

**Makita**<sup>®</sup>

# АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ БЕНЗОРЕЗОВ

серия **cosmos**



Усиленный центр диска для более быстрого и стабильного реза



**quasar**

М-образные сегменты улучшают режущие характеристики при старте.



Уникальная конструкция углублений и охлаждающих отверстий.

| Диаметр (мм) | Внутренний диаметр (мм) | Код изделия | Штук в упаковке |
|--------------|-------------------------|-------------|-----------------|
| 300          | 20                      | B-13459     | 1               |
| 350          | 25,4 / 20               | B-13465     | 1               |
| 400          | 25,4 / 20               | B-13471     | 1               |

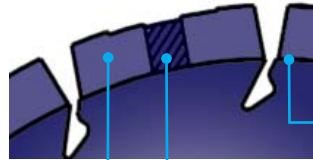
**STEALTH TECHNOLOGY**



**RAPIDE**



**comet**



Уникальный дизайн сегментов

Новая форма уменьшает трение и улучшает охлаждение сегментов

Специальная вставка улучшает режущие характеристики при старте

| Диаметр (мм) | Внутренний диаметр (мм) | Код изделия | Штук в упаковке |
|--------------|-------------------------|-------------|-----------------|
| 300          | 20                      | B-13518     | 1               |
| 350          | 25,4 / 20               | B-13524     | 1               |
| 400          | 25,4 / 20               | B-13530     | 1               |

**STEALTH TECHNOLOGY**



**ENDURO**



Имеются модификации: RAPIDE - для быстрой резки, ENDURO - с увеличенным ресурсом, ASPHALT - для резки асфальта.

**ASPHALT**



| Диаметр (мм) | Внутренний диаметр (мм) | Код изделия | Штук в упаковке |
|--------------|-------------------------|-------------|-----------------|
| 300          | 20                      | B-13574     | 1               |
| 350          | 25,4 / 20               | B-13580     | 1               |
| 400          | 25,4 / 20               | B-13596     | 1               |
| 350          | 25,4 / 20               | B-13275     | 1               |



# RAPIDE



# NEUTRON

Стандартная форма сегмента. Традиционная форма углубления паза. Традиционный дизайн самого диска. Сегменты **RAPIDE** обеспечивают быстрый рез и предназначены для более твердых материалов (например, бетона)

| Диаметр (мм) | Внутренний диаметр (мм) | Код изделия | Штук в упаковке |
|--------------|-------------------------|-------------|-----------------|
| 300          | 20                      | B-13605     | 1               |
| 350          | 25,4 / 20               | B-13611     | 1               |
| 400          | 25,4 / 20               | B-13627     | 1               |



# ENDURO



# NEUTRON

Стандартная форма сегмента. Традиционная форма углубления паза. Традиционный дизайн самого диска. Сегменты **ENDURO** более долговечны и предназначены для более мягких, абразивных материалов, таких как кирпич и строительный блок

| Диаметр (мм) | Внутренний диаметр (мм) | Код изделия | Штук в упаковке |
|--------------|-------------------------|-------------|-----------------|
| 300          | 20                      | B-13633     | 1               |
| 350          | 25,4 / 20               | B-13649     | 1               |
| 400          | 25,4 / 20               | B-13655     | 1               |



# diamak+

Стандартная форма сегмента. Традиционная форма углубления паза. Традиционный дизайн самого диска. Диски 300–450 мм для бензорезов произведенные методом лазерной сварки.

| Диаметр (мм) | Внутренний диаметр (мм) | Код изделия | Штук в упаковке |
|--------------|-------------------------|-------------|-----------------|
| 300          | 20                      | B-13281     | 1               |
| 350          | 25,4 / 20               | B-13297     | 1               |
| 400          | 25,4 / 20               | B-13306     | 1               |

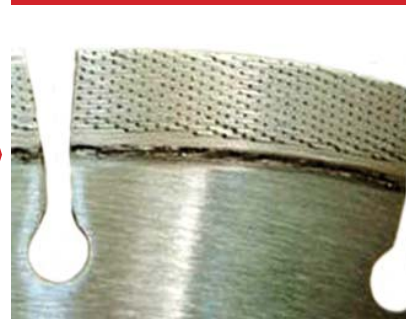
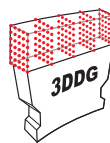




Традиционно алмазные сегменты изготавливались со случайным распределением алмазных зерен. Это всегда было проблемой, т.к. увеличение скорости диска приводило к уменьшению его срока службы.

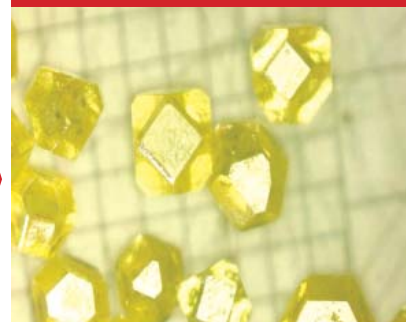
Технология трехмерной алмазной решетки – позволяет равномерно распределить алмазные зерна в пределах каждого сегмента, что увеличивается ресурс диска и скорость пиления. Эта технология использует больше алмазных частиц в каждом сегменте, что увеличивает срок службы и скорость, по меньшей мере, на 30%. Более чем 70 лет ушло на разработку этой инновационной технологии!

Упорядоченная «решетка» алмазов позволяет работать как единое целое, образуя единую поверхность и равномерно распределяя нагрузку. Благодаря этому алмазы изнашиваются и выпадают одновременно, а использование каждого из них максимально.



Обычный алмаз китайского производства. Первое, что бросается в глаза – это отсутствие строгих углов, форма алмаза закругленная, что сказывается на его режущих способностях. Кроме того, у этих алмазов очень велика вероятность сколов.

Алмазы японского производства, используемые компанией МАКИТА. У алмазов на этой фотографии – регулярная форма и хорошо различимы острые края. Благодаря отсутствию примесей, цвет – однородный.



| Разрезаемый материал          | quasar <sup>+</sup> | comet <sup>+</sup><br>RAPIDE | comet <sup>+</sup><br>ENDURO | neutron <sup>+</sup><br>RAPIDE | neutron <sup>+</sup><br>ENDURO | diamant <sup>+</sup> |
|-------------------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Гранит                        | **                  | **                           | *                            | *                              |                                |                      |
| Прочные инженерные блоки      | **                  | **                           | *                            | *                              |                                |                      |
| Изделия из жесткой глины      | ***                 | ***                          | *                            | *                              |                                |                      |
| Глиняные трубы                | ****                | ****                         | *                            | *                              |                                |                      |
| Кирпич облицовочный жесткий   | ****                | ****                         | *                            | *                              | *                              |                      |
| Керамическая черепица         | ****                | ****                         | *                            | *                              | *                              |                      |
| Кирпич облицовочный средний   | ****                | ****                         | **                           | **                             | *                              | *                    |
| Жесткий шифер                 | ****                | ****                         | **                           | **                             | *                              | *                    |
| Усиленный флинт-бетон         | ****                | ****                         | ***                          | ***                            | **                             | *                    |
| Известняк                     | ****                | ****                         | ***                          | ***                            | **                             | *                    |
| Бетонные бордюры              | ****                | ****                         | ****                         | ***                            | **                             | *                    |
| Бетонные плиты                | ****                | ****                         | ****                         | ***                            | **                             | **                   |
| Перекрытия железобетонные     | ****                | ****                         | ****                         | ***                            | **                             | **                   |
| Бетонные блоки                | ****                | ****                         | ****                         | ***                            | **                             | **                   |
| Кирпич облицовочный мягкий    | ****                | **                           | ****                         | **                             | ***                            | **                   |
| Мягкий шифер                  | ****                | **                           | ****                         | **                             | ***                            | **                   |
| Цементная черепица            | ***                 | **                           | ****                         | **                             | ***                            | **                   |
| Твердый песок                 | **                  | *                            | ***                          | *                              | **                             | *                    |
| Мягкий песок                  | **                  | *                            | ***                          | *                              | **                             | *                    |
| Неглубокая бетонная стяжка    | **                  | *                            | **                           | *                              | *                              | *                    |
| Асфальт на бетонном основании | **                  | *                            | *                            | *                              | *                              | *                    |