



Finish. First.

ЛЕПЕСТКОВЫЕ КРУГИ ПРОГРАММА



START WITH DRONCO.

FINISH WITH OSBORN.

ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА

Уважаемые клиенты,

Количество пользователей, применяющих лепестковые тарельчатые круги в промышленности и ремесленном производстве для эффективной обработки металлов, продолжает расти. Лепестковые тарельчатые круги имеют широкий диапазон областей применения и отличаются удобством работы. Благодаря непрекращающимся разработкам в области абразивного полотна, лепестковые тарельчатые круги сегодня впечатляют эффективностью съема материала, долгим сроком эксплуатации и поэтому неудивительно, что эти инструменты становятся все популярнее.

Мы постоянно расширяем наш ассортимент лепестковых тарельчатых кругов и добавляем новые инновационные продукты. В наших трех линейках продукции высочайшего качества для различных материалов и областей применения Вы гарантированно найдете нужный Вам инструмент.

Osborn GmbH и Dronco GmbH



УКАЗАТЕЛЬ

Страница

Общие сведения 2–4

Классы качества 5

Типы кругов 6

Безопасность продукции 7

Таблица применения 9

Лепестковые тарельчатые круги, керамическое зерно

Страница

SUPERIOR CERA PLUS 10

EVOLUTION CERA MAXX 11

Лепестковые тарельчатые круги, корунд циркония

Страница

PERFECT ZIRCON POWER 12

PERFECT ZIRCON TRIM 13

PERFECT ZIRCON JUMBO 14

SUPERIOR ZIRCON PLUS 15

EVOLUTION ZIRCON SPEED 16

EVOLUTION ZIRCON FLX 16

EVOLUTION ZIRCON MAXX 17

Лепестковые тарельчатые круги, корунд нормальный

Страница

PERFECT ALOX POWER 18

EVOLUTION ALOX GRIND + FINISH 19

Полировальные лепестковые тарельчатые круги / полировальные круги

Страница

SUPERIOR POLIMAXX 20-22

SUPERIOR POLISPEED 23

ПРЕДСТАВЛЯЕМ НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ

+ Новая маркировка продукции

Мы обновили и расширили свой ассортимент лепестковых тарельчатых кругов, и теперь в него входят новые и высокоэффективные продукты. При этом мы также обновили дизайн маркировки всей нашей продукции. Дополнительная информация, «бренд Osborn», указывает на нашу связь.

На наших лепестковых тарельчатых кругах Вы увидите новую маркировку в новом и четком дизайне, содержащую информацию для пользователя, признанные на международном уровне пиктограммы, а также более заметное обозначение линейки продукции.



Информация о безопасности

Область применения

Стандарты

Наша продукция соответствует высочайшим требованиям и стандартам безопасности: EN 13743 — Абразивные лепестковые круги oSa — Организация по безопасности абразивных изделий

Тип абразивного зерна

Обозначение типа

Форма лепесткового тарельчатого круга



Конический



Плоский



Размеры: внешний диаметр, диаметр отверстия указаны в метрических и имперских единицах

Европейский номер товара

макс. окружная скорость

макс. скорость

Зернистость

Линейки продукции

ЛИНЕЙКИ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ



+ Три класса качества: высокое, повышенное, наилучшее

От надежного качества для ремесленных работ до высокопроизводительных инструментов наилучшего качества для интенсивного промышленного применения — мы предлагаем Вам наиболее подходящий инструмент для любых задач.

★★★★★ EVOLUTION

Мощные, высокоэффективные инструменты. Предназначены для интенсивного профессионального применения, при котором к качеству инструмента предъявляются высочайшие требования. Продукция линейки Evolution — гарантия максимальной скорости съема материала и особо продолжительного срока эксплуатации. Вы узнаете продукцию линейки Evolution по маркировке с пятью звездочками.



ПРЕМИУМ

★★★★☆ SUPERIOR

Инструменты наилучшего качества для профессионального применения. Надежные, долговечные и оправдывающие затраты. При ежедневной эксплуатации отличаются высокой скоростью съема материала и продолжительным сроком эксплуатации. Вы узнаете продукцию линейки Superior по маркировке с четырьмя звездочками.



УЛУЧШЕННЫЕ

★★★☆☆ PERFECT

Линейка лепестковых тарельчатых кругов для ремесленного применения, при котором требуется высокое качество. Долгий срок эксплуатации и эффективный съем материала по привлекательной цене. Вы узнаете продукцию линейки Perfect по маркировке с тремя звездочками.



ОПТИМАЛЬНЫЕ

ОПТИМИЗИРОВАННОЕ АБРАЗИВНОЕ ПОЛОТНО

Наши лепестковые тарельчатые круги производятся с использованием специально разработанных для этой цели видов абразивного полотна. Кроме традиционного полотна из нормального корунда, применяются также три вида циркониевого абразивного полотна и два вида абразивного полотна с керамическим зерном, имеющие различные показатели производительности.



CERA MAXX

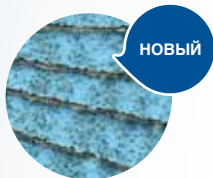
+ Абразивное полотно с керамическим зерном

Высокотехнологичное абразивное полотно с самозатачивающимся керамическим абразивным зерном на инновационной связке. Значительно более высокая агрессивность и заметно меньший износ гарантируют максимальную скорость съема материала, в особенности при шлифовке кромки, а также превосходную долговечность. Дополнительное покрытие обеспечивает пониженную температуру при шлифовке и сокращает эффект изменения цвета на поверхности изделия. Прочное полотно из полиэстера для сложных работ по обработке стали и н/ж стали, обеспечивающее высокое качество обработки поверхности.



CERA PLUS

Высококачественное абразивное полотно с постоянно самозатачивающимся керамическим абразивным зерном. Гарантирует повышенную скорость съема материала и продолжительный срок эксплуатации. Пониженная температура шлифовки поверхностей и кромки. Сокращает эффект изменения цвета на поверхности изделия. Прочное полотно из полиэстера для сложных работ по шлифовке стали и н/ж стали, обеспечивающее высокое качество обработки поверхности.



ZIRCON MAXX

+ Циркониевое абразивное полотно

Высокотехнологичное циркониевое полотно на инновационной связке. Данное абразивное полотно обеспечивает повышенную скорость съема материала, в особенности в сравнении с традиционными циркониевыми продуктами. Дополнительное покрытие обеспечивает пониженную температуру при шлифовке и сокращает эффект изменения цвета на поверхности изделия. Прочное полотно из полиэстера для сложных работ по обработке стали и н/ж стали. Особенно эффективно при обработке кромки.



**ZIRCON PLUS
ZIRCON FLX
ZIRCON SPEED**

Высококачественное циркониевое абразивное полотно. Прочная хлопково-полиэстеровая основа для наиболее эффективной обработки поверхностей и кромки. Предназначено для обработки стали и н/ж стали. Данное абразивное полотно отличается очень долгим сроком эксплуатации и сбалансированными шлифовальными характеристиками.



**ZIRCON JUMBO
ZIRCON POWER
ZIRCON TRIM**

Циркониевое абразивное полотно на хлопково-полиэстеровой основе, имеет высокую скорость съема материала. Одинаково хорошо подходит для обработки как кромки, так и поверхностей. Предназначено для обработки стали и н/ж стали. Эта абразивная лента выделяется благодаря высокой эффективности шлифовки и долгому сроку эксплуатации.

+ Корундовое абразивное полотно



**ALOX POWER
ALOX GRIND+FINISH**

Абразивное полотно с корундовым абразивным зерном — проверено временем. Прочное и твердое абразивное зерно обеспечивает высокую скорость съема материала, особенно при шлифовке поверхностей и удалении заусенцев. Долгий срок эксплуатации. Предназначено для обработки стали и дерева. Данное абразивное полотно отличается равномерностью шлифовки.

ПРОВЕРЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

В связи со шлифовальным инструментом большую важность имеет безопасность труда, и поэтому мы относимся к ней с особой ответственностью. С нашей продукцией безопасность обеспечена как пользователям, так и дилерам.



+ Высочайшие стандарты безопасности

Во многих областях применения при шлифовке и абразивной резке необходимо вращение инструмента с очень высокой окружной скоростью. Поэтому наша продукция специально рассчитана на то, чтобы безопасно выдерживать экстремальные механические и температурные нагрузки, и соответствует действующим стандартам и нормам.

Постоянные испытания и контроль гарантируют наше соответствие высочайшим стандартам безопасности.

Наша система управления качеством обеспечивает наше выполнение высоких требований, предъявляемых на всех уровнях к себе же как современному промышленному предприятию, работающему на мировом уровне.

Безусловно, мы имеем сертификацию по DIN EN ISO 9001, а также состоим в oSa и Немецкой ассоциации производителей абразивов (VDS).

Сертифицированная безопасность

Мы производим продукцию в соответствии с самыми строгими правилами, а также контролируем безопасность и качество продукции в соответствии с новейшими стандартами, положениями и нормами:

EN 13743

Европейский стандарт безопасности абразивного инструмента

DIN ISO 15635

Размеры





ТАБЛИЦА ПРИМЕНЕНИЯ



	Страница	Нелегированная и легированная конструкционная сталь	Особо твердая конструкционная сталь	Инструментальная сталь	Высоколегированная спецсталь	Листовая сталь	Листовая н/ж сталь	Сварные швы	Чугун	Цветные металлы	Дерево	Пластик
▶ ЛЕПЕСТКОВЫЕ ТАРЕЛЬЧАТЫЕ КРУГИ, КЕРАМИЧЕСКОЕ ЗЕРНО												
•••	••	•										
SUPERIOR CERA PLUS	10	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	••	••	•	•
EVOLUTION CERA MAXX	11	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	••	••	•	•
▶ ЛЕПЕСТКОВЫЕ ТАРЕЛЬЧАТЫЕ КРУГИ, КОРУНД ЦИРКОНИЯ												
•••	••	•										
PERFECT ZIRCON POWER	12	••	••	••	••	••	••	••	••	•	•	•
PERFECT ZIRCON TRIM	13	••	••	••	••	••	••	••	••	•	•	•
PERFECT ZIRCON JUMBO	14	••	••	••	••	••	••	••	••	•	•	•
SUPERIOR ZIRCON PLUS	15	••	••	••	••	•••	•••	••	•••	•	•	•
EVOLUTION ZIRCON SPEED	16	••	••	••	••	••	••	•	••	•	•	•
EVOLUTION ZIRCON FLX	16	••	••	••	••	••	••	•	••	•	•	•
EVOLUTION ZIRCON MAXX	17	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	••	••	•	•
▶ ЛЕПЕСТКОВЫЕ ТАРЕЛЬЧАТЫЕ КРУГИ, КОРУНД НОРМАЛЬНЫЙ												
•••	••	•										
PERFECT ALOX POWER	18	••	••	••	•	••		•	•	•	•	•
EVOLUTION ALOX GRIND + FINISH	19	••	••	••	••	••	••	•	••	•	•	•

SUPERIOR
★★★★☆

CERA PLUS

Лепестковые тарельчатые круги с самозатачивающимся керамическим зерном, которое непрерывно обеспечивает крайне высокую скорость съема материала и гарантирует долгий срок эксплуатации. Прочная полиэфирная основа и полностью полимерная связка с добавками, активно способствующими шлифовке, гарантируют износостойкость абразивного зерна на связке даже при сильном прижиме. Благодаря этому продукция серии CERA PLUS идеально подходит для шлифовальных работ в крайне неблагоприятных условиях или специальных задач повышенной сложности.



+ Преимущества

- Крайне агрессивный съем материала при минимальном усилии
- Существенная экономия времени
- Заметно более долгий срок эксплуатации
- Хорошо восстанавливают форму
- Самозатачивающиеся
- Холодная шлифовка поверхностей и кромки
- Сокращает появление цветов побежалости на обрабатываемых деталях



+ Область применения

Обработка высоколегированной стали, титановых сплавов, сплавов на основе никеля, хрома и хромоникелевой стали, латуни и бронзы. Области применения: обработка листового металла, производство контейнеров, обработка литых деталей, ручного инструмента, труб и сортового проката, металлоконструкций. Прекрасные результаты при шлифовке поверхностей и кромки из стали и н/ж стали.



ФОРМА	РАЗМЕР ММ	РАЗМЕР ДЮЙМ	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ОБ/МИН	ЗЕРНО		АРТ. НОМЕР	ШТРИХ-КОД 4081600
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5241434100	561708
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5241436100	561715
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5241437100	561722
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	40	10	5242434100	561906
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	60	10	5242436100	561913
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	80	10	5242437100	561920
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5241444100	561807
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5241446100	561814
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5241447100	561821
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	40	10	5242444100	562002
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	60	10	5242446100	562019
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	80	10	5242447100	562026

EVOLUTION
★★★★★

CERA MAXX

Продукт наилучшего качества с самозатачивающимся керамическим зерном и добавками, активно способствующими процессу шлифовки. Дополнительное покрытие обеспечивает особо низкую температуру шлифовки и повышает качество обработки поверхности. Эта инновационная абразивная лента впечатляет непрерывно высокой агрессивностью съема материала и невероятно долгим сроком эксплуатации. Лучший выбор для выполнения сложных работ по шлифовке высоколегированной или термочувствительной стали.



+ Преимущества

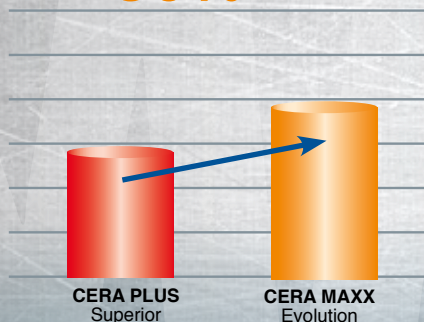
- Крайне агрессивный съем материала
- Удобство работы благодаря низкой силе прижима
- Особо холодная шлифовка благодаря дополнительному покрытию
- Сокращает появление цветов побежалости на обрабатываемых деталях
- Обеспечивает высокое качество поверхностей
- Превосходные результаты при обработке кромки — преимущество в скорости съема материала до 40%
- Существенная экономия времени
- Заметно более долгий срок эксплуатации — один круг снимает значительно больше материала
- Хорошо восстанавливают форму

+ Область применения

Для обработки высоколегированной, мартенситной стали, термочувствительной стали, кованого железа, хрома и хромоникелевой стали, латуни и бронзы. Области применения: обработка листового металла, производство контейнеров, обработка литых деталей, ручного инструмента, труб и сортов проката, металлоконструкций. Прекрасные результаты при шлифовке поверхностей и кромки из стали или н/ж стали.

Съем материала поверхностей

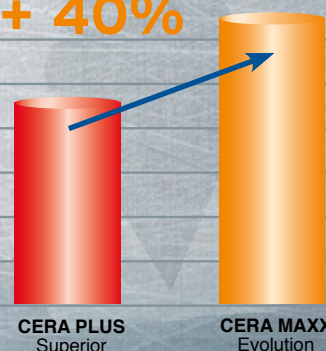
+ 30%



Съем припуска 20 мин.
Материал: н/ж сталь V2A
Угловая шлифмашина 1400 Вт, 7-9 А

Скорость съема материала при обработке кромки

+ 40%



Результаты, полученные в испытательной лаборатории Dronco. Значения съема материала в значительной мере зависят от лица, проводящего испытание, угловой шлифмашины и детали, и могут варьироваться.

ФОРМА	РАЗМЕР ММ	РАЗМЕР ДЮЙМ	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ОБ./МИН	ЗЕРНО	КОМПАКТ	АРТ. НОМЕР	ШТРИХ-КОД 4081600
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5251434100	564501
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5251436100	564518
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5251437100	564525
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	40	10	5252434100	564709
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	60	10	5252436100	564716
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	80	10	5252437100	564723
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5251444100	564600
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5251446100	564617
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5251447100	564624
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	40	10	5252444100	564808
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	60	10	5252446100	564815
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	80	10	5252447100	564822

PERFECT
★★★★☆

ZIRCON POWER

Универсальный лепестковый тарельчатый круг с лентой из корунда циркония на хлопково-полиэстеровом полотне. Высокая скорость съема материала и долгий срок эксплуатации.



+ Преимущества

- Идеальны для шлифовки поверхностей из стали и н/ж стали
- Высокая скорость съема материала и работа без усилий и засорения инструмента
- Для основы из стекловолокна характерна равномерность шлифовки до полного расхода абразивного зерна. Не оставляет царапин на обрабатываемой детали.



+ Область применения

Для обработки стали и н/ж стали.

ФОРМА	РАЗМЕР ММ	РАЗМЕР ДЮЙМ	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ОБ/МИН	ЗЕРНО		АРТ. НОМЕР	ШТРИХ-КОД 4081600
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5231184100	560404
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5231186100	560411
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5231187100	560428
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	40	10	5232184100	560602
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	60	10	5232186100	560619
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	80	10	5232187100	560626
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5231384100	560503
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5231386100	560510
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5231387100	560527
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	120	10	5231389100	560534
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	40	10	5232384100	560701
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	60	10	5232386100	560718
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	80	10	5232387100	560725
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	120	10	5232389100	560732
	180 x 22,23	7 x 7/8	8600	40	10	5238384100	560800
	180 x 22,23	7 x 7/8	8600	60	10	5238386100	560817
	180 x 22,23	7 x 7/8	8600	80	10	5238387100	560824

PERFECT
★★★★☆☆

ZIRCON TRIM

Лепестковые тарельчатые круги с армированной стекловолокном подрезаемой пластиковой основой. Новая разработка — циркониевая абразивная лента, имеющая высокую скорость очень высокую скорость съема материала и долгий срок эксплуатации. Не оставляет царапин или потертостей на обрабатываемой детали.



+ Преимущества

- Подрезаемая пластиковая основа не оставляет царапин или потертостей на обрабатываемой детали
- Очень прочная, армированная стекловолокном пластиковая основа
- Очень высокая скорость съема материала
- Очень долгий срок эксплуатации



+ Область применения

Для шлифовки поверхностей и кромки из стали и н/ж стали.

ФОРМА	РАЗМЕР ММ	РАЗМЕР ДЮЙМ	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ОБ./МИН	ЗЕРНО		АРТ. НОМЕР	ШТРИХ-КОД 4081600
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5131184100	560909
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5131186100	560916
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5131187100	560923
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	40	10	5132184100	561005
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	60	10	5132186100	561012
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	80	10	5132187100	561029



PERFECT
★★★★☆

ZIRCON JUMBO

Универсальные лепестковые тарельчатые круги с увеличенным количеством ламелей, расположенных под большим углом, обеспечивает более высокую эффективность шлифовки и удобство работы. Лента из корунда циркония нанесена на хлопково-полиэстерное основание. Высокая скорость съема материала и долгий срок эксплуатации.



+ Преимущества

- Очень долгий срок эксплуатации, благодаря значительно большему количеству лепестков
- Особо длинные лепестки, расположенные с небольшим нахлестом.
- Идеальны для плоской шлифовки и шлифовки поверхностей из стали и н/ж стали
- Высокая скорость съема материала и работа без усилий и засорения инструмента
- Низкий уровень вибраций при работе благодаря большому объему ламелей
- Очень высокое качество обрабатываемой поверхности

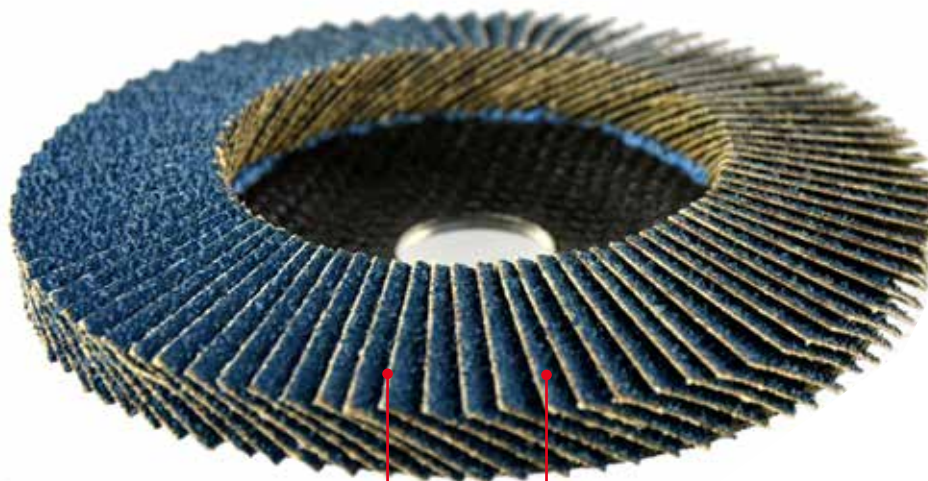


+ Область применения

Для обработки стали, н/ж стали и цветных металлов.

ФОРМА	РАЗМЕР ММ	РАЗМЕР ДЮЙМ	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ОБ/МИН	ЗЕРНО		АРТ. НОМЕР	ШТРИХ-КОД 4081600
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5231164100	560008
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5231166100	560015
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5231167100	560022
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	40	10	5232164100	560206
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	60	10	5232166100	560213
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	80	10	5232167100	560220
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5231364100	560107
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5231366100	560114
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5231367100	560121
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	40	10	5232364100	560305
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	60	10	5232366100	560312
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	80	10	5232367100	560329

+ Лепестковые тарельчатые круги Jumbo



Увеличенное количество ламелей

Ламели расположены под большим углом

SUPERIOR ZIRCON PLUS



Циркониевые лепестковые тарельчатые круги высочайшего качества. Хорошо подходят для удаления заусенцев, обработки сварных швов и шлифовки поверхности. Данные лепестковые тарельчатые круги очень сбалансированы и универсальны, имеют блестящую скорость съема материала и выдающийся срок эксплуатации. Предназначены для обработки стали и н/ж стали. По-настоящему универсальные четырехзвездочные круги.



+ Преимущества

- Идеальны для обработки кромки
- Также очень хорошо подходят для обработки поверхности
- Отличаются эффективностью шлифовки и особо долгим сроком эксплуатации
- Высокая скорость съема материала и работа без усилий и засорения инструмента
- Очень высокое качество обрабатываемой поверхности



+ Область применения

Для обработки стали, н/ж стали, чугуна и прочих материалов.

ФОРМА	РАЗМЕР ММ	РАЗМЕР ДЮЙМ	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ОБ./МИН	ЗЕРНО		АРТ. НОМЕР	ШТРИХ-КОД 4081600
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5241104100	561104
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5241106100	561111
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5241107100	561128
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	40	10	5242104100	561302
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	60	10	5242106100	561319
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	80	10	5242107100	561326
	180 x 22,23	7 x 7/8	8600	40	10	5248104100	561500
	180 x 22,23	7 x 7/8	8600	60	10	5248106100	561517
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5241304100	561203
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5241306100	561210
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5241307100	561227
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	120	10	5241309100	561234
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	40	10	5242304100	561401
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	60	10	5242306100	561418
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	80	10	5242307100	561425
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	120	10	5242309100	561432
	180 x 22,23	7 x 7/8	8600	40	10	5248304100	561609
	180 x 22,23	7 x 7/8	8600	60	10	5248306100	561616

EVOLUTION
★★★★★

ZIRCON SPEED

Лепестковые тарельчатые круги высочайшего качества, основа которых изготовлена из армированного стекловолокном пластика с резьбой M14. Циркониевое абразивное полотно, оптимизированное для повышенной производительности, а также увеличенное количество ламелей обеспечивают высокую скорость съема материала и особо долгий срок эксплуатации. Специальная пластиковая основа дает возможность шлифовки с охлаждением и быстрой замены инструмента.



+ Преимущества

- Быстрая установка благодаря встроенному адаптеру M14 — это экономит время на подготовку к работе
- Активное охлаждение обрабатываемой детали благодаря прорезям для охлаждения в пластине основы
- Агрессивные круги, имеющие высокую скорость съема материала на кромке и поверхностях
- Значительно увеличен срок эксплуатации по сравнению с предыдущими лепестковыми тарельчатыми кругами Jet

+ Область применения

Высочайшая эффективность при обработке стали и н/ж стали.



ФОРМА	РАЗМЕР ММ	РАЗМЕР ДЮЙМ	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ОБ/МИН	ЗЕРНО		АРТ. НОМЕР	ШТРИХ-КОД 4081600
	115 x M14	4 1/2 x M14	13280	40	10	5151154100	563504
	115 x M14	4 1/2 x M14	13280	60	10	5151156100	563511
	115 x M14	4 1/2 x M14	13280	80	10	5151157100	563528
	125 x M14	5 x M14	12200	40	10	5152154100	563603
	125 x M14	5 x M14	12200	60	10	5152156100	563610
	125 x M14	5 x M14	12200	80	10	5152157100	563627

EVOLUTION
★★★★★

ZIRCON FLX

FLX означает максимальную гибкость с точки зрения областей применения. Смещенное расположение выступающих ламелей, выполненных из циркониевого полотна, упрощает обработку труднодоступных участков. Отличаются скоростью съема материала и превосходным сроком эксплуатации.



+ Преимущества

- Гибкость в применении — идеальны для обработки труднодоступных участков, таких как угловые сварные швы.
- Широкий спектр областей применения (обработка поверхности, подготовка сварных швов, очистка и обработка поверхностей и контуров (трубы, перила и т. п.), удаление ржавчины и краски)

+ Область применения

Высочайшая эффективность при обработке стали и н/ж стали.



ФОРМА	РАЗМЕР ММ	РАЗМЕР ДЮЙМ	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ОБ/МИН	ЗЕРНО		АРТ. НОМЕР	ШТРИХ-КОД 4081600
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5251604100	564907
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5251606100	564914
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5251607100	564921
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	40	10	5252604100	565003
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	60	10	5252606100	565010
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	80	10	5252607100	565027

EVOLUTION
★★★★★

ZIRCON MAXX

Продукт высочайшего качества с новым высокотехнологичным циркониевым абразивным полотном и добавками, активно способствующими шлифовке. Дополнительное покрытие для особо холодной шлифовки. Инновационная абразивная лента обеспечивает исключительно высокую скорость съема материала при шлифовке кромки и гарантирует продолжительный срок эксплуатации.



+ Преимущества

- Особо высокая скорость съема материала при обработке кромки и твердой стали
- Высокая скорость съема материала при шлифовке поверхностей
- Существенная экономия времени
- Заметно более долгий срок эксплуатации
- Хорошо восстанавливают форму благодаря прочному абразивному полотну
- Экстрахолодная шлифовка благодаря дополнительному покрытию
- Сокращает появление цветов побежалости на обрабатываемых деталях

+ Область применения

Для обработки высоколегированной, мартенситной стали, титана, ковкого чугуна, кованого железа, никелекобальтовых сплавов, хрома и хромоникелевой стали, латуни и бронзы. Области применения: обработка листового металла, производство контейнеров, обработка литых деталей, ручного инструмента, труб и сортового проката, металлоконструкций. Прекрасные результаты при шлифовке поверхностей и кромки из стали или н/ж стали.

Скорость съема материала при обработке кромки
+ 120 %

Съем припуска 20 мин.
Материал: н/ж сталь V2A
Угловая шлифмашина 1400 Вт, 7-9 А

ZIRCON PLUS
Superior

ZIRCON MAXX
Evolution

Результаты, полученные в испытательной лаборатории Dronco. Значения съема материала в значительной мере зависят от лица, проводящего испытание, угловой шлифмашины и детали, и могут варьироваться.

ФОРМА	РАЗМЕР ММ	РАЗМЕР ДЮЙМ	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ОБ./МИН	ЗЕРНО		АРТ. НОМЕР	ШТРИХ-КОД 4081600
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5251104100	563702
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5251106100	563719
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5251107100	563726
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	40	10	5252104100	563900
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	60	10	5252106100	563917
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	80	10	5252107100	563924
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5251304100	563801
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5251306100	563818
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5251307100	563825
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	40	10	5252304100	564402
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	60	10	5252306100	564419
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	80	10	5252307100	564426



ALOX POWER

Оправдывающий затраты продукт для обработки стали и дерева. Прочное и твердое абразивное зерно обеспечивает высокую скорость съема материала, особенно при шлифовке поверхностей. Для основы из стекловолкна характерна равномерность шлифовки до полного расхода абразивного зерна. Не оставляет царапин на обрабатываемой детали.



+ Преимущества

- Быстрая машинная обработка
- Тонкая шлифовка поверхностей
- Долгий срок эксплуатации



+ Область применения

Для обработки стали, дерева и пластика.

ФОРМА	РАЗМЕР ММ	РАЗМЕР ДЮЙМ	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ОБ/МИН	ЗЕРНО		АРТ. НОМЕР	ШТРИХ-КОД 4081600
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5231004100	565300
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5231006100	565317
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5231007100	565324
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	120	10	5231009100	565331
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	40	10	5232004100	565508
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	60	10	5232006100	565515
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	80	10	5232007100	565522
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	120	10	5232009100	565539
	180 x 22.23	7 x 7/8	8600	40	10	5238004100	565706
	180 x 22.23	7 x 7/8	8600	60	10	5238006100	565713
	180 x 22.23	7 x 7/8	8600	80	10	5238007100	565720
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	40	10	5231204100	565409
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	60	10	5231206100	565416
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	80	10	5231207100	565423
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	120	10	5231209100	565430
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	40	10	5232204100	565607
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	60	10	5232206100	565614
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	80	10	5232207100	565621
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	120	10	5232209100	565638
	180 x 22.23	7 x 7/8	8600	40	10	5238204100	565805
	180 x 22.23	7 x 7/8	8600	60	10	5238206100	565812
	180 x 22.23	7 x 7/8	8600	80	10	5238207100	565829

EVOLUTION
★★★★★

ALOX GRIND+FINISH

Инновационные лепестковые тарельчатые круги с комбинированным набором ламелей, изготовленных из корундового абразивного полотна и полировального флиса. Это позволяет сочетать два этапа работы в одном процессе и экономит время. Съем материала и одновременная финишная обработка поверхности дают очень хороший результат. Одновременно оптимальны и экономичны. Предлагаются в трех комбинациях: зернистость 60 + флис полировальный грубый, зернистость 80 + флис полировальный средний, зернистость 120 + флис полировальный мягкий.



+ Преимущества

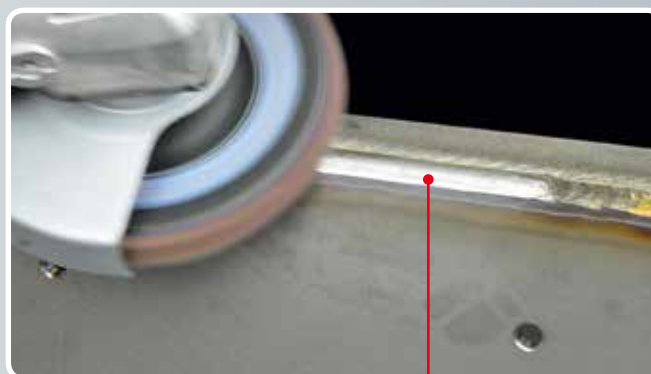
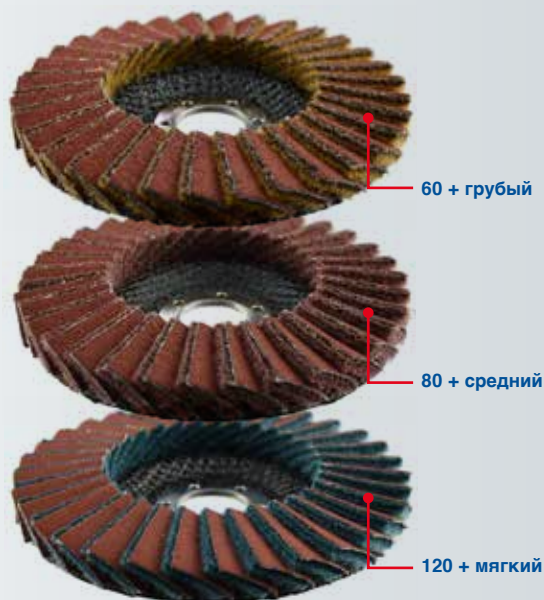
- Комбинированные абразивы
- Одновременная обработка сварных швов и финишная обработка грубых поверхностей.
- Удаление дефектов (зазубрин, царапин) с одновременной финишной обработкой поверхности
- Удаление заусенцев после плазменной и лазерной резки
- Сохраняет форму обрабатываемой детали во время снятия материала (трубы, перила)
- Быстрое выполнение работы
- Существенная экономия времени
- Видимое матовое покрытие в результате полировки



+ Область применения

Для обработки стали, н/ж стали, алюминия и цветных металлов.

+ 3 комбинации



Одновременное снятие материала сварных швов и финишная обработка, дающая привлекательный внешний вид

ФОРМА	РАЗМЕР ММ	РАЗМЕР ДЮЙМ	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ОБ./МИН	ЗЕРНО		АРТ. НОМЕР	ШТРИХ-КОД 4081600
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	60 + coarse	10	5251704100	565119
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	80 + medium	10	5251706100	565126
	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	120 + fine	10	5251707100	565133
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	60 + coarse	10	5252704100	565218
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	80 + medium	10	5252706100	565225
	125 x 22,23	5 x 7/8	12200	120 + fine	10	5252707100	565232

ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ

Лепестковые тарельчатые полировальные круги DRONCO обеспечивают превосходные результаты при обработке стали, н/ж стали, алюминия и цветных металлов благодаря инновационному высокоэффективному полировальному флису, ламели из которого расположены веерообразно.

+ Высокая эффективность при обработке сварных соединений и металлов

Обеспечивают оптимальный результат, например, при подготовке сварных швов, повторной обработке сварных швов и удалении брызг металла в соответствии с EN ISO 5817. Удаляют окисную пленку и цвета побежалости после сварки трубопроводов, контейнеров и оборудования, либо после плазменной резки листовой н/ж стали в соответствии с DIN 50930, DIN 25410 и DVGW W541.

Высокая эффективность в секторе окрасочных технологий

Идеальны для удаления ржавчины, лакокрасочного покрытия и подготовки поверхностей к покраске.

Предельно универсальны

Для зачистки и полировки нелегированной стали, высоколегированной стали, алюминия и цветных металлов. Подходят для шлифовки кромки и поверхностей.



Шлифовка тонких сварных швов и удаление цветов побежалости



Быстрое, профессиональное удаление ржавчины и окалины



Удаление окалины перед сваркой обеспечивает чистый сварной шов (см. фото слева)



SUPERIOR
★★★★☆

POLIMAXX 1

текстура материала: грубая

Флисовые лепестковые тарельчатые круги с флисом грубой текстуры (легкий эффект машинной обработки) для удаления окалины и ржавчины с обрабатываемых деталей, подготовки сварных швов, выравнивание расслоений сварных швов, шлифовка особо тонких сварных швов, удаление брызг металла.

+ Область применения

Универсальны для стали, н/ж стали, алюминия и цветных металлов.



SUPERIOR
★★★★☆

POLIMAXX 2

текстура материала: средняя

Флисовые лепестковые тарельчатые круги с флисом средней текстуры (без эффекта машинной обработки) для удаления окалины и ржавчины с обрабатываемых деталей, удаления лакокрасочного покрытия, подготовки поверхностей к покраске, матирования сварных швов или поверхностей стали V2A. Удаление окисной пленки и цветов побежалости.

+ Область применения

Универсальны для стали, н/ж стали, алюминия и цветных металлов.



SUPERIOR
★★★★☆

POLIMAXX 3

текстура материала: мягкая

Флисовые лепестковые тарельчатые круги с флисом мелкой текстуры (без эффекта машинной обработки) для подготовки и повторной полировки сварных швов, шлифовки тонких сварных швов, матирования поверхностей, удаления окисной пленки, цветов побежалости или тонких слоев лакового покрытия с металлов, полировки н/ж стали.

+ Область применения

Универсальны для стали, н/ж стали, алюминия и цветных металлов.



ФОРМА	РАЗМЕР ММ	РАЗМЕР ДЮЙМ	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ОБ/МИН	ТЕКСТУРА		АРТ. НОМЕР	ШТРИХ-КОД 4081600
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	1 coarse	10	5541204100	562101
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	2 medium	10	5541206100	562118
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	3 fine	10	5541207100	562125
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	1 coarse	10	5542204100	562200
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	2 medium	10	5542206100	562217
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	3 fine	10	5542207100	562231

Лепестковые тарельчатые полировальные круги для глянцевого полирования с помощью угловых шлифмашин имеют ламели, изготовленные из особого высококачественного войлока, и обычно применяются с полировальными пастами. Это придает обрабатываемой детали зеркальный блеск.



+ Высокоглянцевое полирование металлов с применением полировальных паст. Наши рекомендации по применению:

- Вначале подготовить обрабатываемую деталь полировальными лепестковыми тарельчатыми кругами POLIMAXX в порядке с 1 по 3.
- Круг для глянцевого полирования POLIMAXX 4 всегда использовать с соответствующей полировальной пастой.
- Начать с пасты для предварительного полирования (например, белой от Osborn/Unipol для н/ж стали или коричневой для цветных металлов).
- Затем использовать пасту для высокоглянцевого полирования (например, синюю от Osborn/Unipol) для получения высокоглянцевой поверхности.
- В идеале использовать угловую шлифмашину с регулируемой скоростью. Результат полирования на пониженной скорости 4500 об/мин будет лучше, чем при работе угловой шлифмашинной на полной скорости.



+ Область применения

Универсальны для стали, н/ж стали, алюминия и цветных металлов.

ФОРМА	РАЗМЕР ММ	РАЗМЕР ДУЙМ	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ОБ/МИН	ЗЕРНО		АРТ. НОМЕР	ШТРИХ-КОД 4081600
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	finish	10	5541220100	562132
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	finish	10	5542220100	562248

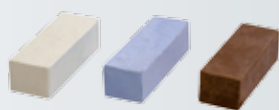
Полировальный набор, пятикомпонентный, для обработки нержавеющей стали



POLIMAXX полировальный набор в блистерной упаковке:
 1 x шлифовальный диск для полировки POLIMAXX 1
 1 x шлифовальный диск POLIMAXX 3
 1 x шлифовальный диск для зеркальной полировки POLIMAXX 4
 1 x полировальная паста голубая 110 г; 1 x полирующая паста белая 110 г

Полировальный набор	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	1 набор в блистерной упаковке	6900040100	706208
Полировальный набор	125 x 22.23	5 x 7/8	1 набор в блистерной упаковке	6900041100	706215

Полировальные пасты 110-граммовые



белая полировальная паста = предварительная полировка нержавеющей стали
 коричневая полировальная паста = предварительная полировка цветных металлов
 голубая полировальная паста = глянцевая полировка нержавеющей сталь и цветные металлы

ОПИСАНИЕ	ВЕС, ГР.		АРТ. НОМЕР	ШТРИХ-КОД 4081600
полировальная паста белая	110	1	6400403000	707328
полировальная паста коричневая	110	1	6400402000	707311
полировальная паста голубая	110	1	6400404000	707304

SUPERIOR
★★★★☆

POLISPEED

Полировальные круги с поперечными ламелями, изготовлены из высокоэффективного полировального флиса на армированной пластиковой основе. Гибкий флис идеально адаптируется к обрабатываемой детали. Можно работать как краем круга при обработке углов и закругленной кромки, так и лицевой частью. Толщина полировального слоя — 14 мм.



+ Преимущества

- Гибкий флис идеально адаптируется к обрабатываемой детали.
- Универсальны при обработке углов, U-образных профилей, закругленной кромки или ровных поверхностей
- Быстрое и легкое удаление ржавчины, зачистка и чистовая полировка металлов
- Зачистка, выравнивание и полирование сварных швов на кромке и угловых сварных швов
- Удаление цветов побежалости, окисных слоев или тонких слоев лака с металлов

+ Область применения

Универсальны для стали, н/ж стали, алюминия и цветных металлов.



+ POLISPEED — универсальный продукт для обработки углов и кромки

Многофункциональные полировальные круги POLISPEED можно использовать для обработки углов, закругленной кромки и плоских поверхностей. Они сочетают выдающиеся преимущества флисовых лепестковых тарельчатых кругов POLIMAXX и эффективную зачистку даже в труднодоступных местах, а также чистовую финишную полировку.

ФОРМА	РАЗМЕР ММ	РАЗМЕР ДЮЙМ	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ОБ./МИН	ТЕКСТУРА		АРТ. НОМЕР	ШТРИХ-КОД 4081600
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	medium	10	5541306100	563306
	115 x 22.23	4 1/2 x 7/8	13280	fine	10	5541307100	563313
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	medium	10	5542306100	563405
	125 x 22.23	5 x 7/8	12200	fine	10	5542307100	563412

ПО ВСЕМУ МИРУ ДЛЯ ВАС



DRONCO[®]
Because experts set the standard



Finish. First.

DRONCO — один из лидеров по производству абразивного инструмента в Европе и продает свою продукцию приблизительно в 120 странах мира. Наш ассортимент отрезных и шлифовальных кругов, алмазного инструмента и керамических абразивов как для профессионального ремесленного применения, так и для активных домашних пользователей широко известен и пользуется репутацией во всем мире как бренд высочайшего качества. Самые современные в мире технологии производства отрезных и шлифовальных кругов, а также высококвалифицированный персонал дают возможность осуществлять конкурентное производство в Германии в соответствии с высочайшими нормами качества и самыми жесткими стандартами безопасности. DRONCO состоит в oSa (Организация по безопасности абразивных изделий).

DRONCO GmbH

Wiesenmühle 1, 95632 Wunsiedel, Germany
Phone: +49 (0) 9232 609-0
Fax: +49 (0) 9232 609-159
info@dronco.com
www.dronco.com

Основная информация:

Инструменты, показанные в этом каталоге, информация о сфере поставки, внешний вид, характеристики и технические характеристики были тщательно сопоставлены и правильны во время публикации. Мы постоянно развиваем нашу продукцию, поэтому детали и цены показанные могут быть изменены. Цены указанные в новом каталоге теперь применимы, и ранее опубликованные цены теряют свою силу. Все цены за штуку в евро, без НДС, упаковки, перевозки и страхования. Наши общие положения и условия применяются ко всем заказам

OSBORN — технологический лидер и крупнейший в мире производитель инструментов и решений для обработки поверхности. Мы поставляем нашу продукцию в более, чем 120 стран мира с производственных мощностей и через торговые организации в 13 странах. Помимо 10 000 наименований стандартной продукции, OSBORN может предложить свыше 100 000 индивидуальных решений с учетом потребностей заказчика. Наша продукция высочайшего качества применяется в самых различных областях промышленного и ремесленного применения. Ассортимент продукции включает промышленные щетки, роликовые щетки, полировальный и шлифовальный инструмент, полировальные эмульсии и твердые составы, опорные и кулачковые ролики. OSBORN — единственный производитель в отрасли, имеющий сертификацию TÜV-SÜD на более, чем 700 наименований в своем розничном ассортименте.

OSBORN GmbH

Ringstrasse 10, 35099 Burgwald, Germany
Phone: +49 (0) 6451 588-0
Fax: +49 (0) 6451 588-206
info@osborn.de
www.osborn.de

Ваш дилер:

START WITH DRONCO.

FINISH WITH OSBORN.