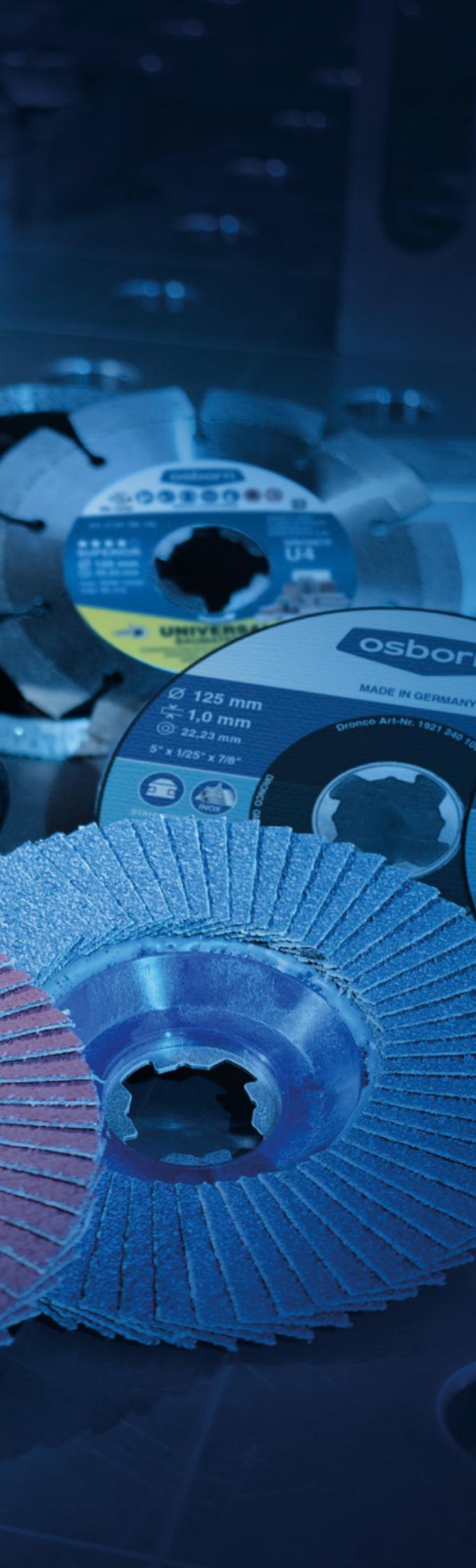


**osborn®**



**Инструменты для X-LOCK**  
**Быстрый монтаж - надёжная фиксация**

Инновационные  
инструменты для  
шлифмашин с  
креплением X-LOCK.  
Решения от Osborn.



**Быстрая и удобная  
замена инструментов**

**Надежная фиксация  
всего одним щелчком.**

Инновационная система Bosch Professional X-LOCK позволяет легко менять насадки угловых шлифмашин (УШМ) без дополнительных инструментов, и до пяти раз быстрее по сравнению с обычными угловыми шлифмашинами. Всего один щелчок – и Вы готовы к работе! Dronco и Osborn предлагают соответствующие насадки для системы X-LOCK.

## **Содержание**

Общие сведения	2
Отрезные круги по металлу	6
Шлифовальные круги	10
Лепестковые тарельчатые круги	12
Дисковые щетки	17
Чашечные щётки	18
Конические щетки	20
Алмазные отрезные круги	22

## Быстрый монтаж, быстрая замена



Технология от BOSCH

### X-LOCK дает очевидные преимущества:

- Экономия времени благодаря удобной и быстрой замене инструмента
- Контроль надежности крепления благодаря слышимой фиксации (щелчок) инструмента в адаптере X-LOCK
- Меньший объем повторной обработки. Теперь легко можно шлифовать всей поверхностью инструмента без опасения повредить обрабатываемую деталь, т.к. на УШМ с адаптером X-LOCK отсутствуют выступающие гайки
- Благодаря системе X-LOCK, инструменты с заданным направлением вращения, такие как алмазные отрезные круги, уже невозможно установить неправильно
- Наши инструменты с адаптером X-LOCK (кроме шлифовальных кругов) совместимы с ранее выпущенным оборудованием и могут также применяться на обычных УШМ с креплением на шпинделе
- Инновационная система X-LOCK соответствует самым высоким стандартам качества и безопасности



### X-LOCK – так происходит замена инструмента



Установить инструмент на адаптер X-LOCK



Осторожно нажать на инструмент до щелчка



Для отсоединения инструмента от адаптера X-LOCK используйте рычаг

# ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ – ВАШЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

Как в производстве наших отрезных дисков X-LOCK, так и в создании наших щеток X-LOCK мы придаем особое значение потребительской выгоде. Разработанные с этой целью производственные процессы и характеристики продукции уникальны (патент заявлен).

## РЕЗЬБА М14 И АДАПТЕР X-LOCK

Комбинированный адаптер (патент заявлен)



### Щетки Osborn имеют комбинированный адаптер

- Данные щетки можно использовать с УШМ с адаптером X-LOCK, а также с обычными УШМ (монтаж на шпиндель с резьбой M14)
- Один инструмент совместим с двумя устройствами

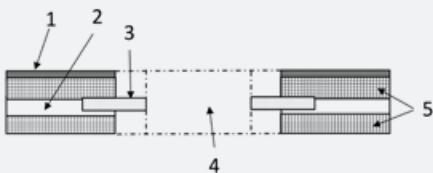
## ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ С АДАПТЕРОМ X-LOCK

Многослойная конструкция (патент заявлен)



### Круги Osborn обладают повышенной безопасностью

- Наша многослойная конструкция предусматривает вставку металлического кольца в абразивном материале между слоями стекловолокна, что обеспечивает повышенную надежность крепления отрезных кругов
- Данный производственный процесс гарантирует максимальную стабильность и безопасность для пользователя



1= этикетка, 2= абразив, 3= кольцо, 4= диаметр посадочного отверстия, 5= слой стекловолокна

# ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ

Отрезные круги X-LOCK | Н/ж сталь / Сталь



## AS 60 T INOX X-LOCK

### Superior ★★★★☆

Данные отрезные круги толщиной 1 мм обеспечивают уникально чистую и быструю резку с минимальным усилием.

- Круги отличаются легкостью резки и долгим сроком эксплуатации
- Чистая, точная резка с точностью до миллиметра – и с минимальным усилием
- Малое количество либо полное отсутствие заусенцев на кромках (меньший объем повторной обработки)
- Отсутствие синих прижогов на обрабатываемых деталях
- Не содержат железа и серы

**Область применения:** Для тонкого листового металла, применяемого при строительстве автомобильных кузовов, систем резервуаров и контейнеров, стальных кабелей, тонкостенных профилей и труб из нержавеющей стали, стали, цветных металлов или композитных материалов (стеклопластик), материалов, устойчивых к высоким температурам (например, ремонт турбинной части двигателей).



\* По сравнению с обычными отрезными кругами толщиной 1 мм спустя около 6 недель хранения, которые подвержены естественной порче и сокращению срока эксплуатации после хранения.

### Упаковка Lifetime-Plus, продлевающая срок эксплуатации

- Срок эксплуатации (объем работ по резке) продлен более, чем на 30%
- Запечатанная упаковка полностью предотвращает порчу кругов, которые до открытия упаковки сохраняются в том же состоянии, в каком сошли с конвейера\*

## X-LOCK

∅ в мм	∅ в дюймах	об/мин	кол-во в уп	Форма	Код позиции	EAN 4081600
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	25	—	1911 240 100	111088
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	25	—	1921 240 100	120646
Упаковка X-LOCK Lifetime-Plus						
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	1 уп = 10 дисков	—	6901 030 100	703405
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	1 уп = 10 дисков	—	6901 032 100	703429





Ø 115 и 125 мм  
Подходят для аккумуляторных УШМ

## AS 60 V INOX X-LOCK

### Evolution ★★★★☆

Отрезные круги высшего качества толщиной 1 мм для обработки стали и н/ж стали. Обеспечивают предельно быструю и точную резку с точностью до миллиметра – и с минимальным усилием.

- Быстрое выполнение работ благодаря невероятно высокой эффективности резки
- Точная резка с точностью до миллиметра с минимальным усилием
- Максимально продолжительный срок эксплуатации и, соответственно, наивысшая эффективность
- Малое количество либо полное отсутствие заусенцев на кромках (меньший объем повторной обработки)
- Отсутствие синих прижогов на обрабатываемых деталях
- Не содержат железа и серы

**Область применения:** Для тонкого листового металла, применяемого при строительстве автомобильных кузовов, систем резервуаров и контейнеров, стальных кабелей, тонкостенных профилей и труб из нержавеющей стали, стали, цветных металлов или композитных материалов (стеклопластик), материалов, устойчивых к высоким температурам (например, ремонт турбинной части двигателей).

\*По сравнению с обычными отрезными кругами толщиной 1 мм спустя около 6 недель хранения, которые подвержены естественной порче и сокращению срока эксплуатации после хранения.

## X-LOCK

### Упаковка Lifetime-Plus, продлевающая срок эксплуатации

- Срок эксплуатации (объем работ по резке) продлен более, чем на 30%
- Запечатанная упаковка полностью предотвращает порчу кругов, которые до открытия упаковки сохраняются в том же состоянии, в каком сошли с конвейера\*



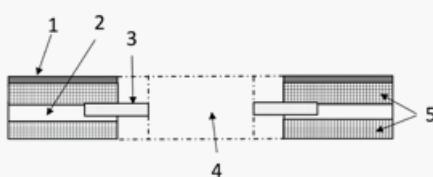
Ø в мм	Ø в дюймах	об/мин	кол-во в уп	Форма	Код позиции	EAN 4081600
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	25	—	1911 246 100	111101
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	25	—	1921 246 100	120653
Упаковка X-LOCK Lifetime-Plus						
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	1 уп = 10 дисков	—	6901 031 100	703412
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	1 уп = 10 дисков	—	6901 033 100	703436

## ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ С АДАПТЕРОМ X-LOCK

Многослойная конструкция (патент заявлен)

### Круги Osborn обладают повышенной безопасностью

- Наша многослойная конструкция предусматривает вставку металлического кольца в абразивном материале между слоями стекловолокна, что обеспечивает повышенную надежность крепления отрезных кругов.
- Данный производственный процесс гарантирует максимальную стабильность и безопасность для пользователя.



1= Этикетка, 2= Абразив, 3= Кольцо,  
4= Диаметр посадочного отверстия, 5= Слой стекловолокна



## AS 46 T INOX X-LOCK

**Superior ★★★★☆**

Благодаря своим энергосберегающим свойствам, данные особые отрезные круги толщиной 1,6 мм обеспечивают работу с минимальной нагрузкой как для оператора, так и для оборудования.

- Повышенная легкость резки и долгий срок эксплуатации
- Чистая резка с минимальным усилием
- Малое количество заусенцев на кромках
- Отсутствие синих прижогов на обрабатываемых деталях
- Не содержат железа и серы

**Область применения:** Для тонкостенных профилей и листовой стандартной или н/ж стали. Стандартный инструмент, применяемый при строительстве систем резервуаров и контейнеров.

**X-LOCK**

∅ в мм	∅ в дюймах	об/мин	кол-во в уп	Форма	Код позиции	EAN 4081600
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13300	25	—	1911 250 100	111156
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12250	25	—	1921 250 100	120660



## AS 46 V INOX X-LOCK

**Evolution ★★★★☆**

Данные высокопроизводительные тонкие отрезные круги AS 46 V INOX Evolution толщиной 1,6 мм выделяются благодаря высокой скорости резки, особо продолжительному сроку эксплуатации и комфортной, равномерной резке. Круги диаметром 180 и 230 мм с вогнутым центром гарантируют получение стабильной, ровной кромки, а также высокую гибкость внешней режущей области. Продукт высшего класса для промышленного и ремесленного применения

- Быстрое выполнение работы благодаря высокой скорости резки
- Особо продолжительный срок эксплуатации
- Комфортная, равномерная резка с минимальным контактным давлением
- Малое количество либо полное отсутствие заусенцев на кромках
- Не содержат железа и серы

**Область применения:** Для листового металла, стальных кабелей, тонкостенных профилей и труб, выполненных из стандартной или н/ж стали.

**X-LOCK**

∅ в мм	∅ в дюймах	об/мин	кол-во в уп	Форма	Код позиции	EAN 4081600
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13300	25	—	1911 251 100	111170
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12250	25	—	1921 251 100	120677



Ø 115 и 125 мм  
Подходят для аккумуляторных ушм

## ACS 60 T MULTI X-LOCK

**Superior ★★★★☆**

Особый состав данных тонких комбинированных кругов ACS 60 T-MULTI дает возможность резки металла и кафеля, не тратя времени на замену кругов. Специальный инструмент для специальных задач, например, для работы сантехников.

- Комбинированный отрезной круг
- Высокая эффективность резки
- Удобство резки
- Экономия времени, т.к. не требуется замена кругов
- Малое количество либо полное отсутствие заусенцев на кромках
- Не содержит железа и стали

**Область применения:** Для стали, н/ж стали, алюминия и камня (особенно стенной облицовочной плитки).

### Жестяная упаковка Power-Pack

- 10 отрезных кругов X-LOCK в популярной металлической упаковке
- Безоговорочный хит продаж, гарантированно увеличит оборот

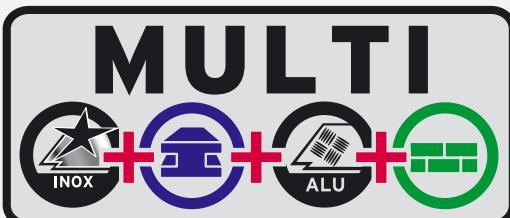


## X-LOCK

Ø в мм	Ø в дюймах	об/мин	кол-во в уп	Форма	Код позиции	EAN 4081600
115 x 1,2 x 22,23	4 1/2 x 3/64 x 7/8	13300	25	—	1911 360 100	111217
125 x 1,2 x 22,23	5 x 3/64 x 7/8	12250	25	—	1921 360 100	120691
Упаковка X-LOCK Power-Pack						
115 x 1,2 x 22,23	4 1/2 x 3/64 x 7/8	13300	1 tin of 10 discs	—	6901 050 100	703443
125 x 1,2 x 22,23	5 x 3/64 x 7/8	12250	1 tin of 10 discs	—	6901 052 100	703450

### Дополнительное преимущество:

Новые круги ACS 60 T MULTI X-LOCK стали еще универсальнее. Благодаря новой технологии Вы можете также резать и алюминий.



# ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ

Шлифовальные круги X-LOCK | Сталь



## A 30 T X-LOCK

Perfect ★★★★☆

Качественные универсальные шлифовальные круги, имеющие продолжительный срок эксплуатации.

**Область применения:** Листовая сталь, конструкционная сталь и сварные швы.

## X-LOCK

∅ в мм	∅ в дюймах	об/мин	кол-во в уп	Форма	Код позиции	EAN 4081600
115 x 6 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13300	25	—	3916 040 100	310153
125 x 6 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12250	25	—	3926 040 100	320053

### Плоские шлифовальные круги X-LOCK!

- Плоские шлифовальные круги X-LOCK делают работу комфортнее
- Благодаря отсутствию крепления на шпинделе УШМ с адаптером X-LOCK нет риска повредить обрабатываемую деталь во время обработки
- Инновационная система X-LOCK соответствует самым высоким стандартам качества и безопасности
- Плоские шлифовальные круги X-LOCK не подходят к обычным УШМ





## AS 30 S INOX X-LOCK

Superior ★★★★☆

Специальные шлифовальные круги средней твердости, имеющие высокую эффективность шлифовки на поверхностях из н/ж стали.

- На связке средней твердости
- Высокая скорость снятия материала
- Не содержат железа и серы

**Область применения:** Сталь, устойчивая к коррозии и воздействию кислоты, высоколегированная н/ж сталь, листовой прокат из н/ж стали.

## X-LOCK

∅ в мм	∅ в дюймах	об/мин	кол-во в уп	Форма	Код позиции	EAN 4081600
115 x 6 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13300	25	—	3916 540 100	313086
125 x 6 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12250	25	—	3926 540 100	320312



# ЛЕПЕСТКОВЫЕ ТАРЕЛЬЧАТЫЕ КРУГИ

Лепестковые круги X-LOCK с корундом циркония



## ZIRCON POWER X-LOCK

Perfect ★★★★☆

Универсальные лепестковые тарельчатые круги из корунда циркония на хлопково-полиэстерной основе. Имеют высокую скорость снятия материала и долгий срок эксплуатации.

- Идеальны для шлифовки поверхностей из стали и н/ж стали
- Высокая скорость снятия материала и работа без излишних усилий и засорения инструмента
- Для стекловолоконной основы характерна равномерная обработка поверхности до полного расхода абразивного зерна. Не оставляют царапин на обрабатываемой детали

**XLOCK**

**Область применения:** Для обработки н/ж стали и стали.

∅ в мм	∅ в дюймах	об/мин	Зерно	кол-во в уп	Форма	Код позиции	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5931 184 100	560459
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5931 186 100	560466
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5931 187 100	560473
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5932 184 100	560657
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5932 186 100	560664
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5932 187 100	560671
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5931 384 100	560558
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5931 386 100	560565
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5931 387 100	560572
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	120	10		5931 389 100	560589
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5932 384 100	560756
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5932 386 100	560763
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5932 387 100	560770
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	120	10		5932 389 100	560787



Лепестковые тарельчатые круги X-LOCK с корундом циркония



## ZIRCON TRIM X-LOCK

Perfect ★★★★☆

Лепестковые тарельчатые круги на армированной стекловолокном, подрезаемой пластиковой основе. Недавно разработанная циркониевая абразивная лента обеспечивает очень высокую скорость снятия материала и имеет очень продолжительный срок эксплуатации. Не оставляет царапин и повреждений на обрабатываемой детали.

- Подрезаемая пластиковая основа не оставляет царапин и повреждений на обрабатываемой детали
- Очень прочная пластиковая основа, армированная стекловолокном
- Очень высокая скорость снятия материала
- Очень продолжительный срок эксплуатации



**Область применения:** Для обработки поверхностей и кромки из стали и н/ж стали.

∅ в мм	∅ в дюймах	об/мин	Зерно	кол-во в уп	Форма	Код позиции	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5831 184 100	560954
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5831 186 100	560961
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5831 187 100	560978
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	120	10		5831 189 100	560985
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5832 184 100	561050
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5832 186 100	561067
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5832 187 100	561074
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	120	10		5832 189 100	561081

# ЛЕПЕСТКОВЫЕ ТАРЕЛЬЧАТЫЕ КРУГИ

Лепестковые тарельчатые круги X-LOCK с корундом циркония

## ZIRCON MAXX X-LOCK

Evolution ★★★★☆



Премиальный продукт, изготовленный с применением нового высокотехнологичного абразивного полотна и добавок, активно способствующих шлифовке. Имеет дополнительное верхнее покрытие для особо холодной шлифовки. Инновационное абразивное полотно обеспечивает крайне высокую скорость снятия материала при шлифовке кромок и гарантирует продолжительный срок эксплуатации.

- Крайне высокая скорость снятия материала при обработке кромки и твердой стали
- Оптимальная скорость снятия материала для шлифовки поверхностей
- Значительная экономия времени
- Заметно более продолжительный срок эксплуатации
- Высокая износостойкость благодаря применению прочного абразивного полотна
- Особо низкая температура шлифовки благодаря дополнительному верхнему покрытию
- Меньшее количество прижогов на обрабатываемой детали

**Область применения:** Для обработки высоколегированной, мартенситной стали, титана, ковкого чугуна, кованого железа, никелекобальтовых сплавов, хромистой и хромоникелевой стали, латуни или бронзы. Применяются для обработки листового металла, производства контейнеров, литых деталей, ручного инструмента, труб и сортового металлопроката, металлоконструкций. Показывают прекрасные результаты при шлифовке кромки из стали и н/ж стали.

**XLOCK**

Ø в мм	Ø в дюймах	об/мин	Зерно	кол-во в уп	Форма	Код позиции	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5851 304 100	563757
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5851 306 100	563764
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5851 307 100	563771
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5852 304 100	563955
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5852 306 100	563962
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5852 307 100	563979



Лепестковые тарельчатые круги X-LOCK с керамическим абразивным зерном

## CERA PLUS X-LOCK

Superior ★★★★☆



Лепестковые тарельчатые круги с самозатачивающимся керамическим зерном, что обеспечивает непрерывную крайне высокую скорость снятия материала и гарантирует продолжительный срок эксплуатации.

Износостойкая полиэстерная основа и смолистая связка с добавками, активно способствующими шлифовке, гарантируют, что абразивное зерно на основе сохранит устойчивость к износу даже высоких нагрузках. Благодаря этому продукция линейки CERA PLUS идеально подходит для экстремальных нагрузок при шлифовке или других специализированных тяжелых задач.

- Крайне высокая скорость снятия материала с минимальными усилиями
- Значительная экономия времени
- Заметно более продолжительный срок эксплуатации
- Высокая износостойкость
- Самозатачиваемость
- Низкая температура шлифовки поверхностей и кромки
- Меньшее количество прижогов на обрабатываемой детали

**Область применения:** Для обработки высоколегированной стали, титановых сплавов, сплавов на основе никеля, хромистой и хромоникелевой стали, латуни или бронзы. Применяются для обработки листового металла, производства контейнеров, литых деталей, ручного инструмента, труб и сортового металлопроката, металлоконструкций. Показывают прекрасные результаты при шлифовке поверхностей и кромки из стали и н/ж стали.

## X-LOCK

∅ в мм	∅ в дюймах	об/мин	Зерно	кол-во в уп	Форма	Код позиции	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10	-	5941 444 100	561753
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10	-	5941 446 100	561760
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10	-	5941 447 100	561777
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10	-	5942 444 100	562057
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10	-	5942 446 100	562064
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10	-	5942 447 100	562071



# ЛЕПЕСТКОВЫЕ ТАРЕЛЬЧАТЫЕ КРУГИ

Лепестковые тарельчатые круги X-LOCK с керамическим абразивным зерном



## CERA MAXX X-LOCK

### Evolution ★★★★☆

Премиальный продукт с самозатачивающимся керамическим зерном и добавками, активно способствующими шлифовке. Дополнительное верхнее покрытие обеспечивает особо холодную шлифовку и повышенное качество обработки поверхности. Это инновационное абразивное полотно впечатляет благодаря непрерывно агрессивному снятию материала и невероятно долгому сроку эксплуатации. Лучший выбор для тяжелых работ по шлифовке высоколегированных или термочувствительной стали.

- Крайне агрессивное снятие материала
- Удобство работы благодаря небольшому контактному давлению
- Особо холодная шлифовка благодаря дополнительному верхнему покрытию
- Меньшее количество приколов на обрабатываемой детали
- Обеспечивает высокий уровень качества обработки поверхности
- Наилучшие результаты при обработке кромки: преимущество в скорости снятия материала при шлифовке кромки до 40%
- Значительная экономия времени
- Заметно более продолжительный срок эксплуатации – одним кругом снимается значительно большее количество материала
- Высокая износостойкость

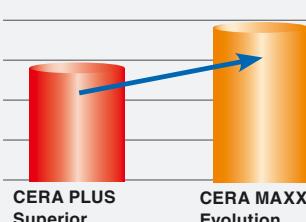
**Область применения:** Для обработки высоколегированной, мартенситной стали, термочувствительной стали, кованого железа, хромистой и хромоникелевой стали, латуни или бронзы. Применяются для обработки листового металла, производства контейнеров, литых деталей, ручного инструмента, труб и сортового металлопроката, металлоконструкций. Показывают прекрасные результаты при шлифовке поверхностей и кромки из стали или н/ж стали.

## XLOCK

∅ в мм	∅ в дюймах	об/мин	Зерно	кол-во в уп	Форма	Код позиции	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5851 444 100	564556
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5851 446 100	564563
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5851 447 100	564570
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5852 444 100	564754
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5852 446 100	564761
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5852 447 100	564778

### Скорость снятия материала на поверхности

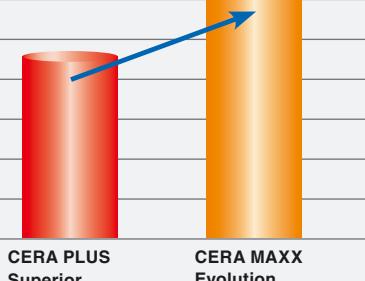
+ 30 %



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

### Скорость снятия материала на кромке

+ 40 %



Результаты испытаний в лаборатории Dronco/Osborn. Значения снятия материала в значительной мере зависят от оператора, проводящего испытание, УШМ и обрабатываемой детали, и могут меняться.

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА УГЛОВЫХ ШЛИФМАШИНАХ

Дисковые щетки X-LOCK



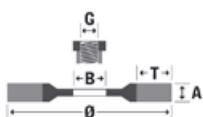
## Дисковые щетки из жгутовой проволоки Superior ★★★★☆

Дисковые щетки из жгутовой проволоки промышленного качества подходят для общего применения на всех стандартных УШМ.

- Агрессивная и скоростная зачистка, все концы проволоки задействованы одновременно
- Продолжительный срок эксплуатации
- Комбинированный адаптер: M14 и X-LOCK

Внешний вид может отличаться от изображения в зависимости от модели

**Области применения:** Черновая обработка, удаление заусенцев и простые работы по удалению ржавчины



### X-LOCK

Ø	A	T	G	Адапт.	Об/мин max.	Кол-во/уп	Сталь / 0,35	Сталь / 0,50
125	13	28	M14x2,0	X-LOCK	12500	8	6154-631 131	
125	13	28	M14x2,0	X-LOCK	12500	8	2204-631 151	
125	6	24	M14x2,0	X-LOCK	12500	8	9504-626 251	

### X-LOCK

Ø	A	T	G	Адапт.	Об/мин max.	Кол-во/уп	INOX / 0,35	INOX / 0,50
125	13	28	M14x2,0	X-LOCK	12500	8	2204-631 331	
125	13	28	M14x2,0	X-LOCK	12500	8	2204-631 351	

### РЕЗЬБА М14 И АДАПТЕР X-LOCK

Комбинированный адаптер (патент заявлен)

- Данные щетки можно использовать с УШМ X-LOCK, а также с обычными УШМ (монтаж на шпиндель с резьбой M14)
- Один инструмент совместим с двумя устройствами

**X-LOCK**

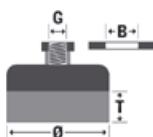


# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА УГЛОВЫХ ШЛИФМАШИНАХ

Чашечные щетки X-LOCK



Внешний вид может отличаться от изображения в зависимости от модели



## Чашечные щетки из жгутовой проволоки Superior ★★★★☆

Чашечные щетки из жгутовой проволоки промышленного качества для применения на УШМ.

- Продукт общего назначения, бестселлер в ассортименте Osborn
- Впечатляющая эффективность зачистки
- Оптимальное решение для зачистки поверхностей
- Продолжительный срок эксплуатации, низкие затраты средств и времени на монтаж
- Комбинированный адаптер: M14 и X-LOCK

**Области применения:** Удаление ржавчины, лакокрасочного покрытия, шлака, остатков силиката и синих прижогов.

### X-LOCK

Ø	T	G	Адапт.	Об/мин max.	Кол-во/уп	Код поз.	Сталь / 0,35	Сталь / 0,50
65	20	M14x2,0	X-LOCK	12500	10	0004-608 131	0004-608 151	

### X-LOCK

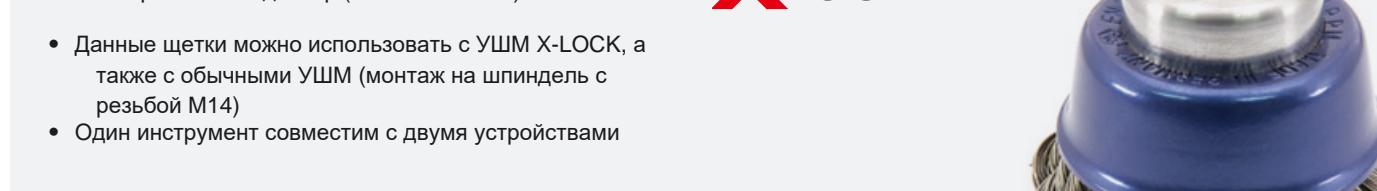
Ø	T	G	Адапт.	Об/мин max.	Кол-во/уп	Код поз.	INOX / 0,35	INOX / 0,50
65	20	M14x2,0	X-LOCK	12500	10	0004-608 331	0004-608 351	

### РЕЗЬБА М14 И АДАПТЕР X-LOCK

Комбинированный адаптер (патент заявлен)

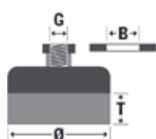
- Данные щетки можно использовать с УШМ X-LOCK, а также с обычными УШМ (монтаж на шпиндель с резьбой M14)
- Один инструмент совместим с двумя устройствами

### X-LOCK





Внешний вид может отличаться от изображения в зависимости от модели



## Чашечные щетки из гофрированной проволоки Superior ★★★★☆

Чашечные щетки из гофрированной проволоки промышленного качества для применения на УШМ.

- Гибкий материал ворса идеально адаптируется под контуры обрабатываемой детали
- Оптимальный угол для работы данных щеток уже определен формой ворса щетки
- Комбинированный адаптер: M14 и X-LOCK

**Области применения:** Зачистка, удаление лакокрасочного покрытия, шлака и синих прижогов.

### X-LOCK

Ø	T	G	Адапт.	Об/мин max.	Кол-во/уп	Сталь / 0,30	INOX / 0,30
						Код поз.	Код поз.
60	21	M14x2,0	X-LOCK	12500	10	0004-613 161	
60	20	M14x2,0	X-LOCK	12500	4		0004-613 361
75	23	M14x2,0	X-LOCK	12500	10	0004-613 162	
75	23	M14x2,0	X-LOCK	12500	4		0004-613 362

### РЕЗЬБА М14 И АДАПТЕР X-LOCK

Комбинированный адаптер (патент заявлен)

- Данные щетки можно использовать с УШМ X-LOCK, а также с обычными УШМ (монтаж на шпиндель с резьбой M14)
- Один инструмент совместим с двумя устройствами

### X-LOCK

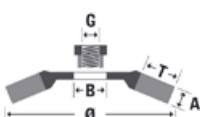


# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА УГЛОВЫХ ШЛИФМАШИНАХ

Конические щетки X-LOCK



Внешний вид может отличаться от изображения в зависимости от модели



## Конические щетки из жгутовой проволоки Superior ★★★★☆

Конические щетки из жгутовой проволоки промышленного качества подходят для применения на УШМ.

- Агрессивная зачистка
- Продолжительный срок эксплуатации
- Сочетают лучшие качества чашечных и дисковых щеток
- Позволяют идеально обработать детали, имеющие большую площадь поверхности и труднодоступные места
- Комбинированный адаптер: M14 и X-LOCK

**Области применения:** Удаление заусенцев, ржавчины, лакокрасочного покрытия, шлака, силикатов и синих прижогов на сложных деталях.

### X-LOCK

Ø	A	T	G	Адапт.	Об/мин max.	Кол-во/уп	18 жгутов Сталь / 0.35	18 жгутов Сталь / 0.50
							Код поз.	Код поз.
100	13	22	M14	X-LOCK	12500	10	0004-622 131	
100	13	22	M14	X-LOCK	12500	10		0004-622 151

### РЕЗЬБА М14 И АДАПТЕР X-LOCK

Комбинированный адаптер (патент заявлен)

- Данные щетки можно использовать с УШМ X-LOCK, а также с обычными УШМ (монтаж на шпиндель с резьбой M14)
- Один инструмент совместим с двумя устройствами

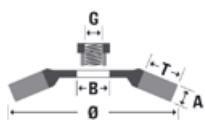
### X-LOCK



## Конические щетки X-LOCK



Внешний вид может отличаться от изображения в зависимости от модели



## Конические щетки из гофрированной проволоки Superior ★★★★☆

Конические щетки из гофрированной проволоки промышленного качества подходят для общего применения на УШМ с креплением X-LOCK и всех стандартных УШМ.

- Гибкий материал ворса идеально адаптируется под контуры обрабатываемой детали
- Чем длиннее ворс, тем гибче щетка
- Сочетают лучшие качества чашечных и дисковых щеток
- Обработка больших поверхностей и труднодоступных мест
- В зависимости от формы обрабатываемой детали можно подобрать щетку с соответствующей рабочей шириной
- Комбинированный адаптер: M14 и X-LOCK

**Области применения:** Удаление ржавчины, лакокрасочного покрытия, заусенцев, силикатов.

## X-LOCK

Ø	A	T	G	Адапт.	Об/мин max.	Кол-во/уп	■ Сталь / 0,30 ■	■ INOX / 0,30 ■
100	10	20	M14	X-LOCK	12500	10	0004-512 161	
100	13	22	M14	X-LOCK	12500	5		0004-512 361

## РЕЗЬБА М14 И АДАПТЕР X-LOCK

Комбинированный адаптер (патент заявлен)

- Данные щетки можно использовать с УШМ X-LOCK, а также с обычными УШМ (монтаж на шпиндель с резьбой M14)
- Один инструмент совместим с двумя устройствами

## X-LOCK



# АЛМАЗНЫЕ ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ X-LOCK

Алмазные отрезные круги X-LOCK



## U4 X-LOCK Superior ★★★★☆

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ  
ДЛЯ СТРОЙМАТЕРИАЛОВ

Произведенные методом лазерной сварки, сегментированные алмазные отрезные круги U4 для строительных материалов. Максимальная безопасность и высокая эффективность резки по привлекательной цене.

- Универсальность применения
- Хорошее сочетание «цена-качество»
- Высокая скорость резки
- Долгий срок эксплуатации

**Область применения:** Сухая или мокрая резка. Для стройматериалов, таких как бетон, бетонная смесь с обнаженным заполнителем, бордюрный камень, натуральный камень и кирпич.

**X-LOCK**

∅ в мм	∅ в дюймах	об/мин	кол-во сегментов	высота сегмента мм	форма	кол-во в уп	Код поз.	EAN 4081600
115 x 2,2 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13300	9	10	C3	1	4914 185 102	043631
125 x 2,2 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12250	9	10	C3	1	4924 185 102	043648



## S3 TURBO X-LOCK Perfect ★★★★☆

КАМЕННЫЕ ПЛИТЫ

Экономичная альтернатива для резки каменных плит. Наши проверенные алмазные отрезные круги, произведенные методом спекания, предназначены для работы с тонкими стройматериалами. Глубина резки не должна превышать 2 см.

- Высокая режущая способность
- Сплошная режущая кромка для получения ровных краев без сколов

**Область применения:** Сухая или мокрая резка. Для бетонных плит, бетонной черепицы, гнейса, гранита, терракоты, кирпича.

**X-LOCK**

∅ в мм	∅ в дюймах	об/мин	кол-во сегментов	высота сегмента мм	форма	кол-во в уп	Код поз.	EAN 4081600
115 x 2,1 x 22,23	4,5 x 5/64 x 7/8	13300	-	7	GR	1	4913 460 102	043679
125 x 2,1 x 22,23	5 x 5/64 x 7/8	12250	-	7	GR	1	4923 460 102	043686



## F5 CERA SPEED X-LOCK

Evolution ★★★★☆

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ  
КЕРАМИКА

**Лучший выбор кафельщика для наилучшего качества резки.**  
Данные особо тонкие круги и специальная геометрия режущей кромки обеспечивают исключительную скорость резки, а также комфортную, бесперебойную работу. Алмазные сегменты по 10 мм в высоту обеспечивают оптимальный срок эксплуатации. Данный инструмент обеспечивает максимальную безопасность благодаря фланцу, предусмотренному вокруг посадочного отверстия.

- Тонкая режущая кромка толщиной 1,2 мм, имеющая особую геометрию
- Аккуратные края без сколов
- Минимальные потери материала
- Исключительно высокая скорость резки
- Эргономичная, равномерная резка
- Очень долгий срок эксплуатации благодаря высоте сегментов в 10 мм



Ø 115 и 125 мм  
Подходят для аккумуляторных УШМ

**X-LOCK**

Ø в мм	Ø в дюймах	об/мин	кол-во сегментов	высота сегмента мм	форма	кол-во в п	Код поз.	EAN 4081600
115 x 1,2 x 22,23	4,5 x 3/64 x 7/8	13300	-	10	GR	1	4915 514 102	043655
125 x 1,2 x 22,23	5 x 3/64 x 7/8	12250	-	10	GR	1	4925 514 102	043662



# WE SELL SOLUTIONS.

## Osborn GmbH

Ringstrasse 10  
35099 Burgwald, Germany  
Tel.: + 49 64515880  
Fax: + 49 6451588206  
info@osborn.de

## Osborn

2350 Salisbury Road North  
Richmond, IN 47374, USA  
Tel.: + 1 765 965-5333  
Fax: + 1 765 935-0120  
brushes@osborn.com

## Osborn Unipol Lda

Rua de Pardelhas  
4805-062 Brito-Guimarães  
Portugal  
Tel.: + 351 253479550  
Fax: + 351 253576629  
osborn-unipol@osborn-unipol.pt

## Osborn International SRL

Bd. Bucovina, Nr. 151  
725300 Gura Humorului, jud. Suceava  
Romania  
Tel.: + 40 230234212  
Fax: + 40 230531785  
sales@osborn.ro

## Osborn International AB

Husvarnavägen 105  
56123 Huskvarna, Sweden  
Tel.: + 46 36389200  
Fax: + 46 36133190  
info@osborn.se

## Osborn GmbH

Premium Polishing Compounds  
Rudolf-Harbig-Weg 10  
42781 Haan, Germany  
Tel.: + 49 212993070  
Fax: + 49 2129930723  
polishing@osborn.de

## Osborn International

R2001, Unit 2 , Building No. 3,  
Yard No. 11, Shuangying Road  
Chaoyang, 100012 Beijing, China  
Tel.: + 86 10 8498 6167  
cnsales@osborn.com

## Osborn Lippert (India) Pvt. Ltd.

Plot No. E-66, MIDC Waluj  
Aurangabad - 431 136, India  
Tel.: + 91 2402556538  
Fax: + 91 2402552530  
sales@osborn-lippert.co.in

## Osborn Singapore Pte Ltd

206 Tuas South Avenue 2  
West Point Bizhub  
Singapore 637208  
Tel.: + 65 6863 0318  
Fax: + 65 6863 4318  
sales@osborn.com.sg

## Osborn Unipol (UK) Limited

Newhouse Farm Industrial Estate  
Chepstow NP16 6UD,  
United Kingdom  
Tel.: + 44 1291643200  
Fax: + 44 1291643298  
sales@osborn-unipol.co.uk

## DRONCO GmbH

Tochterges. der Osborn GmbH  
Wiesenmühle 1  
95632 Wunsiedel, Germany  
Tel.: + 49 92326090  
Fax: + 49 9232609159  
info@dronco.com

## Osborn Unipol SAS

Parc Mail – Bâtiment Orion  
24B avenue de la Demi-Lune  
CS 80006, 95735 ROISSY CH.  
DE GAULLE CEDEX, France  
Tel.: + 33 134450600  
Fax: + 33 139936711  
contact@lippert-unipol.fr

## JacksonLea de Mexico

Emilio Cárdenas No.211  
Centro Industrial Tialnepantla  
Tialnepantla Edo. México, 54030  
Mexico  
Tel.: + 52 5555659555

## Osborn - Unipol, S.L.

C/ Ronda Norte, 320  
(Polígono Industrial) - Apartado 169  
46470 Catarroja (Valencia), Spain  
Tel.: + 34 961325876  
Fax: + 34 961324602  
ventas@osborn-unipol.es



[osborn.com](http://osborn.com)

Your Dealer: