

НАСТОЛЬНЫЕ ПИЛЫ И ПОЛОТНА ДЛЯ НАСТОЛЬНОЙ ПИЛЫ

Алмазные пильные полотна для
мокрой резки

236

Настольные пилы

239



1A1R



АЛМАЗНЫЕ ОТРЕЗНЫЕ ФРЕЗЫ ДЛЯ МОКРОЙ РЕЗКИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Резка керамической плитки, мрамора, мягкой каменной породы, силикатного кирпича, гранита, кварцита, огнестойких материалов, клинкерного кирпича, бетона с обнаженным заполнителем, поротона, черепицы и мозаичных стяжек террасцо

ГРУППЫ ПОКУПАТЕЛЕЙ

Наземное строительство, дорожное и ландшафтное строительство, плиточники, каменотесы, печники

Продукт

КОНСТРУКЦИЯ

Алмазное режущее покрытие (сегменты) наносится на стальной несущий элемент (несущее полотно) посредством прямого напыления, лазерной сварки или пайки.

- Синтетический алмаз
- Металлическое связывание

1A1R = кромка для отрезанных торцов без сколов

C2 = плотное разделение, узкие шлицы для чистых обрезных кромок

C1 = широкое разделение, широкие шлицы, очень высокая режущая способность



C2



C1

РЫНОЧНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА (модели, размеры)

Форма	D [мм]	T/X [мм]	H [мм]	Форма	D [мм]	T/X [мм]	H [мм]	Форма	D [мм]	T/X [мм]	H [мм]
1A1R	200	1,5/5	30	C2	250	2,2/5	35*	C1	500	3,6/5	35*
	250	1,5/5	30		300	2,4/5	35*		600	3,6/5	35*
	300	2,2/5	30		350	2,8/5	35*		625	3,6/5	35*
	350	2,2/5	30		400	3,2/5	35*		650	3,9/5	35*
									800	4,7/5	35*
									900	4,7/5	35*

X = высота сегмента = максимально используемая высота, покрытая алмазом

* = переходные кольца на H = 30 мм и H = 25,4 мм прилагаются

ТРЕБОВАНИЯ

Пользователю необходим простой в обращении, но с высоким качеством резки инструмент.

Преимущества

- Широкий ассортимент (для всех материалов и различных требований к резке)
- Высокий срок службы
- Чистые поверхности и кромки резки
- Безопасность продукта

Инструкции по применению

- Тщательный выбор продукта (спецификация и конструкция пилы) означает экономичность!
- Использовать только для мокрой резки!

МАТЕРИАЛ, СЫРЬЕ, ЗАГОТОВКИ



- Керамика, плитка



- Мягкая каменная порода



- Твердая каменная порода, гранит



- Строительные материалы



- Огнеупорные материалы

МАШИНА

Малые настольные пилы: Пилы для плитки, например TTE250 ★★★

Большие настольные пилы: Строительные машины, например TBE350 ★★, TME900 ★★★

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

КОД СПЕЦИФИКАЦИИ: EB-T или EN-T

- | | | |
|---------------------------|---|-------------------------|
| 1. буква: Линия продуктов | P | ★★★ |
| 2. буква: Материал - | B | Строительные материалы |
| | H | Твердая каменная порода |
| | T | Плитка |

Окружающая среда, эргономика, комфорт

- Простое, удобное пользование
- Плавный ход благодаря специально обработанному стальному несущему полотну

Указания по технике безопасности

- $V_s = 63$ м/с предельная рабочая скорость
- Обращайте внимание на стрелку, указывающую направление вращения
- 100% контроль сцепления сегмента (т.е. очень высокая безопасность продукта!) = Качество
- Для мокрой резки

Вывод / Обобщение

Ассортимент настольных пил позволяет осуществить целенаправленный подбор инструмента в соответствии с разрезаемым материалом. Таким образом достигаются точные поверхности среза, высокий срок службы и простое пользование инструментом.

Таблица применения: Алмазные отрезные фрезы для настольных пил

Standard ★★

Premium ★★★



МАТЕРИАЛ	Standard		Premium				
	XB-T	EB-T	EH-T	ES-T	ET-T	TSS10	F40
Бетонный блок	😊	😊	😐	😞	😞	😞	😞
Клинкерный кирпич	😐	😐	😊	😐	😊	😊	😐
Твердая каменная порода	😐	😐	😊	😞	😊	😞	😞
Абразивный силикатный кирпич	😊	😊	😐	😞	😞	😞	😐
Силикатный кирпич, твердый	😊	😊	😊	😞	😞	😞	😞
керамическая плитка	😐	😐	😐	😐	😊	😞	😞
Клинкер	😊	😊	😊	😞	😞	😞	😐
Мрамор, известняковая порода	😐	😐	😐	😊	😐	😞	😞
Печные изразцы	😊	😊	😐	😞	😞	😞	😊
Страдалит	😐	😐	😐	😐	😐	😊	😞
Мозаичный пол с бетонной заботкой	😊	😊	😐	😐	😞	😐	😞
Мозаичный пол без бетонной заботки	😐	😐	😊	😞	😊	😊	😞
Бетон с обнаженным заполнителем	😊	😊	😐	😞	😞	😞	😞
Мягкая черепица	😊	😊	😐	😞	😞	😞	😐
Твердая черепица	😐	😐	😊	😐	😞	😞	😞



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.

Технические характеристики: Настольные пилы

	TTE250***	TBE350**	TDE350***	TME450**	TME650***	TME900***
Saw blade holder						
Blade dia., standard	250 mm	350 mm	350 mm	450 mm	650 mm	900 mm
Cutting depth, standard	60 mm	110 mm	110 mm	160 mm	245 mm	370 mm
Blade dia., optional		380 mm		550 mm	700 mm	1000 mm
Cutting depth, optional		120 mm	220 mm	210 mm	270 mm	420 mm
Cutting length	730 mm	600 mm	406 mm	800 mm	720 mm	800 mm
Saw blade speed, rpm	3420	2800	3600	1900	1410	910
Blade holder dia.	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm	30 mm	60 mm	60 mm
Carrier dia.					11,5 mm	11,5 mm
Reference circle dia.					120 mm	120 mm
Cutting depth adjustment infinitely variable, manual with locking screw	•	•	•	•	•	•
Angular cut via rotatable saw head		90°/45°				
Angular cut via jolly table	0		0			
Mitre stop 45° integrated in the roller table				•	•	•
Water feed system						
- Water fork	•					
- PG adjustment screw		•		•	•	•
Electric water pump	•	•		•	•	•
Water tray						
- Plastic, removable	•				•	•
- Steel, galvanised/powder-coated		•		•		
Drives						
Drive/motor	Electric	Electric	Electric	Electric	Electric	Electric
Output	1100 W	2200 W	2200 W	3000 W	5500 W	7500 W
Voltage	110 V/230 V	110 V/230 V	110 V/230 V	400 V	400 V	400 V
Motor air cooling	•	•	•	•	•	•
Blade drive						
- direct	•	•	•			
- via V-belt				•		
- via gears					•	•
General						
Dimensions in mm						
L	900	1140	1010	1490	1480	1810
W	600	640	520	750	860	1150
H	500	1230	480	960	1600	1900
Weight	26 kg	79 kg	37 kg	118 kg	248 kg	325 kg
Demountable	•	•	•	•		

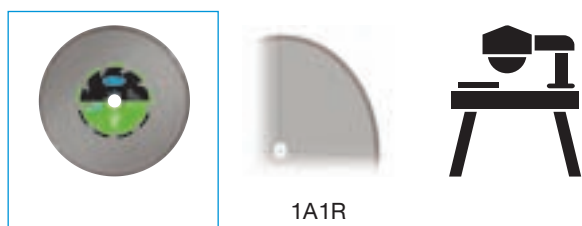
- Standard equipment
- o Additional equipment

Subject to technical modifications

Алмазные отрезные фрезы для мокрой резки

Выбор правильного типа для каждого случая является основным условием хорошей производительности резки и высокого срока службы.

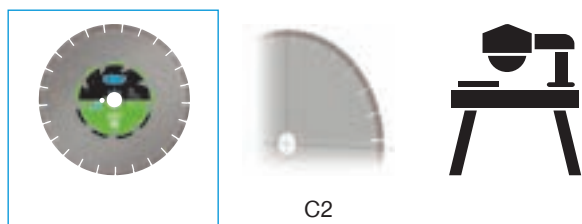
При заказе обязательно указывайте размер отверстия для крепления полотна и, по возможности, дополнительных отверстий. Использование для мокрой резки с максимальной окружной скоростью 63 м/с. Для всех настольных отрезных фрез прилагаются переходные кольца с 35 на 30 мм или 25,4 мм.



1A1R

Тип №	форма	Размер	Толщина покрытия мм	Спецификация	Примечание
55877	1A1R	180x1,5x30	5,000	ET-T*	Закрытая режущая грань для чистых кромок среза, прилагают переходные кольца на 25,4 мм 
5633	1A1R	200x1,5x30	5,000	ET-T*	
72422	1A1R	230x1,5x30	5,000	ET-T*	
5645	1A1R	250x1,5x30	5,000	ET-T*	
5658	1A1R	300x2,2x30	5,000	ET-T*	
5660	1A1R	350x2,2x30	5,000	ET-T*	

*Переходные кольца: 35 на 30 или 25,4 мм



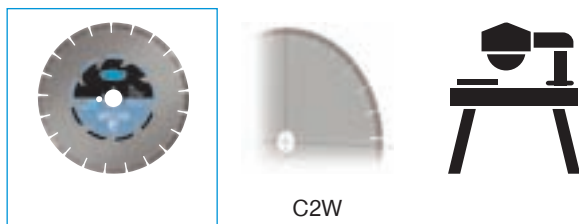
C2

Тип №	форма	Размер	Толщина покрытия мм	Спецификация	Примечание
5684	C2	300x2,4x35	5,000	ES-T*	Плотно расположенные сегменты для чистых кромок среза, прилагают переходные кольца на 30/25,4 мм 
5685	C2	350x2,8x35	5,000	ES-T*	

*Переходные кольца: 35 на 30 или 25,4 мм

- xx-T = настольная пила
- ET = SECUR EXTRA плитка
- ES = SECUR EXTRA мягкая каменная порода
- EB = SECUR EXTRA общие строительные материалы

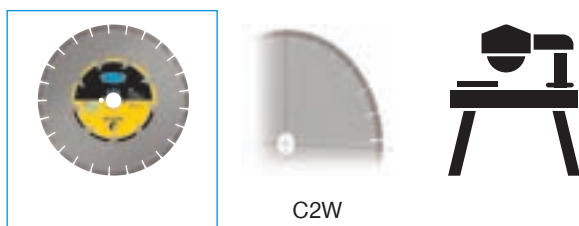
- EH = SECUR-EXTRA твердая каменная порода
- Переходные кольца: 35 на 30 или 25,4 мм



C2W

Тип №	форма	Размер	Толщина покрытия мм	Спецификация	Примечание
5687	C2W	250x2,2x35	5,000	EH-T*	Плотно расположенные сегменты для чистых кромок среза 
5688	C2W	300x2,6x35	5,000	EH-T*	
5689	C2W	350x2,8x35	5,000	EH-T*	

*Переходные кольца: 35 на 30 или 25,4 мм



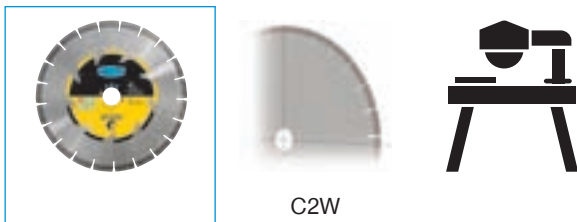
C2W

Тип №	форма	Размер	Толщина покрытия мм	Спецификация	Примечание
5693	C2W	300x2,4x35	5,000	EB-T*	Плотно расположенные сегменты для чистых кромок среза, универсальное применение 
5696	C2W	350x2,8x35	5,000	EB-T*	
5707	C2W	400x3,2x35	5,000	EB-T*	
700288	C1W	450x3,6x35	5,000	EB-T*	
5708	C1W	500x3,6x35	5,000	EB-T*	
768100	C1	550x3,6x30	5,000	EB-T*	
5720	C1W	625x3,6x35	5,000	EB-T*	
5721	C5	650x3,9x35	5,000	EB-T*	
240774	C1	700x3,9x55	5,000	EB-T	
5723	C1	900x4,7x35	5,000	EB-T	
491756	C1	900x4,7x55	5,000	EB-T	
175115	C1	1000x4,7x55	5,000	EB-T	

*Переходные кольца: 35 на 30 или 25,4 мм

- хх-Т = настольная пила
- ET = SECUR EXTRA плитка
- ES = SECUR EXTRA мягкая каменная порода
- EB = SECUR EXTRA общие строительные материалы

- EH = SECUR-EXTRA твердая каменная порода
- Переходные кольца: 35 на 30 или 25,4 мм

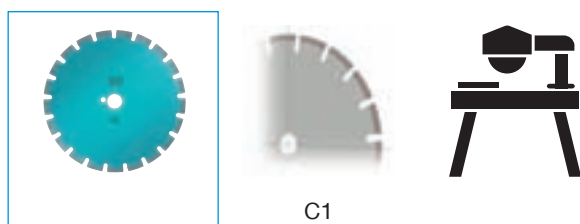


C2W

Тип №	форма	Размер	Толщина покрытия мм	Спецификация	Примечание
284967	C2W	250x2,2x35	5,000	XB-T*	Профессиональный инструмент с оптимальным соотношением цены и качества
284968	C2W	300x2,4x35	5,000	XB-T*	
284969	C2W	350x2,8x35	5,000	XB-T*	
284970	C2W	400x3,2x35	5,000	XB-T*	
355613	C1W	625x3,6x60	7,000	XB-T	
355631	C1	650x3,9x60	7,000	XB-T	
355633	C1	700x3,9x60	7,000	XB-T	
338399	C1	900x4,8x60	7,000	XB-T	

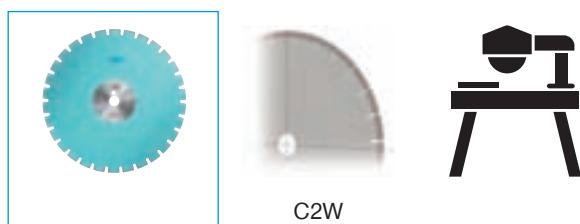


*Переходные кольца: 35 на 30 или 25,4 мм



C1

Тип №	форма	Размер	Толщина покрытия мм	Спецификация	Примечание
894258	C1	350x2,8x35	7,000	TSS	Специально для страдалита



C2W

Тип №	форма	Размер	Толщина покрытия мм	Спецификация	Примечание
817603	C2W	350x2,8x25,4	5,000	F40	
817606	C2W	300x2,4x25,4	5,000	F40	
817607	C2W	400x3,2x25,4	5,000	F40	



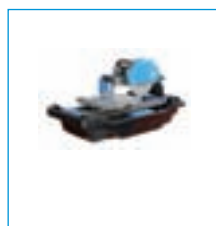
- xx-T = настольная пила
- ET = SECUR EXTRA плитка
- ES = SECUR EXTRA мягкая каменная порода
- EB = SECUR EXTRA общие строительные материалы

- EH = SECUR-EXTRA твердая каменная порода
- Переходные кольца: 35 на 30 или 25,4 мм

Настольные пилы

Точность - инновация - удобство управления. Настольные пилы TYROLIT - это последнее слово современной технологии по производству пил.

Точная настройка машины и инструмента как единой системы - гарантия Вашего успеха.



ТТЕ250 ★★★



Тип №

10983906	Электрическая плита для плитки ТТЕ250 ★★★/ 1.1кВт/230В/SchukoU/Макс. Ø диска 250мм/ Глубина резания 64мм/ Длина резания 730мм/ Присоединительная резьба шпинделя Ø 25.4мм/26кг
10984479	Раскладной стол для пилы
10984497	Раздвижной стол ТТ250



ТВЕ350 ★★

Тип №

10981423	Электрическая настольная пила ТВЕ350 ★★/ 2.2кВт/230В/SchukoU/Макс.Ø диска 380мм/ Глубина резания 120мм/ Длина резания 600мм/ Зажимная гайка Ø 25.4мм/79кг
----------	---

- На предыдущих страницах Вы найдете подходящие алмазные инструменты из нашего широкого ассортимента



TDE350 ★★★

Тип №

10981541	Электрическая настольная пила TDE350 ★★★/ 2.2кВт/230В/SchukoU/макс Ø диска 350мм/ Глубина резания 220мм/ Длина резания 406мм/ Зажимная гайка Ø 25.4мм/37кг
----------	--

10981912	Стол РАСКЛАДНОЙ
----------	-----------------



TME450 ★★

Тип №

10983909	Электрическая настольная пила TME450 ★★/ 3.3кВт/400В/CEE16/Макс Ø диска 550мм/ Глубина резания 210мм Длина резания 800мм/ Элемент крепления Ø 30мм/118кг
----------	--



TME650 ★★★

Тип №

10983911	Эл. камнерезная пила TME650 ★★★/ 5.5кВт/400В/CEE16/Макс Ø 700мм/ Глубина резания 245мм Длина резания 720мм/ Элемент крепления Ø60.0мм/ Ø поводкового отверстия 11.5мм Расстояние от оси диска до поводка Ø120мм/248кг
----------	--

- На предыдущих страницах Вы найдете подходящие алмазные инструменты из нашего широкого ассортимента



TME900 ★★★

Тип №

10983912

Эл. камнерезная пила TME900 ★★★/
7.5кВт/400В/СЕЕ16/Макс Ø диска 1000мм/
Глубина резания 420мм
Длина резания 800мм
Элемент крепления/зажимн. гайка Ø60.0мм/
Ø пводкового отверстия 11.5мм
Расстояние от оси диска до поводка
Ø 120мм/325кг

