



NORTON

- 42 ВСТУПЛЕНИЕ
- 44 NORTON 1-2-3
- 46 ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ ДЛЯ УШМ
- 54 ЗАЧИСТНЫЕ КРУГИ ДЛЯ УШМ
- 60 ПРЯМЫЕ ШЛИФМАШИНЫ
- 62 БЕНЗИНОВЫЕ МАШИНЫ
- 64 МАЯТНИКОВЫЕ СТАНКИ
- 66 СТАЦИОНАРНЫЕ СТАНКИ
- 68 РЕЗКА РЕЛЬС
- 70 ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Отрезные и зачистные круги

Линейка отрезных и зачистных кругов Norton для портативных и стационарных машин обеспечивает великолепную производительность в самой жесткой рабочей среде. Линейка продукции включает современные решения для отрезки, зачистки и финишной обработки поверхности из различных материалов применяемых в промышленном производстве.

Norton имеет наиболее полную линейку отрезных и зачистных кругов для промышленного применения.

ПОНИМАНИЕ ПРОДУКЦИИ



СИСТЕМА КОДИФИКАЦИИ ФОРМЫ

BF 27	BF 29	BF 41	BF 42
Шлифовальные круги с утопленным центром. Доступны в диаметрах 76-230 мм для ручных машин.	Шлифовальные круги с утопленным центром. Доступны в диаметрах 115 мм и 125 мм для ручных машин.	Плоские отрезные круги. Доступны в диаметрах 40-400 мм для ручных машин и 250-400 мм для стационарных машин.	Отрезные круги с утопленным центром. Доступны в диаметрах 76-230 мм для ручных машин.
Применение: зачистка	Применение: зачистка	Применение: отрезка.	Применение: отрезка.












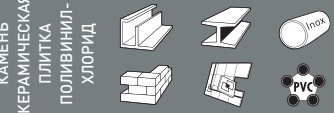










Вся продукция Norton разработана в соответствии с высокими стандартами безопасности, чтобы удовлетворить требования всех профессиональных пользователей.

За большей информацией, пожалуйста, обратитесь в раздел Технической информации в конце каталога.

ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЕ В ЛИНЕЙКЕ

Norton предлагает широчайший выбор отрезных и зачистных кругов для промышленного использования, разработанных для удовлетворения любых нужд клиента. Линейка подразделяется на 3 ряда (Наилучший/ Лучший/ Хороший), чтобы помочь вам выбрать правильный продукт для вашей операции.

ИННОВАЦИЯ НАИЛУЧШИЙ	С беспрецедентной абразивной технологией, Norton обеспечивает оптимальные решения с инновационными продуктами предназначенными для промышленного использования.	ЛУЧШИЙ	Промышленная линейка отрезных и зачистных кругов Norton интенсивно используется в ряде отраслей промышленности включая: авиакосмическую, автомобильную, литейную, металлургическую, судостроительную и строительную. Эта широкая линейка продукции имеет лидирующее отношение цена/ качество и обеспечивает низкую стоимость обработки
НАИЛУЧШИЙ	Norton предлагает продукцию премиального качества из традиционного циркония (NorZon) и оксида алюминия (X-Treme life), зачистные и отрезные круги. Эти виды продукции разработаны для удовлетворения требованиям большинства разборчивых потребителей. NorZon Quick Cut и X-Treme life гарантируют превосходную скорость резания и сьема материала в сочетании с исключительным долгим сроком службы и, как следствие, меньше эксплуатационные расходы.	ХОРОШИЙ	Линейка Norton BDX обеспечивает производительность выше средней для зачистных и отрезных операций для широкого спектра материалов включая сталь, нержавеющейку, чугун и камень

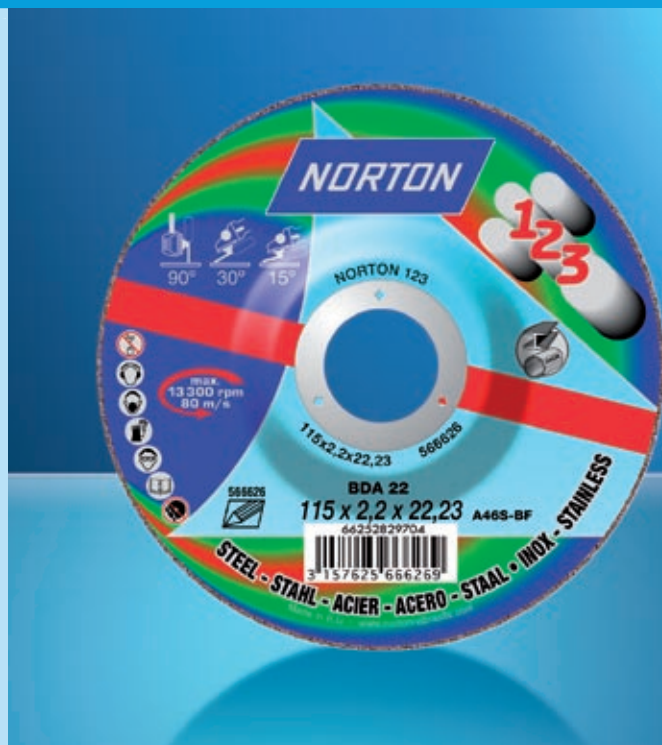
	ИННОВАЦИЯ НАИЛУЧШИЙ	НАИЛУЧШИЙ	ЛУЧШИЙ	ХОРОШИЙ
МЕТАЛЛ 				
НЕРЖАВЕЙКА 				
МЕТАЛЛ НЕРЖАВЕЙКА 				
АЛЮМИНИЙ МЕТАЛЛ НЕРЖАВЕЙКА КАМЕНЬ КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА ПОЛИВИНИЛ- ХЛОРИД 				
АЛЮМИНИЙ 				
КАМЕНЬ 				
РЕЛЬСЫ 				
ЛИТЬЕ ЧУГУН МЕТАЛЛ НЕРЖАВЕЙКА 				

1 Отрезка, 2 Зачистка, 3 Полировка

Отрезка, легкая зачистка и полировка, все в одном продукте? Новый Norton 1-2-3 делает это возможным! Больше нет потерь времени на смену инструмента или машинки.

ОПЕРАЦИИ И РЫНКИ

- Аэрокосмическая промышленность
- Автомобильная промышленность
- Строительство
- Изготовление металлоконструкций
- Литейное производство
- Производство рельс
- Судостроение



ИННОВАЦИЯ

НАИЛУЧШИЙ

NORTON 1-2-3

МЕТАЛЛ
НЕРЖА-
ВЕЙКА



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Отрезка, легкая зачистка и полировка, все в одном продукте.
- Тонкое зерно
- Низкие вибрации
- Трехслойное прочное армирование
- Отсутствие железа, серы и хлора






ПРЕИМУЩЕСТВА

- Больше нет потерь времени на смену инструмента или машинки
- Превосходное и однородное качество получаемой
- Комфортная работа
- Дружелюбность к оператору
- Максимальная безопасность
- Не загрязняет деталь



НЕРЖАВЕЙКА



				
 Д (мм)	 ТхВ (мм)	 УПАК. КОЛ-ВО	ИННОВАЦИЯ	НАИЛУЧШИЙ
			1-2-3 A 46 S-BF	
				
115	2,2x22,23	25	662528 29704	
125	2,2x22,23	25	662529 21592	

Обозначение размеров: Д = Диаметр, Т = Толщина, В = Диаметр отверстия

Отрезные
и зачистные круги

NORTON

ВСЕ-В-ОДНОМ!

Широкая линейка отрезных кругов Norton для УШМ обеспечивает высокопроизводительные и высокоэффективные промышленные решения.

ОПЕРАЦИИ И РЫНКИ

- Аэрокосмическая промышленность
- Автомобильная промышленность
- Строительство
- Изготовление металлоконструкций
- Литейное производство
- Производство рельс
- Судостроение



MULTI-PURPOSE

АЛЮМИНИЙ
МЕТАЛЛ-
НЕРЖА-
ВЕЙКА
КАМЕНЬ
КЕРАМИ-
ЧЕСКАЯ
ПЛИТКА
ПОЛИМЕР-
ХЛОРИД



Тип 41



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Режет все материалы
- Ультратонкий
- Низкая вибрация
- Уникальная конструкция
- Не содержит железо, серу и хлор

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Больше нет потерь времени на смену инструмента или машинки
- Быстрее режет
- Меньше шума, меньше пыли, меньше потерь материала
- Очень точное резание без заусенцев
- Сниженное потребление энергии
- Комфортная работа
- Не затупляется и не засаливается, при резании неметаллов или пластиков
- Не загрязняет деталь



0,8 мм ULTRA THIN

МЕТАЛЛ-
НЕРЖА-
ВЕЙКА



Тип 42



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Толщина 0,8 мм
- Низкая вибрация
- Не содержит железо, серу и хлор

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень точное и чистое резание
- Отличная маневренность и экстремально быстрое резание
- Меньше шума, меньше пыли, меньше потерь материала, меньше искр
- Оптимально подходит для материалов толщиной менее 2,0 мм.
- Комфортная работа
- Не загрязняет деталь



ИННОВАЦИЯ

НАИЛУЧШИЙ

NORZON QUICK CUT

МЕТАЛЛ
НЕРЖА-
ВЕЙКА

Тип 41

Тип 42



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Превосходная комбинация циркониевого зерна и высокопроизводительной связки

- Не содержит железо, серу и хлор

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная производительность по сравнению со стандартными кругами на основе оксида алюминия
- Высочайшая производительность и наименьшие затраты на резание
- Оптимизированы для тяжелых операций
- Высокая стабильность для легкого и комфортного резания
- Не загрязняет деталь



X-TREME LIFE

МЕТАЛЛ
НЕРЖА-
ВЕЙКА

Тип 41

Тип 42



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Премиальное зерно на основе оксида алюминия в сочетании с высокопроизводительной связкой

- Не содержит железо, серу и хлор

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ультра долгий срок службы и экстремально быстрое резание
- Оптимизировано для мощного инструмента
- Легко использовать
- Не загрязняет деталь



INDUSTRIAL LINE

МЕТАЛЛ
НЕРЖА-
ВЕЙКА

Тип 41

Тип 42



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Продвинутая система зерен и связки
- Подходит для стали и нержавеющей
- Не содержит железо, серу и хлор

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Более длительный срок службы и быстрее резание
- Больше нет потерь времени на смену инструмента или машинки
- Не загрязняет деталь

НЕРЖА-
ВЕЙКА

Тип 41

Тип 42



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Продвинутая система зерен и связки
- Не содержит железо, серу и хлор

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Более длительный срок службы и быстрее резание
- Не загрязняет деталь



НАИЛУЧШИЙ

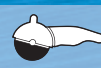
ЛУЧШИЙ

ЛУЧШИЙ

INDUSTRIAL LINE (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

АЛЮМИ-
НИЙ

Тип 41



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Уникальная система зерен и связующих оптимизированная для цветных металлов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая стойкость к затуплению и засаливанию, при резании цветных металлов
- Более длительный срок службы и быстрее резание



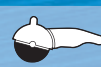
ХОРОШИЙ

VULCAN

МЕТАЛЛ-
НЕРЖА-
ВЕЙКА

Тип 41

Тип 42



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подходит для стали и нержавеющей
- Не содержит железа, серу и хлор

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Больше нет потерь времени на смену инструмента или машинки.
- Не загрязняет деталь

НЕРЖА-
ВЕЙКА

Тип 41

Тип 42



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подходит для нержавеющей
- Не содержит железа, серы и хлора

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не загрязняет деталь

КАМЕННАЯ
ПЛИТКА

Тип 41



ХАРАКТЕРИСТИКИ


- Острые зерна карбида кремния
- Ультра тонкий


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подходит для резки плитки
- Меньше шума, меньше пыли, меньше потерь материала
- Экстремально точное резание со сниженным расходом энергии




ВЫБОР ПРОДУКЦИИ

КЛЮЧ К
ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
 Очень рекомендуется

 Рекомендуется

	Multi-Purpose C46T-BF41	Multi-Purpose C60T-BF41	0.8mm Ultra Thin	NorZon Quick Cut	X-Treme Life A24R	X-Treme Life A36V	X-Treme Life A46V	X-Treme Life A60V	Industrial Line Metal-Inox	Industrial Line Inox	Industrial Line Non-ferrous	Vulcan Metal/Inox	Vulcan Inox	Vulcan Stone
	ИННОВАЦИЯ		НАИЛУЧШИЙ						ЛУЧШИЙ			ХОРОШИЙ		
НАИЛУЧШИЙ														
Сталь, конструкционная сталь														
Низколегированная сталь														
Высоколегированная сталь														
Тонкие листы, тонкостенный профиль														
Нержавейка														
Чугун														
Цветные металлы														
Титан														
Камень, бетон														
Плитка, керамика														
Стекло, пластик, поливинилхлорид														



			МЕТАЛЛ НЕРЖАВЕЙКА							
			0.8мм ULTRA THIN	NorZon QUICK CUT	X-TREME	INDUSTRIAL LINE	VULCAN			
Д (мм)	ТхВ (мм)	УПАК. КОЛ-ВО	ИННОВАЦИЯ НАИЛУЧШИЙ	НАИЛУЧШИЙ		ЛУЧШИЙ	ХОРОШИЙ			
 Тип 41										
115	1,0x22,23	25		662528 29663	662529 19427	662528 29482	662529 25431			
	1,6x22,23	25		662528 29496	662529 20339	662528 29764	662529 25432			
	2,0x22,23	25		662528 31458		662528 29927	662529 25437			
	2,5x22,23	25					662529 25442			
	3,0x22,23	25					662529 25447			
125	1,0x22,23	25		662528 32682	662529 20341	662528 29925	662529 25433			
	1,6x22,23	25		662528 29577	662529 20342	662528 29572	662529 25434			
	2,0x22,23	25		662528 31463		662528 29928	662529 25438			
	2,5x22,23	25					662529 25443			
	3,0x22,23	25					662529 25448			
150	1,6x22,23	25			662529 20344					
	2,0x22,23	25		662528 33118			662529 25439			
	2,5x22,23	25				662528 29923	662529 25444			
180	1,6x22,23	25		662528 32870	662529 20345	662528 29946	662529 25435			
	2,0x22,23	25		662528 31469		662528 29929	662529 25440			
	2,5x22,23	25				662528 29932	662529 25445			
	3,0x22,23	25					662529 25449			
230	1,9x22,23	25		662528 32683	662529 20348	662528 29926	662529 25436			
	2,0x22,23	25		662528 31478		662528 29488	662529 25441			
	2,5x22,23	25				662528 29934	662529 25446			
	3,0x22,23	25					662529 25450			
 Тип 42										
115	0,8x22,23	25	662528 33239							
	2,5x22,23	25		662528 31506		662528 29930	662529 25490			
	3,2x22,23	25		662528 31510		662528 29769	662529 25494			
125	0,8x22,23	25	662528 33240							
	2,5x22,23	25		662528 31516		662528 29931	662529 25491			
	3,2x22,23	25		662528 31519		662528 29936	662529 25495			
150	2,5x22,23	25		662528 32730						
	3,2x22,23	25		662528 32731		662528 29951	662529 25496			
180	2,5x22,23	25		662528 31524		662528 29933	662529 25492			
	3,2x22,23	25		662528 31527		662528 29770	662529 25497			
230	2,5x22,23	25		662528 31529		662528 29935	662529 25493			
	3,2x22,23	25		662528 31532		662528 29771	662529 25498			

Обозначение размеров: Д = Диаметр, Т = Толщина, В = Диаметр отверстия



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



MULTI-PURPOSE

Д (мм)	ТхВ (мм)	УПАК. КОЛ-ВО	ИННОВАЦИЯ	НАИЛУЧШИЙ
			С 46 T-BF41	С 60 T-BF41
 Тип 41				
115	1,0x22,23	25		66252833258
	1,6x22,23	25	66252828951	
125	1,0x22,23	25		66252918924
	1,6x22,23	25	66252828952	
180	1,6x22,23	25	66252926730	
230	1,9x22,23	25	66252918925	





НЕРЖАВЕЙКА







INDUSTRIAL LINE

VULCAN

Д (мм)	ТхВ (мм)	УПАК. КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ	ХОРОШИЙ
 Тип 41				
115	1,0x22,23	25	66252829964	66252833400
	1,6x22,23	25	66252829966	66252833401
	2,5x22,23	25		66252833408
125	1,0x22,23	25	66252829965	66252833402
	1,6x22,23	25	66252829967	66252833403
	2,5x22,23	25		66252833409
150	1,0x22,23	25		66252831580
	1,6x22,23	25		66252833404
	2,5x22,23	25		66252833410
180	1,6x22,23	25	66252829981	66252833405
	2,5x22,23	25		66252925426
230	1,9x22,23	25	66252829968	66252833406
	2,5x22,23	25		66252925427
 Тип 42				
115	2,5x22,23	25		66252925486
125	2,5x22,23	25		66252925487
180	2,5x22,23	25		66252925488
230	2,5x22,23	25		66252925489

 АЛЮМИНИЙ				
			INDUSTRIAL LINE	
Д (мм)	ТхВ (мм)	Упак. КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ	
			Тип 41	
115	1,6x22,23	25	662528 29984	
125	1,6x22,23	25	662528 29985	
180	2,5x22,23	25	662528 29983	
230	1,9x22,23	25	662528 29986	
	2,5x22,23	25	662528 29987	

 КАМЕНЬ				
			VULCAN	
Д (мм)	ТхВ (мм)	Упак. КОЛ-ВО	ХОРОШИЙ	
			КАМЕНЬ	
			Тип 41	
115	3,0x22,23	25	662529 25452	
125	3,0x22,23	25	662529 25453	
150	3,0x22,23	25	662529 25454	
180	3,0x22,23	25	662529 25455	
230	3,0x22,23	25	662529 25456	
			Тип 42	
115	3,2x22,23	25	662529 25500	
125	3,2x22,23	25	662529 25501	
180	3,2x22,23	25	662529 25502	
230	3,2x22,23	25	662529 25503	



Обозначение размеров: Д = Диаметр, Т = Толщина, В = Диаметр отверстия

ПРИМЕЧАНИЕ

[illegible]

Широкая линейка отрезных кругов Norton для УШМ обеспечивает высокопроизводительные и высокоэффективные промышленные решения.

ОПЕРАЦИИ И РЫНКИ

- Аэрокосмическая промышленность
- Автомобильная промышленность
- Строительство
- Изготовление металлоконструкций
- Литейное производство
- Производство рельс
- Судостроение



ИННОВАЦИЯ

НАИЛУЧШИЙ

ОСТОРУС

МЕТАЛЛ
НЕРЖА-
ВЕЙКА



Тип 29



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Уникальная структурированная поверхность
- “Прозрачная” поверхность
- Зачистка и полирование в одном продукте
- 2 зернистости
- Низкая вибрация
- Нет необходимости в шлифке

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Противостоит засаливанию
- Холодная обработка
- Предоставляет полный обзор обрабатываемой зоны
- Больше эффективность, следовательно меньше доработок требуется
- Уменьшает температуру рабочей поверхности
- Больше нет потерь времени на смену инструмента или машинки.
- 36 зерно для удаления материала
- 60 зерно для полировки
- Комфортная работа
- Легко монтировать



NORZON QUICK CUT

МЕТАЛЛ
НЕРЖА-
ВЕЙКА



Тип 27



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Премиальная комбинация циркониевого зерна и продвинутой связки
- Q-Мягкий
- R-Средний
- S-Твердый
- Не содержит железо, серу и хлор

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная производительность сравнимая со стандартными кругами на основе оксида алюминия
- Высочайшая производительность и наименьшие затраты на резание
- Легкое и комфортное шлифование
- Быстрое удаление материала
- Оптimalен для универсальных применений
- Длинный срок службы продукта
- Не загрязняет деталь



ЛУЧШИЙ

INDUSTRIAL LINE

МЕТАЛЛ
НЕРЖА-
ВЕЙКА

Тип 27



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Продвинутая система зерен и связки
- Подходит для работы по стали и нержавеющей
- Не содержит железо, серу и хлор

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Более долгий срок службы продукта и более быстрое удаление материала
- Больше нет потерь времени на смену инструмента или машинки.
- Не загрязняет деталь

АЛЮМИ-
НИЙ

Тип 27



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Уникальная система зерен и связки оптимизированная для цветных металлов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Противостоит затуплению и засаливанию при резке цветных металлов
- Более длительный срок службы продукта и быстрее удаление материала



ХОРОШИЙ

VULCAN

МЕТАЛЛ
НЕРЖА-
ВЕЙКА

Тип 27

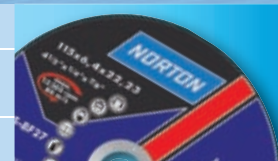


ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подходит для стали и нержавеющей
- Не содержит железо, серу и хлор

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Больше нет потерь времени на смену инструмента или машинки.
- Не загрязняет деталь

НЕРЖА-
ВЕЙКА

Тип 27

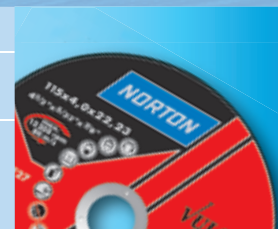


ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Продвинутая система зерен и связки
- Не содержит железо, серу и хлор

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Более долгий срок службы продукта и более быстрое удаление материала
- Не загрязняет деталь



КАМЕНЬ



Тип 27



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Острые зерна карбида кремния

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оптимален для шлифовки всех видов камня



ВЫБОР ПРОДУКЦИИ

КЛЮЧ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ										
	Octopus A36T-BF29	Octopus A60T-BF29	NorZon Quick Cut S-Hard	NorZon Quick Cut R-Medium	NorZon Quick Cut Q-Soft	Industrial Line Metal-Inox Medium	Industrial Line Non-ferrous	Vulcan Metal/Inox	Vulcan Inox	Vulcan Stone
 В высшей степени рекомендовано										
 рекомендовано										
	ИННОВАЦИЯ		НАИЛУЧШИЙ			ЛУЧШИЙ		ХОРОШИЙ		
	НАИЛУЧШИЙ									
Сталь, конструкционная сталь										
Низколегированная сталь										
Высоколегированная сталь										
Нержавейка										
Чугун										
Цветные металлы										
Титан										
Камень, бетон										






МЕТАЛЛ НЕРЖАВЕЙКА



ОСТОРУС

NorZon
QUICK CUT


Д (мм)	ТхВ (мм)	УПАК. КОЛ-ВО	ИННОВАЦИЯ		НАИЛУЧШИЙ		
			НАИЛУЧШИЙ				
			A 36 T-BF29	A 60 T-BF29	S-ТВЕРДЫЙ	R-СРЕДНИЙ	Q-МЯГКИЙ
			Тип 27				
115	7,0x22,23	25			662528 31413	662528 31412	
125	7,0x22,23	25			662528 31422	662528 31421	662528 32747
150	7,0x22,23	25			662528 32733	662528 33119	
180	7,0x22,23	25			662528 31434	662528 31433	662528 32745
230	7,0x22,23	25			662528 31447	662528 31446	662528 32746
			Тип 29				
115	4,0x22,23	20	662528 29991	662528 29992			
125	4,0x22,23	20	662528 29993	662528 29994			



МЕТАЛЛ НЕРЖАВЕЙКА

INDUSTRIAL
LINE

VULCAN

Д (мм)	ТхВ (мм)	УПАК. КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ	ХОРОШИЙ	
			СРЕДНИЙ	СРЕДНИЙ	МЯГКИЙ
 Тип 27					
115	4,0х22,23	25		662529 25518	
	6,4х22,23	10		662529 25522	662528 30803
	7,0х22,23	25	662528 29483		
125	4,0х22,23	25		662529 25519	
	6,4х22,23	10		662529 25523	662528 30804
	7,0х22,23	25	662528 29485		
	8,0х22,23	10		662529 25524	
180	6,4х22,23	10		662529 25525	662528 31014
	7,0х22,23	25	662528 29954		
	4,0х22,23	20		662529 25520	
	6,4х22,23	10		662529 25526	662528 30805
	7,0х22,23	25	662528 29486		
	8,0х22,23	10/20*	662528 29940*	662529 25527	662528 30806
	10,0х22,23	10		662529 25528	
230	4,0х22,23	20		662529 25521	
	6,4х22,23	10		662529 25529	662528 30807
	7,0х22,23	25	662528 29489		
	8,0х22,23	10/20*	662528 30004*	662529 25530	662528 33990
	10,0х22,23	10		662529 25531	

Обозначение размеров: Д = Диаметр, Т = Толщина, В = Диаметр отверстия

 НЕРЖАВЕЙКА 			
			
Д (мм)	ТхВ (мм)	УПАК. КОЛ-ВО	ХОРОШИЙ
 Тип 27			
115	4,0x22,23	20	662529 25508
	6,4x22,23	10	662529 25513
125	4,0x22,23	20	662529 25509
	6,4x22,23	10	662529 25514
150	6,4x22,23	10	662529 25515
180	4,0x22,23	20	662529 25510
	6,4x22,23	10	662529 25516
230	4,0x22,23	20	662529 25511
	6,4x22,23	10	662529 25517

 АЛЮМИНИЙ 			
INDUSTRIAL LINE			
Д (мм)	ТхВ (мм)	УПАК. КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ
 Тип 27			
125	7,0x22,23	25	662528 29988
180	7,0x22,23	25	662528 29989
230	7,0x22,23	25	662528 29990

 КАМЕНЬ 			
			
Д (мм)	ТхВ (мм)	УПАК. КОЛ-ВО	ХОРОШИЙ
 Тип 27			
115	6,4x22,23	10	662529 25533
125	6,4x22,23	10	662529 25534
180	6,4x22,23	10	662529 25535
	10,0x22,23	10	662529 25536
230	6,4x22,23	10	662529 25537
	10,0x22,23	10	662529 25538



Обозначение размеров: Д = Диаметр, Т = Толщина, В = Диаметр отверстия

ПРИМЕЧАНИЯ

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal blue lines across its entire width. The paper is otherwise completely empty, with no margins, text, or other markings.

Широкая линейка отрезных и зачистных кругов Norton для прямых машин обеспечивает высокопроизводительные и высокоэффективные промышленные решения.

ОПЕРАЦИИ И РЫНКИ

- Аэрокосмическая промышленность
- Автомобильная промышленность
- Строительство
- Изготовление металлоконструкций
- Литейное производство
- Производство рельс
- Судостроение



ЛУЧШИЙ

INDUSTRIAL LINE



МЕТАЛЛ
НЕРЖАВЕЙКА



Тип 27

Тип 41

Тип 42



ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
<ul style="list-style-type: none">■ Продвинутая система зерен и связи	<ul style="list-style-type: none">■ Более длительный срок службы продукта и более быстрое резание и шлифование
<ul style="list-style-type: none">■ Подходит для стали и нержавеющей	<ul style="list-style-type: none">■ Больше нет потерь времени на смену инструмента или машинки.
<ul style="list-style-type: none">■ 2 внешних полных слоя армирования	<ul style="list-style-type: none">■ Максимальная безопасность
<ul style="list-style-type: none">■ Не содержит железо, серу и хлор	<ul style="list-style-type: none">■ Высокая стабильность для точного резания
<ul style="list-style-type: none">■ Возможны 6 мм ультра толстые круги тип 41	<ul style="list-style-type: none">■ Не загрязняет деталь
	<ul style="list-style-type: none">■ Может быть использован для отрезки и шлифовки










МЕТАЛЛ НЕРЖАВЕЙКА



			INDUSTRIAL LINE	
Д (мм)	ТхВ (мм)	УПАК. КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ	
			ТВЕРДЫЙ	СРЕДНИЙ
			Тип 27	
76	7,0x10,0	10		662528 29952
			Тип 41	
50	1,0x6,35	50	662435 78272	
	1,6x6,35	25		662435 78274
	6,0x6,35	10		662528 29875
63	1,0x6,35	50	662528 29956	
	1,6x6,35	25		662528 29876
	2,5x6,35	25		662529 25546
	6,0x6,35	10		662528 29877
	1,0x10,0	50	662528 29878	
	1,6x10,0	25		662528 31132
	2,5x10,0	25		662528 29879
	6,0x10,0	10		662528 29880
76	1,0x6,35	50	662528 29941	
	1,6x6,35	25		662528 29943
	2,5x6,35	25		662528 29881
	6,0x6,35	10		662528 29882
	1,0x8,0	50	662528 29883	
	1,6x8,0	25		662528 29884
	2,5x8,0	25		662528 29885
	6,0x8,0	10		662528 29886
	1,0x10,0	50	662528 29957	
	1,6x10,0	25		662528 29944
	2,5x10,0	25		662528 30429
	3,2x10,0	25		662528 29949
	6,0x10,0	10		662528 29887
100	1,0x10,0	25	662528 29888	
	1,6x10,0	25		662528 29767
			Тип 42	
76	2,5x10,0	25		662528 29947









Обозначение размеров: Д = Диаметр, Т = Толщина, В = Диаметр отверстия

Широкая линейка отрезных кругов Norton для бензиновых машин обеспечивает высокопроизводительные и высокоэффективные промышленные решения.

ОПЕРАЦИИ И РЫНКИ

- Строительство
- Изготовление металлоконструкций
- Литейное производство
- Производство рельс



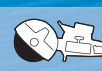
INDUSTRIAL LINE			
ЛУЧШИЙ	МЕТАЛЛ 	Тип 41 	
	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Продвинутая система зерен и связки 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Более длительный срок службы продукта ■ Быстрое и свободное резание 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 полных внешних слоя армирования 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Максимальная безопасность ■ Высокая стабильность для прямого резания 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 80 м/с для 300 мм ■ 100 м/с для 350 мм 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Разработан для бензиновых и электрических резчиков 	
КАМЕНЬ 	Тип 41 		
	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Острые зерна карбида кремния 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Оптimalен для резки камня, кирпича, бетона и асфальта ■ Более длительный срок службы и быстрее резание 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 полных внешних слоя армирования 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Максимальная безопасность ■ Высокая стабильность для прямого резания 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 80 м/с для 300 мм ■ 100 м/с для 350 мм 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Разработан для бензиновых и электрических резчиков 	

VULCAN

МЕТАЛЛ



Тип 41



ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Продвинутая система зерен и связки
- 2 полных внешних слоя армирования
- 80 м/с для 300 мм
- 100 м/с для 350 мм

- Более длительный срок службы продукта
- Быстрое и свободное резание
- Максимальная безопасность
- Высокая стабильность для прямого резания
- Разработан для бензиновых и электрических резчиков

КАМЕНЬ



Тип 41



ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Острые зерна карбида кремния
- 2 полных внешних слоя армирования
- 80 м/с для 300 мм
- 100 м/с для 350 мм

- Оптимален для резки камня, кирпича, бетона и асфальта
- Более длительный срок службы и быстрее резание
- Максимальная безопасность
- Высокая стабильность для прямого резания
- Разработан для бензиновых и электрических резчиков



МЕТАЛЛ



INDUSTRIAL LINE

VULCAN

Д
(мм)ТхВ
(мм)УПАК.
КОЛ-ВО

ЛУЧШИЙ

ХОРОШИЙ

Тип 41

300	3,8x20,0	10	66252829491	66252925457
	3,8x22,23	10	66252829914	66252925458
	3,8x25,4	10	66252829753	66252925459
350	3,8x20,0	10	66252829915	
	3,8x22,23	10	66252829916	



КАМЕНЬ



INDUSTRIAL LINE

VULCAN

Д
(мм)ТхВ
(мм)УПАК.
КОЛ-ВО

ЛУЧШИЙ

ХОРОШИЙ

Тип 41

300	3,8x20,0	10	66252829900	66252925479
	3,8x22,23	10	66252829901	66252925480
	3,8x25,4	10	66252829902	66252925481
350	3,8x20,0	10	66252829903	
	3,8x22,23	10	66252829904	

Обозначение размеров: Д = Диаметр, Т = Толщина, В = Диаметр отверстия

Широкая линейка отрезных кругов Norton для маятниковых станков обеспечивает высокопроизводительные и высокоэффективные промышленные решения.

ОПЕРАЦИИ И РЫНКИ

- Строительство
- Изготовление металлоконструкций
- Литейное производство
- Ремонтные операции



ХОРОШИЙ	VULCAN		
	МЕТАЛЛ	Тип 41	
	ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	ПРЕИМУЩЕСТВА		
	■ Продвинутая система зерен и связки	■ Более длительный срок службы продукта	
	■ Внутреннее армирование	■ Быстрое и свободное резание	
	■ 80 м/с	■ Резка без прижогов и заусенцев	
		■ Максимальная безопасность	
		■ Высокая стабильность для прямого резания	
		■ Разработан для бензиновых и электрических резчиков	

МЕТАЛЛ			
			VULCAN
			ХОРОШИЙ
			BF1
			Тип 41
Д (мм)	ТхВ (мм)	Упак. кол-во	
350	3,0x25,4	10	662529 25462
400	3,2x25,4	10	662529 25464

Обозначение размеров: Д = Диаметр, Т = Толщина, В = Диаметр отверстия

ПРИМЕЧАНИЯ

[illegible]

Широкая линейка отрезных кругов Norton для стационарных машин обеспечивает высокопроизводительные и высокоэффективные промышленные решения.

ОПЕРАЦИИ И РЫНКИ

- Строительство
- Изготовление металлоконструкций
- Литейное производство



VULCAN			
ХОРОШИЙ	МЕТАЛЛ 	Тип 41 	
	ХАРАКТЕРИСТИКИ		ПРЕИМУЩЕСТВА
	■ Продвинутая система зерен и связки		■ Длинный срок службы продукта
	■ Усиленное армирование		■ Быстрое и свободное резание
	■ 80 м/с		■ Резание без прижогов и заусенцев
			■ Максимальная безопасность
КАМЕНЬ 	Тип 41 		
	ХАРАКТЕРИСТИКИ		ПРЕИМУЩЕСТВА
	■ Острые зерна карбида кремния		■ Оптимизировано для резки камня, кирпича и бетона
	■ 2 внешних полных армирования		■ Длительный срок службы
	■ 80 м/с		■ Быстрое и свободное резание
			■ Максимальная безопасность
		■ Высокая стабильность для прямого резания	
		■ Разработано для стационарных станков	



МЕТАЛЛ



VULCAN

ХОРОШИЙ

Д (мм)	ТхВ (мм)	Упак. кол-во
-----------	-------------	-----------------

Тип 41

300	3,0х32,0	10	662529 25466
	3,5х25,4	10	662529 25467
	3,5х32,0	10	662529 25468
350	3,5х25,4	10	662529 25469
	3,5х32,0	10	662529 25470
	4,0х32,0	10	662529 25471
400	3,5х25,4	10	662528 33890
	4,0х25,4	10	662529 25472
	4,0х32,0	10	662529 25473
	4,5х32,0	10	662529 25474



КАМЕНЬ



VULCAN

ХОРОШИЙ

Д (мм)	ТхВ (мм)	Упак. кол-во
-----------	-------------	-----------------

Тип 41

300	3,5х25,4	10	662529 25482
350	4,0х25,4	10	662529 25483
400	4,5х25,4	10	662529 25484

Обозначение размеров: Д = Диаметр, Т = Толщина, В = Диаметр отверстия

Широкая линейка отрезных кругов Norton для порезки рельс обеспечивает высокопроизводительные и высокоэффективные промышленные решения.

ОПЕРАЦИИ И РЫНКИ

- Производство рельс



ЛУЧШИЙ	INDUSTRIAL LINE		
	РЕЛЬСЫ МЕТАЛЛ	Тип 41	
	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Премиальная система зерен и связки ■ 3 вида Мягкий - Средний - Твердый ■ 80 м/с для 300 мм ■ 100 м/с для 350 мм 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Чистое и прямое резание ■ Быстрое и свободное резание ■ Высокая стабильность ■ Полная линейка для всех путевых машин ■ Разработаны для бензиновых и электрических резчиков рельс с зажимным устройством ■ Максимальная безопасность 	

 РЕЛЬСЫ				INDUSTRIAL LINE		
Д (мм)	ТхВ (мм)	МСП (м/с)	Упак. кол-во	ЛУЧШИЙ		
				ТВЕРДЫЙ	СРЕДНИЙ	МЯГКИЙ
<div><div></div>Тип 41</div>						
300	3,5х22,23	80	10		662528 29585	662528 33257
	3,5х32,0	80	10		662528 34897	
350	4,0х22,23	100	10		662528 29587	662529 51091
	4,0х25,4	100	10	662528 32744	662528 29588	662528 28620
	4,0х32,0	100	10		662528 34898	
400	4,0х25,4	100	10			662529 19130
	4,0х32,0	100	10		662528 34899	

Обозначение размеров: Д = Диаметр, Т = Толщина, В = Диаметр отверстия

ПРИМЕЧАНИЕ

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal blue lines across its entire width. The paper is otherwise completely empty, with no margins, text, or other markings.

Широкая линейка отрезных и зачистных кругов Norton для литейной промышленности обеспечивает высокопроизводительные и высокоэффективные промышленные решения.

ОПЕРАЦИИ И РЫНКИ

- Изготовление металлоконструкций
- Литейное производство




НАИЛУЧШИЙ	NORZON III FOUNDRY			
	ЛИТЬЕ ЧУГУН МЕТАЛЛ НЕРЖА- ВЕЙКА	  	Тип 27	Тип 42
	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Премиальная комбинация циркониевого зерна и продвинутой системы связки 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Превосходная производительность по сравнению со стандартными кругами на основе оксида алюминия ■ Высочайшая производительность и наименьшие затраты на рез ■ Разработано для работы по стали, нержавеющей, белому, серому чугуны и чугуны с шаровидным графитом 		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Q-Мягкий ■ R-Средний ■ S-Твердый 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для комфортной работы ■ Быстрый съем материала ■ Длительный срок службы круга 		



ЧУГУН/ МЕТАЛЛ НЕРЖАВЕЙКА



NORZON III

Д (мм)	ТхВ (мм)	УПАК. КОЛ-ВО	НАИЛУЧШИЙ		
				S-ТВЕРДЫЙ	R-СРЕДНИЙ
			Тип 27		
125	4,6х22,23	25			662528 33140
	7,0х22,23	25		662528 29391	662528 33036
150	7,0х22,23	25		662528 32724	662528 32723
180	4,6х22,23	25			662528 32716
	7,0х22,23	25		662528 31435	662528 32717
230	4,6х22,23	25			662528 33037
	7,0х22,23	25		662528 31448	662528 29493
			Тип 42		
115	3,2х22,23	25	662528 33137		
125	3,2х22,23	25	662528 29555		
180	3,2х22,23	25	662528 33144		
230	3,2х22,23	25	662528 31531		



Обозначение размеров: Д = Диаметр, Т = Толщина, В = Диаметр отверстия

ПРИМЕЧАНИЯ