

# АЛМАЗНЫЕ ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ СУХОЙ РЕЗКИ

До 230 мм для общих строительных материалов	202
До 230 мм для армированного бетона и твердых материалов	205
До 230 мм для твердого камня	206
До 230 мм для абразивных материалов	208
До 230 мм для плитки	209



## АЛМАЗНЫЕ ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ СУХОЙ РЕЗКИ

### Сверхтонкие алмазные отрезные диски

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Резка малогабаритных строительных материалов, твердого камня или гранитных плит, а также плитки и керамических плит и/или мелкого камня

#### ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ГРУППЫ

Наземное строительство, дорожное и ландшафтное строительство, внутренняя отделка, плиточники, каменотесы

### Продукт

#### КОНСТРУКЦИЯ

Технология HDS (high density sintered), запатентованная компанией TYROLIT, делает возможным производство «Сверхтонких алмазных отрезных дисков».

Режущее покрытие нанесено непосредственно на диск, стальное несущее полотно со специальной обработкой обеспечивает абсолютный спокойный ход (без биения)

- Синтетический алмаз
- Металлическая связка

Стандарт

Сверхтонкие



2,2 мм  
2,6 мм

1,2 мм  
1,9 мм

#### РЫНОЧНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА (модели, размеры)

Модель:	D [mm]	T/X [mm]	H [mm]
СЗ	115	7	22,23
	125	7	22,23
	180	9	22,23
	230	9	22,23

X = высота сегмента = максимально используемая высота

#### ТРЕБОВАНИЯ

Потребитель заинтересован в том, чтобы работы по резке не требовали значительных усилий, выполнялись точно по размеру и в относительно короткие сроки.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень быстрое время разреза
- Предназначено для различных материалов (от общестроительных материалов и твердой каменной породы до плитки)
- Высокая точность резки
- Низкие потери материала, работа точно по размеру
- Экологичность (мало пыли, низкое потребление энергии)

## Инструкции по применению

- Резка без высокого давления прижима
- Выполняйте легкие колебательные движения
- Пригодны для получения очень чистых, без сколов, прямых обрезных кромок и поверхностей
- Меньший объем окончательной обработки

### МАТЕРИАЛ, СЫРЬЕ, ЗАГОТОВКИ



- Строительные материалы



- Керамика, плитка



- Гранит



- Абразивные материалы



- Бетон



- Асфальт



- Мягкие породы

Код спецификации: например, U★★★★-FC

буква: Материал -

U	Строительные материалы
C	Бетон
H	Твердая каменная порода
T	Плитка
M	Мягкая каменная порода
A	Асфальт
AB	Абраз. материал
P	★★★★
S	★★
B	★
FC	FAST CUT
LL	LONGLIFE
S	SILENT

2. Первая буква: Линия продуктов

3. буква: Свойства

### Машина

Одноручная угловая шлифовальная машина: Ø 100, 115, 125 мм; 500-1400 Вт

Двуручная угловая шлифовальная машина: Ø 150, 180, 230 мм; до 2500 Вт



### Окружающая среда, эргономика, комфорт

- Резка без значительных усилий – возможна также работа одной рукой
- Меньше пыли благодаря уменьшенной ширине реза
- Более благоприятная для здоровья работа
- Уменьшенная нагрузка на машину (что означает, более высокий срок службы машины)

### Указания по технике безопасности

- $V_s$  = макс. 80 м/с предельная рабочая скорость
- 100%-ный контроль сцепления сегмента
- Новая геометрия шлица предотвращает образование трещин
- Отрезной диск вводить в разрез прямо, не допускать перекосов и не подвергать боковым нагрузкам
- Не использовать для торцевого шлифования
- Направление, указанное стрелкой на диске, должно совпадать с направлением вращения машины

### Вывод / Обобщение

Сверхтонкие алмазные отрезные диски покрывают широкий спектр ассортимента и не имеют аналогов по удобству работы.

# Таблица применения: до Ø 230 мм

Premium ★★



МАТЕРИАЛ	FAST CUT	SILENT	FAST CUT	FAST CUT	FAST CUT	FAST CUT	FAST CUT	FAST CUT	FAST CUT
Асфальт	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞
Бетон, абразивный	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞
Бетон	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞
Бетон, черепица	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞
Бетон, твердый	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞
Бетон, легко армированный	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞
Бетонные блоки	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞
Пемза	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞
Бесшовный пол/штукатурка	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞
Огнеупорный кирпич, мягкий	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞
Газобетон	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞
GFK (стеклопластик)	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞
Гнейс	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞
Гранит	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞
Силикатный кирпич, твердый	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞
Силикатный кирпич, мягкий	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞
Клинкерный кирпич	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞
Мрамор	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞
Поротон	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞
Порфир	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞
Песчаник	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞
Шифер	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞
Шлакобетон	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞
Глиняный кирпич + глиняные плиты	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞
Бетон с обнаженным заполнителем	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞
Керамическая плитка	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😊



отличная пригодность

Высокий срок службы в сочетании с высочайшей режущей способностью



хорошая пригодность

Высокий срок службы и хорошие режущие свойства



ограниченная пригодность

При эксплуатации только на данных материалах следует ожидать снижения срока службы или режущей способности (перегрев)



не пригоден

При эксплуатации на данных материалах возникает или чрезвычайно высокий износ покрытия, или его засаливание и перегрев.

# Таблица применения: до Ø 400 мм

Premium ★★



МАТЕРИАЛ	FAST CUT			FAST CUT		2 in 1	
Асфальт	😊	😊	😊	😊	😬	😊	😞
Бетон, абразивный	😊	😊	😊	😊	😬	😊	😞
Бетон	😊	😊	😊	😊	😬	😊	😞
Бетон, черепица	😊	😊	😊	😊	😬	😊	😞
Бетон, твердый	😊	😊	😊	😊	😬	😊	😞
Бетон, легко армированный	😊	😊	😊	😊	😬	😊	😞
Бетонные блоки	😊	😊	😊	😊	😬	😊	😞
Пемза	😊	😊	😊	😊	😬	😊	😞
Бесшовный пол/штукатурка	😊	😊	😊	😊	😬	😊	😞
Огнеупорный кирпич, мягкий	😊	😊	😊	😊	😬	😊	😞
Газобетон	😊	😊	😊	😊	😬	😊	😞
GFK (стеклопластик)	😊	😊	😊	😊	😬	😊	😞
Гнейс	😊	😊	😊	😊	😬	😊	😞
Гранит	😊	😊	😊	😊	😬	😊	😞
Силикатный кирпич, твердый	😊	😊	😊	😊	😬	😊	😞
Силикатный кирпич, мягкий	😊	😊	😊	😊	😬	😊	😞
Клинкерный кирпич	😊	😊	😊	😊	😬	😊	😞
Мрамор	😊	😊	😊	😊	😬	😊	😞
Поротон	😊	😊	😊	😊	😬	😊	😞
Порфир	😊	😊	😊	😊	😬	😊	😞
Песчаник	😊	😊	😊	😊	😬	😊	😞
Шифер	😊	😊	😊	😊	😬	😊	😞
Шлакобетон	😊	😊	😊	😊	😬	😊	😞
Глиняный кирпич + глиняные плиты	😊	😊	😊	😊	😬	😊	😞
Бетон с обнаженным заполнителем	😊	😊	😊	😊	😬	😊	😞
Керамическая плитка	😊	😊	😊	😊	😬	😊	😞

😊	отличная пригодность	Высокий срок службы в сочетании с высочайшей режущей способностью
😊	хорошая пригодность	Высокий срок службы и хорошие режущие свойства
😊	ограниченная пригодность	При эксплуатации только на данных материалах следует ожидать снижения срока службы или режущей способности (перегрев)
😊	не пригоден	При эксплуатации на данных материалах возникает или чрезвычайно высокий износ покрытия, или его засаливание и перегрев.

# Таблица применения: до Ø 230 мм

## Standard ★ ★



### МАТЕРИАЛ

### FAST CUT

### FAST CUT

Асфальт				
Бетон, абразивный				
Бетон				
Бетон, черепица				
Бетон, твердый				
Бетон, легко армированный				
Бетонные блоки				
Пемза				
Бесшовный пол/штукатурка				
Огнеупорный кирпич, мягкий				
Газобетон				
GFK (стеклопластик)				
Гнейс				
Гранит				
Силикатный кирпич, твердый				
Силикатный кирпич, мягкий				
Клинкерный кирпич				
Мрамор				
Поротон				
Порфир				
Песчаник				
Шифер				
Шлакобетон				
Глиняный кирпич + глиняные плиты				
Бетон с обнаженным заполнителем				
Керамическая плитка				



отличная пригодность

Высокий срок службы в сочетании с высочайшей режущей способностью



хорошая пригодность

Высокий срок службы и хорошие режущие свойства



ограниченная пригодность

При эксплуатации только на данных материалах следует ожидать снижения срока службы или режущей способности (перегрев)



не пригоден

При эксплуатации на данных материалах возникает или чрезвычайно высокий износ покрытия, или его засаливание и перегрев.

# Таблица применения: до Ø 400 мм

Standard ★ ★



МАТЕРИАЛ

FAST CUT

LONG LIFE

Асфальт					
Бетон, абразивный					
Бетон					
Бетон, черепица					
Бетон, твердый					
Бетон, легко армированный					
Бетонные блоки					
Пемза					
Бесшовный пол/штукатурка					
Огнеупорный кирпич, мягкий					
Газобетон					
GFK (стеклопластик)					
Гнейс					
Гранит					
Силикатный кирпич, твердый					
Силикатный кирпич, мягкий					
Клинкерный кирпич					
Мрамор					
Поротон					
Порфир					
Песчаник					
Шифер					
Шлакобетон					
Глиняный кирпич + глиняные плиты					
Бетон с обнаженным заполнителем					
Керамическая плитка					



отличная пригодность

Высокий срок службы в сочетании с высочайшей режущей способностью



хорошая пригодность

Высокий срок службы и хорошие режущие свойства



ограниченная пригодность

При эксплуатации только на данных материалах следует ожидать снижения срока службы или режущей способности (перегрев)



не пригоден

При эксплуатации на данных материалах возникает или чрезвычайно высокий износ покрытия, или его засаливание и перегрев.

# Таблица применения: до Ø 230 мм

## Basic ★



### МАТЕРИАЛ

### FAST CUT

Асфальт					
Бетон, абразивный					
Бетон					
Бетон, черепица					
Бетон, твердый					
Бетон, легко армированный					
Бетонные блоки					
Пемза					
Бесшовный пол/штукатурка					
Огнеупорный кирпич, мягкий					
Газобетон					
GFK (стеклопластик)					
Гнейс					
Гранит					
Силикатный кирпич, твердый					
Силикатный кирпич, мягкий					
Клинкерный кирпич					
Мрамор					
Поротон					
Порфир					
Песчаник					
Шифер					
Шлакобетон					
Глиняный кирпич + глиняные плиты					
Бетон с обнаженным заполнителем					
Керамическая плитка					



отличная пригодность

Высокий срок службы в сочетании с высочайшей режущей способностью



хорошая пригодность

Высокий срок службы и хорошие режущие свойства



ограниченная пригодность

При эксплуатации только на данных материалах следует ожидать снижения срока службы или режущей способности (перегрев)



не пригоден

При эксплуатации на данных материалах возникает или чрезвычайно высокий износ покрытия, или его засаливание и перегрев.



# Таблица применения: до Ø 400 мм



## МАТЕРИАЛ

## FAST CUT

Асфальт				
Бетон, абразивный				
Бетон				
Бетон, черепица				
Бетон, твердый				
Бетон, легко армированный				
Пемза				
Бесшовный пол/штукатурка				
Огнеупорный кирпич, мягкий				
Газобетон				
GFK (стеклопластик)				
Гнейс				
Гранит				
Силикатный кирпич, твердый				
Силикатный кирпич, мягкий				
Клинкерный кирпич				
Поротон				
Порфир				
Песчаник				
Шифер				
Шлакобетон				
Глиняный кирпич + глиняные плиты				
Бетон с обнаженным заполнителем				
Керамическая плитка				



отличная пригодность

Высокий срок службы в сочетании с высочайшей режущей способностью



хорошая пригодность

Высокий срок службы и хорошие режущие свойства



ограниченная пригодность

При эксплуатации только на данных материалах следует ожидать снижения срока службы или режущей способности (перегрев)

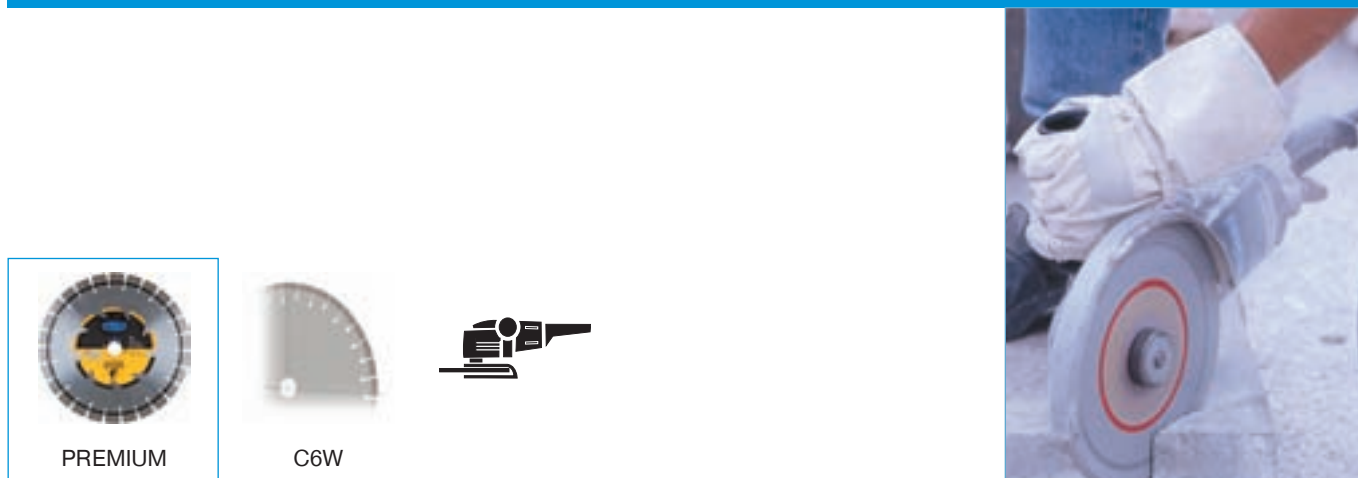


не пригоден

При эксплуатации на данных материалах возникает или чрезвычайно высокий износ покрытия, или его засаливание и перегрев.

## До 230 мм для общих строительных материалов

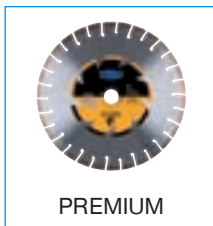
Данные универсальные диски созданы для резки различных строительных материалов, таких как бетон, кирпич или природный камень. Предлагается на выбор инструмент в сегментированном исполнении или с сегментами „Turbo“.



Тип №	форма	Размер	Толщина покрытия мм	Спецификация	Примечание
464537	C6W	115x2,2x22,23	10,000	DCU ★★★	Самые быстрые - при увеличенном вдвое сроке службы, универсальные
464539	C6W	125x2,2x22,23	10,000	DCU ★★★	
464540	C6W	150x2,4x22,23	12,000	DCU ★★★	
464543	C6W	180x2,4x22,23	12,000	DCU ★★★	
464544	C6W	230x2,4x22,23	12,000	DCU ★★★	



Тип №	форма	Размер	Толщина покрытия мм	Спецификация	Примечание
474743	C6R	115x2x22,23	10,000	DCU ★★★-FC	
474746	C6R	125x2x22,23	10,000	DCU ★★★-FC	
474751	C6R	150x2,4x22,23	12,000	DCU ★★★-FC	
474752	C6R	180x2,4x22,23	12,000	DCU ★★★-FC	
474753	C6R	230x2,4x22,23	12,000	DCU ★★★-FC	



PREMIUM



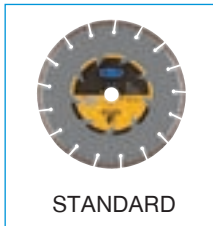
C3G



Тип №	форма	Размер	Толщина покрытия мм	Спецификация	Примечание
474771	C3G	230x2,6x22,23	12,000	DCU ★★★-S	Звукоизолированное исполнение позволяет значительно снизить шумовое воздействие



SILENT



STANDARD



C3



Тип №	форма	Размер	Толщина покрытия мм	Спецификация	Примечание
467443	C3	115x2x22,23	7,000	DCU ★ ★	Универсальный инструмент для экономичной работы
467444	C3	125x2x22,23	7,000	DCU ★ ★	
467445	C3	150x2,6x22,23	9,000	DCU ★ ★	
467446	C3	180x2,6x22,23	9,000	DCU ★ ★	
467448	C3	230x2,6x22,23	9,000	DCU ★ ★	



STANDARD



C3R



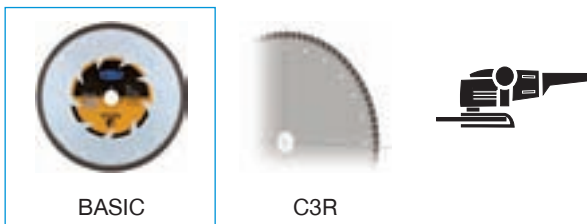
Тип №	форма	Размер	Толщина покрытия мм	Спецификация	Примечание
467414	C3R	115x2x22,23	7,000	DCU ★ ★-FC	Профессиональный инструмент с оптимальным соотношением цены и качества
467416	C3R	125x2x22,23	7,000	DCU ★ ★-FC	
467428	C3R	150x2,4x22,23	9,000	DCU ★ ★-FC	
467430	C3R	180x2,4x22,23	9,000	DCU ★ ★-FC	
467431	C3R	230x2,4x22,23	9,000	DCU ★ ★-FC	



FAST CUT



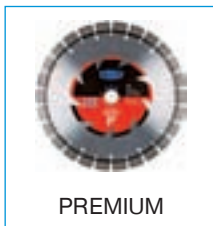
Тип №	форма	Размер	Толщина покрытия мм	Спецификация	Примечание
466083	C3	115x2x22,23	7,000	DCU ★	Универсальный инструмент для экономичной работы 
466084	C3	125x2x22,23	7,000	DCU ★	
466086	C3	150x2,6x22,23	9,000	DCU ★	
466087	C3	180x2,6x22,23	9,000	DCU ★	
466090	C3	230x2,6x22,23	9,000	DCU ★	



Тип №	форма	Размер	Толщина покрытия мм	Спецификация	Примечание
467267	C3R	115x2x22,23	7,000	DCU ★-FC	Универсальный инструмент для экономичной работы 
467268	C3R	125x2x22,23	7,000	DCU ★-FC	
467271	C3R	150x2,4x22,23	9,000	DCU ★-FC	
467273	C3R	180x2,4x22,23	9,000	DCU ★-FC	
467276	C3R	230x2,4x22,23	9,000	DCU ★-FC	

## До 230 мм для армированного бетона и твердых материалов

Отрезные диски для любых материалов: легкая и быстрая резка бетона, армированного бетона, арматурной стали или твердых материалов, таких как гранит или порфир.



PREMIUM



C6W



Тип №	форма	Размер	Толщина покрытия мм	Спецификация	Примечание
465488	C6W	115x2,2x22,23	10,000	DCC ★★★	Самые быстрые - при увеличенном вдвое сроке службы, универсальные
465489	C6W	125x2,2x22,23	10,000	DCC ★★★	
465490	C6W	150x2,4/1,8x22,23	12,000	DCC ★★★	
465491	C6W	180x2,4/1,8x22,23	12,000	DCC ★★★	
465492	C6W	230x2,4x22,23	12,000	DCC ★★★	



STANDARD



C3



Тип №	форма	Размер	Толщина покрытия мм	Спецификация	Примечание
474774	C3	115x2x22,23	7,000	DCC ★★	Профессиональный инструмент с оптимальным соотношением цены и качества
474775	C3	125x2x22,23	7,000	DCC ★★	
474777	C3	150x2,6x22,23	9,000	DCC ★★	
474778	C3	180x2,6x22,23	9,000	DCC ★★	
474780	C3	230x2,6x22,23	9,000	DCC ★★	



## До 230 мм для твердой каменной породы

Создан для твердых материалов, таких как бетон, гранит, гнейс, порфир, тротуарная плитка или твердый силикатный кирпич.



Тип №	форма	Размер	Толщина покрытия мм	Спецификация	Примечание
464697	C6W	115x2,2x22,23	10,000	DCH ★★★	Самые быстрые - при увеличенном вдвое сроке службы, универсальные
464698	C6W	125x2,2x22,23	10,000	DCH ★★★	
464699	C6W	150x2,4/1,8x22,23	12,000	DCH ★★★	
464700	C6W	180x2,4/1,8x22,23	12,000	DCH ★★★	
464701	C6W	230x2,4x22,23	12,000	DCH ★★★	

Тип №	форма	Размер	Толщина покрытия мм	Спецификация	Примечание
475790	C3	115x1,2x22,23	7,000	DCH ★★★-FC	Сверхтонкие! Незначительное пылеобразование, сокращенный период резки и нагрузки на станок
475793	C3	125x1,2x22,23	7,000	DCH ★★★-FC	
475797	C3	180x1,9/1,4x22,23	9,000	DCH ★★★-FC	
475800	C3	230x1,9/1,4x22,23	9,000	DCH ★★★-FC	



BASIC



C3



Тип №	форма	Размер	Толщина покрытия мм	Спецификация	Примечание
467386	C3	115x2x22,23	7,000	DCH ★	Универсальный инструмент для экономичной работы 
467387	C3	125x2x22,23	7,000	DCH ★	
467388	C3	180x2,6x22,23	9,000	DCH ★	
467389	C3	230x2,6x22,23	9,000	DCH ★	

## Алмазный отрезной диск для сухой резки до 230 мм для абразивных материалов

Абразивные материалы обычно ускоряют износ пил. Данные отрезные диски обладают большей жесткостью и износоустойчивостью и поэтому предназначены специально для резки таких материалов, как абразивный бетон, газобетон, цементный раствор, штукатурка или пемза.



Тип №	форма	Размер	Толщина покрытия мм	Спецификация	Примечание
465976	C3W	115x2,2x22,23	10,000	DCAB ★★★	Лазерная сварка, повышенная производительность на абразивных материалах 
465977	C3W	125x2,2x22,23	10,000	DCAB ★★★	
465979	C3W	150x2,2x22,23	10,000	DCAB ★★★	
465980	C3W	230x2,4x22,23	10,000	DCAB ★★★	

Тип №	форма	Размер	Толщина покрытия мм	Спецификация	Примечание
465672	C3W	115x2,2x22,23	7,000	DCAB ★	Универсальные типы для асфальта 
465674	C3W	125x2,2x22,23	7,000	DCAB ★	
465677	C3W	150x2,2x22,23	10,000	DCAB ★	
465686	C3W	230x2,4x22,23	10,000	DCAB ★	



## до 230 мм для плитки

Специально разработанные пыльные полотна с закрытой режущей кромкой обеспечивают минимальное повреждение кромки среза.



Тип №	форма	Размер	Толщина покрытия мм	Спецификация	Примечание
475830	1A1R	115x1,6x22,23	7,000	DCT ★★★	Сплошная режущая кромка для абсолютно чистых разрезов без сколов кромок 
475831	1A1R	125x1,6x22,23	7,000	DCT ★★★	
475969	1A1R	150x2x22,23	9,000	DCT ★★★	
475971	1A1R	180x2x22,23	9,000	DCT ★★★	
475973	1A1R	230x2x22,23	9,000	DCT ★★★	



Тип №	форма	Размер	Толщина покрытия мм	Спецификация	Примечание
475978	1A1R	115x1,6x22,23	7,000	DCT ★	Сплошная режущая кромка для абсолютно чистых разрезов без сколов кромок 
475980	1A1R	125x1,6x22,23	7,000	DCT ★	
475983	1A1R	180x2x22,23	9,000	DCT ★	
475986	1A1R	230x2x22,23	9,000	DCT ★	

