

КРУГИ ДЛЯ ГРУБОЙ ЗАЧИСТКИ ДЛЯ УГЛОВЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

Круги для грубой зачистки PREMIUM ★★★	37
Круги для грубой зачистки PREMIUM ★★★ EASY CUT	39
Круги для грубой зачистки STANDARD ★★	41
Круги для грубой зачистки BASIC ★, BASIC ★ FAST CUT, BASIC ★ TOUCH	42



27



КРУГИ ДЛЯ ГРУБОЙ ЗАЧИСТКИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Шлифовка сварных соединений, зачистка, отливок. Шлифовка больших, тяжелых частей оборудования при помощи портативной угловой шлифовальной машины.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ГРУППЫ

- Предприятия по производству металлоконструкций (предприятия по изготовлению котлов, предприятия, специализирующиеся на промышленном строительстве, строительстве закрытых помещений павильонного типа, гидротехническом строительстве, мостостроении)
- Предприятия, занимающиеся прокладкой воздушных линий, производством кранов, контейнеров, каркасов и крыш
- Предприятия по производству промышленного оборудования и машин, литейные цеха

Продукт

КОНСТРУКЦИЯ

Качество сырья (абразив, связка, армирование стекловолокном) и расположение армирующего волокна определяют производительность дисков для грубой зачистки. Запатентованная технология производства шлифовальных дисков из крупного зерна (= шлифовальный слой для высокой производительности съема при шлифовании) и слоя мелкого зерна (= защитный слой с оптимальной запрессовкой стекловолокна), а также использование специального корунда обеспечивают продолжительный срок службы.

- Связка из синтетической смолы
- Армирование волокнистым материалом
- A = нормальный корунд
- ZA = циркониевый корунд
- C = карбид кремния

РЫНОЧНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА (модели, размеры)

Модель:	D [мм]	U [мм]	H [мм]	Размер зерна 30
27E	100	4, 6	16,00	Спецификации различаются, главным образом, в зависимости от подлежащего обработке материала (материал, деталь)
	115	4, 6, 7	22,23	
	125	4, 6, 7	22,23	
	150	4, 7	22,23	
	178	4, 7, 8, 10	22,23	
	230	4, 7, 8	22,23	

ТРЕБОВАНИЯ

Круги для грубой зачистки должны обеспечивать максимальную экономичность (производительность съема при шлифовании за единицу времени и уменьшение общей стоимости процесса), а также быть пригодными для обработки особых материалов, таких как цветные металлы или литье.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Срок службы типа Long Life в несколько раз превышает срок службы обычных дисков для грубой обработки
- Высокая производительность съёма при шлифовании
- Снижение затрат за счет увеличения срока службы
- Диск не загрязняется (не засаливается) благодаря использованию типа ALU

Инструкции по применению

- Высокопроизводительный диск Long Life для максимальной экономичности при шлифовке кромок или обработке сварных швов с использованием мощных угловых шлифовальных машин (>2кВт)
- Высокая производительность съёма при шлифовании при использовании типа «2 в 1» (2in1)
- Для коррозионностойких и кислотостойких сталей - INOX
- Для материалов, трудно поддающихся обработке резанием, таких как латунь, медь, бронза, использовать тип ALU

МАТЕРИАЛ, СЫРЬЕ, ЗАГОТОВКИ



LONG LIFE

- Сталь/литье



- Цветные металлы



2in1

- Сталь/нержавеющая сталь



- Литье



- Нержавеющая сталь



- Камень, бетон



- Литье, сталь, нержавеющая сталь

Машина

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

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

Машины для шлифования сжатым воздухом



20-30°

Экология, эргономика, комфорт

- Минимальные потери благодаря возможности замены дисков
- Практически безотходное производство и соответствующее уменьшение расходов на утилизацию отходов
- Низкое содержание Fe, S, Cl (е 0,1%)

Указания по безопасности

- Максимальная рабочая скорость: $V_s = 80\text{ м/с}$
- Оптимальное изнашивание дисков для грубой зачистки при угле наклона 20-30°
- Максимальная безопасность продукта благодаря особой технологии производства и запатентованной технологии изготовления кругов

Вывод / обобщение




























Возможность обработки широкого ассортимента материалов и удовлетворение потребностей клиентов по экономичности и экологической совместимости делают круги для грубого шлифования фирмы TYROLIT уникальными.

Рекомендации по применению: Круги для грубой зачистки




























Premium ★★





МАТЕРИАЛ							
	Сталь	Нержавеющая сталь	Алюминий	Латунь/бронза	Литье	Пластмассы	Горная порода
A30R-BFX							
A30S-BFX							
A30Q-BFX							
A36N-BFX							
ZA24N-BFX							
ZA24P-BFX							
ZZA24R-BFX							

Standard ★

МАТЕРИАЛ							
	Сталь	Нержавеющая сталь	Алюминий	Латунь/бронза	Литье	Пластмассы	Горная порода
A30-BF INOX							
A24-BF							
C30-BF							

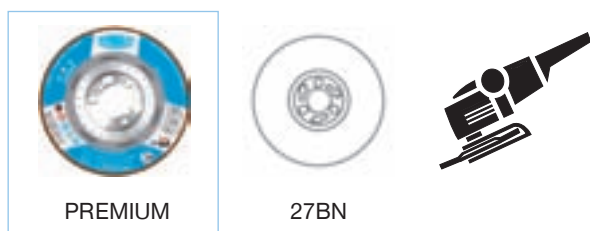
Basic ★


МАТЕРИАЛ							
	Сталь	Нержавеющая сталь	Алюминий	Латунь/бронза	Литье	Пластмассы	Горная порода
A30-BF							
WA46-BF							
C30-BF							

	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.

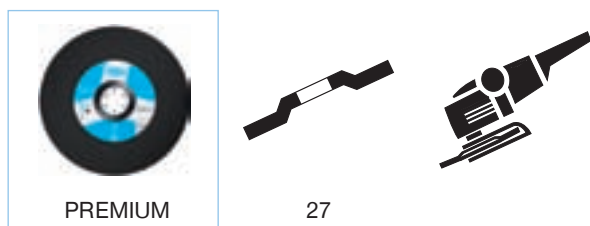
Круги для грубой зачистки PREMIUM ★★★


С целью снижения вибрации во время эксплуатации, а также рисков для здоровья, все круги для грубой зачистки компании TYROLIT производятся и проверяются согласно требованиям EN12413. Универсальная система цветового кодирования, в том числе и на дисках для грубой зачистки, позволяет пользователю всегда находить нужный продукт, соответствующий разрезаемому материалу. Серия кругов ★★★ отвечает современным требованиям к экономичной работе, высокой производительности резки и продолжительному сроку службы.



Тип №	форма	Размер	Спецификация	Единица упаковки	Примечание
170801	27BN	100x4x22,23	A30Q-BFX *	10	Круги с высокой интенсивной режущей способностью могут использоваться для обработки стали, в том числе и высококачественной (INOX).  2in1

* Низкое содержание Fe, S, Cl ≤ 0,1%



Тип №	форма	Размер	Спецификация	Единица упаковки	Примечание
5288	27	115x4x22,23	A30S-BFX	10	Высокопроизводительные круги для грубой зачистки цветных металлов, без загрязнения или засаливания диска. Для обработки ровных поверхностей и кромок.  LONG LIFE
5294	27	115x7x22,23	A30S-BFX	10	
5306	27	125x4x22,23	A30S-BFX	10	
5314	27	125x7x22,23	A30S-BFX	10	
5331	27	150x7x22,23	A30S-BFX	10	
5350	27	178x4x22,23	A30S-BFX	10	
5363	27	178x7x22,23	A30S-BFX	10	
5384	27	178x8x22,23	A30S-BFX	10	
5396	27	178x10x22,23	A30S-BFX	10	
5407	27	230x4x22,23	A30S-BFX	10	
5413	27	230x7x22,23	A30S-BFX	10	
5429	27	230x8x22,23	A30S-BFX	10	

- $v_s = 80$ м/с
- Связка из синтетической смолы
- Армирование волокнистыми материалами
- Высокая отрезная способность и низкий уровень вибраций
- Высокая безопасность продукта
- Патентованная конструкция шлифовальных дисков
- Угол шлифования в 20-30°



PREMIUM



27

Тип №	форма	Размер	Спецификация	Единица упаковки	Примечание	
5270	27	75x6x9,5	A30Q-BFX *	10	Высокопроизводительные круги для грубой зачистки, созданные специально для обработки стали и INOX, для быстрой и удобной работы.	
5287	27	115x4x22,23	A30Q-BFX *	10		
5293	27	115x7x22,23	A30Q-BFX *	10		
5308	27	125x4x22,23	A30Q-BFX *	10		
5313	27	125x7x22,23	A30Q-BFX *	10		
5330	27	150x7x22,23	A30Q-BFX *	10		
5349	27	178x4x22,23	A30Q-BFX *	10		
1421	27	178x7x22,23	A30Q-BFX *	10		
5382	27	178x8x22,23	A30Q-BFX *	10		
5406	27	230x4x22,23	A30Q-BFX *	10		
5412	27	230x7x22,23	A30Q-BFX *	10		
5428	27	230x8x22,23	A30Q-BFX *	10		
117064	27	115x4x22,23	A30R-BFX *	10		Круг для профессиональной грубой обработки нержавеющей и кислотостойкой стали (INOX)
117065	27	115x7x22,23	A30R-BFX *	10		
117068	27	125x4x22,23	A30R-BFX *	10		
117070	27	125x7x22,23	A30R-BFX *	10		
117071	27	178x4x22,23	A30R-BFX *	10		
117072	27	178x7x22,23	A30R-BFX *	10		
117073	27	230x4x22,23	A30R-BFX *	10		
117074	27	230x7x22,23	A30R-BFX *	10		
5289	27	115x4x22,23	A36N-BFX *	10	Высокопроизводительные круги для грубой зачистки для шлифовки цветных металлов, без загрязнения или засаливания диска. Для шлифовки поверхностей и кромок.	
5295	27	115x7x22,23	A36N-BFX *	10		
5316	27	125x7x22,23	A36N-BFX *	10		
5365	27	178x7x22,23	A36N-BFX *	10		
46586	27	230x4x22,23	A36N-BFX *	10		
5416	27	230x7x22,23	A36N-BFX *	10		
466744	27	115x7x22,23	ZA30Q-BFR	10	3 in 1	
466749	27	125x7x22,23	ZA30Q-BFR	10		
466754	27	178x7x22,23	ZA30Q-BFR	10		
466762	27	230x7x22,23	ZA30Q-BFR	10		

* Низкое содержание Fe, S, Cl ≤ 0,1%

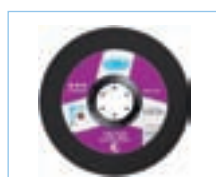
- $v_s = 80$ м/с
- Связка из синтетической смолы
- Армирование волокнистыми материалами
- Высокая отрезная способность и низкий уровень вибраций

- Высокая безопасность продукта
- Патентованная конструкция шлифовальных дисков
- Угол шлифования в 20-30°

Круги для грубой зачистки PREMIUM ★★★ EASY CUT

Достигнута революционная степень съема материала и пониженная вибрация благодаря улучшенным антифрикционным свойствам.

Инновационные технологии производства, новый дизайн диска, а также новая система связки в сочетании с высококачественным циркониевым корундом позволили достигнуть оптимального срока службы и производительности съема.



PREMIUM Focur extra



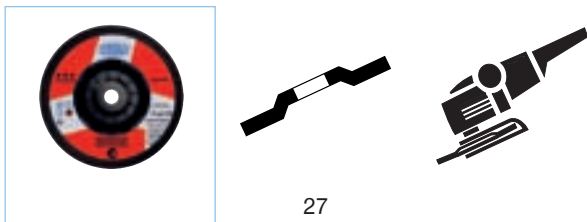
27



Тип №	форма	Размер	Спецификация	Единица упаковки	Примечание
233756	27	125x7x22,23	ZA24N-BFX	10	Высокопроизводительные инструменты для обработки любых литейных материалов:  ZA24N-BFX: особенно для шлифовки поверхностей ZA24P-BFX: универсальные типы ZZA24R-BFX: специальный инструмент для удаления гратов
233773	27	125x7x22,23	ZZA24R-BFX	10	
233757	27	178x4x22,23	ZA24N-BFX	10	
233774	27	178x4x22,23	ZZA24R-BFX	10	
233759	27	178x7x22,23	ZA24N-BFX	10	
233768	27	178x7x22,23	ZA24P-BFX *	10	
154544	27	178x7x22,2	ZA30-BF	10	
233776	27	178x7x22,23	ZZA24R-BFX	10	
929018	27	178x7x22,23	ZZA24S-BFX	10	
233760	27	230x4x22,23	ZA24N-BFX	10	
233777	27	230x4x22,23	ZZA24R-BFX	10	
929019	27	230x4x22,2	ZZA24S-BFX	10	
233762	27	230x7x22,23	ZA24N-BFX	10	
233771	27	230x7x22,23	ZA24P-BFX *	10	
154545	27	230x7x22,2	ZA30-BF	10	
233778	27	230x7x22,23	ZZA24R-BFX	10	
929020	27	230x7x22,23	ZZA24S-BFX	10	
233765	27	125x7x22,23	ZA24P-BFX	10	

* Низкое содержание Fe, S, Cl ≤ 0,1%

- $v_s = 80$ м/с
- Связка из синтетической смолы
- Армирование волокнистыми материалами
- Высокая отрезная способность и низкий уровень вибраций
- Запатентованная конструкция шлифовальных дисков
- Угол шлифования в 20-30°



27

Тип №	форма	Размер	Спецификация	Единица упаковки	Примечание
474524	27	178x7x22,23	A30R-BFX	10	Новая серия зачистных кругов с интегрированным пластиковым фланцем, благодаря которому вибрация снижается до 50%. Оптимальные ходовые характеристики. VIB STAR
474526	27	230x7x22,23	A30R-BFX	10	
474527	27	178x7x22,23	ZA24N-BFX	10	Новая серия зачистных кругов с интегрированным пластиковым фланцем, благодаря которому вибрация снижается до 50%. Оптимальные ходовые характеристики. VIB STAR
474528	27	178x7x22,23	ZA24P-BFX *	10	
474529	27	178x7x22,23	ZZA24R-BFX	10	
474532	27	230x7x22,23	ZA24N-BFX	10	
474533	27	230x7x22,23	ZA24P-BFX *	10	
474534	27	230x7x22,23	ZZA24R-BFX	10	

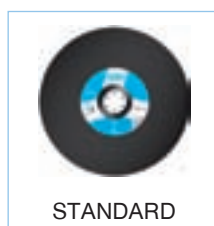
* Низкое содержание Fe, S, Cl ≤ 0,1%

- $v_s = 80$ м/с
- Связка из синтетической смолы
- Армирование волокнистыми материалами
- Высокая отрезная способность и низкий уровень вибраций

- Запатентованная конструкция шлифовальных дисков
- Угол шлифования в 20-30°

Круги для грубой зачистки STANDARD ★★

Хорошо структурированный ассортимент серии ★★, а также единая система цветового кодирования позволят найти наиболее подходящий продукт. Новые спецификации серии ★★ отвечают всем требованиям по экономичности, удобству и отсутствию вибраций в процессе грубой зачистки, а также демонстрируют отличную производительность резки и высокий срок службы.



STANDARD



27



Тип №	форма	Размер	Спецификация	Единица упаковки	Примечание
367377	27	115x6x22,23	A24-BF	10	Универсальные круги для грубой обработки стали; шлифование ровных поверхностей или кромок
367771	27	125x6x22,23	A24-BF	10	
367772	27	150x6x22,23	A24-BF	10	
367773	27	178x6x22,23	A24-BF	10	
367775	27	230x6x22,23	A24-BF	10	
367545	27	115x6x22,23	A30-BFINOX *	10	Универсальные круги для грубой обработки стали INOX; шлифование ровных поверхностей или кромок
367548	27	125x6x22,23	A30-BFINOX *	10	
367550	27	150x6x22,23	A30-BFINOX *	10	
367551	27	178x6x22,23	A30-BFINOX *	10	
367553	27	178x8x22,23	A30-BFINOX *	10	
367554	27	230x6x22,23	A30-BFINOX *	10	
367556	27	230x8x22,23	A30-BFINOX *	10	
367546	27	115x6x22,23	C30-BF	10	Универсальные круги для грубой обработки твердой и мягкой горной породы, натурального и искусственного камня, а также бетона.
367549	27	125x6x22,23	C30-BF	10	
367552	27	178x6x22,23	C30-BF	10	
367557	27	230x6x22,23	C30-BF	10	

* Низкое содержание Fe, S, Cl ≤ 0,1%

- $v_s = 80$ м/с
- Связка из синтетической смолы
- Армирование волокнистыми материалами
- Высокая отрезная способность
- Высокая безопасность продукта
- Запатентованная конструкция шлифовальных кругов
- Угол шлифования в 20 - 30°

Круги для грубой зачистки BASIC ★, BASIC ★ FAST CUT, BASIC ★ TOUCH

Для широкого применения и любых материалов, включая литье и каменную породу.

Круги для грубой зачистки серии ★ отличаются высокой производительностью резки и продолжительным сроком службы, простым обращением и быстрой работой.



BASIC



27



Тип №	форма	Размер	Спецификация	Единица упаковки	Примечание
222858	27	115x6x22,23	A30-BF *	10	Круги для грубой зачистки различных видов стали (включая высококачественные сорта стали и литейные материалы).
222860	27	125x6x22,23	A30-BF *	10	
222861	27	150x6x22,23	A30-BF *	10	
222863	27	178x6x22,23	A30-BF *	10	
222868	27	178x8x22,23	A30-BF *	10	
222865	27	230x6x22,23	A30-BF *	10	
222870	27	230x8x22,23	A30-BF *	10	
222873	27	115x6x22,23	C30-BF	10	Для шлифования горной породы и бетона.
222889	27	125x6x22,23	C30-BF	10	
222892	27	150x6x22,23	C30-BF	10	
222043	27	178x6x22,23	C30-BF	10	
222898	27	230x6x22,23	C30-BF	10	
297325	27	115x6x22,23	A30-BF *	10	FAST CUT: «Агрессивный» инструмент с хорошими режущими свойствами – больший объем съема материала в кратчайшие сроки (любые виды обычной и, высококачественной стали).
297327	27	125x6x22,23	A30-BF *	10	
297329	27	150x6x22,23	A30-BF *	10	
297331	27	178x6x22,23	A30-BF *	10	
297333	27	230x6x22,23	A30-BF *	10	



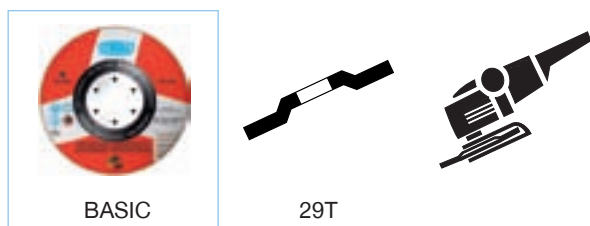
2 in 1



2 in 1

*Низкое содержание Fe, S, Cl ≤ 0,1%

- $v_s = 80$ м/с
- Связка из синтетической смолы
- Армирование волокнистыми материалами
- Высокая отрезная способность
- Высокая безопасность продукта
- Запатентованная конструкция шлифовальных кругов
- Угол шлифования в 20 - 30°



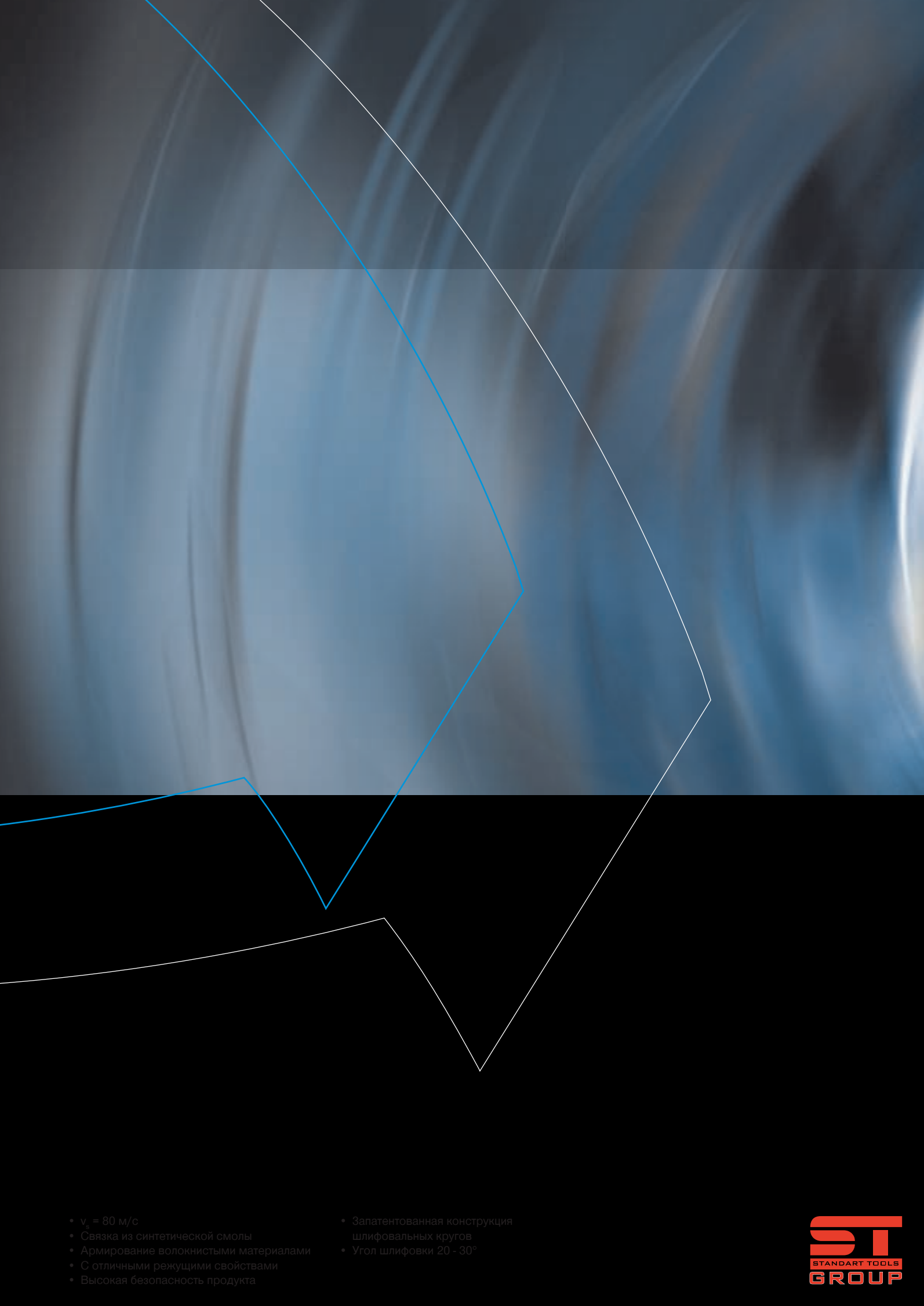
Тип №	форма	Размер	Спецификация	Единица упаковки	Примечание
236318	29T	115x22,23	WA46-BF *	25	«Агрессивный» инструмент с хорошими режущими свойствами – полугибкий шлифовальный круг для обработки любых видов стали (включая высококачественную сталь), а также цветных металлов (алюминий, медь, бронза и т.д.).
236319	29T	125x22,23	WA46-BF *	25	
236320	29T	178x22,23	WA46-BF *	25	



2in1

* Низкое содержание Fe, S, Cl ≤ 0,1%

- $v_s = 80$ м/с
- Связка из синтетической смолы
- Армирование волокнистыми материалами
- Высокая отрезная способность
- Высокая безопасность продукта
- Запатентованная конструкция шлифовальных кругов
- Угол шлифования в 20 - 30°



- $v_a = 80$ м/с
- Связка из синтетической смолы
- Армирование волокнистыми материалами
- С отличными режущими свойствами
- Высокая безопасность продукта

- Запатентованная конструкция шлифовальных кругов
- Угол шлифовки $20 - 30^\circ$