.0	63.0	120.0	94.0	3.0	2.10	5000	3	690-100508M-E-SL	21	690-100510M-P-SL
	10E	10P	125	105.0	1	4	690-063HA12-10105H	125.0	63.0	180.0	110.0	3.0	6.80	5000	4	690-100508M-E-SL	52	690-100510M-P-SL
80.0	10E	10P	100	105.0	1	4	690-080HA10-10105M	100.0	80.0	180.0	110.0	3.0	6.10	5000	4	690-100508M-E-SL	52	690-100510M-P-SL
	14E	14P	125	84.0	1	4	690-080HA12-1484H	125.0	80.0	162.0	88.0	5.0	7.50	5000	4	690-140608M-E-SL	24	690-140610M-P-SL
100.0	10E	10P	100	105.0	1	4	690-100HA10-10105M	100.0	100.0	180.0	151.0	3.0	8.00	5000	4	690-100508M-E-SL	52	690-100510M-P-SL
	14E	14P	125	108.0	1	5	690-100HA12-14108M	125.0	100.0	185.0	112.0	5.0	8.00	5000	5	690-140608M-E-SL	40	690-140610M-P-SL

Дюймовое исполнение

							Размеры, дюйм											
DC			CZC _{MS}	APMX	CNSC	 	Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT _E	MIID _E	CICT _P	MIID _P
3.000	10E	10P	100	4.134	1	4	A690-076HA10-10105M	3.937	3.000	7.087	4.331	2.2	11.5	5000	4	690-100508M-E-SL	52	690-100510M-P-SL
	14E	14P	125	3.307	1	3	A690-076HA12-1484M	4.921	3.000	6.378	3.543	3.6	11.6	5000	3	690-140608M-E-SL	18	690-140610M-P-SL
4.000	14E	14P	100	2.874	1	3	A690-101HA10-1473L	3.937	4.000	5.433		3.6	11.6	5000	3	690-140608M-E-SL	12	690-140610M-P-SL
	14E	14P	125	2.874	1	4	A690-101HA12-1496M	4.921	4.000	6.496	3.937	3.6	11.4	5000	4	690-140608M-E-SL	28	690-140610M-P-SL



J144



O5



Q1



Q35

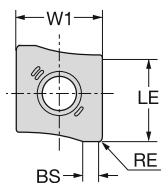


Q16

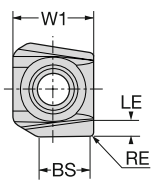
Пластины для фрез CoroMill® Century

KRINS

90°
R/L590..H..L



90°
R/L590..H..W



			RE	BS	Код заказа	Размеры, мм, дюйм									
						P		M	K	N	S				
						1020	1030	1030	1020	H10	1030	W1	LE	S	
Легкая		11	0.4	2.0	R590-110504H-NL						☆		11.5	11.0	5.00
			.016	.079									.453	.433	.197
			0.8	1.7	R590-110508H-KL				☆			11.5	11.0	5.00	
			.031	.067								.453	.433	.197	
			0.8	1.7	R590-110508H-PL		☆					11.5	11.0	5.00	
			.031	.067									.453	.433	.197
		11	0.4	7.0	R590-110504H-KTW	☆			☆				11.5	11.0	5.00
			.016	.276									.453	.433	.197
			0.4	7.0	R590-110504H-NW					☆		11.5	11.0	5.00	
			.016	.276								.453	.433	.197	
			0.4	7.0	R590-110504H-PTW		☆	☆		☆		11.5	11.0	5.00	
			.016	.276								.453	.433	.197	
			0.8	7.0	R590-110508H-KW				☆			11.5	11.0	5.00	
			.031	.276								.453	.433	.197	
			0.8	7.0	R590-110508H-PW		☆					11.5	11.0	5.00	
			.031	.276								.453	.433	.197	

Q5



J474



J508



Q1



Q17

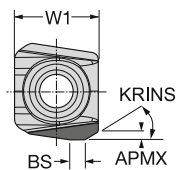
Пластины для фрез CoroMill® Century

Сверхтвердые режущие материалы

KRINS

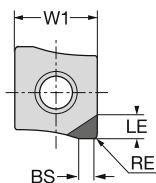
90°

R/L590..H-Z...KL / R/L590..H-Z...KW



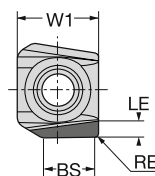
90°

R590..PR2-KM



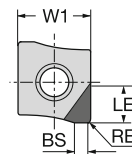
90°

R590..PR2-KW



90°

R590..PR5-KM

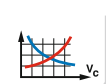


							Код заказа	К	Н	Размеры, мм, дюйм		
		SSC	RE	KCH	CHW	BS		CB50	CB50	W1	LE	S
		11		30°	1.0	5.9	R/L590-1105H-ZC2-KW	☆	☆	11.5	3.0	5.00
					.058	.233				.453	.118	.197
Легкая		11		30°	1.0	2.3	R/L590-1105H-ZC2-KL	☆	☆	11.5	3.0	5.00
					.039	.092				.453	.118	.197
		11	0.8			7.1	R590-110508H-PR2-KW	☆		11.5	2.0	5.00
			.031			.280				.453	.079	.197
Получистовая обработка		11	0.8			1.5	R590-110508H-PR2-KM	☆		11.5	2.0	5.00
			.031			.059				.453	.079	.197
		11	0.8			1.5	R590-110508H-PR5-KM	☆		11.5	5.0	5.00
			.031			.059				.453	.197	.197

Q5



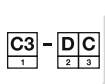
J474



J508



Q1



Q17

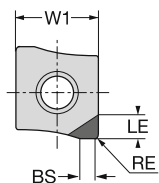
Пластины для фрез CoroMill® Century

Сверхтвердые режущие материалы

KRINS

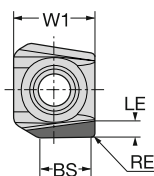
90°

R/L590..H-P..-NL

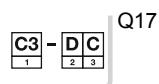
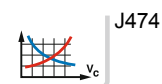


90°

R/L590..H-P..-NW / R/L590..H-R..-NW

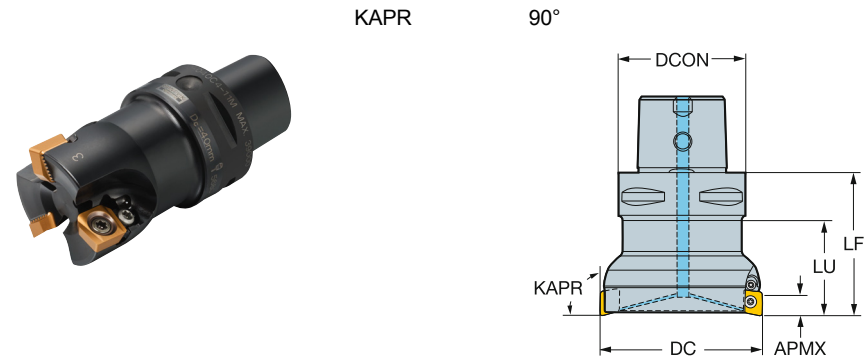


								N	Размеры, мм, дюйм		
		SSC	RE	KCH	CHW	BS	Код заказа	CD10	W1	LE	S
		11		45°	1.0	6.3	L590-1105H-RC2-NW	☆	11.5	3.0	5.00
					.039	.248			.453	.118	.197
				45°	0.1	7.0	L590-1105H-RS2-NW	☆	11.5	3.0	5.00
					.004	.276			.453	.118	.197
			0.4			6.8	R/L590-1105H-RR2-NW	☆	11.5	3.0	5.00
			.016			.268			.453	.118	.197
Легкая		11		45°	1.0	1.5	R/L590-1105H-PC2-NL	☆	11.5	3.0	5.00
					.039	.059			.453	.118	.197
				45°	1.0	1.5	R/L590-1105H-PC5-NL	☆	11.5	6.0	5.00
					.039	.059			.453	.236	.197
			0.4		0.0	2.2	R/L590-1105H-PR2-NL	☆	11.5	3.0	5.00
			.016		.000	.087			.453	.118	.197
			0.4		0.0	2.2	R/L590-1105H-PR5-NL	☆	11.5	6.0	5.00
			.016		.000	.087			.453	.236	.197
				45°	0.1	2.2	R/L590-1105H-PS2-NL	☆	11.5	3.0	5.00
					.004	.087			.453	.118	.197
				45°	0.1	2.2	R/L590-1105H-PS5-NL	☆	11.5	6.0	5.00
					.004	.087			.453	.236	.197
	11		45°	1.2	6.0	R590-1105H-RC2-NW	☆	11.5	3.0	5.00	
				.047	.236			.453	.118	.197	
			45°	0.3	7.0	R590-1105H-RS2-NW	☆	11.5	3.0	5.00	
				.010	.276			.453	.118	.197	



ФРЕЗЕРОВАНИЕ Фрезы для обработки уступов

Фрезы CoroMill® Century для обработки прямоугольных уступов
Coromant Capto®



Метрическое исполнение

						Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT	MIID
40.0	11	C3	11.0	1	3	R590-040C3-11M	32.0	40.0	55.0	40.0	3.0	0.65	48000	3	R590-1105..
11		C4	11.0	1	3	R590-040C4-11M	40.0	40.0	63.0	40.0	3.0	0.41	39000	3	R590-1105..
50.0	11	C5	11.0	1	1	R590-050C5-11M	50.0	50.0	63.0	40.0	3.0	0.70	28000	1	R590-1105..
63.0	11	C5	11.0	1	5	R590-063C5-11M	50.0	63.0	63.0	40.0	3.0	1.20	28000	5	R590-1105..
80.0	11	C6	11.0	1	6	R590-080C6-11M	63.0	80.0	71.0		3.0	1.96	20000	6	R590-1105..

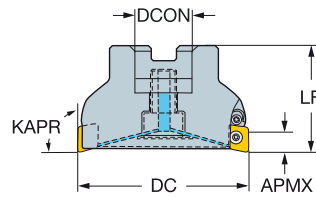
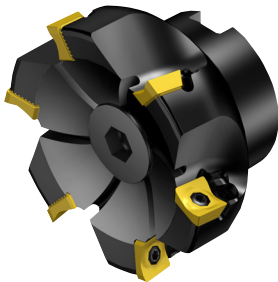


Фрезы CoroMill® Century для обработки прямоугольных уступов

Крепление на оправке

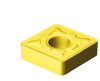
STDNO
KAPR

ISO 6462:2011
90°



Метрическое исполнение

							Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	DCX	LF	 	RPMX	CICT	MIID	
50.0	11	22	11.0	1	4	R590-050Q22S-11M	22.0	A		50.0	40.0	3.0	0.60	41600	4	R590-1105..
63.0	11	22	11.0	1	5	R590-063Q22S-11M	22.0	A		63.0	40.0	3.0	0.80	35100	5	R590-1105..
80.0	11	27	11.0	1	6	R590-080Q27A-11M	27.0	A		80.0	50.0	3.0	0.30	27500	6	R590-1105..
	11	27	11.0	1	6	R590-080Q27S-11M	27.0	A		80.0	50.0	3.0	1.50	27500	6	R590-1105..
100.0	11	32	11.0	1	6	R590-100Q32S-11M	32.0	B		100.0	50.0	3.0	2.16	23800	6	R590-1105..
	11	32	11.0	1	6	R590-100Q32A-11M	32.0	B		100.0	50.0	3.0	0.60	23800	6	R590-1105..
125.0	11	40	11.0	1	8	R590-125Q40S-11M	40.0	B		125.0	63.0	3.0	3.34	20700	8	R590-1105..
	11	40	11.0	1	8	R590-125Q40A-11M	40.0	B		125.0	63.0	3.0	0.90	20700	8	R590-1105..
160.0	11	40S	11.0	1	10	R590-160Q40A-11M	40.0	C	66.7	160.0	63.0	3.0	1.70	17900	10	R590-1105..
	11	40S	11.0	1	10	R590-160Q40S-11M	40.0	C	66.7	160.0	63.0	3.0	5.64	17900	10	R590-1105..
200.0	11	60	11.0	0	16	R590-200Q60A-11M	60.0	C	101.6	200.0	63.0	3.0	2.70	15700	16	R590-1105..
	11	60	11.0	0	16	R590-200Q60S-11M	60.0	C	101.6	200.0	63.0	3.0	7.30	15700	16	R590-1105..



J149



O5



Q1



Q35



Q16

ФРЕЗЕРОВАНИЕ

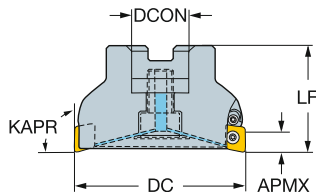
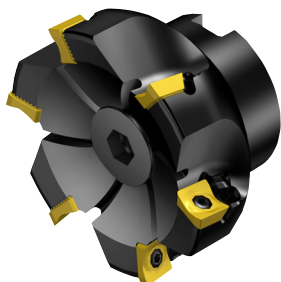
Фрезы для обработки уступов

Фрезы CoroMill® Century для обработки прямоугольных уступов

Крепление на оправке

STDNO
KAPR

ISO 6462:2011
90°



Дюймовое исполнение

							Размеры, дюйм									
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID
2.000	11	3/4	.433	1	4	RA590-051R19S-11M	.750	A		2.000	1.575	2.2	0.44	41100	4	R590-1105..
2.500	11	3/4	.433	1	5	RA590-063R19S-11M	.750	A		2.500	1.575	2.2	1.69	34900	5	R590-1105..
3.000	11	1	.433	1	6	RA590-076R25A-11M	1.000	A		3.000	1.969	2.2	1.70	28400	6	R590-1105..
	11	1	.433	1	6	RA590-076R25S-11M	1.000	A		3.000	1.969	2.2	3.12	28400	6	R590-1105..
4.000	11	1 1/2	.433	1	6	RA590-102R38A-11M	1.500	B		4.000	2.480	2.2	3.12	23500	6	R590-1105..
	11	1 1/2	.433	1	6	RA590-102R38S-11M	1.500	B		4.000	2.480	2.2	5.72	23500	6	R590-1105..
5.000	11	1 1/2	.433	1	8	RA590-127R38A-11M	1.500	B		5.000	2.480	2.2	3.96	20500	8	R590-1105..
	11	1 1/2	.433	1	8	RA590-127R38S-11M	1.500	B		5.000	2.480	2.2	8.36	20500	8	R590-1105..
6.000	11	1 1/2	.433	1	10	RA590-152R38A-11M	1.500	B		6.000	2.480	2.2	5.72	18400	10	R590-1105..
	11	1 1/2	.433	1	10	RA590-152R38S-11M	1.500	B		6.000	2.480	2.2	18.48	18400	10	R590-1105..
8.000	11	2 1/2	.433	0	16	RA590-203R63A-11M	2.500	C	4.000	8.000	2.480	2.2	18.70	15600	16	R590-1105..
	11	2 1/2	.433	0	16	RA590-203R63S-11M	2.500	C	4.000	8.000	2.480	2.2	18.48	15600	16	R590-1105..



J149



O5



Q1



Q35



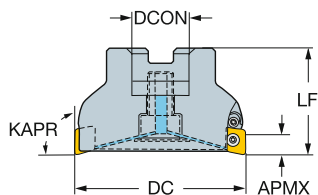
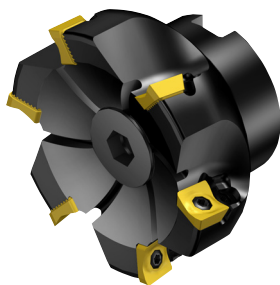
Q16

Фрезы CoroMill® Century для обработки прямоугольных уступов

Крепление на оправке

KAPR

90°



Исполнение CIS

							Размеры, мм								
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DBC	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID
80.0	11	1	11.0	1	6	RA590-080J25S-11M	25.4		80.0	50.0	3.0	1.42	27500	6	R590-1105..
	11	1	11.0	1	6	RA590-080J25A-11M	25.4		80.0	50.0	3.0	0.94	27500	6	R590-1105..
100.0	11	1 1/4	11.0	1	6	RA590-100J31A-11M	31.8		100.0	63.0	3.0	1.15	23800	6	R590-1105..
	11	1 1/4	11.0	1	6	RA590-100J31S-11M	31.8		100.0	63.0	3.0	2.60	23800	6	R590-1105..
125.0	11	1 1/2	11.0	1	8	RA590-125J38A-11M	38.1		125.0	63.0	3.0	1.80	20700	8	R590-1105..
	11	1 1/2	11.0	1	8	RA590-125J38S-11M	38.1		125.0	63.0	3.0	3.80	20700	8	R590-1105..
160.0	11	1 1/2	11.0	1	10	RA590-160J38A-11M	38.1		160.0	63.0	3.0	2.60	17900	10	R590-1105..
	11	1 1/2	11.0	1	10	RA590-160J38S-11M	38.1		160.0	63.0	3.0	8.40	17900	10	R590-1105..
200.0	11	1 7/8	11.0	1	16	RA590-200J47A-11M	47.6	66.7	200.0	63.0	3.0	8.40	15700	16	R590-1105..
	11	1 7/8	11.0	1	16	RA590-200J47S-11M	47.6	66.7	200.0	63.0	3.0	8.50	15700	16	R590-1105..



J149



O5



Q1



Q35



Q16

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Фрезы для обработки уступов

Фрезы CoroMill® Century для обработки прямоугольных уступов
HSK



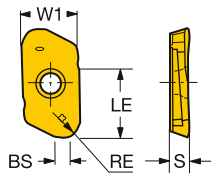
Метрическое исполнение

						Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT	MIID
40.0	11	63	11.0	1	3	R590-040HA06-11M	63.0	40.0	71.0	40.0	3.0	0.80	20000	3	R590-1105..
50.0	11	63	11.0	1	4	R590-050HA06-11M	63.0	50.0	71.0	40.0	3.0	1.00	20000	4	R590-1105..
63.0	11	63	11.0	1	5	R590-063HA06-11M	63.0	63.0	71.0	40.0	3.0	1.30	25000	5	R590-1105..
	11	80	11.0	1	5	R590-063HA08-11M	80.0	63.0	80.0	50.0	3.0	2.00	16000	5	R590-1105..
80.0	11	80	11.0	1	6	R590-080HA08-11M	80.0	80.0	80.0	50.0	3.0	2.70	16000	6	R590-1105..
	11	63	11.0	1	6	R590-080HA06-11M	63.0	80.0	71.0		3.0	1.50	20000	6	R590-1105..
100.0	11	63	11.0	1	6	R590-100HA06-11M	63.0	100.0	80.0		3.0	1.96	20000	6	R590-1105..
	11	80	11.0	1	6	R590-100HA08-11M	80.0	100.0	80.0		3.0	3.00	16000	6	R590-1105..
125.0	11	80	11.0	1	8	R590-125HA08-11M	80.0	125.0	80.0		3.0	4.10	16000	8	R590-1105..



Пластины для фрез CoroMill® 790

KRINS 90°



			RE	BS	Код заказа	Размеры, мм, дюйм													
						P			M		N	S		H					
						1010	1030		1010	1030		H13A	1010	1030	1010	W1	LE	S	
Легкая		16	0.5	1.0	R790-160405PH-NL						☆					11.0	16.0	4.00	
			.020	.039													.433	.630	.157
			0.8	1.0	R790-160408PH-NL						☆						11.0	16.0	4.00
			.031	.039													.433	.630	.157
			1.6	1.0	R790-160416PH-NL						☆						11.0	16.0	4.00
			.063	.039													.433	.630	.157
			2.0	1.0	R790-160420PH-NL						☆						11.0	16.0	4.00
			.079	.039													.433	.630	.157
			2.4	1.0	R790-160424PH-NL						☆						11.0	16.0	4.00
			.094	.039													.433	.630	.157
			3.1	1.0	R790-160431PH-NL						☆						11.0	16.0	4.00
			.122	.039													.433	.630	.157
		4.0	1.0	R790-160440PH-NL						☆						11.0	16.0	4.00	
		.157	.039													.433	.630	.157	
		5.0		R790-160450PH-NL						☆						11.0	16.0	4.00	
		.197														.433	.630	.157	
		16	0.8	1.0	R790-160408PH-PL	☆	☆	☆	☆		☆	☆	☆			11.0	12.0	4.00	
			.031	.039												.433	.472	.157	
			1.6	1.0	R790-160416PH-PL		☆		☆			☆				11.0	12.0	4.00	
			.063	.039												.433	.472	.157	
			2.0	1.0	R790-160420PH-PL		☆		☆			☆				11.0	12.0	4.00	
			.079	.039												.433	.472	.157	
			3.1	1.0	R790-160431PH-PL		☆		☆			☆				11.0	12.0	4.00	
			.122	.039												.433	.472	.157	
			4.0	1.0	R790-160440PH-PL		☆		☆			☆				11.0	12.0	4.00	
			.157	.039												.433	.472	.157	
			5.0		R790-160450PH-PL		☆		☆			☆				11.0	12.0	4.00	
			.197													.433	.472	.157	
		22	0.8	1.0	R790-220508PH-PL	☆	☆	☆	☆		☆	☆	☆			16.0	18.0	5.00	
			.031	.039												.630	.709	.197	
			1.6	1.0	R790-220516PH-PL		☆		☆			☆				16.0	18.0	5.00	
			.063	.039												.630	.709	.197	
			2.0	1.0	R790-220520PH-PL		☆		☆			☆				16.0	18.0	5.00	
			.079	.039												.630	.709	.197	
		3.1	1.0	R790-220531PH-PL		☆		☆			☆				16.0	18.0	5.00		
		.122	.039												.630	.709	.197		
		4.0	1.0	R790-220540PH-PL		☆		☆			☆				16.0	18.0	5.00		
		.157	.039												.630	.709	.197		
	5.0	1.0	R790-220550PH-PL		☆		☆			☆				16.0	18.0	5.00			
	.197	.039												.630	.709	.197			
	6.4		R790-220564PH-PL		☆		☆			☆				16.0	18.0	5.00			
	.252													.630	.709	.197			



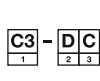
J474



J508



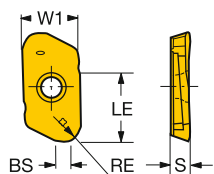
Q1



Q17

Пластины для фрез CoroMill® 790

KRINS 90°



														Размеры, мм, дюйм			
			RE	BS	Код заказа	P	M	N	S	H	W1	LE	S				
						1010	1030	1010	1030	H13A				1010	1030	1010	
Получистовая обработка		16	0.5	1.0	R790-160405PH-NM					☆				11.0	12.0	4.00	
			.020	.039								.433	.472	.157			
			0.8	1.0	R790-160408PH-NM					☆					11.0	12.0	4.00
			.031	.039								.433	.472	.157			
			1.6	1.0	R790-160416PH-NM					☆					11.0	12.0	4.00
			.063	.039								.433	.472	.157			
			2.0	1.0	R790-160420PH-NM					☆					11.0	12.0	4.00
			.079	.039								.433	.472	.157			
			2.4	1.0	R790-160424PH-NM					☆					11.0	12.0	4.00
			.094	.039								.433	.472	.157			
			3.1	1.0	R790-160431PH-NM					☆					11.0	12.0	4.00
			.122	.039								.433	.472	.157			
			4.0	1.0	R790-160440PH-NM					☆					11.0	12.0	4.00
			.157	.039								.433	.472	.157			
			5.0		R790-160450PH-NM					☆					11.0	12.0	4.00
			.197									.433	.472	.157			
		22	0.5	1.0	R790-220505PH-NM					☆					16.0	18.0	5.00
					.020	.039							.630	.709	.197		
				0.8	1.0	R790-220508PH-NM					☆				16.0	18.0	5.00
						.031	.039							.630	.709	.197	
				1.6	1.0	R790-220516PH-NM					☆				16.0	18.0	5.00
						.063	.039							.630	.709	.197	
				2.0	1.0	R790-220520PH-NM					☆				16.0	18.0	5.00
						.079	.039							.630	.709	.197	
				3.1	1.0	R790-220531PH-NM					☆				16.0	18.0	5.00
						.122	.039							.630	.709	.197	
				4.0	1.0	R790-220540PH-NM					☆				16.0	18.0	5.00
						.157	.039							.630	.709	.197	
				5.0	1.0	R790-220550PH-NM					☆				16.0	18.0	5.00
						.197	.039							.630	.709	.197	
			6.4		R790-220564PH-NM					☆				16.0	18.0	5.00	
					.252								.630	.709	.197		



J474



J508



Q1



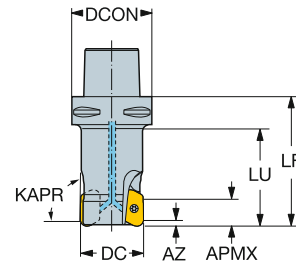
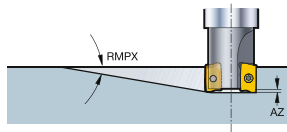
Q17

Фрезы CoroMill® 790 для обработки прямоугольных уступов

Coromant Capto®

KAPR

90°



Метрическое исполнение

								Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT	MIID
25.0	16	C5	12.0	19.0°	2.0	1	2	R790-025C5S2-16L	50.0	25.0	74.0	50.0	3.0	0.84	28000	2	R790-1604..
32.0	16	C5	12.0	13.0°	2.0	1	3	R790-032C5S2-16M	50.0	32.0	88.0	64.0	3.0	1.06	28000	3	R790-1604..
36.0	16	C3	12.0	11.0°	2.0	1	2	R790-036C3S1-16L	32.0	36.0	67.0		3.0	0.80	45600	2	R790-1604..
	16	C3	12.0	11.0°	0.0	1	4	R790-036C3S1-16H	32.0	36.0	67.0		3.0	0.72	44560	4	R790-1604..
40.0	16	C5	12.0	9.0°	2.0	1	3	R790-040C5S1-16M	50.0	40.0	82.0	60.0	3.0	0.86	28000	3	R790-1604..
	16	C4	12.0	9.0°	2.0	1	3	R790-040C4S1-16M	40.0	40.0	62.0	40.0	3.0	0.54	39000	3	R790-1604..
	22	C4	18.0	18.0°	3.0	1	2	R790-040C4S2-22M	40.0	40.0	80.0	58.0	5.0	0.83	37500	2	R790-2205..
44.0	16	C4	12.0	8.0°	2.0	1	3	R790-044C4S1-16M	40.0	44.0	81.0		3.0	1.05	39000	3	R790-1604..
	16	C4	12.0	8.0°	0.0	1	5	R790-044C4S1-16H	40.0	44.0	81.0		3.0	1.69	39000	5	R790-1604..
	22	C4	18.0	16.0°	3.0	1	2	R790-044C4S1-22M	40.0	44.0	66.0		5.0	0.80	28000	2	R790-2205..
	22	C4	18.0	16.0°	0.0	1	3	R790-044C4S1-22H	40.0	44.0	66.0		5.0	0.73	28000	3	R790-2205..
50.0	16	C5	12.0	7.0°	0.0	1	4	R790-050C5S1-16H	50.0	50.0	97.0	75.0	3.0	1.50	28000	4	R790-1604..
	22	C5	18.0	13.0°	3.0	1	2	R790-050C5S1-22L	50.0	50.0	66.0	44.0	5.0	1.08	28000	2	R790-2205..
	22	C5	18.0	13.0°	3.0	1	2	R790-050C5S2-22L	50.0	50.0	100.0	78.0	5.0	1.50	28000	2	R790-2205..
	22	C5	18.0	13.0°	3.0	1	3	R790-050C5S2-22M	50.0	50.0	100.0	78.0	5.0	1.20	20000	3	R790-2205..
54.0	16	C5	12.0	6.0°	2.0	1	3	R790-054C5S1-16M	50.0	54.0	81.0		3.0	1.50	28000	3	R790-1604..
	16	C5	12.0	6.0°	0.0	1	6	R790-054C5S1-16H	50.0	54.0	81.0		3.0	1.58	28000	6	R790-1604..
	22	C5	18.0	12.0°	3.0	1	3	R790-054C5S2-22M	50.0	54.0	66.0		5.0	0.80	28000	3	R790-2205..
	22	C5	18.0	12.0°	0.0	1	4	R790-054C5S2-22H	50.0	54.0	66.0		5.0	1.58	28000	4	R790-2205..
63.0	22	C6	18.0	9.0°	3.0	1	3	R790-063C6S1-22M	63.0	63.0	66.0	42.0	5.0	1.76	20000	3	R790-2205..
	22	C6	18.0	9.0°	3.0	1	3	R790-063C6S2-22M	63.0	63.0	126.0	102.0	5.0	1.50	14000	3	R790-2205..
66.0	16	C6	12.0	4.0°	0.0	1	7	R790-066C6S1-16H	63.0	66.0	75.0		3.0	1.78	20000	7	R790-1604..
	22	C6	18.0	9.0°	3.0	1	3	R790-066C6S1-22M	63.0	66.0	66.0		5.0	1.95	20000	3	R790-2205..
	22	C6	18.0	9.0°	0.0	1	5	R790-066C6S1-22H	63.0	66.0	66.0		5.0	1.78	20000	5	R790-2205..
80.0	22	C8	18.0	7.0°	3.0	1	3	R790-080C8S1-22M	80.0	80.0	120.0	88.0	5.0	4.66	14000	3	R790-2205..
	22	C8	18.0	7.0°	0.0	1	4	R790-080C8S1-22H	80.0	80.0	120.0	88.0	5.0	4.60	16000	4	R790-2205..
84.0	16	C8	12.0	2.0°	0.0	1	9	R790-084C8S1-16H	80.0	84.0	75.0		3.0	3.54	14000	9	R790-1604..
	22	C8	18.0	6.0°	0.0	1	4	R790-084C8S1-22H	80.0	84.0	84.0		5.0	4.80	14000	4	R790-2205..
	22	C8	18.0	5.0°	0.0	1	6	R790-084C8S1-22HX	80.0	84.0	84.0		5.0	3.54	14000	6	R790-2205..
100.0	22	C8	18.0	3.0°	3.0	1	4	R790-100C8S1-22M	80.0	100.0	85.0		5.0	6.50	14000	4	R790-2205..
	22	C8	18.0	4.0°	0.0	1	7	R790-100C8S1-22H	80.0	100.0	85.0		5.0	3.90	14000	7	R790-2205..



J157



O5



Q5



Q1



Q35



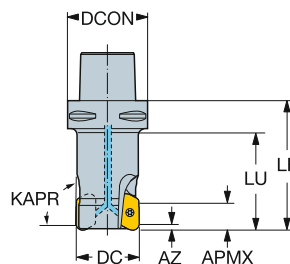
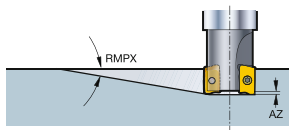
Q16

Фрезы CoroMill® 790 для обработки прямоугольных уступов

Coromant Capto®

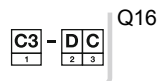
KAPR

90°



Дюймовое исполнение

								Размеры, дюйм									
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT	MIID
1.500	16	C5	.472	10.0°	.079	1	3	RA790-038C5S2-16M	1.969	1.500	3.450	2.500	2.2	2.07	39000	3	R790-1604..
	22	C4	.709	19.0°	.118	1	2	RA790-038C4S2-22M	1.575	1.500	3.000	2.130	3.7	1.69	37500	2	R790-2205..
2.000	16	C5	.472	7.0°	.079	1	3	RA790-050C5S1-16M	1.969	2.000	2.900	2.000	2.2	2.07	28000	3	R790-1604..
	16	C5	.472	7.0°	.000	1	4	RA790-050C5S1-16H	1.969	2.000	2.900	2.000	2.2	3.11	28000	4	R790-1604..
	22	C5	.709	13.0°	.118	1	2	RA790-050C5S1-22L	1.969	2.000	2.598	1.661	3.7	2.53	20000	2	R790-2205..
	22	C5	.709	13.0°	.118	1	2	RA790-050C5S2-22L	1.969	2.000	4.000	3.130	3.7	3.12	28000	2	R790-2205..
	22	C5	.709	13.0°	.118	1	3	RA790-050C5S1-22M	1.969	2.000	2.598	1.661	3.7	2.07	20000	3	R790-2205..
	22	C5	.709	13.0°	.118	1	3	RA790-050C5S2-22M	1.969	2.000	4.000	3.130	3.7	3.12	20000	3	R790-2205..
	22	C6	.709	13.0°	.118	1	3	RA790-050C6S2-22M	2.480	2.000	4.000	3.130	3.7	2.53	20000	3	R790-2205..
3.000	22	C8	.709	7.5°	.118	1	3	RA790-076C8S2-22M	3.150	3.000	6.000	4.740	3.7	1.98	14000	3	R790-2205..

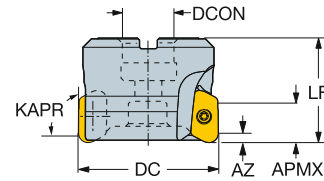
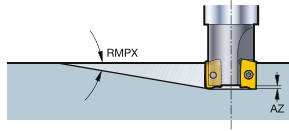


Фрезы CoroMill® 790 для обработки прямоугольных уступов

Крепление на оправке

STDNO
KAPR

ISO 6462:2011
90°

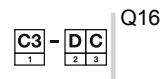


Метрическое исполнение

								Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DCX	LF	Nm	Kg	RPMX	CICT	MIID	
50.0	16	22	12.0	7.0°	0	4	R790-050Q22S1-16H	22.0	A	50.0	50.0	3.0	0.80	36700	4	R790-1604..	

Дюймовое исполнение

								Размеры, дюйм									
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC	Код заказа	DCON	ISO	DCX	LF	Ft/lbs	Lbs	RPMX	CICT	MIID	
2.000	16	3/4	.472	7.0°	.079	0	RA790-050R19S1-16M	.750	A	2.000	1.580	2.2	1.45	28000	3	R790-1604..	
2.500	22	1	.709	9.0°	.118	0	RA790-063R25S1-22M	1.000	A	2.500	2.250	3.7	1.98	24400	3	R790-2205..	
3.000	22	1	.709	7.5°	.118	0	RA790-076R25S1-22M	1.000	A	3.000	2.250	3.7	2.50	24400	3	R790-2205..	
4.000	22	1 1/2	.709	2.5°	.118	0	RA790-101R38S1-22M	1.500	B	4.000	2.480	3.7	5.72	20000	4	R790-2205..	
5.000	22	1 1/2	.709	1.5°	.000	0	RA790-127R38S1-22H	1.500	B	5.000	2.480	3.7	8.14	20000	5	R790-2205..	

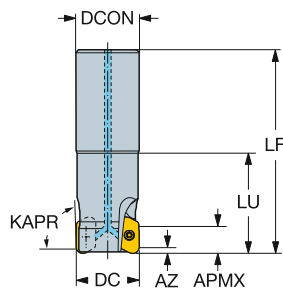
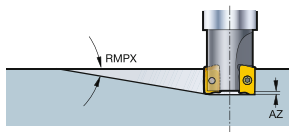


Фрезы CoroMill® 790 для обработки прямоугольных уступов

Цилиндрический хвостовик

KAPR

90°



Метрическое исполнение

								Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RMPX	CICT	MIID
25.0	16	25	12.0	19.0°	2.0	1	2	R790-025A25S2-16L	25.0	25.0	125.0	50.0	3.0	0.59	60300	2	R790-1604..
32.0	16	32	12.0	13.0°	2.0	1	2	R790-032A32S2-16L	32.0	32.0	127.0	64.0	3.0	1.00	49600	2	R790-1604..
16	32	12.0	13.0°	2.0	1	3		R790-032A32S1-16M	32.0	32.0	125.0	35.0	3.0	1.20	49600	3	R790-1604..
40.0	16	32	12.0	9.0°	2.0	1	2	R790-040A32S2-16L	32.0	40.0	150.0		3.0	1.50	42500	2	R790-1604..
16	32	12.0	9.0°	2.0	1	3		R790-040A32S1-16M	32.0	40.0	150.0		3.0	1.20	42500	3	R790-1604..

Дюймовое исполнение

								Размеры, дюйм									
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RMPX	CICT	MIID
1.000	16	1	.472	19.0°	.079	1	2	RA790-025025S2-16L	1.000	1.000	6.000	2.000	2.2	1.45	60300	2	R790-1604..
1.250	16	1	.472	13.0°	.079	1	2	RA790-032025S2-16L	1.000	1.250	6.500		2.2	2.07	49900	2	R790-1604..
16		1	.472	13.0°	.079	1	3	RA790-032025S1-16M	1.000	1.250	5.250		2.2	1.69	49900	3	R790-1604..
1.500	16	1 1/4	.472	10.0°	.079	1	3	RA790-038032S1-16M	1.250	1.500	5.250		2.2	2.53	43900	3	R790-1604..
22		1 1/4	.709	19.0°	.118	1	2	RA790-038032S2-22M	1.250	1.500	5.118		3.7	2.07	37500	2	R790-2205..
2.000	22	1 1/4	.709	13.0°	.118	1	2	RA790-050032S2-22L	1.250	2.000	6.500		3.7	3.96	31400	2	R790-2205..



J157



O5



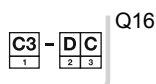
Q5



Q1



Q35



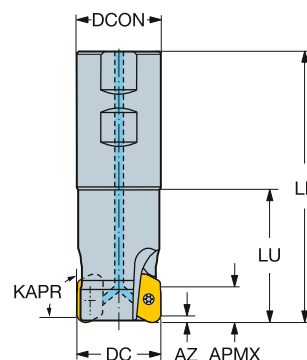
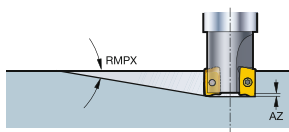
Q16

Фрезы CoroMill® 790 для обработки прямоугольных уступов

Weldon

KAPR

90°



Метрическое исполнение

								Размеры, мм									
DC	CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC	Код заказа		DCON	DCX	LF	LU	Nm	Kg	RPMX	CICT	MIID	
25.4	16	1	12.0	19.0°	2.0	1	2	RA790-025M25S2-16L	25.4	25.4	101.6	38.1	3.0	0.47	60300	2	R790-1604..
31.7	16	1 1/4	12.0	13.0°	2.0	1	2	RA790-032M32S2-16L	31.8	31.8	101.6	38.1	3.0	0.94	49900	2	R790-1604..
38.1	16	1 1/4	12.0	10.0°	2.0	1	2	RA790-038M32S2-16L	31.8	38.1	114.3		3.0	0.94	43900	2	R790-1604..
	22	1 1/2	18.0	19.0°	3.0	1	2	RA790-038M38S2-22M	38.1	38.1	160.3	82.3	5.0	1.42	37500	2	R790-2205..
50.8	22	1 1/4	18.0	13.0°	3.0	1	2	RA790-050M32S2-22L	31.8	50.8	124.2		5.0	1.80	31400	2	R790-2205..



J157



O5



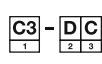
Q5



Q1



Q35

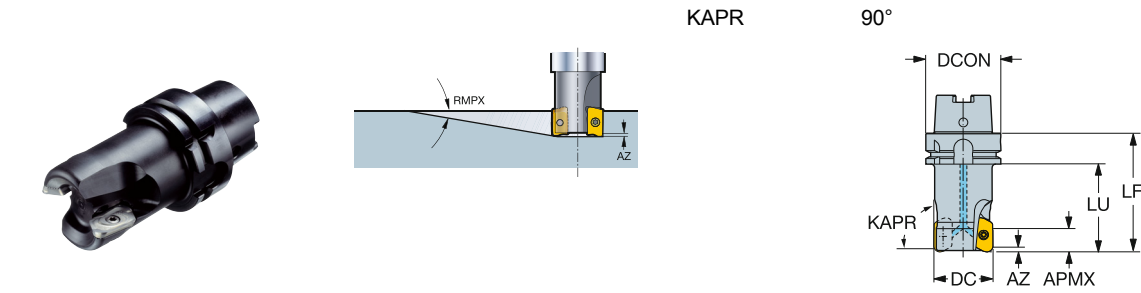


Q16

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Фрезы для обработки уступов

Фрезы CoroMill® 790 для обработки прямоугольных уступов

НСК

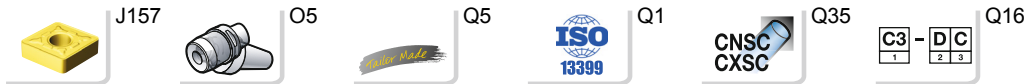


Метрическое исполнение

								Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT	MIID
25.0	16	63	12.0	19.0°	2.0	1	2	R790-025HA06S2-16L	63.0	25.0	81.0	50.0	3.0	1.20	20000	2	R790-1604..
32.0	16	63	12.0	13.0°	2.0	1	3	R790-032HA06S2-16M	63.0	32.0	92.0	61.0	3.0	1.50	20000	3	R790-1604..
40.0	16	63	12.0	9.0°	2.0	1	3	R790-040HA06S2-16M	63.0	40.0	111.0	80.0	3.0	1.69	20000	3	R790-1604..
50.0	16	63	12.0	7.0°	2.0	1	3	R790-050HA06S1-16M	63.0	50.0	104.0	75.0	3.0	1.95	20000	3	R790-1604..
	22	63	18.0	13.0°	3.0	1	3	R790-050HA06S2-22M	63.0	50.0	100.0	70.0	5.0	1.70	20000	3	R790-2205..

Дюймовое исполнение

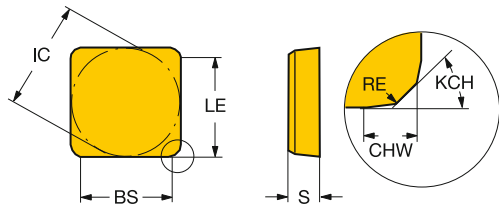
								Размеры, дюйм									
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT	MIID
2.000	22	63	.709	13.0°	.118	1	3	RA790-050HA06S2-22M	2.480	2.000	4.000	2.980	3.7	2.54	20000	3	R790-2205..



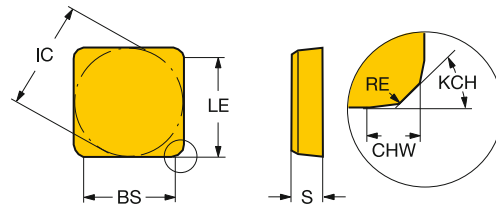
Пластины для фрез AUTO FS

KRINS

90°
SBEN



90°
SBEX-11



							Код заказа	P	K					N	H	Размеры, мм, дюйм			
			RE	KCH	CHW	BS		3040	3040	3220	3330	K15W	K20W	K15W	3040	IC	LE	S	
		12	0.5	45°	0.6	0.7	SBEX 12 03 ZZ-11					☆					12.7	8.0	3.18
			.020		.022	.028											.500	.315	.125
Легкая		12	0.5	45°	1.2	10.3	SBEN 12 03 ZZ			☆	☆	☆	☆	☆	☆		12.7	8.0	3.18
			.020		.047	.406				☆	☆	☆	☆	☆	☆		.500	.315	.125
			0.5	45°	1.2	10.3	SBEN 12 04 ZZ			☆	☆	☆	☆	☆	☆		12.7	8.0	4.76
			.020		.047	.406										.500	.315	.187	
		12	0.5	45°	0.6	0.7	SBEX 12 04 ZZ-11		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆		12.7	8.0	4.76
			.020		.022	.028											.500	.315	.187



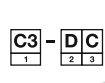
J474



J508



Q1



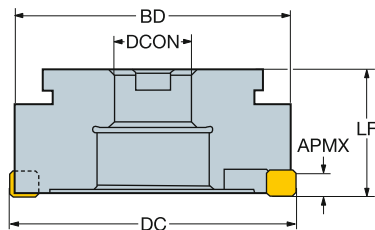
Q17

Фрезы Auto FS для обработки прямоугольных уступов

Крепление на оправке

STDNO
KAPR

ISO 6462:2011
90°

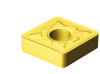


Метрическое исполнение

					Размеры, мм													
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	DBC ₁	DBC ₂	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID
125.0	12	40	8.0	0	20	R/L262.4-125A-15	40.0	B				125.0	63.0	8.0	5.40	2200	20	SBAN 1204ZZ
160.0	12	40	8.0	0	26	R/L262.4-160A-15	40.0	B				160.0	63.0	8.0	9.30	1950	26	SBAN 1204ZZ
200.0	12	60	8.0	0	32	R/L262.4-200A-15	60.0	C	101.6			200.0	63.0	8.0	14.10	1750	32	SBAN 1204ZZ
250.0	12	60	8.0	0	32	R262.4-250A-15	60.0	C	101.6			250.0	63.0	8.0	8.00	1550	32	SBAN 1204ZZ
315.0	12	60	8.0	0	32	R262.4-315A-15	60.0	C		101.6	177.8	315.0	63.0	8.0	13.00	1400	32	SBAN 1204ZZ
400.0	12	60	8.0	0	40	R/L262.4-400A-15	60.0	C		101.6	177.8	400.0	63.0	8.0	1.00	1250	40	SBAN 1204ZZ
500.0	12	60	8.0	0	48	R262.4-500A-15	60.0	C		101.6	177.8	500.0	63.0	8.0	2.00	1100	48	SBAN 1204ZZ

Дюймовое исполнение

					Размеры, мм													
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	DBC ₁	DBC ₂	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID
4.921	12	1 1/2	.320	0	20	R/LA262.4-125A-15	1.500	B				4.921	2.375	5.9	15.4	2200	20	SBAN 1204ZZ
6.299	12	1 1/2	.320	0	26	R/LA262.4-160A-15	1.500	B				6.299	2.375	5.9	22.0	1950	26	SBAN 1204ZZ
7.874	12	2 1/2	.320	0	32	R/LA262.4-200A-15	2.500	C	4.000			7.874	2.375	5.9	30.9	1750	32	SBAN 1204ZZ
9.843	12	2 1/2	.320	0	32	R/LA262.4-250A-15	2.500	C	4.000			9.843	2.480	5.9	39.7	1550	32	SBAN 1204ZZ
12.402	12	2 1/2	.320	0	32	R/LA262.4-315A-15	2.500	C		4.000	7.000	12.402	2.480	5.9	72.8	1400	32	SBAN 1204ZZ
15.748	12	2 1/2	.320	0	40	R/LA262.4-400A-15	2.500	C		4.000	7.000	15.748	2.480	5.9	121.3	1250	40	SBAN 1204ZZ
19.685	12	2 1/2	.320	0	48	R/LA262.4-500A-15	2.500	C		4.000	7.000	19.685	2.480	5.9	198.4	1100	48	SBAN 1204ZZ



J165



O5



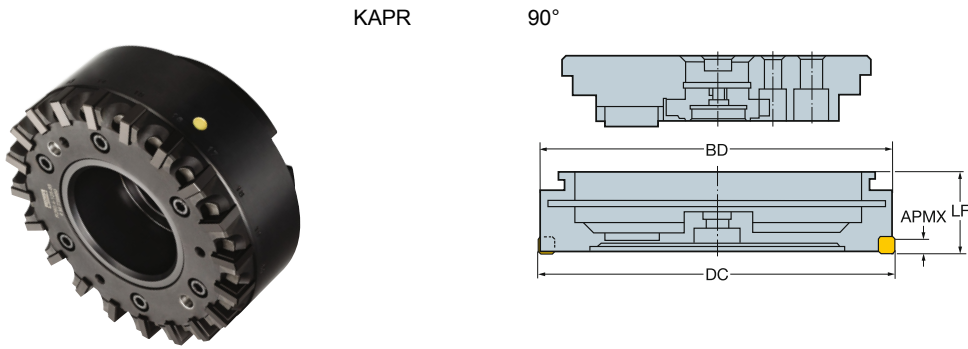
Q1



Q35

Фрезы Auto FS для обработки прямоугольных уступов

Со сменным базовым элементом



Метрическое исполнение

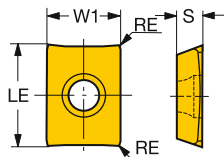
						Размеры, мм							
DC		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT MIID
250.0	12	250	8.1	0	32	R/L262.42-250A-15	250.0	250.0	63.0	8.0	15.00	1550	32 SBAN 1204ZZ
315.0	12	315	8.1	0	32	R/L262.42-315A-15	315.0	315.0	63.0	8.0	18.00	1400	32 SBAN 1204ZZ
355.0	12	355	8.1	0	40	R/L262.42-355A-15	355.0	355.0	63.0	8.0	38.00	1300	40 SBAN 1204ZZ
400.0	12	400	8.1	0	40	R/L262.42-400A-15	400.0	400.0	63.0	8.0	23.00	1250	40 SBAN 1204ZZ
500.0	12	500	8.1	0	48	R/L262.42-500A-15	500.0	500.0	63.0	8.0	37.00	1100	48 SBAN 1204ZZ



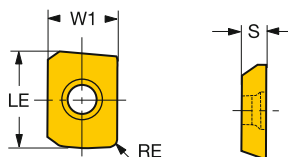
Пластины для чистовых длиннокрайковых фрез

KRINS

90°
LDHT



90°
LEHT/LEHW



			RE	Код заказа	P	M	N	S	H	Размеры, мм, дюйм			
					1025	1030	1025	1025	B28C	1025	1030	1025	W1
	18	1.6	LEHW 18 04 16R-2	☆	☆	☆		☆		☆	13.7	19.0	4.75
		.063									.540	.748	.187
Легкая		19	0.2	LDHT 19 04 00-AL				☆			13.7	19.1	4.75
			.008								.542	.752	.187
		0.2	LDHT 19 04 00-ML	☆	☆	☆		☆	☆	13.7	19.1	4.75	
		.008								.542	.752	.187	
		0.2	LDHT 19 04 00-PL		☆				☆	13.7	19.1	4.75	
		.008								.542	.752	.187	
		18	1.6	LEHT 18 04 16R-ML2				☆			13.7	19.0	4.75
		.063								.540	.748	.187	
	1.6	LEHT 18 04 16R-PL2		☆				☆	13.7	19.0	4.75		
	.063								.540	.748	.187		



J474



J508



Q1



Q17

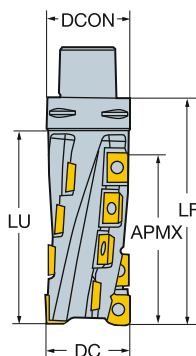
Чистовые длиннокрайковые фрезы

Coromant Capto®



KAPR

90°



Метрическое исполнение

										Размеры, мм			
DC			CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU		
50.0	18E	19P	C5	100.0	0	2	R215-050C5-100L	50.0	50.0	141.5	121.5	5.0	1.42
80.0	18E	19P	C8	150.0	0	2	R215-080C8-150L	80.0	80.0	200.0	169.9	5.0	3.80
												RPMX	CICT _E
													MIID _E
													CICT _P
													MIID _P

Дюймовое исполнение

										Размеры, дюйм			
DC			CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU		
2.000	18E	19P	C5	4.000	0	2	RA215-051C5-102L	1.969	2.000	5.821	3.6	2.2	7800
3.000	18E	19P	C8	6.000	0	2	RA215-076C8-152L	3.150	3.000	7.874	6.690	3.6	9.2
													RPMX
													CICT _E
													MIID _E
													CICT _P
													MIID _P



O5



Q1



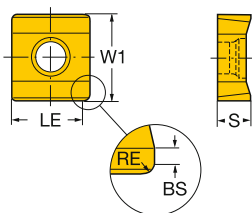
Q35



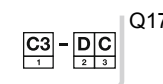
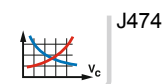
Q16

Пластины CoroMill® 331 для обработки пазов

KRINS 90°



					Код заказа	Размеры, мм, дюйм																															
			P				M				K				N				S				H				W1	LE	S								
			1025	1030		4230	4240	530	1025	1030	1040	2030	2040	530	1020	3040	3220	3330	H13A	1025	1030	H10	H13A	1025	1030	2030				2040	H13A	S30T	S40T	1030	3040	530	
Легкая		04	0.5	0.4	N331.1A-04 35 05H-PL			☆	☆																								9.5	4.6	3.50		
			.020	.016																														.374	.181	.138	
		05	0.8	1.2	N331.1A-05 45 08H-PL			☆	☆																				☆						9.5	5.7	4.45
			.031	.047																														.374	.224	.175	
		08	0.8	1.2	N331.1A-08 45 08H-PL			☆	☆																				☆						9.5	7.7	4.45
			.031	.047																														.374	.303	.175	
		11	0.8	1.2	N331.1A-11 50 08H-PL			☆	☆																				☆						11.5	10.7	4.95
			.031	.047																														.453	.421	.195	
		14	0.8	1.2	N331.1A-14 50 08H-PL			☆	☆																				☆						11.5	13.7	4.95
			.031	.047																														.453	.539	.195	
		04	0.5	0.4	N331.1A-04 35 05H-ML									☆	☆	☆									☆	☆								9.5	4.6	3.50	
			.020	.016																														.374	.181	.138	
		05	0.8	1.2	N331.1A-05 45 08H-ML								☆	☆	☆	☆									☆	☆								9.5	5.7	4.45	
			.031	.047																														.374	.224	.175	
		08	0.8	1.2	N331.1A-08 45 08H-ML								☆	☆	☆	☆									☆	☆								9.5	7.7	4.45	
			.031	.047																														.374	.303	.175	
		11	0.8	1.2	N331.1A-11 50 08H-ML								☆	☆	☆	☆									☆	☆								11.5	10.7	4.95	
			.031	.047																														.453	.421	.195	
		14	0.8	1.2	N331.1A-14 50 08H-ML								☆	☆	☆										☆	☆								11.5	13.7	4.95	
			.031	.047																														.453	.539	.195	
		04	0.5	0.4	N331.1A-04 35 05E-KL									☆	☆	☆	☆																	9.5	4.6	3.50	
			.020	.016																														.374	.181	.138	
		05	0.8	1.2	N331.1A-05 45 08E-KL									☆	☆	☆	☆																	9.5	5.7	4.45	
			.031	.047																														.374	.224	.175	
		08	0.8	1.2	N331.1A-08 45 08E-KL								☆	☆	☆	☆																	9.5	7.7	4.45		
			.031	.047																														.374	.303	.175	
		11	0.8	1.2	N331.1A-11 50 08E-KL								☆	☆	☆	☆																		11.5	10.7	4.95	
			.031	.047																														.453	.421	.195	
		14	0.8	1.2	N331.1A-14 50 08E-KL									☆	☆	☆	☆																	11.5	13.7	4.95	
			.031	.047																														.453	.539	.195	
	04	0.5	0.4	N331.1A-04 35 05H-WL	☆	☆				☆	☆							☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆		☆					9.5	4.6	3.50			
		.020	.016																														.374	.181	.138		
	05	0.8	1.2	N331.1A-05 45 08H-WL	☆	☆				☆	☆								☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆		☆					9.5	5.7	4.45			
		.031	.047																														.374	.224	.175		
	08	0.8	1.2	N331.1A-08 45 08H-WL	☆	☆		☆	☆	☆									☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆		☆		☆	☆		9.5	7.7	4.45			
		.031	.047																														.374	.303	.175		
	11	0.8	1.2	N331.1A-11 50 08H-WL	☆	☆				☆	☆								☆	☆	☆	☆	☆	☆		☆						11.5	10.7	4.95			
		.031	.047																														.453	.421	.195		
	14	0.8	1.2	N331.1A-14 50 08H-WL	☆	☆				☆	☆								☆	☆	☆	☆	☆	☆		☆						11.5	13.7	4.95			
		.031	.047																														.453	.539	.195		



L

M

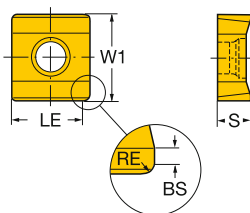
O

P

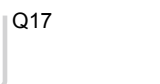
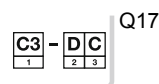
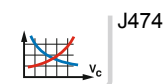


Пластины CoroMill® 331 для обработки пазов

KRINS 90°



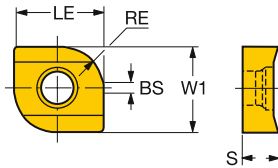
			RE	BS	Код заказа	Размеры, мм, дюйм																									
						P					M					K			N			S			H						
						1025	1030	4230	4240	530	1025	1030	1040	2030	2040	530	1020	3040	3220	3330	H13A	1025	1030	1030	2040	H13A	S30T	S40T	1030	3040	530
Полуцистовая обработка		04	0.5	0.4	N331.1A-04 35 05M-PM			☆																					9.5	4.6	3.50
			.020	.016																									.374	.181	.138
		05	0.8	1.2	N331.1A-05 45 08M-PM			☆	☆																				9.5	5.7	4.45
			.031	.047																									.374	.224	.175
		08	0.8	1.2	N331.1A-08 45 08M-PM			☆	☆																				9.5	7.7	4.45
			.031	.047																								.374	.303	.175	
		11	0.8	1.2	N331.1A-11 50 08M-PM			☆	☆																			11.5	10.7	4.95	
			.031	.047																								.453	.421	.195	
		14	0.8	1.2	N331.1A-14 50 08M-PM			☆	☆																			11.5	13.7	4.95	
			.031	.047																								.453	.539	.195	
		04	0.5	0.4	N331.1A-04 35 05M-KM								☆	☆	☆	☆										☆		9.5	4.6	3.50	
			.020	.016																								.374	.181	.138	
05		0.8	1.2	N331.1A-05 45 08M-KM								☆	☆	☆	☆										☆		9.5	5.7	4.45		
		.031	.047																								.374	.224	.175		
08		0.8	1.2	N331.1A-08 45 08M-KM								☆	☆	☆	☆										☆		9.5	7.7	4.45		
		.031	.047																								.374	.303	.175		
11		0.8	1.2	N331.1A-11 50 08M-KM								☆	☆	☆	☆										☆		11.5	10.7	4.95		
	.031	.047																								.453	.421	.195			
	14	0.8	1.2	N331.1A-14 50 08M-KM								☆	☆	☆	☆										☆		11.5	13.7	4.95		
		.031	.047																								.453	.539	.195		



Пластины CoroMill® 331 для обработки пазов

Корпуса фрезы для радиусных режущих пластин доступны по программе Tailor Made.

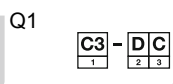
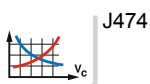
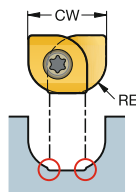
KRINS 90°



			RE	BS	Код заказа	Размеры, мм, дюйм															
						P		M		N		S		H		W1	LE	S			
						1025	1030	4240	1025	1030	1040	1025	1030	H10F	1025				1030	H10F	1030
Левая		04	1.5	0.4	R/L331.1A-04 35 15H-WL	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	9.5	4.6	3.50	
			.060	.016														.374	.181	.138	
			2.3	0.4	R/L331.1A-04 35 23H-WL	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	9.5	4.6	3.50
			.090	.016														.374	.181	.138	
		05	1.5	1.2	R/L331.1A-05 45 15H-WL	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	9.5	5.7	4.45
			.060	.047														.374	.224	.175	
			2.3	1.2	R/L331.1A-05 45 23H-WL	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	9.5	5.7	4.45
			.090	.047														.374	.224	.175	
			3.1	1.3	R/L331.1A-05 45 30H-WL	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	9.5	5.7	4.45
			.120	.051														.374	.224	.175	
		08	1.5	1.2	R/L331.1A-08 45 15H-WL	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	9.5	7.7	4.45
			.060	.047														.374	.303	.175	
			2.3	1.2	R/L331.1A-08 45 23H-WL	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	9.5	7.7	4.45
			.090	.047														.374	.303	.175	
			3.1	1.3	R/L331.1A-08 45 30H-WL	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	9.5	7.7	4.45
			.120	.051														.374	.303	.175	
		11	1.5	1.2	R/L331.1A-11 50 15H-WL	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	11.5	10.7	4.95
			.060	.047														.453	.421	.195	
			2.3	1.2	R/L331.1A-11 50 23H-WL	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	11.5	10.7	4.95
			.090	.047														.453	.421	.195	
			3.1	1.3	R/L331.1A-11 50 30H-WL	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	11.5	10.7	4.95
			.120	.051														.453	.421	.195	
			4.8	1.5	R/L331.1A-11 50 48H-WL	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	11.5	10.7	4.95
			.190	.059														.453	.421	.195	
			6.4	1.6	R/L331.1A-11 50 63H-WL	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	11.5	10.7	4.95
			.250	.063														.453	.421	.195	
			14	1.5	1.2	R/L331.1A-14 50 15H-WL	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	11.5	13.7	4.95
				.060	.047														.453	.539	.195
		2.3	1.2	R/L331.1A-14 50 23H-WL	☆	☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	11.5	13.7	4.95		
		.090	.047														.453	.539	.195		
		3.1	1.3	R/L331.1A-14 50 30H-WL	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	11.5	13.7	4.95		
		.120	.051														.453	.539	.195		
		4.8	1.5	R/L331.1A-14 50 48H-WL	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	11.5	13.7	4.95		
		.190	.059														.453	.539	.195		
		6.4	1.6	R/L331.1A-14 50 63H-WL	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	11.5	13.7	4.95		
		.250	.063														.453	.539	.195		

Ограничения при использовании режущих пластин с большим радиусом при вершине**Фрезерование в полный паз**

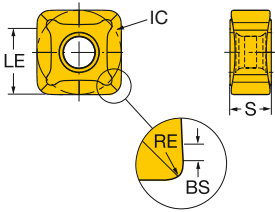
Размер пластины	Расчётное значение CW
04	$CW = RE + 4.6$
05	$CW = RE + 6$
08	$CW = RE + 8$
11	$CW = RE + 11$



Пластины для дисковых фрез CoroMill® 331

Пластины с 8 режущими кромками

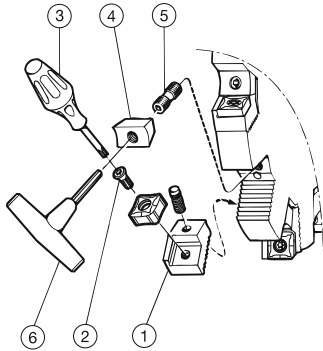
KRINS 88°



			RE	BS	Код заказа	P				K				Размеры, мм, дюйм			
						1030	4220	4230	4240	1020	1030	3040	3330				4220
						13	0.8	1.2	N331.1D-136508E-PM	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
Получистовая обработка			.031	.047		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	.528	.449	.258
			2.0	1.2	N331.1D-136520E-PM	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	13.4	10.2	6.55
			.079	.047											.528	.402	.258
			0.8	1.2	N331.1D-136508M-PM	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	13.4	11.4	6.55
			.031	.047											.528	.449	.258
			1.2	1.2	N331.1D-136512M-PM	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	13.4	11.0	6.55
			.047	.047											.528	.433	.258
			2.0	1.2	N331.1D-136520M-PM	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	13.4	10.2	6.55
			.079	.047											.528	.402	.258

Комплектующие

Пластины с 8 режущими кромками

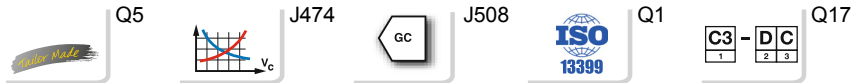


Обратите внимание, что корпус фрезы под пластины с 8 режущими кромками увеличен в диаметре на 3.2 мм.

Тип фрезы	1	1	2	3		4	5	6
	Правая кассета	Левая кассета	Винт	Ключ (Torx Plus)	Динамометрический ключ ¹⁾	Клин	Винт	Ключ (мм)
QM	5321 260-01	5321 260-02	5513 020-25	5680 046-02 (15IP)	5680 100-06	5431 105-05	339-831	265.2-817 (3.0)
RM	5321 260-01	5321 260-02	5513 020-25	5680 046-02 (15IP)	5680 100-06	5431 105-05	339-831	265.2-817 (3.0)

1) Заказывается отдельно

Внимание! Корпуса фрез заказываются отдельно. За дополнительной информацией обращайтесь к Вашему региональному представителю.

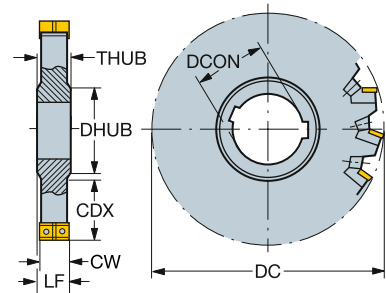


Регулируемые трёхсторонние дисковые фрезы CoroMill® 331

Отверстие с шпоночным пазом

KAPR

90°



N331.1A

Метрическое исполнение

										Размеры, мм									
CW	CWX	DC	CDX		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	LF	DRVCT	DHUB	THUB			RPMX	CICT	MIID
6.0	8.0	80	19.5	04	27	6.0	0	3	N331.32-080S27CM06.00	27.0	10.0	1	39.0	14.0	0.8	0.30	19300	6	N331.1A-04
		100	25.5	04	32	6.0	0	4	N331.32-100S32CM06.00	32.0	10.0	1	47.0	14.0	0.8	0.60	17100	8	N331.1A-04
		125	34.0	04	40	6.0	0	5	N331.32-125S40CM06.00	40.0	10.0	2	55.0	14.0	0.8	0.75	15100	10	N331.1A-04
		160	51.5	04	40	6.0	0	6	N331.32-160S40CM06.00	40.0	10.0	2	55.0	14.0	0.8	1.13	13200	12	N331.1A-04
		200	64.5	04	50	6.0	0	8	N331.32-200S50CM06.00	50.0	10.0	2	69.0	14.0	0.8	1.80	11700	16	N331.1A-04
8.0	10.0	80	19.5	05	27	8.0	0	3	N331.32-080S27DM08.00	27.0	12.0	1	39.0	16.0	1.2	0.30	15000	6	N331.1A-05
		100	25.5	05	32	8.0	0	4	N331.32-100S32DM08.00	32.0	12.0	1	47.0	16.0	1.2	0.60	13200	8	N331.1A-05
		125	34.0	05	40	8.0	0	5	N331.32-125S40DM08.00	40.0	12.0	2	55.0	16.0	1.2	0.75	11700	10	N331.1A-05
		160	51.5	05	40	8.0	0	6	N331.32-160S40DM08.00	40.0	12.0	2	55.0	16.0	1.2	1.40	10200	12	N331.1A-05
		200	64.5	05	50	8.0	0	8	N331.32-200S50DM08.00	50.0	12.0	2	69.0	16.0	1.2	1.80	9100	16	N331.1A-05
10.0	12.0	80	19.5	08	27	10.0	0	3	N331.32-080S27EM10.00	27.0	13.0	1	39.0	16.0	1.2	0.30	18100	6	N331.1A-08
		100	25.5	08	32	10.0	0	4	N331.32-100S32EM10.00	32.0	13.0	1	47.0	16.0	1.2	0.19	15900	8	N331.1A-08
		125	34.0	08	40	10.0	0	5	N331.32-125S40EM10.00	40.0	13.0	2	55.0	16.0	1.2	0.75	14100	10	N331.1A-08
		160	51.5	08	40	10.0	0	6	N331.32-160S40EM10.00	40.0	13.0	2	55.0	16.0	1.2	1.40	12400	12	N331.1A-08
		200	64.5	08	50	10.0	0	8	N331.32-200S50EM10.00	50.0	13.0	2	69.0	16.0	1.2	1.80	11000	16	N331.1A-08
12.0	15.0	80	19.5	08	27	12.0	0	3	N331.32-080S27FM12.00	27.0	14.0	1	39.0	16.0	1.2	0.36	18100	6	N331.1A-08
		100	25.5	08	32	12.0	0	4	N331.32-100S32FM12.00	32.0	14.0	1	47.0	16.0	1.2	0.10	15900	8	N331.1A-08
		125	34.0	08	40	12.0	0	5	N331.32-125S40FM12.00	40.0	14.0	2	55.0	16.0	1.2	0.90	14100	10	N331.1A-08
		160	51.5	08	40	12.0	0	6	N331.32-160S40FM12.00	40.0	14.0	2	55.0	16.0	1.2	1.80	12400	12	N331.1A-08
		200	64.5	08	50	12.0	0	8	N331.32-200S50FM12.00	50.0	14.0	2	69.0	16.0	1.2	2.60	11000	16	N331.1A-08
15.0	17.5	100	25.5	11	32	15.0	0	3	N331.32-100S32KM15.00	32.0	16.8	1	47.0	18.5	3.0	0.76	14000	6	N331.1A-11
		125	34.0	11	40	15.0	0	4	N331.32-125S40KM15.00	40.0	16.8	1	55.0	18.5	3.0	1.13	12400	8	N331.1A-11
		160	51.5	11	40	15.0	0	5	N331.32-160S40KM15.00	40.0	16.8	2	55.0	18.5	3.0	1.00	10800	10	N331.1A-11
		200	64.5	11	50	15.0	0	6	N331.32-200S50KM15.00	50.0	16.8	2	69.0	18.5	3.0	3.70	9600	12	N331.1A-11
		250	89.5	11	50	15.0	0	8	N331.32-250S50KM15.00	50.0	16.8	2	69.0	18.5	3.0	6.85	8500	16	N331.1A-11
		315	114.5	11	60	15.0	0	10	N331.32-315S60KM15.00	60.0	16.8	2	84.0	18.5	3.0	7.00	7600	20	N331.1A-11
17.5	20.5	125	34.0	11	40	17.5	0	4	N331.32-125S40LM17.50	40.0	19.5	1	55.0	21.5	3.0	1.40	12400	8	N331.1A-11
		160	51.5	11	40	17.5	0	5	N331.32-160S40LM17.50	40.0	19.5	2	55.0	21.5	3.0	2.53	10800	10	N331.1A-11
		200	64.5	11	50	17.5	0	6	N331.32-200S50LM17.50	50.0	19.5	2	69.0	21.5	3.0	3.64	9600	12	N331.1A-11
		250	89.5	11	50	17.5	0	8	N331.32-250S50LM17.50	50.0	19.5	2	69.0	21.5	3.0	1.00	8500	16	N331.1A-11
		315	114.5	11	50	17.5	0	10	N331.32-315S60LM17.50	50.0	19.5	2	84.0	21.5	3.0	7.00	7600	20	N331.1A-11
20.5	23.5	160	51.5	14	40	20.5	0	5	N331.32-160S40QM20.50	40.0	22.5	2	55.0	24.5	3.0	2.59	9000	10	N331.1A-14
		200	64.5	14	50	20.5	0	6	N331.32-200S50QM20.50	50.0	22.5	2	69.0	24.5	3.0	3.68	8000	12	N331.1A-14
		250	89.5	14	50	20.5	0	8	N331.32-250S50QM20.50	50.0	22.5	2	69.0	24.5	3.0	1.00	7100	16	N331.1A-14
		315	114.5	14	50	20.5	0	10	N331.32-315S60QM20.50	50.0	22.5	2	84.0	24.5	3.0	6.90	6300	20	N331.1A-14
23.5	26.5	160	51.5	14	40	23.5	0	5	N331.32-160S40RM23.50	40.0	25.5	2	55.0	27.5	3.0	3.60	9000	10	N331.1A-14
		200	64.5	14	50	23.5	0	6	N331.32-200S50RM23.50	50.0	25.5	2	69.0	27.5	3.0	3.62	8000	12	N331.1A-14
		250	89.5	14	50	23.5	0	8	N331.32-250S50RM23.50	50.0	25.5	2	69.0	27.5	3.0	7.04	7100	16	N331.1A-14
		315	114.5	14	50	23.5	0	10	N331.32-315S60RM23.50	50.0	25.5	2	84.0	27.5	3.0	7.00	6300	20	N331.1A-14



J170



O5



Q5



Q1



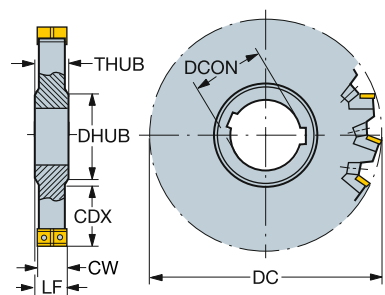
Q35

Регулируемые трёхсторонние дисковые фрезы CoroMill® 331

Отверстие с шпоночным пазом

KAPR

90°



N331.1A

Дюймовое исполнение

										Размеры, дюйм									
CW	CWX	DC	CDX	CZC _{MS}	APMX	CNSC	Код заказа			DCON	LF	DRVCT	DHUB	THUB			RPM	CICT	MIID
.236	.315	3.150	.768	04	1	.236	0	3	N331.32-080T25CM0.236	1.000	.394	1	1.535	.551	0.6	0.66	19300	6	N331.1A-04
		4.000	1.043	04	1 1/4	.236	0	4	N331.32-101T32CM0.236	1.250	.394	1	1.811	.551	0.6	1.36	17100	8	N331.1A-04
		5.000	1.437	04	1 1/2	.236	0	5	N331.32-127T38CM0.236	1.500	.394	2	2.047	.551	0.6	1.98	15100	10	N331.1A-04
		6.000	1.929	04	1 1/2	.236	0	6	N331.32-152T38CM0.236	1.500	.394	2	2.047	.551	0.6	3.08	13200	12	N331.1A-04
.315	.394	8.000	2.618	04	2	.236	0	8	N331.32-203T51CM0.236	2.000	.394	2	2.677	.551	0.6	5.72	11700	16	N331.1A-04
		3.150	.768	05	1	.315	0	3	N331.32-080T25DM0.315	1.000	.473	1	1.535	.630	0.9	0.66	15000	6	N331.1A-05
		4.000	1.043	05	1 1/4	.315	0	4	N331.32-101T32DM0.315	1.250	.473	1	1.811	.630	0.9	0.23	13200	8	N331.1A-05
		5.000	1.437	05	1 1/2	.315	0	5	N331.32-127T38DM0.315	1.500	.473	2	2.047	.630	0.9	1.98	11700	10	N331.1A-05
.394	.472	6.000	1.929	05	1 1/2	.315	0	6	N331.32-152T38DM0.315	1.500	.473	2	2.047	.630	0.9	3.08	10200	12	N331.1A-05
		8.000	2.618	05	2	.315	0	8	N331.32-203T51DM0.315	2.000	.473	2	2.677	.630	0.9	5.72	9100	16	N331.1A-05
		3.150	.768	08	1	.394	0	3	N331.32-080T25EM0.394	1.000	.512	1	1.535	.630	0.9	0.66	18100	6	N331.1A-08
		4.000	1.043	08	1 1/4	.394	0	4	N331.32-101T32EM0.394	1.250	.512	1	1.811	.630	0.9	1.32	15900	8	N331.1A-08
.472	.591	5.000	1.437	08	1 1/2	.394	0	5	N331.32-127T38EM0.394	1.500	.512	2	2.047	.630	0.9	1.98	14100	10	N331.1A-08
		6.000	1.929	08	1 1/2	.394	0	6	N331.32-152T38EM0.394	1.500	.512	2	2.047	.630	0.9	3.08	12400	12	N331.1A-08
		8.000	2.618	08	2	.394	0	8	N331.32-203T51EM0.394	2.000	.512	2	2.677	.630	0.9	5.63	11000	16	N331.1A-08
		3.150	.768	08	1	.472	0	3	N331.32-080T25FM0.472	1.000	.551	1	1.535	.630	0.9	0.79	18100	6	N331.1A-08
.591	.689	4.000	1.043	08	1 1/4	.472	0	4	N331.32-101T32FM0.472	1.250	.565	1	1.811	.630	0.9	1.32	15900	8	N331.1A-08
		5.000	1.437	08	1 1/2	.472	0	5	N331.32-127T38FM0.472	1.500	.551	2	2.047	.630	0.9	2.20	14100	10	N331.1A-08
		6.000	1.929	08	1 1/2	.472	0	6	N331.32-152T38FM0.472	1.500	.551	2	2.047	.630	0.9	3.08	12400	12	N331.1A-08
		8.000	2.618	08	2	.472	0	8	N331.32-203T51FM0.472	2.000	.551	2	2.677	.630	0.9	5.64	11000	16	N331.1A-08
.689	.807	5.000	1.437	11	1 1/2	.591	0	4	N331.32-127T38KM0.591	1.575	.659	1	2.047	.728	2.2	3.08	12400	8	N331.1A-11
		6.000	1.929	11	1 1/2	.591	0	5	N331.32-152T38KM0.591	1.500	.659	2	2.047	.728	2.2	3.96	10800	10	N331.1A-11
		8.000	2.618	11	2	.591	0	6	N331.32-203T51KM0.591	2.000	.659	2	2.677	.728	2.2	7.92	9600	12	N331.1A-11
		10.000	3.622	11	2	.591	0	8	N331.32-254T51KM0.591	2.000	.659	2	2.677	.728	2.2	2.20	8500	16	N331.1A-11
.807	.925	12.000	4.311	11	2 1/2	.591	0	10	N331.32-305T63KM0.591	2.500	.659	2	3.307	.728	2.2	15.84	7600	20	N331.1A-11
		3.150	.768	11	1 1/4	.689	0	4	N331.32-101T32LM0.689	1.250	.768	1	2.047	.847	2.2	3.08	12400	8	N331.1A-11
		4.000	1.043	11	1 1/2	.689	0	5	N331.32-127T38LM0.689	1.500	.768	2	2.047	.847	2.2	3.96	10800	10	N331.1A-11
		5.000	1.437	11	1 1/2	.689	0	6	N331.32-152T38LM0.689	1.500	.768	2	2.047	.847	2.2	3.96	10800	10	N331.1A-11
.925	1.043	6.000	1.929	14	1 1/2	.807	0	5	N331.32-152T38QMO.807	1.500	.886	2	2.047	.965	2.2	5.56	9200	10	N331.1A-14
		8.000	2.618	14	2	.807	0	6	N331.32-203T51QMO.807	2.000	.886	2	2.677	.965	2.2	7.92	8000	12	N331.1A-14
		10.000	3.622	14	2	.807	0	8	N331.32-254T51QMO.807	2.000	.886	2	2.677	.965	2.2	16.06	7100	16	N331.1A-14
		12.000	4.311	14	2 1/2	.807	0	10	N331.32-305T63QMO.807	2.500	.886	2	3.307	.965	2.2	15.84	6300	20	N331.1A-14
.925	1.043	6.000	1.929	14	1 1/2	.925	0	5	N331.32-152T38RMO.925	1.500	1.004	2	2.047	1.083	2.2	5.59	9200	10	N331.1A-14
		8.000	2.618	14	2	.925	0	6	N331.32-203T51RMO.925	2.000	1.004	2	2.677	1.083	2.2	7.85	8000	12	N331.1A-14
		10.000	3.622	14	2	.925	0	8	N331.32-254T51RMO.925	2.000	1.004	2	2.677	1.083	2.2	15.84	8000	16	N331.1A-14
		12.000	4.311	14	2 1/2	.925	0	10	N331.32-305T63RMO.925	2.500	1.004	2	3.307	1.083	2.2	15.62	6300	20	N331.1A-14



J170



O5



Q5



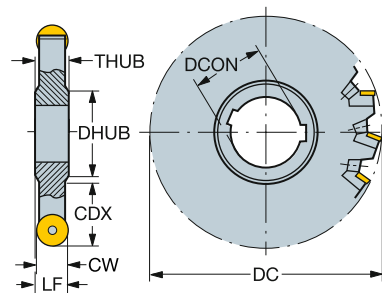
Q1



Q35

Регулируемые трёхсторонние дисковые фрезы CoroMill® 331

Отверстие с шпоночным пазом

RCKT
RCHT

Метрическое исполнение

									Размеры, мм											
CW	DC	CDX		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	LF	DRVCT	DHUB	THUB			RPMX	CICT	MIID		
10.0	82	20.5	10	27	10.0	0	6	N331.32-082S27EMQ	27.0	13.0	1	39.0	16.0	3.0	0.36	18100	6	RCKT 10 T3 M0		
	102	26.5	10	32	10.0	0	8	N331.32-102S32EMQ	32.0	13.0	1	47.0	16.0	3.0	0.75	15900	8	RCKT 10 T3 M0		
	127	35.0	10	40	10.0	0	10	N331.32-127S40EMQ	40.0	13.0	2	55.0	16.0	3.0	0.75	14100	10	RCKT 10 T3 M0		
	162	52.5	10	40	10.0	0	12	N331.32-162S40EMQ	40.0	13.0	2	55.0	16.0	3.0	1.40	12400	12	RCKT 10 T3 M0		
	202	65.5	10	50	10.0	0	16	N331.32-202S50EMQ	50.0	13.0	2	69.0	16.0	3.0	1.80	11000	16	RCKT 10 T3 M0		
12.0	82	20.5	12	27	12.0	0	6	N331.32-082S27FMQ	27.0	14.0	1	39.0	16.0	3.0	0.36	18100	6	RCKT 12 04 M0		
	102	26.5	12	32	12.0	0	8	N331.32-102S32FMQ	32.0	14.0	1	47.0	16.0	3.0	0.75	15900	8	RCKT 12 04 M0		
	127	35.0	12	40	12.0	0	10	N331.32-127S40FMQ	40.0	14.0	2	55.0	16.0	3.0	0.90	14100	10	RCKT 12 04 M0		
	162	52.5	12	40	12.0	0	12	N331.32-162S40FMQ	40.0	14.0	2	55.0	16.0	3.0	1.80	12400	12	RCKT 12 04 M0		
	202	65.5	12	50	12.0	0	16	N331.32-202S50FMQ	50.0	14.0	2	69.0	16.0	3.0	2.60	11000	16	RCKT 12 04 M0		
16.0	102	26.5	16	32	16.0	0	6	N331.32-102S32KMQ	32.0	17.3	1	47.0	18.5	5.0	0.75	14000	6	RCKT 16 06 M0		
	127	35.0	16	40	16.0	0	8	N331.32-127S40KMQ	40.0	17.3	1	55.0	18.5	5.0	1.13	12400	8	RCKT 16 06 M0		
	162	52.5	16	40	16.0	0	10	N331.32-162S40KMQ	40.0	17.3	2	55.0	18.5	5.0	1.00	10800	10	RCKT 16 06 M0		
	202	65.5	16	50	16.0	0	12	N331.32-202S50KMQ	50.0	17.3	2	69.0	18.5	5.0	3.64	9600	12	RCKT 16 06 M0		



J217



O5



Q5



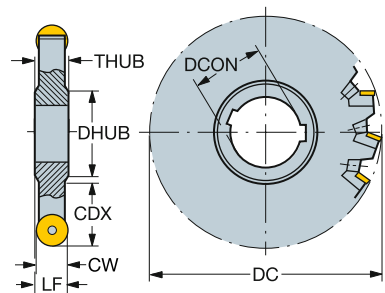
Q1



Q35

Регулируемые трёхсторонние дисковые фрезы CoroMill® 331

Отверстие с шпоночным пазом



RCKT
RCNT

Дюймовое исполнение

										Размеры, дюйм									
CW	DC	CDX		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа		DCON	LF	DRVCT	DHUB	THUB			RPMX	CICT	MIID
.375	3.228	.807	09	1	.375	0	6	N331.32-082T25EMQ		1.000	.503	1	1.535	.630	2.2	0.79	18100	6	RCKT 09 T3 00
	4.079	1.083	09	1 1/4	.375	0	8	N331.32-103T32EMQ		1.250	.503	1	1.811	.630	2.2	1.65	18100	8	RCKT 09 T3 00
	5.079	1.476	09	1 1/2	.375	0	10	N331.32-129T38EMQ		1.500	.503	2	2.047	.630	2.2	1.98	14100	10	RCKT 09 T3 00
	6.079	1.970	09	1 1/2	.375	0	12	N331.32-154T38EMQ		1.500	.503	2	2.047	.630	2.2	5.59	12400	12	RCKT 09 T3 00
	8.079	2.657	09	2	.375	0	16	N331.32-205T51EMQ		2.000	.503	2	2.677	.630	2.2	7.83	11000	16	RCKT 09 T3 00
.500	3.228	.807	13	1	.500	0	6	N331.32-082T25FMQ		1.000	.565	1	1.535	.630	2.2	0.79	18100	6	RCKT 13 04 00
	4.079	1.083	13	1 1/4	.500	0	8	N331.32-103T32FMQ		1.250	.565	1	1.811	.630	2.2	1.65	15900	8	RCKT 13 04 00
	5.079	1.476	13	1 1/2	.500	0	10	N331.32-129T38FMQ		1.500	.565	2	2.047	.630	2.2	2.20	14100	10	RCKT 13 04 00
	6.079	1.970	13	1 1/2	.500	0	12	N331.32-154T38FMQ		1.500	.565	2	2.047	.630	2.2	5.59	12400	12	RCKT 13 04 00
	8.079	2.657	13	2	.500	0	16	N331.32-205T51FMQ		2.000	.565	2	2.677	.630	2.2	7.83	11000	16	RCKT 13 04 00
.630	4.079	1.083	16	1 1/4	.630	0	6	N331.32-103T32KMQ		1.250	.679	1	1.811	.728	3.7	1.65	14000	6	RCKT 16 06 M0
	5.079	1.476	16	1 1/2	.630	0	8	N331.32-129T38KMQ		1.500	.679	1	2.047	.728	3.7	3.08	12400	8	RCKT 16 06 M0
	6.079	1.970	16	1 1/2	.630	0	10	N331.32-154T38KMQ		1.500	.679	2	2.047	.728	3.7	5.59	10800	10	RCKT 16 06 M0
	8.079	2.657	16	2	.630	0	12	N331.32-205T51KMQ		2.000	.679	2	2.677	.728	3.7	7.83	9600	12	RCKT 16 06 M0



J217



O5



Q5



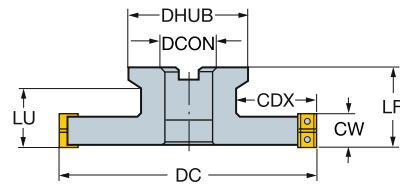
Q1



Q35

Регулируемые трёхсторонние дисковые фрезы CoroMill® 331

Крепление на оправке

STDNO
KAPRISO 6462:2011
90°

N331.1A

Метрическое исполнение

										Размеры, мм											
CW	CWX	DC	CDX		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	LF	LU	DHUB			RPMX	CICT	MIID	
6.0	8.0	80	20.0	04	27	6.0	0	3	R331.32-080Q27CM06.00	27.0	A		63.0	40	54.0	0.8	0.79	19300	6	N331.1A-04	
		100	22.0	04	27	6.0	0	3	R331.32-100Q27CM06.00	27.0	A		63.0		54.0	0.8	1.18	17100	6	N331.1A-04	
		125	29.5	04	32	6.0	0	5	R331.32-125Q32CM06.00	32.0	B		63.0		64.0	0.8	1.90	15100	10	N331.1A-04	
		160	41.0	04	40	6.0	0	6	R331.32-160Q40CM06.00	40.0	B		63.0		76.0	0.8	2.68	13200	12	N331.1A-04	
		200	51.0	04	40S	6.0	0	8	R331.32-200Q40CM06.00	40.0	C	66.7	63.0		96.0	0.8	4.00	11700	16	N331.1A-04	
8.0	10.0	80	20.0	05	27	8.0	0	3	R331.32-080Q27DM08.00	27.0	A		63.1	40	54.0	1.2	0.79	15000	6	N331.1A-05	
		100	22.0	05	27	8.0	0	4	R331.32-100Q27DM08.00	27.0	A		63.1		54.0	1.2	1.18	13200	8	N331.1A-05	
		125	29.5	05	32	8.0	0	5	R331.32-125Q32DM08.00	32.0	B		63.1		64.0	1.2	1.90	11700	10	N331.1A-05	
		160	41.0	05	40	8.0	0	6	R331.32-160Q40DM08.00	40.0	B		63.1		76.0	1.2	2.66	10200	12	N331.1A-05	
		200	51.0	05	40S	8.0	0	8	R331.32-200Q40DM08.00	40.0	C	66.7	63.1		96.0	1.2	4.00	9100	16	N331.1A-05	
10.0	12.0	80	20.0	08	27	10.0	0	3	R331.32-080Q27EM10.00	27.0	A		63.0	40	54.0	1.2	1.18	18100	6	N331.1A-08	
		100	22.0	08	27	10.0	0	4	R331.32-100Q27EM10.00	27.0	A		63.0		54.0	1.2	1.18	15900	8	N331.1A-08	
		125	29.5	08	32	10.0	0	5	R331.32-125Q32EM10.00	32.0	B		63.0		64.0	1.2	1.90	14100	10	N331.1A-08	
		160	41.0	08	40	10.0	0	6	R331.32-160Q40EM10.00	40.0	B		63.0		76.0	1.2	2.67	12400	12	N331.1A-08	
		200	51.0	08	40S	10.0	0	8	R331.32-200Q40EM10.00	40.0	C	66.7	63.0		96.0	1.2	4.00	11000	16	N331.1A-08	
12.0	15.0	80	20.0	08	27	12.0	0	3	R331.32-080Q27FM12.00	27.0	A		63.0	40	54.0	1.2	2.00	18100	6	N331.1A-08	
		100	22.0	08	27	12.0	0	4	R331.32-100Q27FM12.00	27.0	A		63.0		54.0	1.2	1.43	15900	8	N331.1A-08	
		125	29.5	08	32	12.0	0	5	R331.32-125Q32FM12.00	32.0	B		63.0		64.0	1.2	22.00	14100	10	N331.1A-08	
		160	41.0	08	40	12.0	0	6	R331.32-160Q40FM12.00	40.0	B		63.0		76.0	1.2	2.66	12400	12	N331.1A-08	
		200	51.0	08	40S	12.0	0	8	R331.32-200Q40FM12.00	40.0	C	66.7	63.0		96.0	1.2	10.00	11000	16	N331.1A-08	
15.0	17.5	100	25.5	11	27	15.0	0	3	R331.32-100Q27KM15.00	27.0	A		63.0	40	54.0	3.0	1.43	14000	6	N331.1A-11	
		125	29.5	11	32	15.0	0	4	R331.32-125Q32KM15.00	32.0	B		63.0		64.0	3.0	2.66	12400	8	N331.1A-11	
		160	41.0	11	40	15.0	0	5	R331.32-160Q40KM15.00	40.0	B		63.0		76.0	3.0	3.96	10800	10	N331.1A-11	
		200	51.0	11	40S	15.0	0	6	R331.32-200Q40KM15.00	40.0	C	66.7	63.0		96.0	3.0	10.20	9600	12	N331.1A-11	
		250	56.0	11	60	15.0	0	8	R331.32-250Q60KM15.00	60.0	C	101.6	63.0		136.0	3.0	10.20	8500	16	N331.1A-11	
17.5	20.5	315	88.5	11	60	15.0	0	10	R331.32-315Q60KM15.00	60.0	C	101.6	63.0		136.0	3.0	11.23	7600	20	N331.1A-11	
		125	29.5	11	32	17.5	0	4	R331.32-125Q32LM17.50	32.0	B		63.0		64.0	3.0	2.62	12400	8	N331.1A-11	
		160	41.0	11	40	17.5	0	5	R331.32-160Q40LM17.50	40.0	B		63.0		76.0	3.0	3.90	10800	10	N331.1A-11	
		200	51.0	11	40S	17.5	0	6	R331.32-200Q40LM17.50	40.0	C	66.7	63.0		96.0	3.0	9.80	9600	12	N331.1A-11	
		250	56.0	11	60	17.5	0	8	R331.32-250Q60LM17.50	60.0	C	101.6	63.0		136.0	3.0	3.00	8500	16	N331.1A-11	
20.5	23.5	315	88.5	11	60	17.5	0	10	R331.32-315Q60LM17.50	60.0	C	101.6	63.0		136.0	3.0	3.00	7600	20	N331.1A-11	
		160	41.0	14	40	20.5	0	5	R331.32-160Q40QM20.50	40.0	B		63.0		76.0	3.0	3.84	9000	10	N331.1A-14	
		200	51.0	14	40S	20.5	0	6	R331.32-200Q40QM20.50	40.0	C	66.7	63.0		96.0	3.0	9.50	8000	12	N331.1A-14	
		250	56.0	14	60	20.5	0	8	R331.32-250Q60QM20.50	60.0	C	101.6	63.0		136.0	3.0	3.00	7100	16	N331.1A-14	
		315	88.5	14	60	20.5	0	10	R331.32-315Q60QM20.50	60.0	C	101.6	63.0		136.0	3.0	10.70	6300	20	N331.1A-14	
23.5	26.5	160	41.0	14	40	23.5	0	5	R331.32-160Q40RM23.50	40.0	B		63.0		76.0	3.0	3.90	9000	10	N331.1A-14	
		200	51.0	14	40S	23.5	0	6	R331.32-200Q40RM23.50	40.0	C	66.7	63.0		96.0	3.0	9.60	8000	12	N331.1A-14	
		250	56.0	14	60	23.5	0	8	R331.32-250Q60RM23.50	60.0	C	101.6	63.0		136.0	3.0	3.00	7100	16	N331.1A-14	
		315	88.5	14	60	23.5	0	10	R331.32-315Q60RM23.50	60.0	C	101.6	63.0		136.0	3.0	25.00	6300	20	N331.1A-14	



J170



O5



Q5



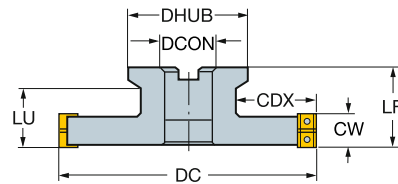
Q1



Q35

Регулируемые трёхсторонние дисковые фрезы CoroMill® 331

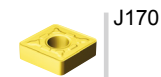
Крепление на оправке

STDNO
KAPRISO 6462:2011
90°

N331.1A

Дюймовое исполнение

										Размеры, дюйм											
CW	CWX	DC	CDX		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	LF	LU	DHUB			RPMX	CICT	MIID	
.236	.315	3.150	.787	04	1	.236	0	3	R331.32-080R25CM0.236	1.000	A		2.480	1.575	2.126	0.6	2.15	19300	6	N331.1A-04	
		4.000	.866	04	1	.236	0	4	R331.32-101R25CM0.236	1.000	A		2.480		2.126	0.6	3.17	17100	8	N331.1A-04	
		5.000	1.201	04	1 1/4	.236	0	5	R331.32-127R32CM0.236	1.250	B		2.480		2.520	0.6	4.18	15100	10	N331.1A-04	
		6.000	1.465	04	1 1/2	.236	0	6	R331.32-152R38CM0.236	1.500	B		2.480		2.992	0.6	5.92	13200	12	N331.1A-04	
		8.000	2.071	04	1 1/2	.236	0	8	R331.32-203R38CM0.236	1.500	B		2.480		3.780	0.6	8.58	11700	16	N331.1A-04	
.315	.394	3.150	.787	05	1	.315	0	3	R331.32-080R25DM0.315	1.000	A		2.482	1.577	2.126	0.9	1.74	15000	6	N331.1A-05	
		4.000	.866	05	1	.315	0	4	R331.32-101R25DM0.315	1.000	A		2.482		2.126	0.9	2.62	13200	8	N331.1A-05	
		5.000	1.201	05	1 1/4	.315	0	5	R331.32-127R32DM0.315	1.250	B		2.482		2.520	0.9	4.18	11700	10	N331.1A-05	
		6.000	1.465	05	1 1/2	.315	0	6	R331.32-152R38DM0.315	1.500	B		2.482		2.992	0.9	5.92	10200	12	N331.1A-05	
		8.000	2.071	05	1 1/2	.315	0	8	R331.32-203R38DM0.315	1.500	B		2.482		3.780	0.9	8.58	9100	16	N331.1A-05	
.394	.472	3.150	.787	08	1	.394	0	3	R331.32-080R25EM0.394	1.000	A		2.480	1.575	2.126	0.9	1.74	18100	6	N331.1A-08	
		4.000	.866	08	1	.394	0	4	R331.32-101R25EM0.394	1.000	A		2.480		2.126	0.9	2.62	15900	8	N331.1A-08	
		5.000	1.201	08	1 1/4	.394	0	5	R331.32-127R32EM0.394	1.250	B		2.480		2.520	0.9	4.18	14100	10	N331.1A-08	
		6.000	1.465	08	1 1/2	.394	0	6	R331.32-152R38EM0.394	1.500	B		2.480		2.992	0.9	5.94	12400	12	N331.1A-08	
		8.000	2.071	08	1 1/2	.394	0	8	R331.32-203R38EM0.394	1.500	B		2.480		3.780	0.9	8.58	11000	16	N331.1A-08	
.472	.591	3.150	.787	08	1	.472	0	3	R331.32-080R25FM0.472	1.000	A		2.480	1.575	2.126	0.9	2.14	18100	6	N331.1A-08	
		4.000	.866	08	1	.472	0	4	R331.32-101R25FM0.472	1.000	A		2.480		2.126	0.9	3.17	15900	8	N331.1A-08	
		5.000	1.201	08	1 1/4	.472	0	5	R331.32-127R32FM0.472	1.250	B		2.480		2.520	0.9	4.40	14100	10	N331.1A-08	
		6.000	1.465	08	1 1/2	.472	0	6	R331.32-152R38FM0.472	1.500	B		2.480		2.992	0.9	5.90	12400	12	N331.1A-08	
		8.000	2.071	08	1 1/2	.472	0	8	R331.32-203R38FM0.472	1.500	B		2.480		3.780	0.9	20.46	11000	16	N331.1A-08	
.591	.689	4.000	1.024	11	1	.591	0	3	R331.32-101R25KM0.591	1.000	A		2.480	1.575	2.126	2.2	3.16	14000	6	N331.1A-11	
		5.000	1.201	11	1 1/4	.591	0	4	R331.32-127R32KM0.591	1.250	B		2.480		2.520	2.2	5.83	12400	8	N331.1A-11	
		6.000	1.465	11	1 1/2	.591	0	5	R331.32-152R38KM0.591	1.500	B		2.480		2.992	2.2	9.00	10800	10	N331.1A-11	
		8.000	2.071	11	1 1/2	.591	0	6	R331.32-203R38KM0.591	1.500	B		2.480		3.780	2.2	20.50	9600	12	N331.1A-11	
		10.000	2.283	11	2 1/2	.591	0	8	R331.32-254R63KM0.591	2.500	C	4.000	2.480		5.354	2.2	22.66	8500	16	N331.1A-11	
.689	.807	12.000	3.283	11	2 1/2	.591	0	10	R331.32-305R63KM0.591	2.500	C	4.000	2.480		5.354	2.2	20.39	7600	20	N331.1A-11	
		5.000	1.201	11	1 1/4	.689	0	4	R331.32-127R32LM0.689	1.250	B		2.480		2.520	2.2	5.80	12400	8	N331.1A-11	
		6.000	1.465	11	1 1/2	.689	0	5	R331.32-152R38LM0.689	1.500	B		2.480		2.992	2.2	9.02	10800	10	N331.1A-11	
		8.000	2.071	11	1 1/2	.689	0	6	R331.32-203R38LM0.689	1.500	B		2.480		3.780	2.2	20.68	9600	12	N331.1A-11	
		10.000	2.283	11	2 1/2	.689	0	8	R331.32-254R63LM0.689	2.500	C	4.000	2.480		5.354	2.2	44.00	8500	16	N331.1A-11	
.807	.925	12.000	3.283	11	2 1/2	.689	0	10	R331.32-305R63LM0.689	2.500	C	4.000	2.480		5.354	2.2	23.10	7600	20	N331.1A-11	
		6.000	1.465	14	1 1/2	.807	0	5	R331.32-152R38QM0.807	1.500	B		2.480		2.992	2.2	8.80	9000	10	N331.1A-14	
		8.000	2.071	14	1 1/2	.807	0	6	R331.32-203R38QM0.807	1.500	B		2.480		3.780	2.2	19.80	8000	12	N331.1A-14	
		10.000	2.283	14	2 1/2	.807	0	8	R331.32-254R63QM0.807	2.500	C	4.000	2.480		5.354	2.2	4.40	7100	16	N331.1A-14	
		12.000	3.283	14	2 1/2	.807	0	10	R331.32-305R63QM0.807	2.500	C	4.000	2.480		5.354	2.2	22.66	6300	20	N331.1A-14	
.925	1.043	6.000	1.465	14	1 1/2	.925	0	5	R331.32-152R38RM0.925	1.500	B		2.480		2.992	2.2	8.80	9000	10	N331.1A-14	
		8.000	2.071	14	1 1/2	.925	0	6	R331.32-203R38RM0.925	1.500	B		2.480		3.780	2.2	20.28	8000	12	N331.1A-14	
		10.000	2.283	14	2 1/2	.925	0	8	R331.32-254R63RM0.925	2.500	C	4.000	2.480		5.354	2.2	44.00	7100	16	N331.1A-14	
		12.000	3.283	14	2 1/2	.925	0	10	R331.32-305R63RM0.925	2.500	C	4.000	2.480		5.354	2.2	22.88	6300	20	N331.1A-14	



J170



O5



Q5



Q1



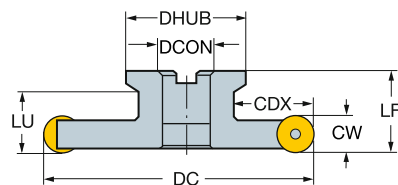
Q35

Регулируемые трёхсторонние дисковые фрезы CoroMill® 331

Крепление на оправке

STDNO

ISO 6462:2011



RCKT
RCHT

Метрическое исполнение

									Размеры, мм												
CW	DC	CDX		CZC _{MIS}	APMX	CNSC	 	Код заказа	DCON	ISO	DBC	LF	LU	DHUB			RPMX	CICT	MIID		
7.9	76	21.6	10	27	7.9	0	4	R331.32-082Q27EMQ	27.0	A		105.2			1.2	0.79	19500	6	RCKT 10 T3 M0		
10.0	102	23.0	10	27	10.0	0	8	R331.32-102Q27EMQ	27.0	A		63.0		54.0	3.0	1.18	15900	8	RCKT 10 T3 M0		
	127	30.5	10	32	10.0	0	10	R331.32-127Q32EMQ	32.0	B		63.0		64.0	3.0	1.90	14100	10	RCKT 10 T3 M0		
	162	42.0	10	40	10.0	0	12	R331.32-162Q40EMQ	40.0	B		63.0		76.0	3.0	2.66	12400	12	RCKT 10 T3 M0		
	202	52.0	10	40S	10.0	0	16	R331.32-202Q40EMQ	40.0	C	66.7	63.0		96.0	3.0	4.00	11000	16	RCKT 10 T3 M0		
12.0	82	21.0	12	27	12.0	0	6	R331.32-082Q27FMQ	27.0	A		63.0	34	54.0	3.0	0.98	18100	6	RCKT 12 04 M0		
	102	23.0	12	27	12.0	0	8	R331.32-102Q27FMQ	27.0	A		63.0		54.0	3.0	1.43	15900	8	RCKT 12 04 M0		
	127	30.5	12	32	12.0	0	10	R331.32-127Q32FMQ	32.0	B		63.0		64.0	3.0	2.00	14100	10	RCKT 12 04 M0		
	162	42.0	12	40	12.0	0	12	R331.32-162Q40FMQ	40.0	B		63.0		76.0	3.0	2.66	12400	12	RCKT 12 04 M0		
	202	52.0	12	40S	12.0	0	16	R331.32-202Q40FMQ	40.0	C	66.7	63.0		96.0	3.0	9.70	11000	16	RCKT 12 04 M0		
16.0	102	26.5	16	27	16.0	0	6	R331.32-102Q27KMQ	27.0	A		63.5	40	54.0	5.0	1.90	14000	6	RCKT 16 06 M0		
	127	30.5	16	32	16.0	0	8	R331.32-127Q32KMQ	32.0	B		63.5		64.0	5.0	2.62	12400	8	RCKT 16 06 M0		
	162	42.0	16	40	16.0	0	10	R331.32-162Q40KMQ	40.0	B		63.5		76.0	5.0	2.66	10800	10	RCKT 16 06 M0		
	202	52.0	16	40S	16.0	0	12	R331.32-202Q40KMQ	40.0	C	66.7	63.5		96.0	5.0	9.30	9600	12	RCKT 16 06 M0		



J217



O5



Q5



Q1



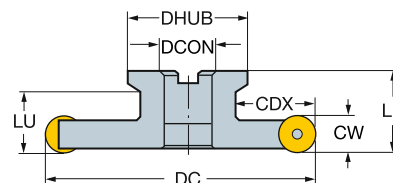
Q35

Регулируемые трёхсторонние дисковые фрезы CoroMill® 331

Крепление на оправке

STDNO

ISO 6462:2011



RCKT
RCHT

Дюймовое исполнение

								Размеры, дюйм											
CW	DC	CDX		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	LF	LU	DHUB			RPMX	CICT	MIID	
.394	3.228	.827	09	1	.394	0	6	R331.32-082R25EMQ	1.000	A	2.480	1.556	2.126	2.2	1.75	18100	6	RCKT 09 T3 00	
	4.079	.925	09	1	.394	0	8	R331.32-103R25EMQ	1.000	A	2.480		2.126	2.2	2.61	15900	8	RCKT 09 T3 00	
	5.079	1.200	09	1 1/4	.394	0	10	R331.32-129R32EMQ	1.250	B	2.462		2.520	2.2	4.18	14100	10	RCKT 09 T3 00	
	6.079	1.504	09	1 1/2	.394	0	12	R331.32-154R38EMQ	1.500	B	2.520		2.992	2.2	5.87	12400	12	RCKT 09 T3 00	
	8.079	2.106	09	1 1/2	.394	0	16	R331.32-205R38EMQ	1.500	B	2.462		3.780	2.2	8.58	11000	16	RCKT 09 T3 00	
.500	3.228	.827	13	1	.500	0	6	R331.32-082R25FMQ	1.000	A	2.480	1.602	2.126	2.2	2.15	18100	6	RCKT 13 04 00	
	4.079	.925	13	1	.500	0	8	R331.32-103R25FMQ	1.000	A	2.480		2.126	2.2	3.15	15900	8	RCKT 13 04 00	
	5.079	1.200	13	1 1/4	.500	0	10	R331.32-129R32FMQ	1.250	B	2.508		2.520	2.2	6.60	14100	10	RCKT 13 04 00	
	6.079	1.504	13	1 1/2	.500	0	12	R331.32-154R38FMQ	1.500	B	2.508		2.992	2.2	5.88	12400	12	RCKT 13 04 00	
	8.079	2.106	13	1 1/2	.500	0	16	R331.32-205R38FMQ	1.500	B	2.508		3.780	2.2	19.58	11000	16	RCKT 13 04 00	
.630	4.079	1.051	16	1	.630	0	6	R331.32-103R25KMQ	1.000	A	2.520	1.615	2.126	3.7	3.15	14000	6	RCKT 16 06 M0	
	5.079	1.200	16	1 1/4	.630	0	8	R331.32-129R32KMQ	1.250	B	2.520		2.520	3.7	5.92	12400	8	RCKT 16 06 M0	
	6.079	1.504	16	1 1/2	.630	0	10	R331.32-154R38KMQ	1.500	B	2.520		2.992	3.7	8.80	10800	10	RCKT 16 06 M0	
	8.079	2.106	16	1 1/2	.630	0	12	R331.32-205R38KMQ	1.500	B	2.520		3.780	3.7	19.60	9600	12	RCKT 16 06 M0	



J217



O5



Q5



Q1

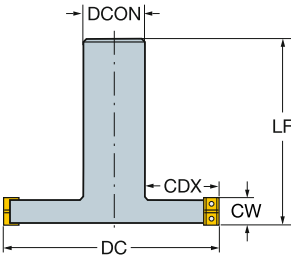
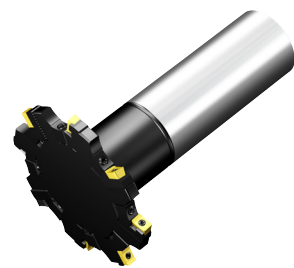


Q35

Регулируемые трёхсторонние дисковые фрезы CoroMill® 331

Цилиндрический хвостовик

KAPR 90°



N331.1A

Метрическое исполнение

										Размеры, мм					
CW	CWX	DC	CDX		GZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	LF			RPMX	CICT MIID
6.0	8.0	80	23.0	04	32	6.0	0	3	R331.32-080A32CM06.00	32.0	132.0	0.8	2.00	19300	6 N331.1A-04
		100	28.0	04	42	6.0	0	4	R331.32-100A42CM06.00	42.0	152.0	0.8	2.00	17100	8 N331.1A-04
8.0	10.0	80	23.0	05	32	8.0	0	3	R331.32-080A32DM08.00	32.0	132.1	1.2	2.00	15000	6 N331.1A-05
		100	28.0	05	42	8.0	0	4	R331.32-100A42DM08.00	42.0	152.1	1.2	1.90	13200	8 N331.1A-05
10.0	12.0	80	23.0	08	32	10.0	0	3	R331.32-080A32EM10.00	32.0	132.0	1.2	2.00	18100	6 N331.1A-08
		100	28.0	08	42	10.0	0	4	R331.32-100A42EM10.00	42.0	152.0	1.2	1.90	15900	8 N331.1A-08

 J170

 O5

 Q5

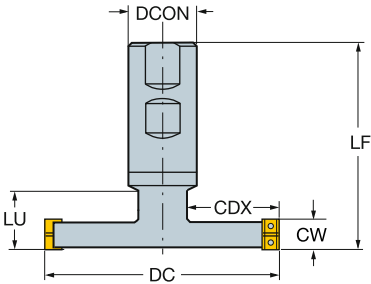
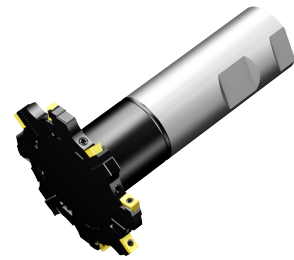
 Q1

 Q35

Регулируемые трёхсторонние дисковые фрезы CoroMill® 331

Weldon

KAPR 90°



N331.1A

Дюймовое исполнение

										Размеры, дюйм					
CW	CWX	DC	CDX		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	LF			RPMX	CICT MIID
.236	.315	3.150	.787	04	1 1/2	.236	0	3	R331.32-080M38CM0.236	1.500	4.843	0.9	3.13	19300	6 N331.1A-04
		4.000	.945	04	2	.236	0	4	R331.32-101M51CM0.236	2.000	5.513	0.6	3.17	17100	8 N331.1A-04
.315	.394	3.150	.787	05	1 1/2	.315	0	3	R331.32-080M38DM0.315	1.500	4.882	0.9	4.40	15000	6 N331.1A-05
		4.000	.945	05	2	.315	0	4	R331.32-101M51DM0.315	2.000	5.515	0.9	4.18	13200	8 N331.1A-05
.394	.472	3.150	.787	08	1 1/2	.394	0	3	R331.32-080M38EM0.394	1.500	4.921	0.9	4.40	18100	6 N331.1A-08
		4.000	.945	08	2	.394	0	4	R331.32-101M51EM0.394	2.000	5.513	0.9	4.18	15900	8 N331.1A-08

 J170

 O5

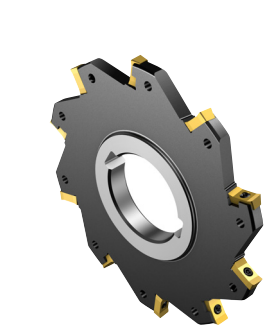
 Q5

 Q1

 Q35

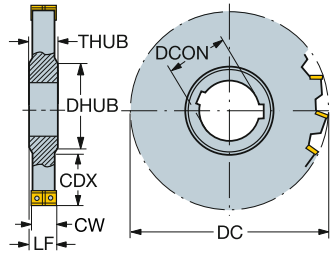
Трёхсторонние дисковые фрезы CoroMill® 331

Отверстие со шпонкой



KAPR

90°



N331.1A

Метрическое исполнение

										Размеры, мм									
CW	DC	CDX		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа		DCON	LF	DRVCT	DHUB	THUB			RPMX	CICT	MIID
6.0	100	25.5	04	32	6.0	0	5	N331.35-100S32CM060		32.0	7.0	1	47.0	8.0	0.8	0.75	17000	10	N331.1A-04
8.0	100	25.5	05	32	8.0	0	5	N331.35-100S32DM080		32.0	9.0	1	47.0	10.0	1.2	0.90	13000	10	N331.1A-05
	125	34.0	05	40	8.0	0	6	N331.35-125S40DM080		40.0	9.0	2	55.0	10.0	1.2	1.00	15000	12	N331.1A-05
10.0	125	34.0	08	40	10.0	0	6	N331.35-125S40EM100		40.0	11.0	2	55.0	12.0	1.2	1.00	11500	12	N331.1A-08



J170



O5



Q5



Q1



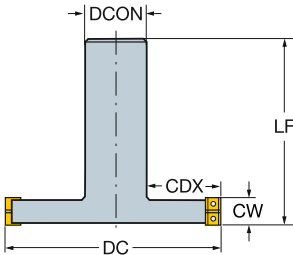
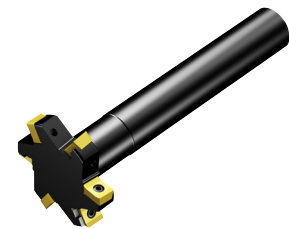
Q35

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Дисковые фрезы

Трёхсторонние дисковые фрезы CoroMill® 331

Цилиндрический хвостовик

KAPR 90°



N331.1A

Метрическое исполнение

										Размеры, мм						
CW	DC	CDX		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	LF			RPMX	CICT	MIID	
6.0	40	11.0	04	16	6.0	0	2	R331.35-040A16CM060	16.0	120.0	0.8	0.50	29500	4	N331.1A-04	
	50	14.0	04	20	6.0	0	3	R331.35-050A20CM060	20.0	130.0	0.8	0.80	25000	6	N331.1A-04	
	63	18.0	04	25	6.0	0	3	R331.35-063A25CM060	25.0	140.0	0.8	1.19	22000	6	N331.1A-04	
	80	23.0	04	32	6.0	0	4	R331.35-080A32CM060	32.0	150.0	0.8	1.45	19000	8	N331.1A-04	
8.0	40	11.0	05	16	8.0	0	2	R331.35-040A16DM080	16.0	120.0	1.2	0.50	22300	4	N331.1A-05	
	50	14.0	05	20	8.0	0	3	R331.35-050A20DM080	20.0	130.0	1.2	0.80	19500	6	N331.1A-05	
	63	18.0	05	25	8.0	0	3	R331.35-063A25DM080	25.0	140.0	1.2	1.19	17000	6	N331.1A-05	
	80	23.0	05	32	8.0	0	4	R331.35-080A32DM080	32.0	150.0	1.2	1.45	15000	8	N331.1A-05	
10.0	40	11.0	08	16	10.0	0	2	R331.35-040A16EM100	16.0	120.0	1.2	0.50	27000	4	N331.1A-08	
	50	14.0	08	20	10.0	0	3	R331.35-050A20EM100	20.0	130.0	1.2	0.80	23500	6	N331.1A-08	
	63	18.0	08	25	10.0	0	3	R331.35-063A25EM100	25.0	140.0	1.2	1.19	21000	6	N331.1A-08	
	80	23.0	08	32	10.0	0	4	R331.35-080A32EM100	32.0	150.0	1.2	1.45	18000	8	N331.1A-08	

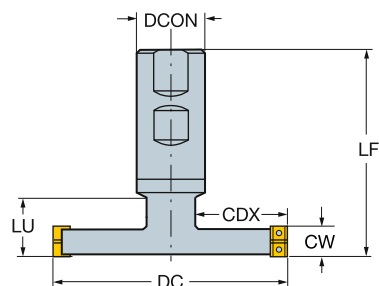
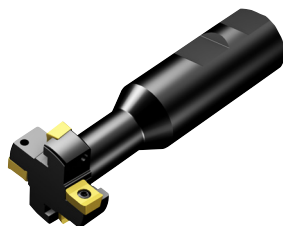


Трёхсторонние дисковые фрезы CoroMill® 331

Weldon

KAPR

90°



N331.1A

Дюймовое исполнение

										Размеры, дюйм									
CW	DC	CDX		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа		DCON	LF	LU			RPMX	CICT	MIID		
.250	1.500	.409	04	1	.250	0	2	R331.35-038M25CMA04		1.000	4.140	1.500	0.6	1.37	30000	4	N331.1A-04		
	2.000	.583	04	1	.250	0	3	R331.35-051M25CMA04		1.000	4.140	1.500	0.6	1.52	25000	6	N331.1A-04		
	2.500	.732	04	1 1/4	.250	0	3	R331.35-063M32CMA04		1.250	4.140	1.500	0.6	2.62	22000	6	N331.1A-04		
	3.000	.850	04	1 1/4	.250	0	4	R331.35-076M32CMA04		1.250	4.140		0.6	2.64	19500	8	N331.1A-04		
.312	1.500	.409	04	1	.312	0	2	R331.35-038M25DMA05		1.000	4.140	1.500	0.9	1.45	30000	4	N331.1A-04		
	2.000	.583	04	1	.312	0	3	R331.35-051M25DMA05		1.000	4.140	1.500	0.9	1.75	25000	6	N331.1A-04		
	2.500	.732	04	1 1/4	.312	0	3	R331.35-063M32DMA05		1.250	4.140	1.500	0.9	2.62	22000	6	N331.1A-04		
	3.000	.850	04	1 1/4	.312	0	4	R331.35-076M32DMA05		1.250	4.140		0.9	2.64	19500	8	N331.1A-04		
.375	1.500	.409	05	1	.375	0	2	R331.35-038M25EMA06		1.000	4.140	1.500	0.9	1.38	23500	4	N331.1A-05		
	2.000	.583	05	1	.375	0	3	R331.35-051M25EMA06		1.000	4.140	1.500	0.9	1.75	19500	6	N331.1A-05		
	2.500	.732	05	1 1/4	.375	0	3	R331.35-063M32EMA06		1.250	4.140	1.500	0.9	2.63	17000	6	N331.1A-05		
	3.000	.850	05	1 1/4	.375	0	4	R331.35-076M32EMA06		1.250	4.140	1.500	0.9	3.18	15000	8	N331.1A-05		
.500	1.500	.409	08	1	.500	0	2	R331.35-038M25EMA08		1.000	4.140	1.500	0.9	1.39	28000	4	N331.1A-08		
	2.000	.583	08	1	.500	0	3	R331.35-051M25EMA08		1.000	4.140	1.500	0.9	1.76	23500	6	N331.1A-08		
	2.500	.732	08	1 1/4	.500	0	3	R331.35-063M32EMA08		1.250	4.140	1.500	0.9	2.63	20500	6	N331.1A-08		
	3.000	.850	08	1 1/4	.500	0	4	R331.35-076M32EMA08		1.250	4.140		0.9	3.18	18500	8	N331.1A-08		



J170



O5



Q5



Q1



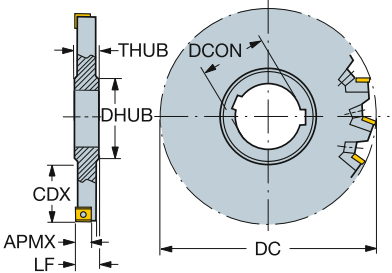
Q35

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Дисковые фрезы

Регулируемые двусторонние дисковые фрезы CoroMill® 331

Отверстие с шпоночным пазом

KAPR 90°



N331.1A

Метрическое исполнение

							Размеры, мм										
DC	CDX		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	LF	DRVCT	DHUB	THUB			RPMX	CICT	MIID
80	19.5	08	27	7.6	0	6	R/L331.52-080S27FM	27.0	14.0	1	39.0	16.0	1.2	0.35	18100	6	N331.1A-08
	19.5	08	27	7.6	0	6	R/L331.52-080S27EM	27.0	13.0	1	39.0	16.0	1.2	0.38	18100	6	N331.1A-08
100	25.5	08	32	7.6	0	8	R/L331.52-100S32EM	32.0	13.0	1	47.0	16.0	1.2	0.50	15900	8	N331.1A-08
	25.5	08	32	7.6	0	8	R/L331.52-100S32FM	32.0	14.0	1	47.0	16.0	1.2	0.55	15900	8	N331.1A-08
	25.5	11	32	10.6	0	6	R/L331.52-100S32KM	32.0	16.8	1	47.0	18.5	3.0	0.74	14000	6	N331.1A-11
	34.0	08	40	7.6	0	10	R/L331.52-125S40EM	40.0	13.0	2	55.0	16.0	1.2	0.74	14100	10	N331.1A-08
	34.0	08	40	7.6	0	10	R/L331.52-125S40FM	40.0	14.0	2	55.0	16.0	1.2	0.90	14100	10	N331.1A-08
	34.0	11	40	10.6	0	8	R/L331.52-125S40KM	40.0	16.8	1	55.0	18.5	3.0	1.12	12000	8	N331.1A-11
160	51.5	08	40	7.6	0	12	R/L331.52-160S40FM	40.0	14.0	2	55.0	16.0	1.2	1.80	12400	12	N331.1A-08
	51.5	08	40	7.6	0	12	R/L331.52-160S40EM	40.0	13.0	2	55.0	16.0	1.2	1.40	12400	12	N331.1A-08
	51.5	11	40	10.6	0	10	R/L331.52-160S40KM	40.0	16.8	2	55.0	18.5	3.0	1.00	10000	10	N331.1A-11
200	64.5	11	50	10.6	0	12	R/L331.52-200S50MM	50.0	29.2	2	69.0	31.2	3.0	6.80	9600	12	N331.1A-11
250	89.5	11	50	10.6	0	16	R/L331.52-250S50MM	50.0	29.2	2	69.0	31.2	3.0	6.80	8500	16	N331.1A-11
315	114.5	11	60	10.6	0	20	R/L331.52-315S60NM	60.0	32.8	2	84.0	34.8	3.0	6.80	7600	20	N331.1A-11

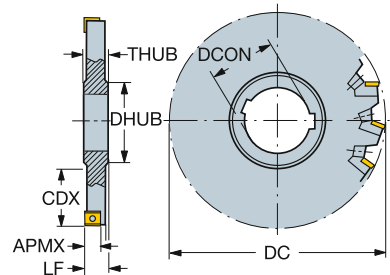


Регулируемые двусторонние дисковые фрезы CoroMill® 331

Отверстие с шпоночным пазом

KAPR

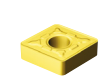
90°



N331.1A

Дюймовое исполнение

								Размеры, дюйм											
DC	CDX		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	LF	DRVCT	DHUB	THUB			RPMX	CICT	MIID		
3.150	.768	08	1	.299	0	6	R/L331.52-080T25EM	1.000	.512	1	1.535	.630	0.9	0.84	18100	6	N331.1A-08		
3.150	.768	08	1	.299	0	6	R/L331.52-080T25FM	1.000	.551	1	1.535	.630	0.9	0.84	18100	6	N331.1A-08		
4.000	1.043	08	1 1/4	.299	0	8	R/L331.52-101T32EM	1.250	.512	1	1.811	.630	0.9	1.10	15900	8	N331.1A-08		
4.000	1.043	08	1 1/4	.299	0	8	R/L331.52-101T32FM	1.250	.551	1	1.811	.630	0.9	1.32	15900	8	N331.1A-08		
4.000	1.043	11	1 1/4	.417	0	6	R/L331.52-101T32KM	1.250	.659	1	1.811	.728	2.2	1.76	14000	6	N331.1A-11		
5.000	1.437	08	1 1/2	.299	0	10	R/L331.52-127T38EM	1.500	.512	2	2.047	.630	0.9	2.16	14100	10	N331.1A-08		
5.000	1.437	08	1 1/2	.299	0	10	R/L331.52-127T38FM	1.500	.551	2	2.047	.630	0.9	6.60	14100	10	N331.1A-08		
5.000	1.437	11	1 1/2	.417	0	8	R/L331.52-127T38KM	1.500	.659	1	2.047	.728	2.2	3.17	12000	8	N331.1A-11		
6.000	1.929	08	1 1/2	.299	0	12	R/L331.52-152T38EM	1.500	.512	2	2.047	.630	0.9	4.18	12400	12	N331.1A-08		
6.000	1.929	08	1 1/2	.299	0	12	R/L331.52-152T38FM	1.500	.551	2	2.047	.630	0.9	4.18	12400	12	N331.1A-08		
6.000	1.929	11	1 1/2	.417	0	10	R/L331.52-152T38KM	1.500	.659	2	2.047	.728	2.2	4.18	10000	10	N331.1A-11		
8.000	2.618	11	2	.417	0	12	R/L331.52-203T51MM	2.000	1.149	2	2.677	1.228	2.2	20.81	9600	12	N331.1A-11		
10.000	3.622	11	2	.417	0	16	R/L331.52-254T51MM	2.000	1.149	2	2.677	1.228	2.2	24.82	8500	16	N331.1A-11		
12.000	4.311	11	2 1/2	.417	0	20	R/L331.52-305T63NM	2.500	1.291	2	3.307	1.370	2.2	6.60	7600	20	N331.1A-11		



J170



O5



Q5



Q1



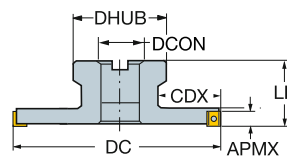
Q35

Регулируемые двусторонние дисковые фрезы CoroMill® 331

Крепление на оправке

STDNO
KAPR

ISO 6462:2011
90°



N331.1A

Метрическое исполнение

								Размеры, мм											
DC	CDX		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	LF	DHUB			RPMX	CICT	MIID		
80	20.0	08	27	7.6	0	6	R331.52-080Q27FMR	27.0	A		63.0	54.0	1.2	0.98	18100	6	N331.1A-08		
80	20.0	08	27	7.6	0	6	R331.52-080Q27EMR	27.0	A		63.0	54.0	1.2	0.80	18100	6	N331.1A-08		
100	22.0	08	27	7.6	0	8	R331.52-100Q27FMR	27.0	A		63.0	54.0	1.2	1.44	15900	8	N331.1A-08		
100	25.7	11	27	10.6	0	6	R331.52-100Q27KMR	27.0	A		63.0	54.0	3.0	1.44	14000	6	N331.1A-11		
125	29.5	08	32	7.6	0	10	R331.52-125Q32FMR	32.0	B		63.0	64.0	1.2	3.00	14100	10	N331.1A-08		
125	29.5	08	32	7.6	0	10	R331.52-125Q32EMR	32.0	B		63.0	64.0	1.2	1.90	14100	10	N331.1A-08		
125	29.5	11	32	10.6	0	8	R331.52-125Q32KMR	32.0	B		63.0	64.0	3.0	2.70	12000	8	N331.1A-11		
160	41.0	08	40	7.6	0	12	R331.52-160Q40EMR	40.0	B		63.0	76.0	1.2	2.69	12400	12	N331.1A-08		
160	41.0	08	40	7.6	0	12	R331.52-160Q40FMR	40.0	B		63.0	76.0	1.2	2.70	12400	12	N331.1A-08		
160	41.0	11	40	10.6	0	10	R331.52-160Q40KMR	40.0	B		63.0	76.0	3.0	4.00	10800	10	N331.1A-11		
200	51.0	11	40S	10.6	0	12	R331.52-200Q40MMR	40.0	C	66.7	63.0	96.0	3.0	27.00	9600	12	N331.1A-11		
250	56.0	11	60	10.6	0	16	R331.52-250Q60MMR	60.0	C	101.6	63.0	136.0	3.0	9.50	8500	16	N331.1A-11		
315	88.5	11	60	10.6	0	20	R331.52-315Q60NMR	60.0	C	101.6	63.0	136.0	3.0	11.50	7600	20	N331.1A-11		



J170



O5



Q5



Q1



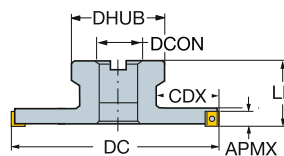
Q35

Регулируемые двусторонние дисковые фрезы CoroMill® 331

Крепление на оправке

STDNO
KAPR

ISO 6462:2011
90°



N331.1A

Дюймовое исполнение

							Размеры, дюйм										
DC	CDX		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	LF	DHUB			RPMX	CICT	MIID
3.150	.787	08	1	.299	0	6	R331.52-080R25FMR	1.000	A		2.480	2.126	0.9	2.15	18100	6	N331.1A-08
3.150	.787	08	1	.299	0	6	R331.52-080R25EMR	1.000	A		2.480	2.126	0.9	1.75	18100	6	N331.1A-08
4.000	.866	08	1	.299	0	8	R331.52-101R25FMR	1.000	A		2.480	2.126	0.9	3.17	15900	8	N331.1A-08
4.000	.866	08	1	.299	0	8	R331.52-101R25EMR	1.000	A		2.480	2.126	0.9	2.62	15900	8	N331.1A-08
4.000	1.024	11	1	.417	0	6	R331.52-101R25KMR	1.000	A		2.480	2.126	2.2	3.17	14000	6	N331.1A-11
5.000	1.201	08	1 1/4	.299	0	10	R331.52-127R32EMR	1.250	B		2.480	2.520	0.9	4.18	14100	10	N331.1A-08
5.000	1.201	08	1 1/4	.299	0	10	R331.52-127R32FMR	1.250	B		2.480	2.520	0.9	6.60	14100	10	N331.1A-08
5.000	1.201	11	1 1/4	.417	0	8	R331.52-127R32KMR	1.250	B		2.480	2.520	2.2	5.94	12000	8	N331.1A-11
6.000	1.464	08	1 1/2	.299	0	12	R331.52-152R38EMR	1.500	B		2.480	2.992	0.9	5.94	12400	12	N331.1A-08
6.000	1.464	08	1 1/2	.299	0	12	R331.52-152R38FMR	1.500	B		2.480	2.992	0.9	5.90	12400	12	N331.1A-08
6.000	1.464	11	1 1/2	.417	0	10	R331.52-152R38KMR	1.500	B		2.480	2.992	2.2	9.02	10800	10	N331.1A-11
8.000	2.067	11	1 1/2	.417	0	12	R331.52-203R38MMR	1.500	B		2.480	3.780	2.2	55.00	9600	12	N331.1A-11
10.000	2.283	11	2 1/2	.417	0	16	R331.52-254R63MMR	2.500	C	4.000	2.480	5.354	2.2	20.90	8500	16	N331.1A-11
12.000	3.283	11	2 1/2	.417	0	20	R331.52-305R63NMR	2.500	C	4.000	2.480	5.354	2.2	25.08	7600	20	N331.1A-11



J170



O5



Q5



Q1



Q35

Регулируемые двусторонние дисковые фрезы CoroMill® 331

Цилиндрический хвостовик



N331.1A

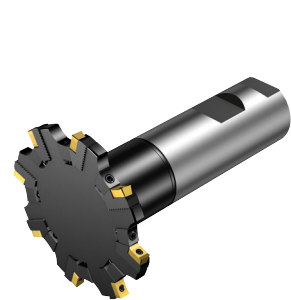
Метрическое исполнение

								Размеры, мм							
DC	CDX		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	LF			RPMX	CICT	MIID	
80	19.5	08	32	7.6	0	6	R331.52-080A32EMR	32.0	132.0	1.2	3.00	18100	6	N331.1A-08	
100	25.5	08	42	7.6	0	8	R331.52-100A42EMR	42.0	152.0	1.2	1.90	15900	8	N331.1A-08	

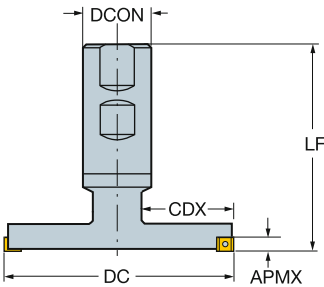


Регулируемые двусторонние дисковые фрезы CoroMill® 331

Weldon



KAPR 90°



N331.1A

Дюймовое исполнение

							Размеры, дюйм						
DC	CDX		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	LF			RPMX	CICT MID
3.150	.787	08	1 1/2	.299	0	6	R331.52-080M38EMR	1.500	4.921	0.9	6.60	18100	6 N331.1A-08
4.000	.945	08	2	.299	0	8	R331.52-101M51EMR	2.000	5.120	0.9	4.18	15900	8 N331.1A-08

J170

O5

Q5

Q1

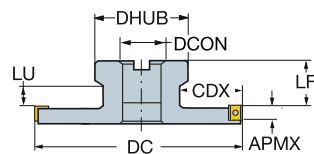
Q35

Регулируемые двусторонние дисковые фрезы CoroMill® 331 для обработки поднутрений

Крепление на оправке

STDNO
KAPR

ISO 6462:2011
90°



N331.1A

Метрическое исполнение

							Размеры, мм											
DC	CDX		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	LF	LU	DHUB			RPMX	CICT	MIID
80	20.0	08	27	7.6	0	6	R331.52-080Q27EML	27.0	A		53.0	30	54.0	1.2	0.80	18100	6	N331.1A-08
	20.0	08	27	7.6	0	6	R331.52-080Q27FML	27.0	A		51.0	28	54.0	1.2	0.98	18100	6	N331.1A-08
100	22.0	08	27	7.6	0	8	R331.52-100Q27FML	27.0	A		51.0		54.0	1.2	1.44	15900	8	N331.1A-08
	22.0	08	27	7.6	0	8	R331.52-100Q27EML	27.0	A		53.0		54.0	1.2	1.19	15900	8	N331.1A-08
	25.7	11	27	10.6	0	6	R331.52-100Q27KML	27.0	A		48.0	25	54.0	3.0	1.44	14000	6	N331.1A-11
125	29.5	08	32	7.6	0	10	R331.52-125Q32EML	32.0	B		53.0		64.0	1.2	1.90	14100	10	N331.1A-08
	29.5	08	32	7.6	0	10	R331.52-125Q32FML	32.0	B		51.0		64.0	1.2	3.00	14100	10	N331.1A-08
	29.5	11	32	10.6	0	8	R331.52-125Q32KML	32.0	B		48.0		64.0	3.0	2.70	12000	8	N331.1A-11
160	41.0	08	40	7.6	0	12	R331.52-160Q40FML	40.0	B		51.0		76.0	1.2	2.70	12400	12	N331.1A-08
	41.0	08	40	7.6	0	12	R331.52-160Q40EML	40.0	B		53.0		76.0	1.2	2.69	12400	12	N331.1A-08
	41.0	11	40	10.6	0	10	R331.52-160Q40KML	40.0	B		48.0		76.0	3.0	3.90	10800	10	N331.1A-11
200	51.0	11	40S	10.6	0	12	R331.52-200Q40MML	40.0	C	66.7	35.8		96.0	3.0	27.00	9600	12	N331.1A-11
250	56.0	11	60	10.6	0	16	R331.52-250Q60MML	60.0	C	101.6	35.8		136.0	3.0	9.50	8500	16	N331.1A-11
315	88.5	11	60	10.6	0	20	R331.52-315Q60NML	60.0	C	101.6	32.2		136.0	3.0	11.50	7600	20	N331.1A-11



J170



O5



Q5



Q1



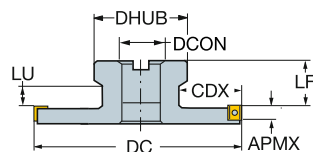
Q35

Регулируемые двусторонние дисковые фрезы CoroMill® 331 для обработки поднутрений

Крепление на оправке

STDNO
KAPR

ISO 6462:2011
90°



N331.1A

Дюймовое исполнение

							Размеры, дюйм											
DC	CDX		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	LF	LU	DHUB			RPMX	CICT	MIID
3.150	.787	08	1	.299	0	6	R331.52-080R25EML	1.000	A		2.087	1.181	2.126	0.9	1.76	18100	6	N331.1A-08
	.787	08	1	.299	0	6	R331.52-080R25FML	1.000	A		2.008	1.102	2.126	0.9	2.15	18100	6	N331.1A-08
4.000	.866	08	1	.299	0	8	R331.52-101R25EML	1.000	A		2.087		2.126	0.9	2.62	15900	8	N331.1A-08
	.866	08	1	.299	0	8	R331.52-101R25FML	1.000	A		2.008		2.126	0.9	3.17	15900	8	N331.1A-08
	1.024	11	1	.417	0	6	R331.52-101R25KML	1.000	A		1.890	.984	2.126	2.2	3.17	14000	6	N331.1A-11
5.000	1.201	08	1 1/4	.299	0	10	R331.52-127R32FML	1.250	B		2.008		2.520	0.9	6.60	14100	10	N331.1A-08
	1.201	08	1 1/4	.299	0	10	R331.52-127R32EML	1.250	B		2.087		2.520	0.9	4.18	14100	10	N331.1A-08
	1.201	11	1 1/4	.417	0	8	R331.52-127R32KML	1.250	B		1.890		2.520	2.2	5.94	12000	8	N331.1A-11
6.000	1.464	08	1 1/2	.299	0	12	R331.52-152R38FML	1.500	B		2.008		2.992	0.9	5.90	12400	12	N331.1A-08
	1.464	08	1 1/2	.299	0	12	R331.52-152R38EML	1.500	B		2.087		2.992	0.9	5.94	12400	12	N331.1A-08
	1.464	11	1 1/2	.417	0	10	R331.52-152R38KML	1.500	B		1.890		2.992	2.2	9.02	10800	10	N331.1A-11
8.000	2.067	11	1 1/2	.417	0	12	R331.52-203R38MML	1.500	B		1.409		3.780	2.2	55.00	9600	12	N331.1A-11
10.000	2.283	11	2 1/2	.417	0	16	R331.52-254R63MML	2.500	C	4.000	1.409		5.354	2.2	20.90	8500	16	N331.1A-11
12.000	3.283	11	2 1/2	.417	0	20	R331.52-305R63NML	2.500	C	4.000	1.268		5.354	2.2	24.99	7600	20	N331.1A-11



J170



O5



Q5



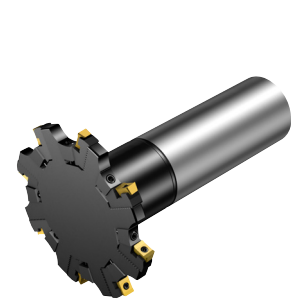
Q1



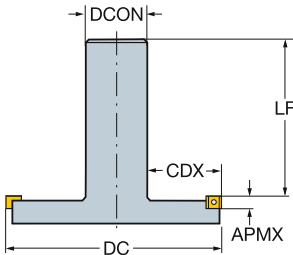
Q35

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Дисквые фрезы

Регулируемые двусторонние дисковые фрезы CoroMill® 331 для обработки поднутрений
Цилиндрический хвостовик



KAPR 90°



N331.1A

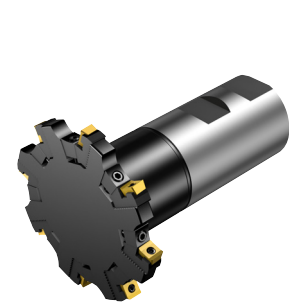
Метрическое исполнение

							Размеры, мм						
DC	CDX		CZC _{MS}	APMX	CNSC		DCON	LF			RPMX	CICT	MIID
80	19.5	08	32	7.6	0	6	R331.52-080A32EML	32.0	122.0	1.2	3.00	18100	6 N331.1A-08
100	25.5	08	42	7.6	0	8	R331.52-100A42EML	42.0	142.0	1.2	1.90	15900	8 N331.1A-08

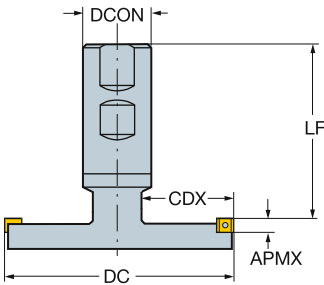


Регулируемые двусторонние дисковые фрезы CoroMill® 331 для обработки поднутрений

Weldon



KAPR 90°



N331.1A

Дюймовое исполнение

							Размеры, дюйм						
DC	CDX		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	LF			RPMX	CICT MIID
3.150	.787	08	1 1/2	.299	0	6	R331.52-080M38EML	1.500	4.528	0.9	6.60	18100	6 N331.1A-08
4.000	.945	08	2	.299	0	8	R331.52-101M51EML	2.000	5.120	0.9	4.18	15900	8 N331.1A-08

 J170

 O5

 Q5

 Q1

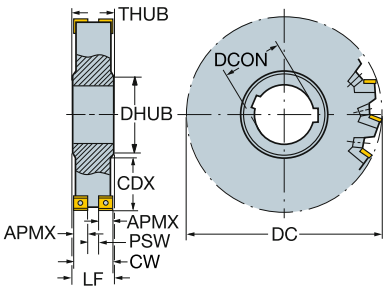
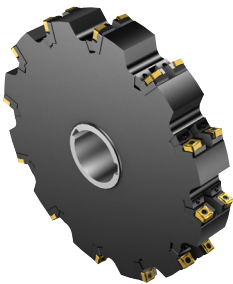
 Q35

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Дискосые фрезы

Регулируемые двойные двусторонние дисковые фрезы CoroMill® 331

Отверстие со шпонкой

KAPR 90°



N331.1A

Метрическое исполнение

										Размеры, мм											
CWN	CWX	DC	CDX		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	PSW	LF	LFN	DRVCT	DHUB	THUB			RPMX	CICT	MIID
27.2	30.2	200	64.5	11	50	10.6	0	12	N331.52-200S50MMxx.xx	50.0	7.0	29.2	29.2	2	69.0	31.2	3.0	7.50	9600	24	N331.1A-11
		250	89.5	11	50	10.6	0	16	N331.52-250S50MMxx.xx	50.0	7.0	29.2	29.2	2	69.0	31.2	3.0	7.50	8500	32	N331.1A-11
30.8	33.8	315	114.5	11	60	10.6	0	20	N331.52-315S60NMxx.xx	60.0	10.6	32.8	32.8	2	84.0	34.8	3.0	1.00	7600	40	N331.1A-11

Дюймовое исполнение

									Размеры, дюйм													
CWN	CWX	DC	CDX		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	PSW	LF	LFN	DRVCT	DHUB	THUB			RPMX	CICT	MIID	
1.071	1.189	8.000	2.618	11	2	.417	0	12	N331.52-203T51MMx.xxx	2.000	.275	1.149	1.149	2	2.677	1.228	2.2	16.50	9600	24	N331.1A-11	
		10.000	3.622	11	2	.417	0	16	N331.52-254T51MMx.xxx	2.000	.275	1.149	1.149	2	2.677	1.228	2.2	16.50	8500	32	N331.1A-11	
1.213	1.331	12.000	4.311	11	2 1/2	.417	0	20	N331.52-305T63NMx.xxx	2.500	.417	1.292	1.292	2	3.307	1.370	2.2	16.50	7600	40	N331.1A-11	

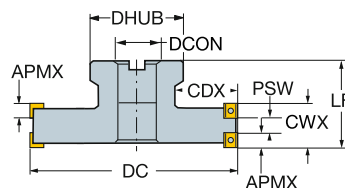


Регулируемые двойные двусторонние дисковые фрезы CoroMill® 331

Крепление на оправке

STDNO
KAPR

ISO 6462:2011
90°



N331.1A

Метрическое исполнение

										Размеры, мм											
CWN	CWX	DC	CDX		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	PSW	LFN	DHUB			RPMX	CICT	MIID	
27.2	30.2	200	51.0	11	40S	10.6	0	12	R331.52-200Q40MMxx.xx	40.0	C	66.7	7.0	63.0	96.0	3.0	27.00	9600	24	N331.1A-11	
		250	56.0	11	60	10.6	0	16	R331.52-250Q60MMxx.xx	60.0	C	101.6	7.0	63.0	136.0	3.0	9.50	8500	32	N331.1A-11	
30.8	33.8	315	88.5	11	60	10.6	0	20	R331.52-315Q60NMxx.xx	60.0	C	101.6	10.6	63.0	136.0	3.0	11.44	8500	40	N331.1A-11	

Дюймовое исполнение

										Размеры, дюйм											
CWN	CWX	DC	CDX		CZC _{MS}	APMX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DBC	PSW	LFN	DHUB			RPMX	CICT	MIID	
1.071	1.189	8.000	2.067	11	1 1/2	.417	0	12	R331.52-203R38MMx.xxx	1.500	B		.275	2.480	3.780	2.2	55.00	9600	24	N331.1A-11	
		10.000	2.283	11	2 1/2	.417	0	16	R331.52-254R63MMx.xxx	2.500	C	4.000	.275	2.480	5.354	2.2	20.90	8500	32	N331.1A-11	
1.213	1.331	12.000	3.283	11	2 1/2	.417	0	20	R331.52-305R63NMx.xxx	2.500	C	4.000	.417	2.480	5.354	2.2	24.99	8500	40	N331.1A-11	



J170



O5



Q5

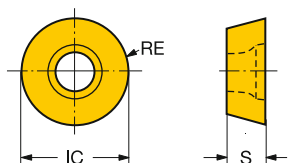


Q1



Q35

Пластины для фрез CoroMill® 300



Метрическое исполнение

			RE	Код заказа	P		M		K		N		S					H		Размеры, мм, дюйм															
					1025	1030	4220	4230	4240	1030	1040	2030	2040	1020	3040	3330	4220	4240	H13A			1025	1030	1010	1025	1030	2030	2040	H13A	S30T	S40T	1010	1025	1030	3040
					☆	☆			☆								☆	☆	☆			☆	☆	☆			☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
Леткая		08	4.0	R300-0828E-PL		☆														☆	☆	☆												8.0	2.78
			.157																															.315	.109
		10	5.0	R300-1032E-PL		☆														☆	☆	☆												10.0	3.18
			.197																															.394	.125
		12	6.0	R300-1240E-PL		☆			☆	☆										☆	☆	☆												12.0	3.97
			.236																															.472	.156
		16	8.0	R300-1648E-PL		☆			☆	☆										☆	☆	☆												16.0	4.76
			.315																															.630	.187
		20	10.0	R300-2060E-PL		☆			☆	☆										☆														20.0	6.48
			.394																															.787	.255
		12	6.0	R300-1240E-ML						☆	☆	☆											☆											12.0	3.97
			.236																															.472	.156
Получистовая обработка		16	8.0	R300-1648E-ML						☆	☆	☆										☆	☆										16.0	4.76	
			.315																															.630	.187
		20	10.0	R300-2060E-ML						☆	☆	☆										☆	☆										20.0	6.48	
			.394																															.787	.255
		08	4.0	R300-0828E-KL									☆									☆											8.0	2.78	
			.157											☆																			.315	.109	
		10	5.0	R300-1032E-KL									☆									☆											10.0	3.18	
			.197											☆									☆											.394	.125
		12	6.0	R300-1240E-KL								☆																					12.0	3.97	
			.236																															.472	.156
		08	4.0	R300-0828E-PM		☆	☆			☆												☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	8.0	2.78
			.157																															.315	.109
Получистовая обработка		10	5.0	R300-1032E-PM		☆	☆		☆												☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	10.0	3.18	
			.197																															.394	.125
		12	6.0	R300-1240E-PM		☆	☆		☆													☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	12.0	3.97	
			.236																															.472	.156
		16	8.0	R300-1648E-PM		☆	☆		☆													☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	16.0	4.76	
			.315																															.630	.187
		20	10.0	R300-2060E-PM		☆			☆													☆												20.0	6.48
			.394																															.787	.255
		08	4.0	R300-0828M-PM			☆		☆													☆												8.0	2.78
			.157																															.315	.109
		10	5.0	R300-1032M-PM			☆		☆	☆												☆												10.0	3.18
			.197																															.394	.125
	12	6.0	R300-1240M-PM			☆	☆	☆	☆												☆												12.0	3.97	
		.236																																	



J474



J508

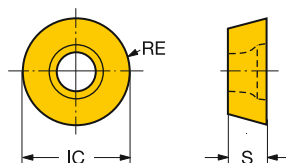


Q1



Q17

Пластины для фрез CoroMill® 300



Метрическое исполнение

			RE	Код заказа	Размеры, мм, дюйм																													
					P					M				K				N			S				H				IC	S				
					1025	1030	4220	4230	4240	1030	1040	2030	2040	1020	3040	3330	4220	4240	H13A	1025	1030	H13A	1010	1025	1030	2030	2040	H13A			S30T	S40T	1010	1025
Полуцистовая обработка		08 4.0	R300-0828E-MM							☆	☆													☆									8.0	2.78
		.157																														.315	.109	
		10 5.0	R300-1032E-MM							☆	☆													☆									10.0	3.18
		.197																														.394	.125	
		12 6.0	R300-1240E-MM							☆	☆	☆												☆	☆							12.0	3.97	
		.236																														.472	.156	
		16 8.0	R300-1648E-MM							☆	☆													☆								16.0	4.76	
		.315																														.630	.187	
		20 10.0	R300-2060E-MM							☆	☆	☆												☆	☆							20.0	6.48	
		.394																														.787	.255	
	08 4.0	R300-0828M-MM							☆	☆	☆												☆	☆								8.0	2.78	
	.157																														.315	.109		
	10 5.0	R300-1032M-MM							☆	☆	☆												☆	☆								10.0	3.18	
	.197																														.394	.125		
	12 6.0	R300-1240M-MM							☆	☆	☆												☆	☆								12.0	3.97	
	.236																														.472	.156		
	16 8.0	R300-1648M-MM							☆	☆	☆												☆	☆								16.0	4.76	
	.315																														.630	.187		
	20 10.0	R300-2060M-MM							☆	☆	☆												☆	☆								20.0	6.48	
	.394																														.787	.255		
	08 4.0	R300-0828E-KM								☆																						8.0	2.78	
	.157																															.315	.109	
	12 6.0	R300-1240E-KM									☆	☆																				12.0	3.97	
	.236																															.472	.156	
	16 8.0	R300-1648E-KM									☆	☆																				16.0	4.76	
	.315																															.630	.187	
	Тяжелая		08 4.0	R300-0828M-PH		☆	☆	☆	☆					☆					☆				☆							☆	☆		8.0	2.78
			.157																														.315	.109
			10 5.0	R300-1032M-PH		☆	☆	☆	☆						☆								☆							☆	☆		10.0	3.18
			.197																														.394	.125
12 6.0			R300-1240M-PH		☆	☆	☆	☆						☆								☆	☆					☆	☆	☆		12.0	3.97	
.236																																.472	.156	
16 8.0		R300-1648M-PH		☆	☆	☆	☆						☆								☆	☆					☆	☆	☆		16.0	4.76		
.315																															.630	.187		
20 10.0		R300-2060M-PH		☆	☆	☆	☆						☆								☆	☆					☆	☆	☆		20.0	6.48		
.394																															.787	.255		
	08 4.0	R300-0828M-MH								☆													☆									8.0	2.78	
	.157																														.315	.109		
	10 5.0	R300-1032M-MH								☆	☆												☆	☆								10.0	3.18	
	.197																														.394	.125		
	12 6.0	R300-1240M-MH								☆	☆												☆	☆								12.0	3.97	
	.236																														.472	.156		
16 8.0	R300-1648M-MH								☆	☆												☆	☆								16.0	4.76		
.315																														.630	.187			
20 10.0	R300-2060M-MH								☆	☆												☆	☆								20.0	6.48		
.394																														.787	.255			



J474



J508



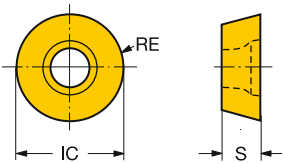
Q1



Q17

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Фрезы для профильной обработки

Пластины для фрез CoroMill® 300



Метрическое исполнение

			RE	Код заказа	P		M		K		N		S					H		Размеры, мм, дюйм																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					1025	1030	4220	4230	4240	1030	1040	2030	2040	1020	3040	3330	4220	4240	H13A			1025	1030	H13A	1010	1025	1030	3040	4220																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					IC	S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Тяжелая		08	4.0	R300-0828M-KH																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

J474

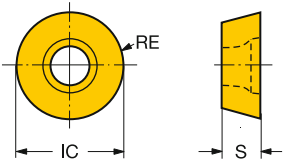
J508

Q1

Q17

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Фрезы для профильной обработки

Пластины для фрез CoroMill® 300



Дюймовое исполнение

			RE	Код заказа	P				M				K				N				S				H				Размеры, мм, дюйм		
					1025	1030	4220	4230	4240	1030	1040	2030	2040	3040	3330	4220	4240	1025	1030	1010	1025	1030	2030	2040	S30T	S40T	1010	1025			1030
					☆	☆	☆	☆									☆			☆	☆					☆	☆		☆	☆	
Тяжелая		09	4.8 .187	R300-0932M-PH	☆		☆	☆									☆				☆						☆			9.5 .375	3.18 .125
		13	6.4 .250	R300-1340M-PH	☆	☆	☆	☆						☆				☆	☆					☆	☆		☆		12.7 .500	3.97 .156	
		25	12.7 .500	R300-2570M-PH		☆		☆	☆									☆	☆					☆	☆		☆		25.4 1.000	7.94 .313	
		09	4.8 .187	R300-0932M-MH						☆	☆										☆	☆								9.5 .375	3.18 .125
		13	6.4 .250	R300-1340M-MH						☆	☆										☆	☆								12.7 .500	3.97 .156
		25	12.7 .500	R300-2570M-MH							☆											☆								25.4 1.000	7.94 .313
		13	6.4 .250	R300-1340M-KH										☆	☆												☆		12.7 .500	3.97 .156	
		25	12.7 .500	R300-2570M-KH										☆	☆														25.4 1.000	7.94 .313	



J474



J508



ISO 13399



Q1

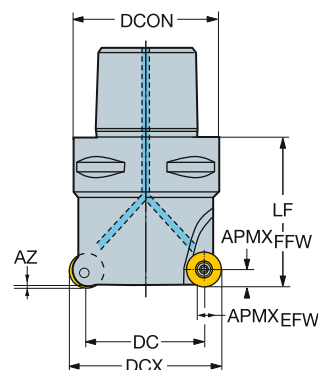
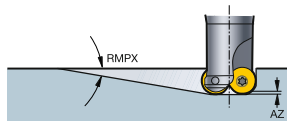


C3-DC Q17

Торцевые фрезы CoroMill® 300

Coromant Capto®

Позитивное исполнение



Метрическое исполнение

										Размеры, мм							
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID
23.0	12	C3	9.0	6.0	3.0	10°	1	4	R300-035C3-12H	32.0	35.0	43.0	3.0	0.24	32900	4	R300-1240..
	12	C3	9.0	6.0	3.0	10°	1	3	R300-035C3-12M	32.0	35.0	43.0	3.0	0.24	32900	3	R300-1240..
25.0	10	C3	7.5	5.0	2.3	7°	1	4	R300-035C3-10H	32.0	35.0	40.0	3.0	0.29	43200	4	R300-1032..
27.0	08	C3	6.0	4.0	1.9	4°	1	5	R300-035C3-08H	32.0	35.0	40.0	1.2	0.31	33800	5	R300-0828..
	08	C3	6.0	4.0	1.9	4°	1	4	R300-035C3-08M	32.0	35.0	40.0	1.2	0.31	33800	4	R300-0828..
30.0	12	C4	9.0	6.0	3.0	7°	1	4	R300-042C4-12H	40.0	42.0	50.0	3.0	0.58	28300	4	R300-1240..
	12	C4	9.0	6.0	3.0	7°	1	3	R300-042C4-12M	40.0	42.0	50.0	3.0	0.60	28300	3	R300-1240..
32.0	10	C4	7.5	5.0	2.3	5°	1	5	R300-042C4-10H	40.0	42.0	50.0	3.0	0.54	37200	5	R300-1032..
34.0	08	C4	6.0	4.0	1.9	3°	1	6	R300-042C4-08H	40.0	42.0	50.0	1.2	0.49	29800	6	R300-0828..
36.0	16	C5	12.0	8.0	3.8	7°	1	5	R300-052C5-16H	50.0	52.0	60.0	5.0	0.97	20600	5	R300-1648..
	16	C5	12.0	8.0	3.8	7°	1	3	R300-052C5-16L	50.0	52.0	60.0	5.0	1.06	20600	3	R300-1648..
	16	C5	12.0	8.0	3.8	7°	1	4	R300-052C5-16M	50.0	52.0	60.0	5.0	0.97	20600	4	R300-1648..
40.0	12	C5	9.0	6.0	3.0	5°	1	5	R300-052C5-12H	50.0	52.0	50.0	3.0	0.97	24000	5	R300-1240..
	12	C5	9.0	6.0	3.0	5°	1	3	R300-052C5-12L	50.0	52.0	50.0	3.0	0.97	24400	3	R300-1240..
	12	C5	9.0	6.0	3.0	5°	1	4	R300-052C5-12M	50.0	52.0	50.0	3.0	0.97	24400	4	R300-1240..
44.0	08	C5	6.0	4.0	1.9	2°	1	8	R300-052C5-08H	50.0	52.0	50.0	1.2	1.00	26100	8	R300-0828..
46.0	20	C6	15.0	10.0	6.0	9°	1	5	R300-066C6-20H	63.0	66.0	80.0	7.5	1.90	18478	5	R300-2060..
	20	C6	15.0	10.0	6.0	9°	1	4	R300-066C6-20M	63.0	66.0	80.0	7.5	1.90	18478	4	R300-2060..
50.0	16	C6	12.0	8.0	3.8	4°	1	6	R300-066C6-16H	63.0	66.0	60.0	5.0	1.89	17600	6	R300-1648..
	16	C6	12.0	8.0	3.8	4°	1	4	R300-066C6-16L	63.0	66.0	60.0	5.0	1.90	17600	4	R300-1648..
	16	C6	12.0	8.0	3.8	4°	1	5	R300-066C6-16M	63.0	66.0	60.0	5.0	1.90	17600	5	R300-1648..
54.0	12	C6	9.0	6.0	3.0	3°	1	7	R300-066C6-12H	63.0	66.0	50.0	3.0	1.64	21700	7	R300-1240..
	12	C6	9.0	6.0	3.0	3°	1	4	R300-066C6-12L	63.0	66.0	50.0	3.0	1.66	21700	4	R300-1240..
	12	C6	9.0	6.0	3.0	3°	1	5	R300-066C6-12M	63.0	66.0	50.0	3.0	1.65	21700	5	R300-1240..
58.0	08	C6	6.0	4.0	1.9	1°	1	10	R300-066C6-08H	63.0	66.0	50.0	1.2	1.66	23100	10	R300-0828..
60.0	20	C6	15.0	10.0	6.0	6°	1	6	R300-080C6-20H	63.0	80.0	80.0	7.5	1.90	15622	6	R300-2060..
	20	C6	15.0	10.0	6.0	6°	1	5	R300-080C6-20M	63.0	80.0	80.0	7.5	1.90	15622	5	R300-2060..
64.0	16	C6	12.0	8.0	3.8	3°	1	7	R300-080C6-16H	63.0	80.0	60.0	5.0	1.90	15400	7	R300-1648..
	16	C6	12.0	8.0	3.8	3°	1	5	R300-080C6-16M	63.0	80.0	60.0	5.0	1.90	15400	5	R300-1648..
68.0	12	C6	9.0	6.0	3.0	2°	1	8	R300-080C6-12H	63.0	80.0	50.0	3.0	1.89	18900	8	R300-1240..
	12	C6	9.0	6.0	3.0	2°	1	6	R300-080C6-12M	63.0	80.0	50.0	3.0	1.90	18900	6	R300-1240..
72.0	08	C6	6.0	4.0	1.9	1°	1	12	R300-080C6-08H	63.0	80.0	50.0	1.2	1.89	20500	12	R300-0828..
80.0	20	C8	15.0	10.0	6.0	4°	1	7	R300-100C8-20H	80.0	100.0	80.0	7.5	3.80	12843	7	R300-2060..
	20	C8	15.0	10.0	6.0	4°	1	6	R300-100C8-20M	80.0	100.0	80.0	7.5	3.80	12843	6	R300-2060..



J200



O5



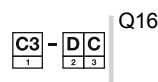
Q5



Q1



Q35

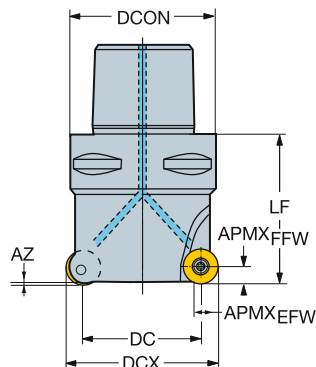
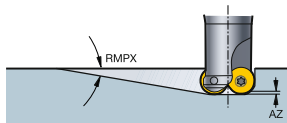


Q16

Торцевые фрезы CoroMill® 300

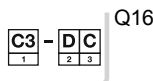
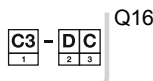
Coromant Capto®

Позитивное исполнение



Дюймовое исполнение

										Размеры, дюйм									
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	Ft/lbs	Lbs	RPMX	CICT	MIID		
1.547	13	C5	.375	.248	.110	5°	1	5	RA300-052C5-13H	1.969	2.047	2.000	2.2	1.98	16900	3	R300-13..		
	13	C5	.375	.248	.110	5°	1	3	RA300-052C5-13L	1.969	2.047	2.000	2.2	1.98	16600	3	R300-13..		
	13	C5	.375	.248	.110	5°	1	4	RA300-052C5-13M	1.969	2.047	2.000	2.2	1.98	16600	3	R300-13..		
2.000	25	C6	.750	.492	.236	0°	1	3	RA300-076C6-25L	2.480	3.000	3.150	7.5	3.96	18214	3	R300-25..		
	25	C6	.750	.492	.236	0°	1	4	RA300-076C6-25M	2.480	3.000	3.150	7.5	3.96	18214	4	R300-25..		
2.098	13	C6	.375	.248	.110	3°	1	4	RA300-066C6-13L	2.480	2.598	2.000	2.2	2.50	14300	4	R300-13..		
	13	C6	.375	.248	.110	3°	1	5	RA300-066C6-13M	2.480	2.598	2.000	2.2	2.50	14300	5	R300-13..		
	13	C6	.375	.248	.110	3°	1	7	RA300-066C6-13H	2.480	2.598	2.000	2.2	2.50	14300	7	R300-13..		
2.213	20	C6	.591	.394	.236	7°	1	4	RA300-076C6-20M	2.480	3.000	3.150	5.5	3.96	16311	4	R300-20..		
	20	C6	.591	.394	.236	7°	1	5	RA300-076C6-20H	2.480	3.000	3.150	5.5	3.96	16311	5	R300-20..		
2.370	16	C6	.472	.315	.150	2°	1	5	RA300-076C6-16M	2.480	2.992	2.362	3.7	3.96	16000	5	R300-16..		
	16	C6	.472	.315	.150	2°	1	7	RA300-076C6-16H	2.480	2.992	2.362	3.7	3.96	16000	7	R300-16..		
3.000	25	C8	.750	.492	.276	0°	1	4	RA300-102C8-25M	3.150	4.000	3.150	7.5	8.14	3120	4	R300-25..		
	25	C8	.750	.492	.276	0°	1	6	RA300-102C8-25H	3.150	4.000	3.150	7.5	8.14	13498	6	R300-25..		
3.213	20	C8	.591	.394	.236	4°	1	6	RA300-102C8-20M	3.150	4.000	3.150	5.5	8.14	12672	6	R300-20..		
	20	C8	.591	.394	.236	4°	1	7	RA300-102C8-20H	3.150	4.000	3.150	5.5	8.14	12672	7	R300-20..		



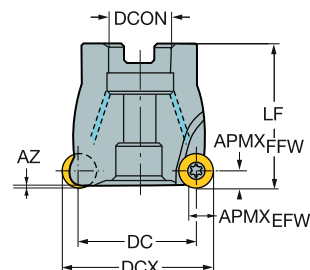
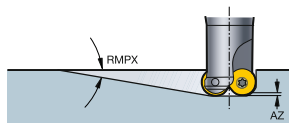
Торцевые фрезы CoroMill® 300

Крепление на оправке

Позитивное исполнение

STDNO

ISO 6462:2011



Метрическое исполнение

										Размеры, мм									
DC	CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FW}	AZ	RMPX	CNSC			Код заказа	DCON	ISO	DBC	DCX	LF	Nm	Kg	RPMX	CICT	MIID
32.0	08	16	6.0	4.0	1.9	3°	1	5	R300-040Q16-08M	16.0	A		40.0	40.0	1.2	0.44	30800	5	R300-0828..
	08	16	6.0	4.0	1.9	3°	1	6	R300-040Q16-08H	16.0	A		40.0	40.0	1.2	0.44	30800	6	R300-0828..
38.0	12	22	9.0	6.0	3.0	5°	1	5	R300-050Q22-12H	22.0	A		50.0	50.0	3.0	0.83	25000	5	R300-1240..
	12	22	9.0	6.0	3.0	5°	1	3	R300-050Q22-12L	22.0	A		50.0	50.0	3.0	0.79	25000	3	R300-1240..
	12	22	9.0	6.0	3.0	5°	1	4	R300-050Q22-12M	22.0	A		50.0	50.0	3.0	0.79	25000	4	R300-1240..
40.0	12	22	9.0	6.0	3.0	5°	1	5	R300-052Q22-12H	22.0	A		52.0	50.0	3.0	0.87	24400	5	R300-1240..
	12	22	9.0	6.0	3.0	5°	1	3	R300-052Q22-12L	22.0	A		52.0	50.0	3.0	0.79	24400	3	R300-1240..
	12	22	9.0	6.0	3.0	5°	1	4	R300-052Q22-12M	22.0	A		52.0	50.0	3.0	0.79	24400	4	R300-1240..
42.0	08	22	6.0	4.0	1.9	2°	1	8	R300-050Q22-08H	22.0	A		50.0	50.0	1.2	0.83	26700	8	R300-0828..
44.0	08	22	6.0	4.0	1.9	2°	1	8	R300-052Q22-08H	22.0	A		52.0	50.0	1.2	0.85	26100	8	R300-0828..
47.0	16	22	12.0	8.0	3.8	5°	1	6	R300-063Q22-16H	22.0	A		63.0	50.0	5.0	0.86	18200	6	R300-1648..
	16	22	12.0	8.0	3.8	5°	1	3	R300-063Q22-16L	22.0	A		63.0	50.0	5.0	0.97	18200	3	R300-1648..
	16	22	12.0	8.0	3.8	5°	1	4	R300-063Q22-16M	22.0	A		63.0	50.0	5.0	0.87	18200	4	R300-1648..
51.0	12	22	9.0	6.0	3.0	3°	1	7	R300-063Q22-12H	22.0	A		63.0	50.0	3.0	0.97	22100	7	R300-1240..
	12	22	9.0	6.0	3.0	3°	1	4	R300-063Q22-12L	22.0	A		63.0	50.0	3.0	0.97	22100	4	R300-1240..
	12	22	9.0	6.0	3.0	3°	1	5	R300-063Q22-12M	22.0	A		63.0	50.0	3.0	0.97	22100	5	R300-1240..
55.0	08	22	6.0	4.0	1.9	1°	1	10	R300-063Q22-08H	22.0	A		63.0	50.0	1.2	0.97	23700	10	R300-0828..
60.0	20	27	15.0	10.0	6.0	6°	1	6	R300-080Q27-20H	27.0	A		80.0	50.0	7.5	0.79	15622	6	R300-2060..
	20	27	15.0	10.0	6.0	6°	1	4	R300-080Q27-20L	27.0	A		80.0	50.0	7.5	0.79	15622	4	R300-2060..
	20	27	15.0	10.0	6.0	6°	1	5	R300-080Q27-20M	27.0	A		80.0	50.0	7.5	0.79	15622	5	R300-2060..
64.0	16	27	12.0	8.0	3.8	3°	1	7	R300-080Q27-16H	27.0	A		80.0	50.0	5.0	1.18	15400	7	R300-1648..
	16	27	12.0	8.0	3.8	3°	1	5	R300-080Q27-16M	27.0	A		80.0	50.0	5.0	1.18	15400	5	R300-1648..
68.0	12	27	9.0	6.0	3.0	2°	1	8	R300-080Q27-12H	27.0	A		80.0	50.0	3.0	1.18	18900	8	R300-1240..
	12	27	9.0	6.0	3.0	2°	1	6	R300-080Q27-12M	27.0	A		80.0	50.0	3.0	1.18	18900	6	R300-1240..
72.0	08	27	6.0	4.0	1.9	1°	1	12	R300-080Q27-08H	27.0	A		80.0	50.0	1.2	1.18	20500	12	R300-0828..
80.0	20	32	15.0	10.0	6.0	4°	1	7	R300-100Q32-20H	32.0	A		100.0	63.0	7.5	1.90	12843	7	R300-2060..
	20	32	15.0	10.0	6.0	4°	1	5	R300-100Q32-20L	32.0	A		100.0	63.0	7.5	1.90	12843	5	R300-2060..
	20	32	15.0	10.0	6.0	4°	1	6	R300-100Q32-20M	32.0	A		100.0	63.0	7.5	1.90	12843	6	R300-2060..
84.0	16	32	12.0	8.0	3.8	2°	0	6	R300-100Q32-16M	32.0	A		100.0	50.0	5.0	1.67	13300	6	R300-1648..
	16	32	12.0	8.0	3.8	2°	0	8	R300-100Q32-16H	32.0	A		100.0	50.0	5.0	1.67	13300	8	R300-1648..
105.0	20	40	15.0	10.0	6.0	3°	1	9	R300-125Q40-20H	40.0	B		125.0	63.0	7.5	2.60	10768	9	R300-2060..
	20	40	15.0	10.0	6.0	3°	1	5	R300-125Q40-20L	40.0	B		125.0	63.0	7.5	2.60	10768	5	R300-2060..
	20	40	15.0	10.0	6.0	3°	1	7	R300-125Q40-20M	40.0	B		125.0	63.0	7.5	2.60	10768	7	R300-2060..
109.0	16	32	12.0	8.0	3.8	1°	0	8	R300-125Q32-16M	32.0	A		125.0	63.0	5.0	2.90	11900	8	R300-1648..
	16	32	12.0	8.0	3.8	1°	0	10	R300-125Q32-16H	32.0	A		125.0	63.0	5.0	2.88	11900	10	R300-1648..
140.0	20	40	15.0	10.0	6.0	2°	0	6	R300-160Q40-20L	40.0	B		160.0	63.0	7.5	3.80	9106	6	R300-2060..
	20	40	15.0	10.0	6.0	2°	0	9	R300-160Q40-20M	40.0	B		160.0	63.0	7.5	3.82	9106	9	R300-2060..
	20	40	15.0	10.0	6.0	2°	0	11	R300-160Q40-20H	40.0	B		160.0	63.0	7.5	3.83	9106	11	R300-2060..
180.0	20	60	15.0	10.0	6.0	1°	0	7	R300-200Q60-20L	60.0	C	101.6	200.0	63.0	7.5	8.90	7799	7	R300-2060..
	20	60	15.0	10.0	6.0	1°	0	11	R300-200Q60-20M	60.0	C	101.6	200.0	63.0	7.5	8.90	7799	11	R300-2060..



J200



O5



Q5



Q1



Q35



Q16

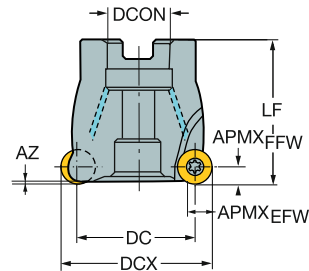
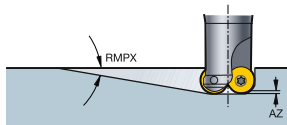
Торцевые фрезы CoroMill® 300

Крепление на оправке

Позитивное исполнение

STDNO

ISO 6462:2011



Дюймовое исполнение

										Размеры, дюйм									
DC	CZC _{MS}	APMX _{FW}	APMX _{FW}	AZ	RMPX	CNSC			Код заказа	DCON	ISO	DBC	DCX	LF	Ft/lbs	Lbs	RPMX	CICT	MID
1.500	13	3/4	.375	.248	.110	5°	1	3	RA300-051R19-13L	.750	A		2.000	1.969	2.2	1.66	16900	3	R300-13..
	13	3/4	.375	.248	.110	5°	1	4	RA300-051R19-13M	.750	A		2.000	1.969	2.2	1.66	16900	4	R300-13..
	13	3/4	.375	.248	.110	5°	1	5	RA300-051R19-13H	.750	A		2.000	1.969	2.2	1.67	16900	5	R300-13..
1.870	16	3/4	.472	.315	.150	5°	1	3	RA300-063R19-16L	.750	A		2.500	1.969	3.7	0.40	18200	3	R300-16..
	16	3/4	.472	.315	.150	5°	1	4	RA300-063R19-16M	.750	A		2.500	1.969	3.7	1.17	18200	4	R300-16..
	16	3/4	.472	.315	.150	5°	1	6	RA300-063R19-16H	.750	A		2.500	1.969	3.7	0.41	18200	6	R300-16..
2.000	13	3/4	.375	.248	.110	3°	1	4	RA300-063R19-13L	.750	A		2.500	1.969	2.2	1.17	14700	4	R300-13..
	13	3/4	.375	.248	.110	3°	1	5	RA300-063R19-13M	.750	A		2.500	1.969	2.2	1.17	14700	5	R300-13..
	13	3/4	.375	.248	.110	3°	1	6	RA300-063R19-13H	.750	A		2.500	1.969	2.2	1.17	14700	6	R300-13..
	25	1	.750	.492	.236	0°	1	3	RA300-076R25-25L	1.000	A		3.000	1.969	7.5	3.96	18214	3	R300-25..
	25	1	.750	.492	.236	0°	1	4	RA300-076R25-25M	1.000	A		3.000	1.969	7.5	3.96	18214	4	R300-25..
2.213	20	1	.591	.394	.236	7°	1	3	RA300-076R25-20L	1.000	A		3.000	2.480	5.5	2.02	16311	3	R300-20..
	20	1	.591	.394	.236	7°	1	4	RA300-076R25-20M	1.000	A		3.000	2.480	5.5	2.02	16311	4	R300-20..
	20	1	.591	.394	.236	7°	1	5	RA300-076R25-20H	1.000	A		3.000	2.480	5.5	2.02	16311	5	R300-20..
2.370	16	1	.472	.315	.150	4°	1	5	RA300-076R25-16M	1.000	A		3.000	1.969	3.7	2.51	16000	5	R300-16..
	16	1	.472	.315	.150	4°	1	7	RA300-076R25-16H	1.000	A		3.000	1.969	3.7	2.51	16000	7	R300-16..
2.500	13	1	.375	.248	.110	2°	1	5	RA300-076R25-13L	1.000	A		3.000	1.969	2.2	3.08	13500	5	R300-13..
	13	1	.375	.248	.110	2°	1	6	RA300-076R25-13M	1.000	A		3.000	1.969	2.2	3.08	13500	6	R300-13..
	13	1	.375	.248	.110	2°	1	7	RA300-076R25-13H	1.000	A		3.000	1.969	2.2	3.08	13500	7	R300-13..
3.000	25	1 1/2	.750	.492	.276	0°	1	4	RA300-102R38-25M	1.500	A		4.000	2.480	7.5	3.96	13498	4	R300-25..
	25	1 1/2	.750	.492	.276	0°	1	6	RA300-102R38-25H	1.500	A		4.000	2.480	7.5	3.96	13498	6	R300-25..
3.213	20	1 1/2	.591	.394	.236	4°	1	5	RA300-102R38-20L	1.500	A		4.000	2.480	5.5	24.20	12672	5	R300-20..
	20	1 1/2	.591	.394	.236	4°	1	6	RA300-102R38-20M	1.500	A		4.000	2.480	5.5	24.20	12672	6	R300-20..
	20	1 1/2	.591	.394	.236	4°	1	7	RA300-102R38-20H	1.500	A		4.000	2.480	5.5	3.96	12672	7	R300-20..
3.370	16	1 1/2	.472	.315	.150	2°	1	5	RA300-102R38-16L	1.500	A		4.000	2.480	3.7	5.72	13200	5	R300-16..
	16	1 1/2	.472	.315	.150	2°	1	6	RA300-102R38-16M	1.500	A		4.000	2.480	3.7	5.72	13200	6	R300-16..
	16	1 1/2	.472	.315	.150	2°	1	8	RA300-102R38-16H	1.500	A		4.000	2.480	3.7	5.72	13200	8	R300-16..
4.000	25	1 1/2	.750	.492	.276	0°	1	5	RA300-127R38-25M	1.500	A		5.000	2.480	7.5	8.27	10994	5	R300-25..
	25	1 1/2	.750	.492	.276	0°	1	7	RA300-127R38-25H	1.500	B		5.000	2.480	7.5	5.72	10994	7	R300-25..
4.213	20	1 1/2	.591	.394	.236	3°	1	7	RA300-127R38-20M	1.500	B		5.000	2.480	5.5	5.72	10645	7	R300-20..
5.000	25	1 1/2	.750	.492	.276	0°	0	5	RA300-152R38-25L	1.500	B		6.000	2.480	7.5	8.22	9576	5	R300-25..
	25	1 1/2	.750	.492	.276	0°	0	7	RA300-152R38-25M	1.500	B		6.000	2.480	7.5	8.22	9576	7	R300-25..
	25	1 1/2	.750	.492	.276	0°	0	8	RA300-152R38-25H	1.500	B		6.000	2.480	7.5	8.22	9576	8	R300-25..
5.213	20	1 1/2	.591	.394	.236	2°	0	6	RA300-152R38-20L	1.500	B		6.000	2.480	5.5	8.21	9404	6	R300-20..
	20	1 1/2	.591	.394	.236	2°	0	9	RA300-152R38-20M	1.500	B		6.000	2.480	5.5	8.21	9404	9	R300-20..
	20	1 1/2	.591	.394	.236	2°	0	10	RA300-152R38-20H	1.500	B		6.000	2.480	5.5	8.21	9404	10	R300-20..
7.000	25	2 1/2	.750	.492	.276	0°	0	8	RA300-203R63-25M	2.500	C	4.000	8.000	2.480	7.5	26.40	7726	8	R300-25..
	25	2 1/2	.750	.492	.276	0°	0	11	RA300-203R63-25H	2.500	C	4.000	8.000	2.480	7.5	26.40	7726	11	R300-25..
7.213	20	2 1/2	.591	.394	.236	1°	0	11	RA300-203R63-20M	2.500	C	4.000	8.000	2.480	5.5	26.40	7718	11	R300-20..



J200



O5



Q5



Q1



Q35

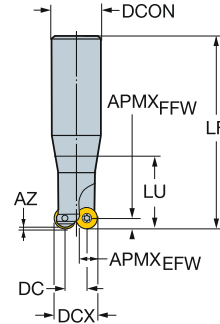
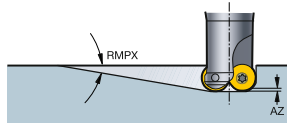


Q16

Торцевые фрезы CoroMill® 300

Цилиндрический хвостовик

Нейтральное исполнение

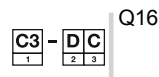


Метрическое исполнение

										Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU	Nm	Kg	RPMX	CICT	MIID	
5.0	05	16	3.8	2.5	1.8	20°	0	2	R300-010A16L-05L	16.0	10.0	160.0	25.4	0.6	0.32	15900	2	R300-0517..	
	07 20	16	5.3	3.5	1.0	20°	0	2	R300-012A16L-07L	16.0	12.0	200.0	37.8	0.9	0.23	8900	2	R300-0720..	
8.0	07 24	20	5.3	3.5	0.9	20°	0	2	R300-015A20L-07L	20.0	15.0	200.0	43.8	0.9	0.54	12700	2	R300-0724..	
	08	20	6.0	4.0	1.8	20°	0	2	R300-016A20L-08L	20.0	16.0	200.0	51.9	1.2	0.54	12700	2	R300-0828..	
10.0	10	25	7.5	5.0	3.4	20°	0	2	R300-020A25L-10L	25.0	20.0	250.0	48.8	3.0	1.18	8100	2	R300-1032..	
12.0	12	25	9.0	6.0	2.7	20°	0	2	R300-024A25L-12L	25.0	24.0	250.0	76.0	3.0	1.00	8900	2	R300-1240..	
13.0	12	32	9.0	6.0	1.4	20°	0	2	R300-025A32L-12L	32.0	25.0	250.0	42.9	3.0	1.88	15800	2	R300-1240..	
16.0	16	32	12.0	8.0	4.8	20°	0	2	R300-032A32L-16L	32.0	32.0	250.0	72.2	5.0	1.42	8700	2	R300-1648..	

Дюймовое исполнение

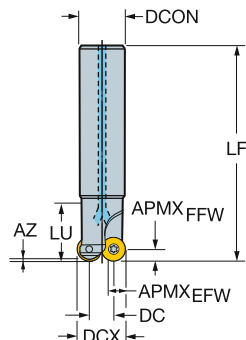
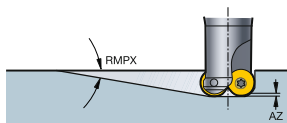
										Размеры, дюйм									
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU	Ft/lbs	Lbs	RPMX	CICT	MIID	
.178	05	1/2	.148	.098	.055	20°	0	2	RA300-010O13L-05L	.500	.375	6.000	1.299	0.4	0.49	12500	2	R300-05..	
.224	07 20	5/8	.207	.138	.055	20°	0	2	RA300-013O16L-07L	.625	.500	8.000	1.815	0.7	0.88	8500	2	R300-07..	
.310	08	3/4	.236	.157	.039	20°	0	2	RA300-016O19L-08L	.750	.625	9.000	2.268	0.9	1.67	8300	2	R300-08..	
.356	10	3/4	.295	.197	.110	20°	0	2	RA300-019O19L-10L	.750	.750	9.000	2.843	2.2	2.02	8300	2	R300-10..	
.500	13	1	.375	.250	.118	20°	0	2	RA300-025O25L-13L	1.000	1.000	10.000	2.843	3.7	2.02	8800	2	R300-13..	
.620	16	1 1/4	.472	.315	.197	20°	0	2	RA300-032O32L-16L	1.250	1.250	10.000	2.843	3.7	3.08	8700	2	R300-16..	



Торцевые фрезы CoroMill® 300

Цилиндрический хвостовик

Позитивное исполнение



Метрическое исполнение

										Размеры, мм						
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT MIID
15.0	10	20	7.5	5.0	2.3	13°	1	2	R300-025A20-10M	20.0	25.0	150.0	3.0	0.50	2850	2 R300-1032..
17.0	08	20	6.0	4.0	1.9	8°	1	3	R300-025A20-08M	20.0	25.0	150.0	1.2	0.44	7200	3 R300-0828..
20.0	12	25	9.0	6.0	3.0	12°	1	3	R300-032A25-12H	25.0	32.0	150.0	3.0	0.65	3550	3 R300-1240..
	12	25	9.0	6.0	3.0	12°	1	2	R300-032A25-12M	25.0	32.0	190.0	3.0	1.18	8900	2 R300-1240..
22.0	10	25	7.5	5.0	2.3	7°	1	4	R300-032A25-10H	25.0	32.0	150.0	3.0	0.70	2850	4 R300-1032..
	10	25	7.5	5.0	2.3	7°	1	3	R300-032A25-10M	25.0	32.0	190.0	3.0	0.70	1470	3 R300-1032..
24.0	08	25	6.0	4.0	1.9	5°	1	5	R300-032A25-08H	25.0	32.0	150.0	1.2	0.63	3590	5 R300-0828..
	08	25	6.0	4.0	1.9	5°	1	4	R300-032A25-08M	25.0	32.0	190.0	1.2	0.79	9000	4 R300-0828..
28.0	12	32	9.0	6.0	3.0	8°	1	3	R300-040A32-12M	32.0	40.0	250.0	3.0	1.90	1140	3 R300-1240..
	12	32	9.0	6.0	3.0	8°	1	4	R300-040A32-12H	32.0	40.0	150.0	3.0	1.62	2850	4 R300-1240..

Дюймовое исполнение

										Размеры, дюйм						
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT MIID
.625	09	1	.281	.177	.079	8°	1	2	RA300-025O25-09M	1.000	1.000	7.500	2.2	2.02	14500	2 R300-09..
	09	1	.281	.177	.079	8°	1	3	RA300-025O25-09H	1.000	1.000	6.000	2.2	1.67	27400	3 R300-09..
.750	13	1 1/4	.375	.248	.110	12°	1	2	RA300-032O32-13M	1.250	1.250	10.000	2.2	1.67	7400	2 R300-13..
	13	1 1/4	.375	.248	.110	12°	1	3	RA300-032O32-13H	1.250	1.250	6.000	2.2	1.67	25100	3 R300-13..
.875	09	1 1/4	.281	.177	.079	5°	1	3	RA300-032O32-09M	1.250	1.250	10.000	2.2	1.67	7400	3 R300-09..
	09	1 1/4	.281	.177	.079	5°	1	4	RA300-032O32-09H	1.250	1.250	6.000	2.2	1.68	27400	4 R300-09..
1.000	13	1 1/4	.375	.248	.110	8°	1	3	RA300-038O32-13M	1.250	1.500	10.000	2.2	3.08	7400	3 R300-13..
	13	1 1/4	.375	.248	.110	8°	1	4	RA300-038O32-13H	1.250	1.500	6.000	2.2	2.51	21600	4 R300-13..
1.125	09	1 1/4	.281	.187	.079	7°	1	4	RA300-038O32-09H	1.250	1.500	6.000	2.2	2.51	27400	4 R300-09..



J200



O5



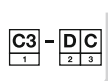
Q5



Q1



Q35

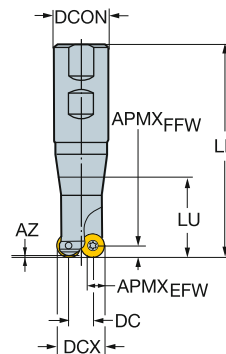
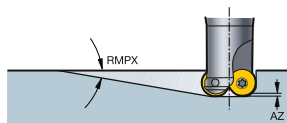


Q16

Торцевые фрезы CoroMill® 300

Weldon

Нейтральное исполнение



Метрическое исполнение

									Размеры, мм											
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU		RPMX	CICT	MIID			
5.0	07 20	16	5.3	3.5	1.0	20°	0	2	R300-012B16L-07L	16.0	12.0	109.0	37.6	0.9 0.24	34000	2	R300-0720..			
8.0	07 24	20	5.3	3.5	0.9	20°	0	2	R300-015B20L-07L	20.0	15.0	131.0	43.6	0.9 0.38	25000	2	R300-0724..			
	08	20	6.0	4.0	1.8	20°	0	2	R300-016B20L-08L	20.0	16.0	131.0	51.6	1.2 0.38	24700	2	R300-0828..			
10.0	10	25	7.5	5.0	3.4	20°	0	2	R300-020B25L-10L	25.0	20.0	137.0	48.4	3.0 0.58	34000	2	R300-1032..			
13.0	12	32	9.0	6.0	1.4	20°	0	2	R300-025B32L-12L	32.0	25.0	141.0	42.8	3.0 0.82	20200	2	R300-1240..			

Дюймовое исполнение

									Размеры, дюйм											
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT	MIID		
.178	05	1/2	.148	.098	.055	20°	0	2	RA300-010M13-05L	.500	.375	3.030	.902	0.4	0.31	24700	2	R300-05..		
.224	07 20	5/8	.207	.138	.055	20°	0	2	RA300-013M16-07L	.625	.500	4.075	1.484	0.7	0.52	35200	2	R300-07..		
.310	08	3/4	.236	.157	.039	20°	0	2	RA300-016M19-08L	.750	.625	4.282	1.717	0.9	0.62	24900	2	R300-08..		
.356	10	1	.295	.197	.110	20°	0	2	RA300-019M25-10L	1.000	.750	4.781	1.539	2.2	0.42	35900	2	R300-10..		



J200



O5



Q5



Q1



Q35



Q16

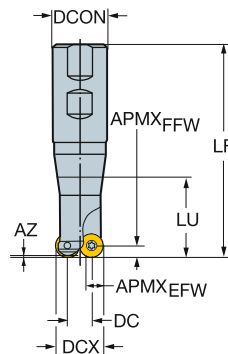
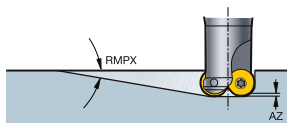
ФРЕЗЕРОВАНИЕ

Фрезы для профильной обработки

Торцевые фрезы CoroMill® 300

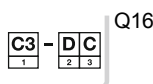
Weldon

Позитивное исполнение



Дюймовое исполнение

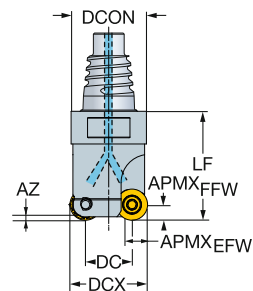
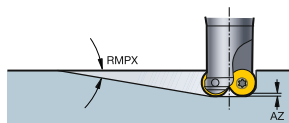
										Размеры, дюйм									
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID		
.625	09	1	.281	.177	.079	13°	1	2	RA300-025M25-09M	1.000	1.000	5.281	2.2	1.67	14500	2	R300-09..		
	09	1	.281	.177	.079	13°	1	3	RA300-025M25-09H	1.000	1.000	5.281	2.2	1.67	27400	3	R300-09..		
.750	13	1 1/4	.375	.248	.110	12°	1	2	RA300-032M32-13M	1.250	1.250	5.949	2.2	1.68	25100	2	R300-13..		
	13	1 1/4	.375	.248	.110	12°	1	3	RA300-032M32-13H	1.250	1.250	5.949	2.2	1.68	25100	3	R300-13..		
.875	09	1 1/4	.281	.177	.079	7°	1	4	RA300-032M32-09H	1.250	1.250	5.949	2.2	1.67	27400	3	R300-09..		
	09	1 1/4	.281	.177	.079	7°	1	3	RA300-032M32-09M	1.250	1.250	5.949	2.2	3.96	7400	3	R300-09..		
1.000	13	1 1/4	.375	.248	.110	8°	1	3	RA300-038M32-13M	1.250	1.500	6.281	2.2	2.02	21600	3	R300-13..		
	13	1 1/4	.375	.248	.110	8°	1	4	RA300-038M32-13H	1.250	1.500	6.281	2.2	2.02	21600	4	R300-13..		
1.125	09	1 1/4	.281	.177	.079	6°	1	4	RA300-038M32-09H	1.250	1.500	6.281	2.2	2.02	27400	4	R300-09..		



Торцевые фрезы CoroMill® 300

Coromant EH

Нейтральное исполнение

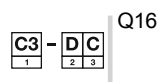


Метрическое исполнение

									Размеры, мм								
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID
5.0	05	E10	3.8	2.5	1.8	20°	1	2	R300-10EH10-05L	9.7	10.0	20.0	0.6	0.01	20000	2	R300-0517..
	07 20	E12	5.3	3.5	1.0	20°	1	2	R300-12EH12-07L	11.7	12.0	25.0	0.9	0.02	20000	2	R300-0720..
7.0	05	E12	3.8	2.5	1.0	10°	1	3	R300-12EH12-05M	11.7	12.0	20.0	0.6	0.02	20000	3	R300-0517..
8.0	07 20	E12	5.3	3.5	1.1	20°	1	3	R300-15EH12-07M	11.7	15.0	25.0	0.9	0.02	20000	3	R300-0720..
	07 24	E12	5.3	3.5	0.9	20°	1	2	R300-15EH12-07L	11.7	15.0	25.0	0.9	0.02	20000	2	R300-0724..
	08	E16	6.0	4.0	1.8	20°	1	2	R300-16EH16-08L	15.5	16.0	30.0	1.2	0.03	20000	2	R300-0828..
9.0	07 20	E16	5.3	3.5	0.9	15°	1	3	R300-16EH16-07M	15.5	16.0	25.0	0.9	0.03	20000	3	R300-0720..
10.0	10	E20	7.5	5.0	3.4	20°	1	2	R300-20EH20-10L	19.3	20.0	35.0	3.0	0.07	20000	2	R300-1032..
12.0	08	E20	6.0	4.0	1.5	12°	1	3	R300-20EH20-08M	19.3	20.0	30.0	1.2	0.06	20000	3	R300-0828..
	12	E20	9.0	6.0	2.7	20°	1	2	R300-24EH20-12L	19.3	24.0	35.0	3.0	0.08	15000	2	R300-1240..
15.0	10	E25	7.5	5.0	1.1	15°	1	2	R300-25EH25-10L	24.2	25.0	35.0	3.0	0.12	15000	2	R300-1032..
	10	E25	7.5	5.0	1.3	15°	1	3	R300-25EH25-10M	24.2	25.0	35.0	3.0	0.11	15000	3	R300-1032..
16.0	16	E25	12.0	8.0	4.8	20°	1	2	R300-32EH25-16L	24.2	32.0	40.0	5.0	0.14	15000	2	R300-1648..
20.0	12	E25	9.0	6.0	1.4	15°	1	3	R300-32EH25-12M	24.2	32.0	35.0	3.0	0.13	15000	3	R300-1240..
22.0	10	E25	7.5	5.0	1.7	10°	1	4	R300-32EH25-10H	24.2	32.0	35.0	3.0	0.14	15000	4	R300-1032..

Дюймовое исполнение

									Размеры, дюйм									
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID	
.178	05	E10	.148	.098	.054	20°	1	2	RA300-10EH10-05L	.364	.375	.787	0.4	0.02	20000	2	R300-05..	
.224	07 20	E12	.207	.138	.056	20°	1	2	RA300-13EH12-07L	.484	.500	.984	0.7	0.04	20000	2	R300-07..	
.303	05	E12	.148	.098	.035	10°	1	3	RA300-13EH12-05M	.484	.500	.787	0.4	0.04	20000	3	R300-05..	
.310	08	E16	.236	.157	.038	20°	1	2	RA300-16EH16-08L	.610	.625	1.181	0.9	0.07	20000	2	R300-08..	
.349	07 20	E16	.207	.138	.035	20°	1	3	RA300-16EH16-07M	.610	.625	.984	0.7	0.07	20000	3	R300-07..	
.356	10	E20	.295	.197	.111	20°	1	2	RA300-19EH20-10L	.728	.750	1.378	2.2	0.13	20000	2	R300-10..	
.435	08	E20	.236	.157	.069	20°	1	3	RA300-19EH20-08M	.728	.750	1.181	0.9	0.11	20000	3	R300-08..	

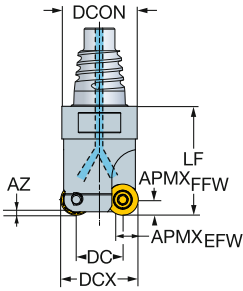
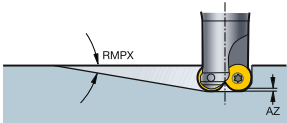


ФРЕЗЕРОВАНИЕ Фрезы для профильной обработки

Торцевые фрезы CoroMill® 300

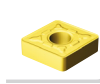
Coromant EH

Позитивное исполнение



Метрическое исполнение

										Размеры, мм							
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID
17.0	08	E25	6.0	4.0	0.6	5°	1	3	R300-25EH25-08M	24.2	25.0	35.0	1.2	0.10	15000	3	R300-0828..
24.0	08	E25	6.0	4.0	2.0	5°	1	5	R300-32EH25-08H	24.2	32.0	35.0	1.2	0.13	15000	5	R300-0828..
	08	E25	6.0	4.0	2.0	5°	1	4	R300-32EH25-08M	24.2	32.0	35.0	1.2	0.13	15000	4	R300-0828..



J200



O5



Q5



Q1



Q35

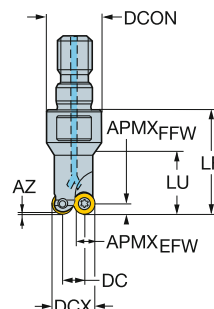
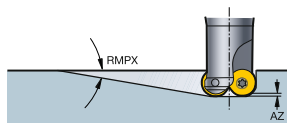


Q16

Торцевые фрезы CoroMill® 300

Сменные головки на метрической резьбе

Нейтральное исполнение



Метрическое исполнение

										Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT	MIID	
5.0	05	M8	3.8	2.5	1.8	20°	0	2	R300-10T08-05L	12.8	10.0	42.5	14.8	0.6	0.10	1000	2	R300-0517..	
	07 20	M8	5.3	3.5	1.0	20°	0	2	R300-12T08-07L	12.8	12.0	42.5	17.3	0.9	0.10	1000	2	R300-0720..	
7.0	05	M8	3.8	2.5	1.0	10°	0	3	R300-12T08-05M	12.8	12.0	42.5		0.6	0.10	1000	3	R300-0517..	
8.0	07 20	M8	5.3	3.5	1.1	20°	0	3	R300-15T08-07M	12.8	15.0	42.5		0.9	0.10	1000	3	R300-0720..	
	07 24	M8	5.3	3.5	0.9	20°	0	2	R300-15T08-07L	12.8	15.0	42.5		0.9	0.10	1000	2	R300-0724..	
	08	M8	6.0	4.0	1.8	20°	0	2	R300-16T08-08L	12.8	16.0	42.5		1.2	0.10	1000	2	R300-0828..	
9.0	07 20	M8	5.3	3.5	0.9	15°	0	3	R300-16T08-07M	12.8	16.0	42.5		0.9	0.10	1000	3	R300-0720..	
10.0	10	M10	7.5	5.0	3.4	20°	1	2	R300-20T10-10L	17.8	20.0	49.5		3.0	0.20	1000	2	R300-1032..	
12.0	08	M10	6.0	4.0	1.5	12°	1	3	R300-20T10-08M	17.8	20.0	49.5		1.2	0.15	1000	3	R300-0828..	
	12	M12	9.0	6.0	2.7	20°	1	2	R300-24T12-12L	20.8	24.0	57.0		3.0	0.20	1000	2	R300-1240..	
15.0	10	M12	7.5	5.0	1.3	15°	1	3	R300-25T12-10M	20.8	25.0	57.0		3.0	0.20	1000	3	R300-1032..	
	10	M12	7.5	5.0	1.1	15°	1	2	R300-25T12-10L	20.8	25.0	57.0		3.0	0.20	1000	2	R300-1032..	
16.0	16	M16	12.0	8.0	4.8	20°	1	2	R300-32T16-16L	28.8	32.0	69.0		5.0	0.24	1000	2	R300-1648..	
20.0	12	M16	9.0	6.0	1.4	15°	1	3	R300-32T16-12M	28.8	32.0	69.0		3.0	0.24	1000	3	R300-1240..	
22.0	10	M16	7.5	5.0	1.7	10°	1	4	R300-32T16-10H	28.8	32.0	69.0		3.0	0.24	1000	4	R300-1032..	
23.0	12	M16	9.0	6.0	5.0	16°	1	3	R300-35T16-12M	28.8	35.0	69.0		3.0	0.34	1000	3	R300-1240..	
25.0	10	M16	7.5	5.0	3.6	10°	1	4	R300-35T16-10H	28.8	35.0	69.0		3.0	0.38	1000	4	R300-1032..	
28.0	12	M16	9.0	6.0	5.0	13°	1	4	R300-40T16-12M	28.8	40.0	69.0		3.0	0.38	1000	4	R300-1240..	
30.0	10	M16	7.5	5.0	3.6	8°	1	5	R300-40T16-10H	28.8	40.0	69.0		3.0	0.38	1000	5	R300-1032..	
	12	M16	9.0	6.0	5.0	12°	1	4	R300-42T16-12M	28.8	42.0	69.0		3.0	0.38	1000	4	R300-1240..	
32.0	10	M16	7.5	5.0	3.6	7°	1	5	R300-42T16-10H	28.8	42.0	69.0		3.0	0.38	1000	5	R300-1032..	

Дюймовое исполнение

										Размеры, дюйм									
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF				RPMX	CICT	MIID	
.310	08	M8	.236	.157	.039	20°	0	2	RA300-16T08-08L	.504	.625	1.594	0.9	0.66	1000	2	R300-08..		
.356	10	M10	.295	.197	.110	20°	1	2	RA300-19T10-10L	.701	.750	1.949	2.2	0.66	1000	2	R300-10..		



J200



O5



Q5



Q1



Q35



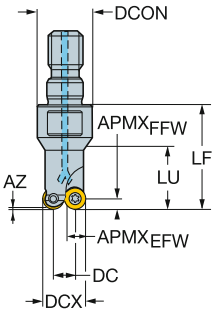
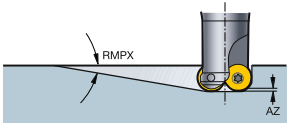
Q16

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Фрезы для профильной обработки

Торцевые фрезы CoroMill® 300

Сменные головки на метрической резьбе

Позитивное исполнение



Метрическое исполнение

										Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID		
17.0	08	M12	6.0	4.0	1.9	8°	1	3	R300-25T12-08M	20.8	25.0	35.0	1.2	0.20	1000	3	R300-0828..		
24.0	08	M16	6.0	4.0	1.9	5°	1	4	R300-32T16-08M	28.8	32.0	45.0	1.2	0.24	1000	4	R300-0828..		
	08	M16	6.0	4.0	1.9	5°	1	5	R300-32T16-08H	28.8	32.0	45.0	1.2	0.24	1000	5	R300-0828..		
32.0	08	M16	6.0	4.0	1.9	3°	1	5	R300-40T16-08M	28.8	40.0	45.0	1.2	0.38	1000	5	R300-0828..		
	08	M16	6.0	4.0	1.9	3°	1	6	R300-40T16-08H	28.8	40.0	45.0	1.2	0.38	1000	6	R300-0828..		



J200



O5



Q5



Q1

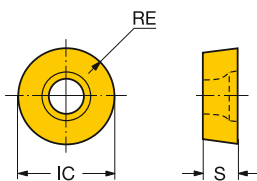


Q35



Q16

Пластины для фрез CoroMill® 200



Метрическое исполнение

			RE	Код заказа	P					M					K					N					S					H					Размеры, мм, дюйм																						
					1025	1030	4220	4230	4240	530	1025	1030	1040	2030	2040	235	530	1020	3040	3220	3330	4220	H13A	1025	1030	H10F	H13A	1010	1025	1030	2030	2040	H10F	H13A			S30T	S40T	1010	1025	1030	3040	4220	530													
Леткая		10	5.0 .197	RCMT 10 T3 M0-PL	☆	☆				☆	☆	☆									☆	☆			☆	☆							☆	☆								10.0	3.97														
		12	6.0 .236	RCMT 12 04 M0-PL	☆	☆			☆	☆	☆				☆							☆	☆			☆	☆	☆	☆					☆	☆																						
	16	8.0 .315	RCMT 16 06 M0-PL	☆	☆			☆	☆												☆	☆			☆	☆																															
	20	10.0 .394	RCMT 20 06 M0-PL	☆	☆			☆	☆												☆	☆			☆	☆																															
		10	5.0 .197	RCMT 10 T3 M0-ML							☆	☆	☆																☆	☆																											
		12	6.0 .236	RCMT1204M0-ML							☆	☆	☆																																												
	16	8.0 .315	RCMT 16 06 M0-ML							☆	☆	☆																																													
	20	10.0 .394	RCMT 20 06 M0-ML							☆	☆	☆																																													
		10	5.0 .197	RCMT 10 T3 M0-KL																		☆			☆																																
		12	6.0 .236	RCMT 12 04 M0-KL																		☆			☆																																
16	8.0 .315	RCMT 16 06 M0-KL																		☆			☆																																		
20	10.0 .394	RCMT 20 06 M0-KL																		☆			☆																																		
Получистовая обработка		10	5.0 .197	RCKT 10 T3 M0-PM		☆	☆	☆	☆		☆									☆							☆	☆							☆	☆			☆	☆																	
		12	6.0 .236	RCKT 12 04 M0-PM		☆	☆	☆	☆		☆										☆							☆	☆									☆	☆			☆	☆														
	16	8.0 .315	RCKT 16 06 M0-PM		☆	☆	☆	☆		☆										☆							☆	☆												☆	☆			☆	☆												
	20	10.0 .394	RCKT 20 06 M0-PM		☆	☆	☆	☆		☆										☆							☆	☆												☆	☆			☆	☆												
		10	5.0 .197	RCKT 10 T3 M0-MM							☆	☆	☆																																												
		12	6.0 .236	RCKT 12 04 M0-MM							☆	☆	☆																																												
	16	8.0 .315	RCKT 16 06 M0-MM							☆	☆	☆																																													
	20	10.0 .394	RCKT 20 06 M0-MM							☆	☆	☆																																													
		10	5.0 .197	RCKT 10 T3 M0-KM																	☆	☆	☆	☆																																	
		12	6.0 .236	RCKT 12 04 M0-KM																	☆	☆	☆	☆																																	
16	8.0 .315	RCKT 16 06 M0-KM																	☆	☆	☆	☆																																			
20	10.0 .394	RCKT 20 06 M0-KM																	☆	☆	☆	☆																																			



J474



J508

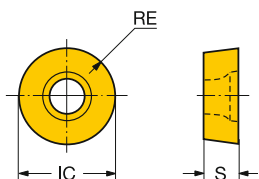


Q1



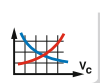
Q17

Пластины для фрез CoroMill® 200



Метрическое исполнение

			RE	Код заказа	P					M					K					N					S					H					Размеры, мм, дюйм														
					1025	1030	4220	4230	4240	530	1025	1030	1040	2030	2040	235	530	1020	3040	3220	3330	4220	H13A	1025	1030	H10F	H13A	1010	1025	1030	2030	2040	H10F	H13A	S30T	S40T	1010	1025	1030	3040	4220	530	IC	S					
Получистовая обработка		10	5.0	RCKT 10 T3 M0-WM					☆															☆																				10.0	3.97				
			.197																																										.394	.156			
		12	6.0	RCKT 12 04 M0-WM					☆						☆	☆								☆																						12.0	4.76		
			.236																																											.472	.187		
		16	8.0	RCKT 16 06 M0-WM											☆									☆																					16.0	6.35			
Тяжелая			.315																																												.630	.250	
		20	10.0	RCKT 20 06 M0-WM											☆								☆																								20.0	6.35	
			.394																																											.787	.250		
		10	5.0	RCKT 10 T3 M0-PH	☆	☆	☆	☆	☆		☆									☆									☆																		10.0	3.97	
			.197																																													.394	.156
		12	6.0	RCKT 12 04 M0-PH	☆	☆	☆	☆	☆		☆									☆									☆																		12.0	4.76	
			.236																																													.472	.187
		16	8.0	RCKT 16 06 M0-PH	☆	☆	☆	☆	☆		☆									☆									☆																		16.0	6.35	
			.315																																													.630	.250
		20	10.0	RCKT 20 06 M0-PH	☆	☆	☆	☆	☆		☆									☆								☆																			20.0	6.35	
			.394																																													.787	.250
		10	5.0	RCKT 10 T3 M0-KH													☆	☆	☆	☆																											10.0	3.97	
			.197																																													.394	.156
		12	6.0	RCKT 12 04 M0-KH																☆	☆	☆	☆																								12.0	4.76	
			.236																																													.472	.187
		16	8.0	RCKT 16 06 M0-KH																☆	☆	☆	☆																								16.0	6.35	
			.315																																													.630	.250
		20	10.0	RCKT 20 06 M0-KH																☆	☆	☆	☆																								20.0	6.35	
			.394																																													.787	.250



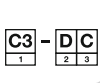
J474



J508

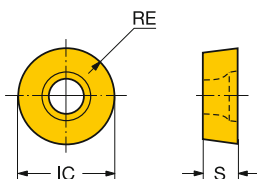


Q1



Q17

Пластины для фрез CoroMill® 200



Дюймовое исполнение

			RE	Код заказа	P			M			K			N			S						H				Размеры, мм, дюйм														
					1025	1030	235	4220	4230	4240	1030	1040	2030	2040	235	1020	3040	3220	3330	4220	H13A	1025	1030	H10F	H13A	1010			1025	1030	2030	2040	H10F	H13A	S30T	S40T	1010	1025	1030	3040	4220
Лепкая		09	4.8 .187	RCHT 09 T3 00-PL	☆	☆													☆	☆			☆	☆	☆							☆	☆				9.5 .375	3.97 .156			
		13	6.4 .250	RCHT 13 04 00-PL	☆	☆				☆										☆	☆			☆	☆	☆										12.7 .500	4.76 .187				
		19	9.5 .375	RCHT 19 06 00-PL	☆	☆				☆										☆	☆			☆	☆											19.1 .750	6.35 .250				
		09	4.8 .187	RCHT 09 T3 00-ML						☆		☆															☆											9.5 .375	3.97 .156		
		13	6.4 .250	RCHT 13 04 00-ML						☆	☆	☆															☆	☆										12.7 .500	4.76 .187		
		19	9.5 .375	RCHT 19 06 00-ML							☆	☆														☆	☆											19.1 .750	6.35 .250		
		09	4.8 .187	RCHT 09 T3 00-KL														☆				☆								☆								9.5 .375	3.97 .156		
		13	6.4 .250	RCHT 13 04 00-KL															☆				☆							☆								12.7 .500	4.76 .187		
		19	9.5 .375	RCHT 19 06 00-KL															☆				☆						☆									19.1 .750	6.35 .250		
	Полуцистовая обработка		09	4.8 .187	RCKT 09 T3 00-PM		☆		☆	☆	☆	☆					☆			☆					☆									☆		☆			9.5 .375	3.97 .156	
			13	6.4 .250	RCKT 13 04 00-PM			☆		☆	☆	☆	☆						☆											☆						☆				12.7 .500	4.76 .187
			19	9.5 .375	RCKT 19 06 00-PM			☆		☆	☆	☆	☆						☆										☆							☆				19.1 .750	6.35 .250
		09	4.8 .187	RCKT 09 T3 00-MM							☆	☆	☆														☆	☆											9.5 .375	3.97 .156	
		13	6.4 .250	RCKT 13 04 00-MM							☆	☆	☆														☆	☆											12.7 .500	4.76 .187	
		19	9.5 .375	RCKT 19 06 00-MM							☆	☆	☆														☆	☆											19.1 .750	6.35 .250	
		09	4.8 .187	RCKT 09 T3 00-WM																☆							☆												9.5 .375	3.97 .156	
		13	6.4 .250	RCKT 13 04 00-WM			☆						☆								☆								☆										12.7 .500	4.76 .187	
		19	9.5 .375	RCKT 19 06 00-WM				☆					☆									☆							☆										19.1 .750	6.35 .250	
		13	6.4 .250	RCKT 13 04 00-KM											☆	☆	☆																		☆				12.7 .500	4.76 .187	
		19	9.5 .375	RCKT 19 06 00-KM												☆	☆	☆	☆																☆				19.1 .750	6.35 .250	



J474



J508

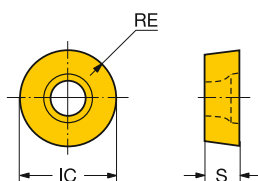


Q1



Q17

K



L

[illegible]

M

N

O

P

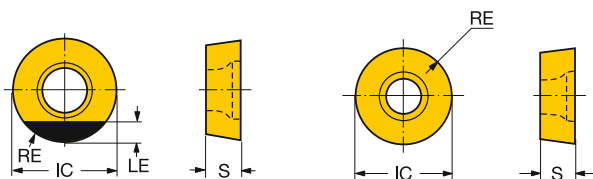
Q



C3-1

SANDVIK
Coromant

Пластины для фрез CoroMill® 200



Сверхтвердые режущие материалы

				Размеры, мм, дюйм		
				К	Н	
		RE	Код заказа	6190	CB50	CB50
		12 6.0	RCHT 12 04 M0	☆	☆	IC LE S
		.236				.472 .118 .187
Получистовая обработка		12 6.0	RCKT 12 04 M0	☆		12.0 3.0 4.76
		.236				.472 .118 .187
		16 8.0	RCKT 16 06 M0	☆		16.0 6.35
		.315				.630 .250



J474



J508



Q1



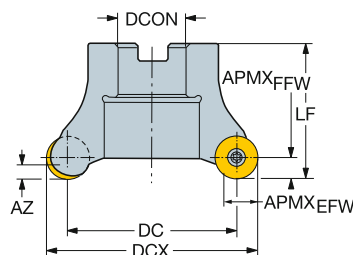
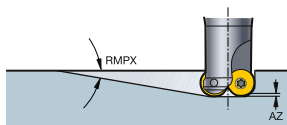
Q17

Торцевые фрезы CoroMill® 200

Крепление на оправке

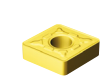
STDNO

ISO 6462:2011



Метрическое исполнение

										Размеры, мм											
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC	 	Код заказа	DCON	ISO	DBC	DCX	LF	 	RPMX	CICT	MIID			
38.0	12	22	9.0	6.0	3.7	6°	0	5	R200-038Q22-12H	22.0	A		50.0	50.0	3.0 0.78	18800	5	RCKT 12 04 M0			
	12	22	9.0	6.0	3.7	6°	0	3	R200-038Q22-12L	22.0	A		50.0	50.0	3.0 0.78	18800	3	RCKT 12 04 M0			
	12	22	9.0	6.0	3.7	6°	0	4	R200-038Q22-12M	22.0	A		50.0	50.0	3.0 0.78	18800	4	RCKT 12 04 M0			
40.0	12	22	9.0	6.0	3.7	6°	0	5	R200-040Q22-12H	22.0	A		52.0	50.0	3.0 0.49	18000	5	RCKT 12 04 M0			
	12	22	9.0	6.0	3.7	6°	0	3	R200-040Q22-12L	22.0	A		52.0	50.0	3.0 0.49	18000	3	RCKT 12 04 M0			
	12	22	9.0	6.0	3.7	6°	0	4	R200-040Q22-12M	22.0	A		52.0	50.0	3.0 0.78	18000	4	RCKT 12 04 M0			
47.0	16	22	12.0	8.0	4.9	7°	0	3	R200-047Q22-16L	22.0	A		63.0	50.0	5.0 0.54	15300	3	RCKT 16 06 M0			
	16	22	12.0	8.0	4.9	7°	0	4	R200-047Q22-16M	22.0	A		63.0	50.0	5.0 0.49	15300	4	RCKT 16 06 M0			
50.0	16	27	12.0	8.0	4.9	6°	0	5	R200-050Q27-16H	27.0	A		66.0	50.0	5.0 0.86	14500	5	RCKT 16 06 M0			
	16	27	12.0	8.0	4.9	6°	0	3	R200-050Q27-16L	27.0	A		66.0	50.0	5.0 0.65	14500	3	RCKT 16 06 M0			
	16	27	12.0	8.0	4.9	6°	0	4	R200-050Q27-16M	27.0	A		66.0	50.0	5.0 0.96	14500	4	RCKT 16 06 M0			
51.0	12	22	9.0	6.0	3.7	4°	0	5	R200-051Q22-12H	22.0	A		63.0	50.0	3.0 0.82	16200	5	RCKT 12 04 M0			
	12	22	9.0	6.0	3.7	4°	0	3	R200-051Q22-12L	22.0	A		63.0	50.0	3.0 0.58	16200	3	RCKT 12 04 M0			
	12	22	9.0	6.0	3.7	4°	0	4	R200-051Q22-12M	22.0	A		63.0	50.0	3.0 0.96	16200	4	RCKT 12 04 M0			
60.0	20	27	15.0	10.0	6.1	7°	0	3	R200-060Q27-20L	27.0	A		80.0	50.0	7.5 1.17	10600	3	RCKT 20 06 M0			
	20	27	15.0	10.0	6.1	7°	0	4	R200-060Q27-20M	27.0	A		80.0	50.0	7.5 0.78	10600	4	RCKT 20 06 M0			
64.0	16	27	12.0	8.0	4.9	5°	0	6	R200-064Q27-16H	27.0	A		80.0	50.0	5.0 0.96	13100	6	RCKT 16 06 M0			
	16	27	12.0	8.0	4.9	5°	0	4	R200-064Q27-16L	27.0	A		80.0	50.0	5.0 1.17	13100	4	RCKT 16 06 M0			
	16	27	12.0	8.0	4.9	5°	0	5	R200-064Q27-16M	27.0	A		80.0	50.0	5.0 1.17	13100	5	RCKT 16 06 M0			
68.0	12	27	9.0	6.0	3.7	3°	0	4	R200-068Q27-12L	27.0	A		80.0	50.0	3.0 0.78	14000	4	RCKT 12 04 M0			
	12	27	9.0	6.0	3.7	3°	0	6	R200-068Q27-12M	27.0	A		80.0	50.0	3.0 0.78	14000	6	RCKT 12 04 M0			
80.0	20	32	15.0	10.0	6.1	5°	0	4	R200-080Q32-20L	32.0	B		100.0	63.0	7.5 1.42	9200	4	RCKT 20 06 M0			
	20	32	15.0	10.0	6.1	5°	0	6	R200-080Q32-20M	32.0	B		100.0	63.0	7.5 1.16	9200	6	RCKT 20 06 M0			
84.0	16	32	12.0	8.0	4.9	3°	0	4	R200-084Q32-16L	32.0	B		100.0	50.0	5.0 1.16	11400	4	RCKT 16 06 M0			
	16	32	12.0	8.0	4.9	3°	0	6	R200-084Q32-16M	32.0	B		100.0	50.0	5.0 1.17	11400	6	RCKT 16 06 M0			
88.0	12	32	9.0	6.0	3.7	2°	0	4	R200-088Q32-12L	32.0	B		100.0	50.0	3.0 1.60	12300	4	RCKT 12 04 M0			
	12	32	9.0	6.0	3.7	2°	0	6	R200-088Q32-12M	32.0	B		100.0	50.0	3.0 1.17	12300	6	RCKT 12 04 M0			
105.0	20	32	15.0	10.0	6.1	3°	0	5	R200-105Q32-20L	32.0	B		125.0	63.0	7.5 2.15	8000	5	RCKT 20 06 M0			
	20	32	15.0	10.0	6.1	3°	0	6	R200-105Q32-20M	32.0	B		125.0	63.0	7.5 2.01	8000	6	RCKT 20 06 M0			
109.0	16	32	12.0	8.0	4.9	2°	0	5	R200-109Q32-16L	32.0	B		125.0	50.0	5.0 2.07	10000	5	RCKT 16 06 M0			
	16	32	12.0	8.0	4.9	2°	0	6	R200-109Q32-16M	32.0	B		125.0	50.0	5.0 2.04	10000	6	RCKT 16 06 M0			
140.0	20	40S	15.0	10.0	6.1	2°	0	6	R200-140Q40-20L	40.0	C	66.7	160.0	63.0	7.5 3.80	6900	6	RCKT 20 06 M0			
	20	40S	15.0	10.0	6.1	2°	0	8	R200-140Q40-20M	40.0	C	66.7	160.0	63.0	7.5 3.33	6900	8	RCKT 20 06 M0			



J217



O5



Q5



Q1



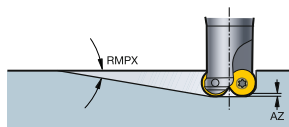
Q35



Q16

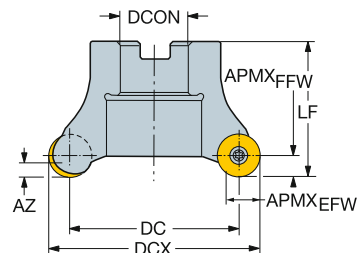
Торцевые фрезы CoroMill® 200

Крепление на оправке



STDNO

ISO 6462:2011



Дюймовое исполнение

										Размеры, дюйм											
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC			Код заказа	DCON	ISO	DBC	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID	
1.500	1/2	3/4	.375	.250	.138	6°	0		3	RA200-038R19-13L	.750	A		2.000	1.969	2.2	1.54	18800	3	RCKT 13 04 00	
	1/2	3/4	.375	.250	.138	6°	0	4		RA200-038R19-13M	.750	A		2.000	1.969	2.2	1.04	18800	4	RCKT 13 04 00	
	1/2	3/4	.375	.250	.138	6°	0	5		RA200-038R19-13H	.750	A		2.000	1.969	2.2	0.95	18800	5	RCKT 13 04 00	
	1/2	3/4	.375	.250	.138	6°	0	0		RA200-038R19-13H-HD	.750	A		2.000	1.969	2.2	0.95	18800	5	RCKT 13 04 00	
2.250	3/4	1	.563	.375	.228	7°	0		4	RA200-057R25-19L	1.000	A		3.000	1.969	5.5	1.04	10600	4	RCKT 19 06 00	
	3/4	1	.563	.375	.228	7°	0	5		RA200-057R25-19M	1.000	A		3.000	1.969	5.5	1.67	10600	5	RCKT 19 06 00	
2.500	1/2	1	.375	.250	.138	3°	0		4	RA200-063R25-13L	1.000	A		3.000	1.969	2.2	2.20	18000	4	RCKT 13 04 00	
	1/2	1	.375	.250	.138	3°	0		5	RA200-063R25-13M	1.000	A		3.000	1.969	2.2	2.00	18000	5	RCKT 13 04 00	
	1/2	1	.375	.250	.138	3°	0	6		RA200-063R25-13H	1.000	A		3.000	1.969	2.2	2.20	18000	6	RCKT 13 04 00	
3.250	3/4	1 1/2	.563	.375	.228	4°	0		4	RA200-083R38-19L	1.500	A		4.000	2.480	5.5	3.08	9200	4	RCKT 19 06 00	
	3/4	1 1/2	.563	.375	.228	4°	0	6		RA200-083R38-19M	1.500	A		4.000	2.480	5.5	3.08	9200	6	RCKT 19 06 00	
3.500	1/2	1 1/2	.375	.250	.138	2°	0		5	RA200-089R38-13L	1.500	A		4.000	1.969	2.2	3.08	16200	5	RCKT 13 04 00	
	1/2	1 1/2	.375	.250	.138	2°	0	8		RA200-089R38-13M	1.500	A		4.000	1.969	2.2	3.08	16200	8	RCKT 13 04 00	
4.250	3/4	1 1/2	.563	.375	.228	3°	0		5	RA200-108R38-19L	1.500	B		5.000	2.480	5.5	3.08	8000	5	RCKT 19 06 00	
	3/4	1 1/2	.563	.375	.228	3°	0	6		RA200-108R38-19M	1.500	B		5.000	2.480	5.5	3.08	8000	6	RCKT 19 06 00	
4.500	1/2	1 1/2	.375	.250	.138	1°	0		6	RA200-114R38-13L	1.500	B		5.000	2.480	2.2	4.62	14000	6	RCKT 13 04 00	
	1/2	1 1/2	.375	.250	.138	1°	0	10		RA200-114R38-13M	1.500	B		5.000	2.480	2.2	4.62	14000	10	RCKT 13 04 00	
5.250	3/4	1 1/2	.563	.375	.228	2°	0		6	RA200-133R38-19L	1.500	B		6.000	2.480	5.5	5.72	6900	6	RCKT 19 06 00	
	3/4	1 1/2	.563	.375	.228	2°	0	8		RA200-133R38-19M	1.500	B		6.000	2.480	5.5	5.72	6900	8	RCKT 19 06 00	
5.500	1/2	1 1/2	.375	.250	.138	1°	0		8	RA200-140R38-13L	1.500	B		6.000	2.480	2.2	8.14	12300	8	RCKT 13 04 00	
	1/2	1 1/2	.375	.250	.138	1°	0	12		RA200-140R38-13M	1.500	B		6.000	2.480	2.2	8.14	12300	12	RCKT 13 04 00	
7.250	3/4	2 1/2	.563	.375	.228	2°	0		8	RA200-184R63-19L	2.500	C	4.000	8.000	2.480	5.5	16.50	4700	8	RCKT 19 06 00	
	3/4	2 1/2	.563	.375	.228	2°	0	10		RA200-184R63-19M	2.500	C	4.000	8.000	2.480	5.5	16.50	4700	10	RCKT 19 06 00	
9.250	3/4	2 1/2	.563	.375	.228	1°	0		10	RA200-235R63-19L	2.500	C	4.000	10.000	2.480	5.5	16.50	2500	10	RCKT 19 06 00	



J217



O5



Q5



Q1



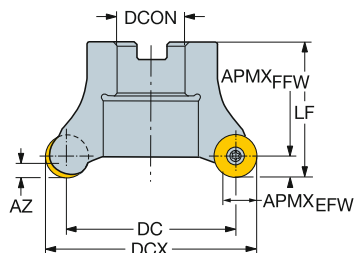
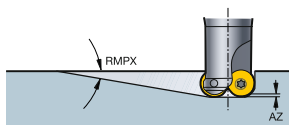
Q35



Q16

Торцевые фрезы CoroMill® 200

Крепление на оправке



Исполнение CIS

										Размеры, мм							
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID
50.0	16	1	12.0	8.0	4.9	7°	0	4	RA200-050J25.4-16M	25.4	66.0	50.0	5.0	0.76	14500	4	RCKT 16 06 M0
60.0	20	1	15.0	10.0	6.1	7°	0	4	RA200-060J25.4-20M	25.4	80.0	50.0	7.5	1.10	10600	4	RCKT 20 06 M0
64.0	16	1	12.0	8.0	4.9	5°	0	5	RA200-064J25.4-16M	25.4	80.0	50.0	5.0	1.00	13100	5	RCKT 16 06 M0
16	1	12.0	8.0	4.9	5°	0	4	4	RA200-064J25.4-16L	25.4	80.0	50.0	5.0	1.00	13100	4	RCKT 16 06 M0
68.0	12	1	9.0	6.0	3.7	3°	0	6	RA200-068J25.4-12M	25.4	80.0	50.0	3.0	1.00	14000	6	RCKT 12 04 M0
80.0	20	1 1/4	15.0	10.0	6.1	5°	0	4	RA200-080J31.75-20L	31.8	100.0	63.0	7.5	1.40	9200	4	RCKT 20 06 M0
20	1 1/4	15.0	10.0	6.1	5°	0	6	6	RA200-080J31.75-20M	31.8	100.0	63.0	7.5	1.40	9200	6	RCKT 20 06 M0
84.0	16	1 1/4	12.0	8.0	4.9	3°	0	6	RA200-084J31.75-16M	31.8	100.0	63.0	5.0	1.40	11400	6	RCKT 16 06 M0
88.0	12	1 1/4	9.0	6.0	3.7	2°	0	4	RA200-088J31.75-12L	31.8	100.0	63.0	3.0	1.40	12300	4	RCKT 12 04 M0
12	1 1/4	9.0	6.0	3.7	2°	0	6	6	RA200-088J31.75-12M	31.8	100.0	63.0	3.0	1.40	12300	6	RCKT 12 04 M0
105.0	20	1 1/2	15.0	10.0	6.1	3°	0	5	RA200-105J38.1-20L	38.1	125.0	63.0	7.5	2.10	8000	5	RCKT 20 06 M0
20	1 1/2	15.0	10.0	6.1	3°	0	6	6	RA200-105J38.1-20M	38.1	125.0	63.0	7.5	2.10	8000	6	RCKT 20 06 M0
109.0	16	1 1/2	12.0	8.0	4.9	2°	0	5	RA200-109J38.1-16L	38.1	125.0	63.0	5.0	2.10	10000	5	RCKT 16 06 M0
16	1 1/2	12.0	8.0	4.9	2°	0	6	6	RA200-109J38.1-16M	38.1	125.0	63.0	5.0	2.10	10000	6	RCKT 16 06 M0
140.0	20	2	15.0	10.0	6.1	2°	0	6	RA200-140J50.8-20L	50.8	160.0	63.0	7.5	4.50	6900	6	RCKT 20 06 M0
20	2	15.0	10.0	6.1	2°	0	8	8	RA200-140J50.8-20M	50.8	160.0	63.0	7.5	4.50	6900	8	RCKT 20 06 M0



J217



O5



Q5



Q1



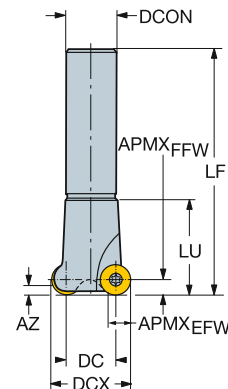
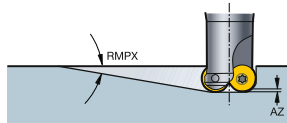
Q35



Q16

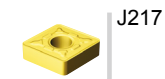
Торцевые фрезы CoroMill® 200

Цилиндрический хвостовик



Метрическое исполнение

										Размеры, мм							
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID
15.0	10	20	7.5	5.0	2.9	13°	0	3	R200-015A20-10H	20.0	25.0	150.0	3.0	0.48	37500	3	RCKT 10 T3 M0
	10	20	7.5	5.0	2.9	13°	0	2	R200-015A20-10M	20.0	25.0	150.0	3.0	0.54	37500	2	RCKT 10 T3 M0
20.0	12	25	9.0	6.0	3.7	13°	0	3	R200-020A25-12H	25.0	32.0	190.0	3.0	0.83	31100	3	RCKT 12 04 M0
	12	25	9.0	6.0	3.7	13°	0	2	R200-020A25-12M	25.0	32.0	190.0	3.0	0.84	31100	2	RCKT 12 04 M0
24.0	16	32	12.0	8.0	4.9	13°	0	2	R200-024A32-16L	32.0	40.0	240.0	5.0	1.42	21800	2	RCKT 16 06 M0
	16	32	12.0	8.0	4.9	13°	0	3	R200-024A32-16M	32.0	40.0	240.0	5.0	1.42	21800	3	RCKT 16 06 M0
28.0	12	32	9.0	6.0	3.7	9°	0	2	R200-028A32-12L	32.0	40.0	240.0	3.0	1.82	26300	2	RCKT 12 04 M0
	12	32	9.0	6.0	3.7	9°	0	3	R200-028A32-12M	32.0	40.0	240.0	3.0	1.82	26300	3	RCKT 12 04 M0
30.0	20	32	15.0	10.0	6.1	13°	0	2	R200-030A32-20L	32.0	50.0	240.0	7.5	1.82	20900	2	RCKT 20 06 M0
	20	32	15.0	10.0	6.1	13°	0	3	R200-030A32-20M	32.0	50.0	240.0	7.5	1.82	20900	3	RCKT 20 06 M0
34.0	16	32	12.0	8.0	4.9	11°	0	3	R200-034A32-16M	32.0	50.0	240.0	5.0	1.83	18300	3	RCKT 16 06 M0
38.0	12	32	9.0	6.0	3.7	6°	0	3	R200-038A32-12L	32.0	50.0	240.0	3.0	1.84	22500	3	RCKT 12 04 M0
	12	32	9.0	6.0	3.7	6°	0	4	R200-038A32-12M	32.0	50.0	240.0	3.0	1.84	22500	4	RCKT 12 04 M0



J217



O5



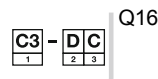
Q5



Q1



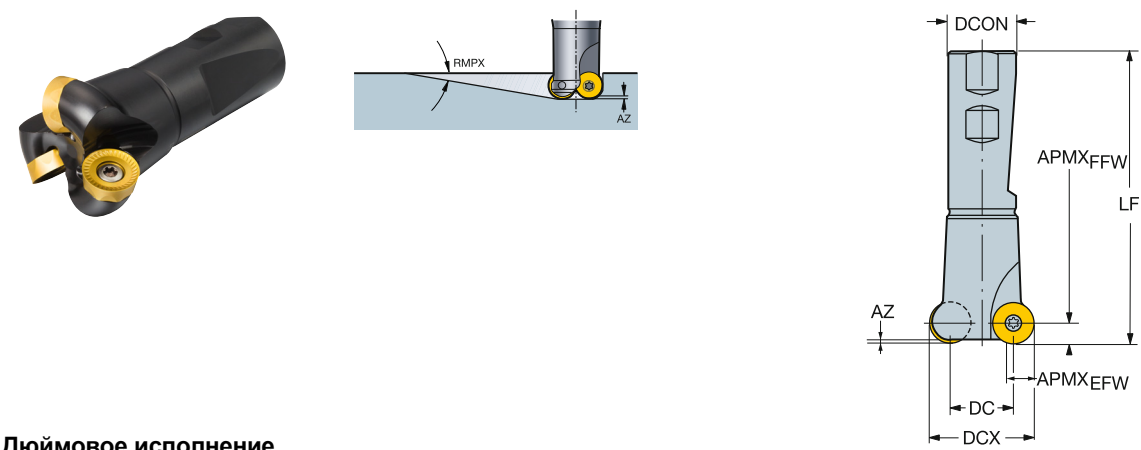
Q35



Q16

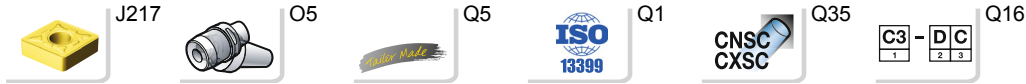
ФРЕЗЕРОВАНИЕ Фрезы для профильной обработки

Торцевые фрезы CoroMill® 200
Whistle notch/Weldon



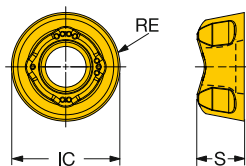
Дюймовое исполнение

										Размеры, дюйм									
DC		CZC _{MS}	APMX _{FFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT	MIID	
.625	3/8	1	.281	.187	.106	13°	0	2	RA200-016MN25-09M	1.000	1.000	5.197	3.000	1.5	1.10	37500	2	RCKT 09 T3 00	
.750	1/2	1 1/4	.375	.250	.138	13°	0	2	RA200-019MN32-13M	1.250	1.250	6.024	3.750	2.2	1.76	31000	2	RCKT 13 04 00	
1.000	1/2	1 1/4	.375	.250	.138	11°	0	3	RA200-025MN32-13M	1.250	1.500	6.299		2.2	1.98	26300	3	RCKT 13 04 00	
1.250	3/4	1 1/4	.563	.375	.228	13°	0	2	RA200-032MN32-19L	1.250	2.000	4.016		5.5	2.20	20900	2	RCKT 19 06 00	
	3/4	1 1/4	.563	.375	.228	13°	0	3	RA200-032MN32-19M	1.250	2.000	4.016		5.5	2.20	20900	3	RCKT 19 06 00	
1.500	1/2	1 1/4	.375	.250	.138	6°	0	4	RA200-038MN32-13M	1.250	2.000	4.016		2.2	2.64	22500	4	RCKT 13 04 00	

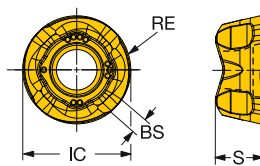


Пластины для фрез CoroMill® 600

600..E-ML / 600..M-ML



600..M-MM



			RE	BS	Код заказа	Размеры, мм, дюйм							
						P		M					
Легкая		10	5.0		600-1045E-ML	☆	☆	☆	☆	☆	IC	S	
			.197									.394	.177
		12	6.0		600-1252E-ML	☆	☆	☆	☆	☆	12.0	5.20	
			.236								.472	.205	
	 <td>10</td> <td>5.0</td> <td></td> <td>600-1045M-ML</td> <td>☆</td> <td>☆</td> <td>☆</td> <td>☆</td> <td>☆</td> <td>10.0</td> <td>4.50</td>	10	5.0		600-1045M-ML	☆	☆	☆	☆	☆	10.0	4.50	
			.197									.394	.177
		12	6.0		600-1252M-ML	☆	☆	☆	☆	☆	12.0	5.20	
			.236								.472	.205	
Средняя		10	5.0	0.8	600R-1045M-MM	☆	☆	☆	☆	☆	10.0	4.50	
			.197	.031								.394	.177
		12	6.0	1.0	600R-1252M-MM	☆	☆	☆	☆	☆	12.0	5.20	
			.236	.039							.472	.205	



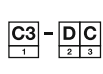
J474



J508



Q1

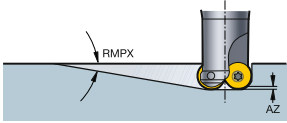


Q17

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Фрезы для профильной обработки

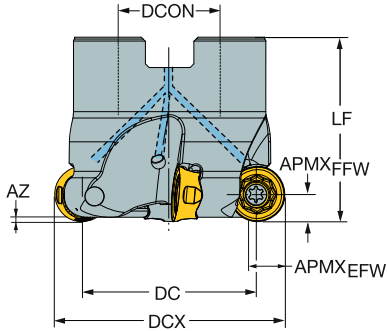
Торцевые фрезы CoroMill® 600

Крепление на оправке



STDNO

ISO 6462:2011



Метрическое исполнение

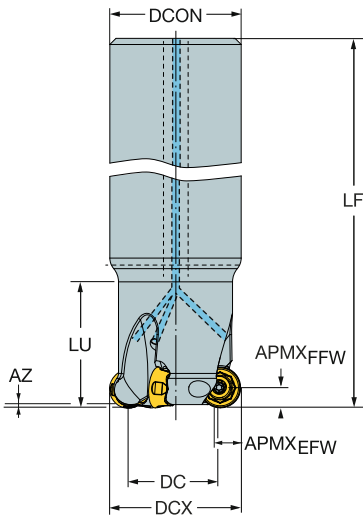
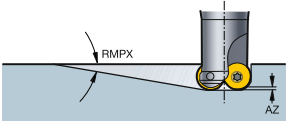
									Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	ISO	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID
28.0	12	16	6.0	6.0	2.0	7°	1	4	600-040Q16-12H	16.0	A	40.0	40.0	3.0	0.16	20900	4	600-1252
30.0	10	16	5.0	5.0	1.5	5°	1	5	600-040Q16-10H	16.0	A	40.0	40.0	3.0	0.17	22700	5	600-1045
32.0	10	16	5.0	5.0	1.5	5°	1	5	600-042Q16-10H	16.0	A	42.0	40.0	3.0	0.15	22200	5	600-1045
38.0	12	22	6.0	6.0	2.0	4°	1	5	600-050Q22-12H	22.0	A	50.0	40.0	3.0	0.26	18700	5	600-1252
	12	22	6.0	6.0	2.0	4°	1	4	600-050Q22-12M	22.0	A	50.0	40.0	3.0	0.25	18700	4	600-1252
40.0	10	22	5.0	5.0	1.5	3°	1	6	600-050Q22-10H	22.0	A	50.0	40.0	3.0	0.25	20300	6	600-1045
	12	22	6.0	6.0	2.0	4°	1	5	600-052Q22-12H	22.0	A	52.0	40.0	3.0	0.29	18300	5	600-1252
42.0	10	22	5.0	5.0	1.5	3°	1	6	600-052Q22-10H	22.0	A	52.0	40.0	3.0	0.27	19900	6	600-1045
51.0	12	22	6.0	6.0	2.0	3°	1	7	600-063Q22-12H	22.0	A	63.0	50.0	3.0	0.52	16700	7	600-1252
	12	22	6.0	6.0	2.0	3°	1	6	600-063Q22-12M	22.0	A	63.0	50.0	3.0	0.52	16700	6	600-1252

Для геометрии M-MM: APMX = 3,6 мм (0,142") для пластин размером IC10 и 4,6 мм (0,181") для пластин размером IC12



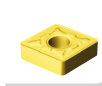
Торцевые фрезы CoroMill® 600

Цилиндрический хвостовик



Метрическое исполнение

										Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX _{EFW}	APMX _{FFW}	AZ	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT	MIID	
15.0	10	25	5.0	5.0	1.5	15°	1	3	600-025A25-10H	25.0	25.0	150.0	31.8	3.0	0.49	22300	3	600-1045	
22.0	10	32	5.0	5.0	1.5	7°	1	4	600-032A32-10H	32.0	32.0	190.0	31.8	3.0	1.06	17400	4	600-1045	



J217



O5



Q1

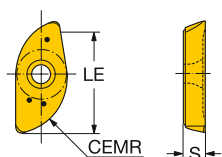


Q35



Q16

Пластины для фрез CoroMill® 216 со сферическим концом



Метрическое исполнение

		CEMR	Код заказа	P					M				K		N		S				H		Размеры, мм, дюйм	
				1025	1030	2040	4220	4240	1025	1030	2040	4240	4220	H13A	H13A	1025	1030	2040	H13A	H1010	LE	S		
				☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
Получистовая обработка		10	4.9	R216-10 02 E-M	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	8.6	1.70		
			.193																		.339	.067		
		12	5.9	R216-12 02 E-M	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	10.8	2.38		
			.231																		.425	.094		
		16	7.8	R216-16 03 E-M	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	14.4	3.18		
			.309																		.567	.125		
		20	9.8	R216-20 T3 E-M	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	17.9	3.97		
			.386																		.705	.156		
		25	12.3	R216-25 04 E-M	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	22.3	4.76		
			.483																		.878	.187		
		30	14.7	R216-30 06 E-M	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	26.9	6.35		
			.580																		1.059	.250		
		32	15.7	R216-32 06 E-M	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	28.6	6.35		
			.619																		1.126	.250		
		40	19.7	R216-40 07 E-M	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	36.5	7.94		
			.774																		1.437	.313		
		50	24.6	R216-50 07 E-M	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	44.6	7.94		
			.968																		1.756	.313		
		12	6.0	R216-12 02 M-M	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	10.8	2.38		
			.236																		.425	.094		
		16	8.0	R216-16 03 M-M	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	14.4	3.18		
			.315																		.567	.125		
		20	10.0	R216-20 T3 M-M	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	17.9	3.97		
			.394																		.705	.156		
		25	12.5	R216-25 04 M-M	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	22.3	4.76		
			.492																		.878	.187		
		30	15.0	R216-30 06 M-M	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	26.9	6.35		
			.591																		1.059	.250		
		32	16.0	R216-32 06 M-M	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	28.6	6.35		
			.630																		1.126	.250		
		40	20.0	R216-40 07 M-M	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	36.5	7.94		
			.787																		1.437	.313		
		50	25.0	R216-50 07 M-M	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	44.6	7.94		
			.984																		1.756	.313		



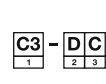
J474



J508

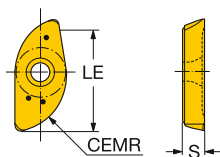


Q1



Q17

Пластины для фрез CoroMill® 216 со сферическим концом



Дюймовое исполнение

		CEMR	Код заказа	P				M				K	N	S				H	Размеры, мм, дюйм	
				1025	1030	2040	4240	1025	1030	2040	4240	H13A	H13A	1025	1030	2040	H13A	1010	LE	S
				☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆		
Получистовая обработка		9	4.7	RA216-10 02 E-M	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	7.8	1.70
			.183																.310	.067
		12	6.2	RA216-13 02 E-M	☆	☆		☆	☆					☆	☆				11.2	2.38
			.244																.444	.094
		15	7.8	RA216-16 03 E-M	☆	☆		☆	☆					☆	☆				14.1	3.18
			.306																.559	.125
		19	9.3	RA216-19 T3 E-M	☆	☆		☆	☆					☆	☆				16.9	3.97
			.368																.669	.156
		25	12.5	RA216-25 04 E-M	☆	☆		☆	☆					☆	☆				22.6	4.76
			.491																.893	.187
		31	15.6	RA216-32 06 E-M		☆			☆						☆				28.2	6.35
			.614																1.114	.250
		12	6.4	RA216-13 02 M-M	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	11.2	2.38
			.250																.444	.094
		15	7.9	RA216-16 03 M-M	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	14.1	3.18
			.313																.559	.125
		19	9.5	RA216-19 T3 M-M	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	16.9	3.97
			.375																.669	.156
		25	12.7	RA216-25 04 M-M	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	22.6	4.76
			.500																.893	.187
		31	15.9	RA216-32 06 M-M	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	28.2	6.35
			.625																1.114	.250
		38	19.1	RA216-38 07 M-M	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	32.9	6.35
			.750																1.299	.250
		50	25.4	RA216-51 07 M-M	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	45.4	7.94
			1.000																1.791	.313



J474



J508



Q1

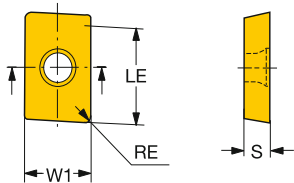


Q17

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Фрезы для профильной обработки

Пластины для фрез CoroMill® 216

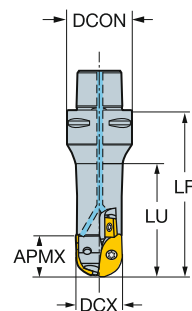
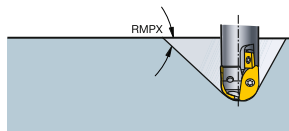
Защитная пластина



			P	M	K	Размеры, мм, дюйм		
Получистовая обработка			4240	4240	4240	W1	LE	S
		16 0.8	☆	☆	☆	9.2	16.0	4.76
		.031				.364	.630	.187

Фрезы CoroMill® 216 со сферическим концом

Coromant Capto®



Метрическое исполнение

									Размеры, мм											
DC			CZC ₁₆	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT _{BALL}	MID _{BALL}	CICT _{SP}	MID _{SP}
30.0	30		C3	28.3	85°	15.0	1	2	R216-30C3-070	32.0	30.0	70.0	50.6	5.0	0.38	18500	2	R216-30 06		
32.0	32		C3	28.6	85°	16.0	1	2	R216-32C3-070	32.0	32.0	70.0		5.0	0.38	18500	2	R216-32 06		
40.0	40		C4	31.6	85°	20.0	1	2	R216-40C4-080	40.0	40.0	80.0		7.5	0.79	8000	2	R216-40 07		
50.0	50	16	C5	44.6	85°	25.0	1	2	R216-50C5-125	50.0	50.0	125.0		10.0	1.17	7000	2	R216-50 07	2	APMT 160408-M

Дюймовое исполнение

									Размеры, дюйм											
DC			CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT _{BALL}	MIID _{BALL}	CICT _{SP}	MIID _{SP}
1.250	1 1/4		C3	1.114	85°	.625	1	2	RA216-32C3-070	1.260	1.250	2.756	2.126	3.6	1.0	18500	2	RA216-32 06		
1.500	1 1/2		C4	1.299	85°	.750	1	2	RA216-38C4-080	1.575	1.500	3.150	2.311	5.5	1.7	8000	2	RA216-38 06		
2.000	2	16	C5	1.791	85°	1.000	1	2	RA216-51C5-125	1.969	2.000	4.921		7.3	15.8	7000	2	RA216-51 07	2	APMT 160408-M



J230



O5



Q1



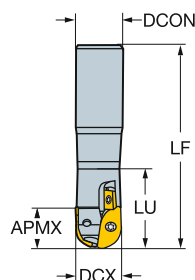
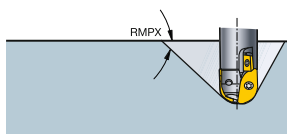
Q35



Q16

Фрезы CoroMill® 216 со сферическим концом

Цилиндрический хвостовик



Метрическое исполнение

								Размеры, мм												
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT _{BALL}	MIID _{BALL}	CICT _{SP}	MIID _{SP}	
10.0	10	16	8.6	85°	5.0	0	2	R216-10A16-050	16.0	10.0	160.0	22.1	0.6	0.30	15900	2	R216-10 02			
12.0	12	20	10.8	85°	6.0	0	2	R216-12A20-045	20.0	12.0	200.0	22.0	1.2	0.38	21000	2	R216-12 02			
16.0	16	20	14.4	85°	8.0	1	2	R216-16A20-045	20.0	16.0	200.0	29.6	1.2	0.38	20000	2	R216-16 03			
20.0	20	25	17.9	85°	10.0	1	2	R216-20A25-055	25.0	20.0	200.0	36.5	2.0	0.60	24000	2	R216-20 T3			
25.0	25	32	22.3	85°	12.5	1	2	R216-25A32-065	32.0	25.0	250.0	43.4	3.0	1.42	24000	2	R216-25 04			
30.0	30	16	32	26.9	85°	15.0	1	2	R216-30A32-070	32.0	30.0	200.0	60.4	5.0	1.42	19500	2	R216-30 06	1	APMT 160408-M
32.0	32	32	28.6	85°	16.0	1	2	R216-32A32-070	32.0	32.0	250.0	70.0	5.0	1.42	18500	2	R216-32 06			

Дюймовое исполнение

								Размеры, дюйм											
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT _{BALL}	MIID _{BALL}	CICT _{SP}	MIID _{SP}
.375	3/8	5/8	.310	85°	.187	0	2	RA216-10016-038	.625	.375	6.000	.717	.4	0.9	13400	2	RA216-10 02		
.500	1/2	5/8	.444	85°	.250	0	2	RA216-13016L-051	.625	.500	7.874	1.240	.8	0.8	21000	2	RA216-13 02		
.625	5/8	5/8	.551	85°	.311	0	2	RA216-16016L-043	.625	.625	9.000	1.689	.8	0.8	20000	2	RA216-16 03		
.750	3/4	3/4	.669	85°	.374	0	2	RA216-19019L-051	.750	.750	10.000	2.000	1.4	1.4	24000	2	RA216-19 T3		
1.000	1	1	.906	85°	.500	0	2	RA216-25025L-067	1.000	1.000	12.000	2.618	2.2	2.8	24000	2	RA216-25 04		
1.250	1 1/4	1 1/4	1.102	85°	.625	0	2	RA216-32032L-083	1.250	1.250	14.000	3.250	3.6	4.9	18500	2	RA216-32 06	1	APMT 160408-M



J230



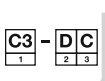
O5



Q1



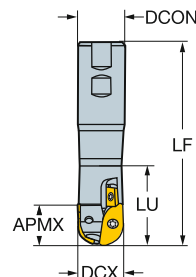
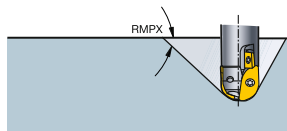
Q35



Q16

Фрезы CoroMill® 216 со сферическим концом

Weldon



Метрическое исполнение

									Размеры, мм											
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT _{BALL}	MIID _{BALL}	CICT _{SP}	MIID _{SP}	
12.0	12	20	10.8	85°	6.0	0	2	R216-12B20-040	20.0	12.0	91.0	21.2	1.2	0.20	21000	2	R216-12 02			
	12	20	10.8	85°	6.0	0	2	R216-12B20-060	20.0	12.0	111.0	24.0	1.2	0.20	21000	2	R216-12 02			
16.0	16	20	14.4	85°	8.0	1	2	R216-16B20-060	20.0	16.0	111.0	33.8	1.2	0.20	20000	2	R216-16 03			
	16	20	14.4	85°	8.0	1	2	R216-16B20-040	20.0	16.0	91.0	28.2	1.2	0.20	20000	2	R216-16 03			
20.0	20	25	17.9	85°	10.0	1	2	R216-20B25-070	25.0	20.0	127.0	40.6	2.0	0.38	24000	2	R216-20 T3			
	20	25	17.9	85°	10.0	1	2	R216-20B25-050	25.0	20.0	107.0	35.2	2.0	0.30	24000	2	R216-20 T3			
25.0	25	25	22.3	85°	12.5	1	2	R216-25B25-080	25.0	25.0	137.0	80.0	3.0	0.38	24000	2	R216-25 04			
	25	25	22.3	85°	12.5	1	2	R216-25B25-060	25.0	25.0	117.0	60.0	3.0	0.38	24000	2	R216-25 04			
30.0	30	32	26.9	85°	15.0	1	2	R216-30B32-100	32.0	30.0	161.0	90.4	5.0	0.70	19500	2	R216-30 06	1	APMT 160408-M	
	30	32	26.9	85°	15.0	1	2	R216-30B32-070	32.0	30.0	131.0	60.4	5.0	0.60	19500	2	R216-30 06	1	APMT 160408-M	
32.0	32	32	28.6	85°	16.0	1	2	R216-32B32-070	32.0	32.0	131.0	70.0	5.0	0.60	18500	2	R216-32 06			
	32	32	28.6	85°	16.0	1	2	R216-32B32-100	32.0	32.0	161.0	100.0	5.0	0.79	18500	2	R216-32 06			
40.0	40	40	36.5	85°	20.0	1	2	R216-40B40-150	40.0	40.0	221.0	150.0	7.5	1.86	8000	2	R216-40 07	2	APMT 160408-M	
	40	40	36.5	85°	20.0	1	2	R216-40B40-100	40.0	40.0	171.0	100.0	7.5	1.42	8000	2	R216-40 07	2	APMT 160408-M	
50.0	50	40	44.6	85°	25.0	1	2	R216-50B40-100	40.0	50.0	171.0	10.0	2.00	7000	2	R216-50 07				
	50	50	44.6	85°	25.0	1	2	R216-50B50-125	50.0	50.0	206.0	125.0	10.0	2.60	7000	2	R216-50 07	2	APMT 160408-M	
	50	50	44.6	85°	25.0	1	2	R216-50B50-175	50.0	50.0	256.0	175.0	10.0	3.10	7000	2	R216-50 07	2	APMT 160408-M	



J230



O5



Q1



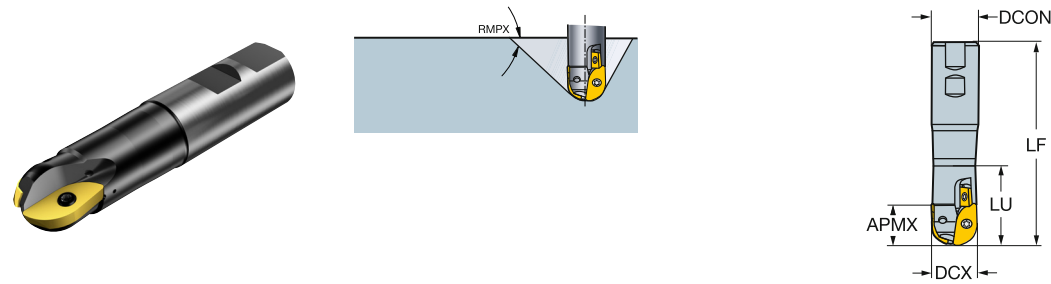
Q35



Q16

ФРЕЗЕРОВАНИЕ Фрезы для профильной обработки

Фрезы CoroMill® 216 со сферическим концом
Weldon



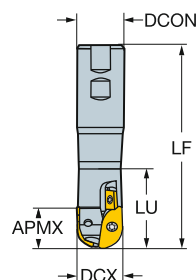
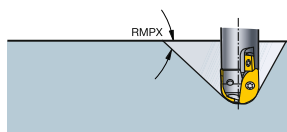
Дюймовое и метрическое исполнения

										Размеры, мм										
DC			CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT _{BALL}	MIID _{BALL}	CICT _{SP}	MIID _{SP}
20.0	20		1	17.9	85°	10.0	1	2	R216-20M25-076	25.4	20.0	134.1	40.7	2.0	0.38	24000	2	R216-20 T3		
25.0	25		1	22.3	85°	12.5	1	2	R216-25M25-089	25.4	25.0	146.8	88.9	3.0	0.50	24000	2	R216-25 04		
32.0	32	16	1 1/4	28.6	85°	16.0	1	2	R216-32M32-101	31.8	32.0	159.5	101.0	5.0	0.79	18500	2	R216-32 06	1	APMT 160408-M



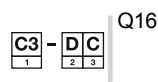
Фрезы CoroMill® 216 со сферическим концом

Weldon



Дюймовое исполнение

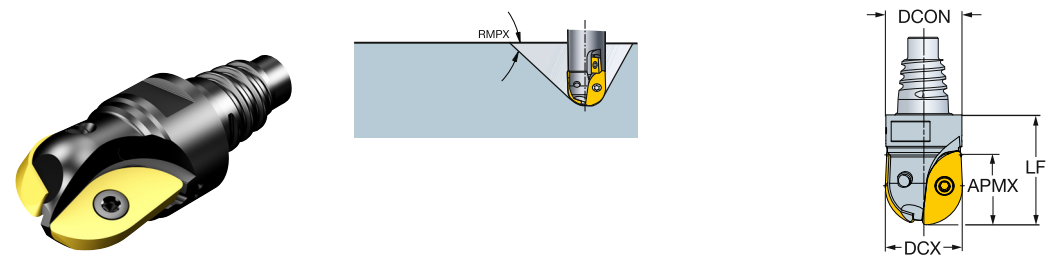
								Размеры, дюйм												
DC			CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT _{BALL}	MID _{BALL}	CICT _{SP}	MID _{SP}
.500	1/2		3/4	.444	85°	.250	0	2	RA216-13M19-038	.750	.500	3.532	.823	.8	0.9	21000	2	RA216-13 02		
	1/2		3/4	.444	85°	.250	0	2	RA216-13M19-057	.750	.500	4.282	.972	.8	0.9	21000	2	RA216-13 02		
.625	5/8		3/4	.559	85°	.312	1	2	RA216-16M19-038	.750	.625	3.532	1.063	.8	0.9	20000	2	RA216-16 03		
	5/8		3/4	.559	85°	.312	1	2	RA216-16M19-057	.750	.625	4.282	1.315	.8	0.9	20000	2	RA216-16 03		
.750	3/4		1	.669	85°	.375	1	2	RA216-19M25-051	1.000	.750	4.281	1.299	1.4	1.7	24000	2	RA216-19 T3		
	3/4		1	.669	85°	.375	1	2	RA216-19M25-076	1.000	.750	5.281	1.461	1.4	2.0	24000	2	RA216-19 T3		
1.000	1		1	.893	85°	.500	1	2	RA216-25M25-057	1.000	1.000	4.531	2.250	2.2	2.1	24000	2	RA216-25 04		
	1		1	.893	85°	.500	1	2	RA216-25M25-089	1.000	1.000	5.781	3.500	2.2	26.4	24000	2	RA216-25 04		
1.250	1 1/4	16	1 1/4	1.114	85°	.625	1	2	RA216-32M32-070	1.250	1.250	5.031	2.748	3.6	3.1	18500	2	RA216-32 06	1	APMT 160408-M
	1 1/4	16	1 1/4	1.114	85°	.625	1	2	RA216-32M32-101	1.250	1.250	6.281	4.000	3.6	4.0	18500	2	RA216-32 06	1	APMT 160408-M
1.500	1 1/2	16	1 1/2	1.299	85°	.750	1	2	RA216-38M38-101	1.500	1.500	6.687	4.000	5.5	2.2	8000	2	RA216-38 06	1	APMT 160408-M
	1 1/2	16	1 1/2	1.299	85°	.750	1	2	RA216-38M38-152	1.500	1.500	8.687	6.000	5.5	7.9	8000	2	RA216-38 06	1	APMT 160408-M
2.000	2		1 1/2	1.791	85°	1.000	1	2	RA216-51M38-101	1.500	2.000	6.687		7.3	7.9	7000	2	RA216-51 07		
	2	16	2	1.791	85°	1.000	1	2	RA216-51M51-127	2.000	2.000	8.250	5.000	7.3	15.8	7000	2	RA216-51 07	2	APMT 160408-M
	2	16	2	1.791	85°	1.000	1	2	RA216-51M51-178	2.000	2.000	10.250	7.000	7.3	15.8	7000	2	RA216-51 07	2	APMT 160408-M



ФРЕЗЕРОВАНИЕ Фрезы для профильной обработки

Фрезы CoroMill® 216 со сферическим концом

Coromant EH



Метрическое исполнение

									Размеры, мм								
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CIC _T BALL	MID _B BALL	
10.0	10	E10	8.6	85°	5.0	1	2	R216-10EH10	9.7	10.0	20.0	0.6	0.01	12700	1	R216-10 02	
12.0	12	E12	10.8	85°	6.0	1	2	R216-12EH12	11.7	12.0	20.0	1.2	0.01	12700	1	R216-12 02	
16.0	16	E16	14.4	85°	8.0	1	2	R216-16EH16	15.5	16.0	25.0	1.2	0.03	12700	1	R216-16 03	
20.0	20	E20	17.9	85°	10.0	1	2	R216-20EH20	19.3	20.0	30.0	2.0	0.05	12700	1	R216-20 T3	
25.0	25	E25	22.3	85°	12.5	1	2	R216-25EH25	24.2	25.0	35.0	3.0	0.09	12700	1	R216-25 04	
30.0	30	E25	26.9	85°	15.0	1	2	R216-30EH25	24.2	30.0	50.0	5.0	0.15	12700	1	R216-30 06	
32.0	32	E25	28.6	85°	16.0	1	2	R216-32EH25	24.2	32.0	50.0	5.0	0.16	12700	1	R216-32 06	

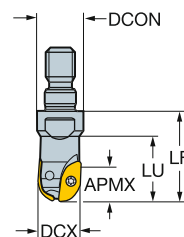
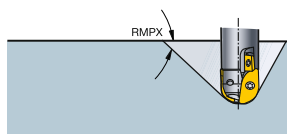
Дюймовое исполнение

								Размеры, дюйм									
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF			RPMX	CIC _T BALL	MID _B BALL	
.375	3/8	E10	.310	85°	.187	1	2	RA216-10EH10	.364	.375	.787	.4	0.0	12700	1	RA216-10 02	
.500	1/2	E12	.444	85°	.250	1	2	RA216-13EH12	.484	.500	.787	.8	0.0	12700	1	RA216-13 02	
.625	5/8	E16	.559	85°	.312	1	2	RA216-16EH16	.610	.625	.984	.8	0.1	12700	1	RA216-16 03	
.750	3/4	E20	.669	85°	.375	1	2	RA216-19EH20	.728	.750	1.181	1.4	0.1	12700	1	RA216-19 T3	
1.000	1	E25	.893	85°	.500	1	2	RA216-25EH25	.965	1.000	1.378	2.2	0.2	12700	1	RA216-25 04	
1.250	1 1/4	E25	1.114	85°	.625	1	2	RA216-32EH25	.965	1.250	1.969	3.6	0.3	12700	1	RA216-32 06	



Фрезы CoroMill® 216 со сферическим концом

Сменные головки на метрической резьбе



Метрическое исполнение

									Размеры, мм									
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CIC _{TBALL}	MID _{BALL}	
10.0	10	M8	8.6	85°	5.0	0	2	R216-10T08	12.8	10.0	25.0	17.8	0.6	0.10	12700	2	R216-10 02	
12.0	12	M8	10.8	85°	6.0	0	2	R216-12T08	12.8	12.0	25.0	18.3	1.2	0.10	12700	2	R216-12 02	
16.0	16	M8	14.4	85°	8.0	0	2	R216-16T08	12.8	16.0	25.0		1.2	0.10	12700	2	R216-16 03	
20.0	20	M10	17.9	85°	10.0	1	2	R216-20T10	17.8	20.0	30.0		2.0	0.10	12700	2	R216-20 T3	
25.0	25	M12	22.3	85°	12.5	1	2	R216-25T12	20.8	25.0	35.0		3.0	0.20	12700	2	R216-25 04	
30.0	30	M16	26.9	85°	15.0	1	2	R216-30T16	28.8	30.0	45.0		5.0	0.20	12700	2	R216-30 06	
32.0	32	M16	28.6	85°	16.0	1	2	R216-32T16	28.8	32.0	45.0		5.0	0.20	12700	2	R216-32 06	

Дюймовое исполнение

								Размеры, дюйм									
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	AZ	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT _{BALL}	MID _{BALL}
.375	3/8	M8	.310	85°	.187	0	2	RA216-10T08	.504	.375	.906	.622	.4	0.5	12700	2	RA216-10 02
.500	1/2	M8	.444	85°	.250	0	2	RA216-13T08	.504	.500	.906	.646	.8	0.5	12700	2	RA216-13 02
.625	5/8	M8	.559	85°	.312	0	2	RA216-16T08	.504	.625	.906		.8	0.5	12700	2	RA216-16 03
.750	3/4	M10	.669	85°	.375	1	2	RA216-19T10	.701	.750	1.181		1.4	0.5	12700	2	RA216-19 T3
1.000	1	M12	.893	85°	.500	1	2	RA216-25T12	.819	1.000	1.378		2.2	1.0	12700	2	RA216-25 04
1.250	1 1/4	M16	1.114	85°	.625	1	2	RA216-32T16	1.134	1.250	1.693		3.6	1.0	12700	2	RA216-32 06



J230



O5



Q1



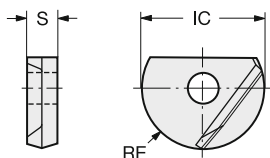
Q35



Q16

Пластины для фрез CoroMill® 216F со сферическим концом

Чистовая обработка



Метрическое исполнение

		RE	Код заказа	P	M	K	S	H	Размеры, мм, дюйм	
				P20A	P20A	P20A	1010	1010	IC	S
				☆	☆	☆	☆	☆		
Легкая		08 4.0	R216F-08 24 E-L	☆	☆	☆	☆	☆	8.0	2.40
		.157							.315	.094
		10 5.0	R216F-10 26 E-L	☆	☆	☆	☆	☆	10.0	2.60
		.197							.394	.102
		12 6.0	R216F-12 30 E-L	☆	☆	☆	☆	☆	12.0	3.00
		.236							.472	.118
		16 8.0	R216F-16 40 E-L	☆	☆	☆	☆	☆	16.0	4.00
		.315							.630	.157
		20 10.0	R216F-20 50 E-L	☆	☆	☆	☆	☆	20.0	5.00
		.394							.787	.197
		25 12.5	R216F-25 60 E-L	☆	☆	☆	☆	☆	25.0	6.00
		.492							.984	.236
		30 15.0	R216F-30 70 E-L	☆	☆	☆	☆	☆	30.0	7.00
		.591							1.181	.276
		32 16.0	R216F-32 70 E-L	☆	☆	☆	☆	☆	32.0	7.00
		.630							1.260	.276

Дюймовое исполнение

		RE	Код заказа	P	M	K	S	H	Размеры, мм, дюйм	
				P20A	P20A	P20A	1010	1010	IC	S
				☆	☆	☆	☆	☆		
Легкая		5/16 4.0	RA216F-08 24 E-L	☆	☆	☆	☆	☆	7.9	2.40
		.156							.313	.094
		3/8 4.8	RA216F-10 26 E-L	☆	☆	☆	☆	☆	9.5	2.54
		.187							.375	.100
		1/2 6.4	RA216F-13 30 E-L	☆	☆	☆	☆	☆	12.7	3.00
		.250							.500	.118
		5/8 7.9	RA216F-16 40 E-L	☆	☆	☆	☆	☆	15.9	4.00
		.313							.625	.157
		3/4 9.5	RA216F-19 50 E-L	☆	☆	☆	☆	☆	19.1	5.00
		.375							.750	.197
		1 12.7	RA216F-25 60 E-L	☆	☆	☆	☆	☆	25.4	6.00
		.500							1.000	.236
		1 1/4 15.9	RA216F-32 70 E-L	☆	☆	☆	☆	☆	31.8	7.00
		.625							1.250	.276

Допуски:

ICTOLL ICTOLU ICTOLL" ICTOLU"
-0.016 0 -.00063 0



J474



J508



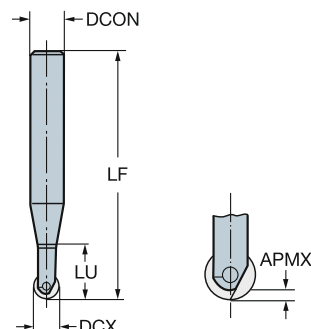
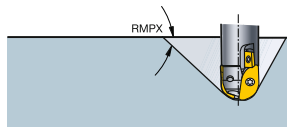
Q1



Q17

Фрезы CoroMill® 216F со сферическим концом

Метрическое исполнение

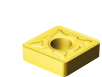


Стальной хвостовик

							Размеры, мм											
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT _{BALL}	MID _{BALL}		
8.0	08	12	1.2	85°	0	2	R216F-08A12S-053	12.0	8.0	110.0	41.5	0.9	0.20	33600	1	R216F-08..		
	08	12	1.2	85°	0	2	R216F-08A12S-075	12.0	8.0	132.0	41.8	0.9	0.20	16800	1	R216F-08..		
	08	12	1.2	85°	0	2	R216F-08A12S-035	12.0	8.0	92.0	23.1	0.9	0.20	40000	1	R216F-08..		
10.0	10	12	1.5	85°	0	2	R216F-10A12S-053	12.0	10.0	110.0	51.9	1.2	0.17	40000	1	R216F-10..		
	10	12	1.5	85°	0	2	R216F-10A12S-075	12.0	10.0	132.0	73.6	1.2	0.20	20300	1	R216F-10..		
	10	12	1.5	85°	0	2	R216F-10A12S-038	12.0	10.0	95.0	30.0	1.2	0.17	40000	1	R216F-10..		
12.0	12	12	1.8	85°	0	2	R216F-12A12S-053	12.0	12.0	110.0	53.0	1.2	0.20	40000	1	R216F-12..		
	12	12	1.8	85°	0	2	R216F-12A12S-026	12.0	12.0	83.0	26.0	1.2	0.18	40000	1	R216F-12..		
	12	16	1.8	85°	0	2	R216F-12A16S-085	16.0	12.0	145.0	63.3	1.2	0.29	19800	1	R216F-12..		
16.0	16	16	2.4	85°	0	2	R216F-16A16S-063	16.0	16.0	123.0	63.0	3.0	0.31	36000	1	R216F-16..		
	16	16	2.4	85°	0	2	R216F-16A16S-032	16.0	16.0	92.0	32.0	3.0	0.26	36000	1	R216F-16..		
	16	20	2.4	85°	0	2	R216F-16A20S-100	20.0	16.0	166.0	75.5	3.0	0.44	20000	1	R216F-16..		
20.0	20	20	3.0	85°	0	2	R216F-20A20S-038	20.0	20.0	104.0	38.0	5.0	0.38	40000	1	R216F-20..		
	20	20	3.0	85°	0	2	R216F-20A20S-075	20.0	20.0	141.0	75.0	5.0	0.44	40000	1	R216F-20..		
	20	25	3.0	85°	0	2	R216F-20A25S-115	25.0	20.0	191.0	82.2	5.0	0.68	18400	1	R216F-20..		
25.0	25	25	3.8	85°	0	2	R216F-25A25S-045	25.0	25.0	121.0	25.0	5.0	0.54	40000	1	R216F-25..		
	25	25	3.8	85°	0	2	R216F-25A25S-090	25.0	25.0	166.0	90.0	5.0	0.70	37100	1	R216F-25..		
	25	32	3.8	85°	0	2	R216F-25A32S-135	32.0	25.0	215.0	97.0	5.0	1.17	16500	1	R216F-25..		
32.0	30	32	4.8	85°	0	2	R216F-32A32S-054	32.0	32.0	134.0	54.0	26.0	0.85	35500	1	R216F-30/32..		
	30	32	4.8	85°	0	2	R216F-32A32S-107	32.0	32.0	187.0	107.0	26.0	1.86	32500	1	R216F-30/32..		
	30	32	4.8	85°	0	2	R216F-32A32S-160	32.0	32.0	240.0	160.0	26.0	1.56	14500	1	R216F-30/32..		

Твердоспл. хвостовик

							Размеры, мм											
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT _{BALL}	MIID _{BALL}		
8.0	08	12	1.2	85°	0	2	R216F-08A12C-035	12.0	8.0	92.0	24.0	0.9	0.22	40000	1	R216F-08..		
	08	12	1.2	85°	0	2	R216F-08A12C-053	12.0	8.0	110.0	30.0	0.9	0.24	40000	1	R216F-08..		
	08	12	1.2	85°	0	2	R216F-08A12C-075	12.0	8.0	132.0	37.0	0.9	0.26	23400	1	R216F-08..		
10.0	10	12	1.5	85°	0	2	R216F-10A12C-053	12.0	10.0	110.0	41.4	1.2	0.24	40000	1	R216F-10..		
	10	12	1.5	85°	0	2	R216F-10A12C-075	12.0	10.0	132.0	51.0	1.2	0.26	23400	1	R216F-10..		
12.0	12	12	1.8	85°	0	2	R216F-12A12C-053	12.0	12.0	110.0	53.0	2.0	0.26	40000	1	R216F-12..		
	12	16	1.8	85°	0	2	R216F-12A16C-085	16.0	12.0	145.0	65.6	2.0	0.38	21000	1	R216F-12..		
16.0	16	16	2.4	85°	0	2	R216F-16A16C-063	16.0	16.0	123.0	63.0	3.0	0.44	43000	1	R216F-16..		
	16	20	2.4	85°	0	2	R216F-16A20C-100	20.0	16.0	166.0	87.0	3.0	0.66	25500	1	R216F-16..		
20.0	20	25	3.0	85°	0	2	R216F-20A25C-115	25.0	20.0	191.0	75.6	5.0	1.17	18500	1	R216F-20..		



J240



O5



Q1



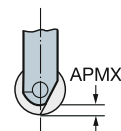
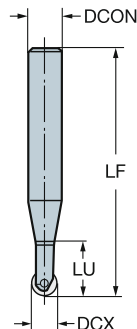
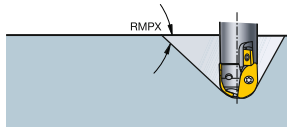
Q35



Q16

Фрезы CoroMill® 216F со сферическим концом

Дюймовое исполнение

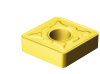


Стальной хвостовик

								Размеры, дюйм								
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CICT _{BALL}	MID _{BALL}
.313	5/16	1/2	.047	85°	0	2	RA216F-08013S-035	.500	.313	3.622	.906	.6	0.9	40000	1	RA216F-08..
	5/16	1/2	.047	85°	0	2	RA216F-08013S-053	.500	.313	4.331	1.618	.6	0.9	33100	1	RA216F-08..
	5/16	1/2	.047	85°	0	2	RA216F-08013S-075	.500	.313	5.197	1.610	.6	0.9	16500	1	RA216F-08..
.375	3/8	1/2	.055	85°	0	2	RA216F-10013S-038	.500	.375	3.732	1.102	.8	0.9	40000	1	RA216F-10..
	3/8	1/2	.055	85°	0	2	RA216F-10013S-053	.500	.375	4.323	1.937	.8	0.9	40000	1	RA216F-10..
	3/8	1/2	.055	85°	0	2	RA216F-10013S-075	.500	.375	5.189	2.417	.8	0.9	20400	1	RA216F-10..
.500	1/2	1/2	.075	85°	0	2	RA216F-13013S-026	.500	.500	3.282	1.047	1.4	0.9	40000	1	RA216F-13..
	1/2	1/2	.075	85°	0	2	RA216F-13013S-053	.500	.500	4.344	2.110	1.4	0.9	40000	1	RA216F-13..
	1/2	5/8	.075	85°	0	2	RA216F-13016S-085	.625	.500	5.722	3.102	1.4	1.7	19800	1	RA216F-13..
.625	5/8	5/8	.091	85°	0	2	RA216F-16016S-032	.625	.625	3.620	1.257	2.2	1.7	36000	1	RA216F-16..
	5/8	5/8	.091	85°	0	2	RA216F-16016S-063	.625	.625	4.840	2.478	2.2	1.7	36000	1	RA216F-16..
	5/8	3/4	.091	85°	0	2	RA216F-16019S-100	.750	.625	6.533	2.850	2.2	2.0	20000	1	RA216F-16..
.750	3/4	3/4	.110	85°	0	2	RA216F-19019S-038	.750	.750	4.076	1.477	3.6	2.0	40000	1	RA216F-19..
	3/4	3/4	.110	85°	0	2	RA216F-19019S-075	.750	.750	5.532	2.934	3.6	2.0	40000	1	RA216F-19..
	3/4	1	.110	85°	0	2	RA216F-19025S-115	1.000	.750	7.500	2.602	3.6	3.1	18400	1	RA216F-19..
1.000	1	1	.150	85°	0	2	RA216F-25025S-045	1.000	1.000	4.772	1.780	5.5	2.5	40000	1	RA216F-25..
	1	1	.150	85°	0	2	RA216F-25025S-090	1.000	1.000	6.543	3.551	5.5	3.1	37100	1	RA216F-25..
	1	1 1/4	.150	85°	0	2	RA216F-25032S-135	1.250	1.000	8.472	4.047	5.5	5.7	16500	1	RA216F-25..
1.250	1 1/4	1 1/4	.185	85°	0	2	RA216F-32032S-054	1.250	1.250	5.271	2.121	19.1	4.0	35500	1	RA216F-32..
	1 1/4	1 1/4	.185	85°	0	2	RA216F-32032S-107	1.250	1.250	7.357	4.208	19.1	5.7	32500	1	RA216F-32..
	1 1/4	1 1/4	.185	85°	0	2	RA216F-32032S-160	1.250	1.250	9.444	6.294	19.1	8.1	14500	1	RA216F-32..

Твердоспл. хвостовик

								Размеры, дюйм								
DC		CZC _{MS}	APMX	RMPX	CNSC		Код заказа	DCON	DCX	LF	LU			RPMX	CIC _{TBALL}	MID _{BALL}
.313	5/16	1/2	.047	85°	0	2	RA216F-08013C-075	.500	.313	5.196	1.429	.6	0.9	40000	1	RA216F-08..
.375	3/8	1/2	.055	85°	0	2	RA216F-10013C-075	.500	.375	5.187	1.736	.8	0.9	40000	1	RA216F-10..
.500	1/2	5/8	.075	85°	0	2	RA216F-13016C-085	.625	.500	5.722	3.189	1.4	1.7	40000	1	RA216F-13..
.625	5/8	3/4	.091	85°	0	2	RA216F-16019C-100	.750	.625	6.532	3.425	2.2	0.4	24000	1	RA216F-16..
.750	3/4	1	.110	85°	0	2	RA216F-19025C-115	1.000	.750	7.501	2.460	3.6	5.7	40000	1	RA216F-19..



J240



O5



Q1



Q35



Q16