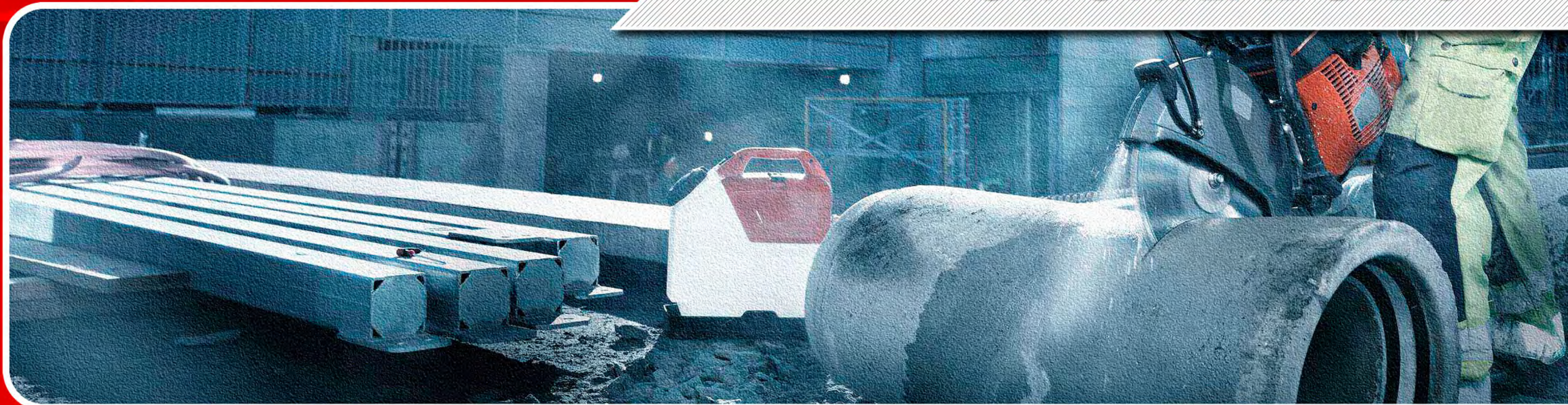


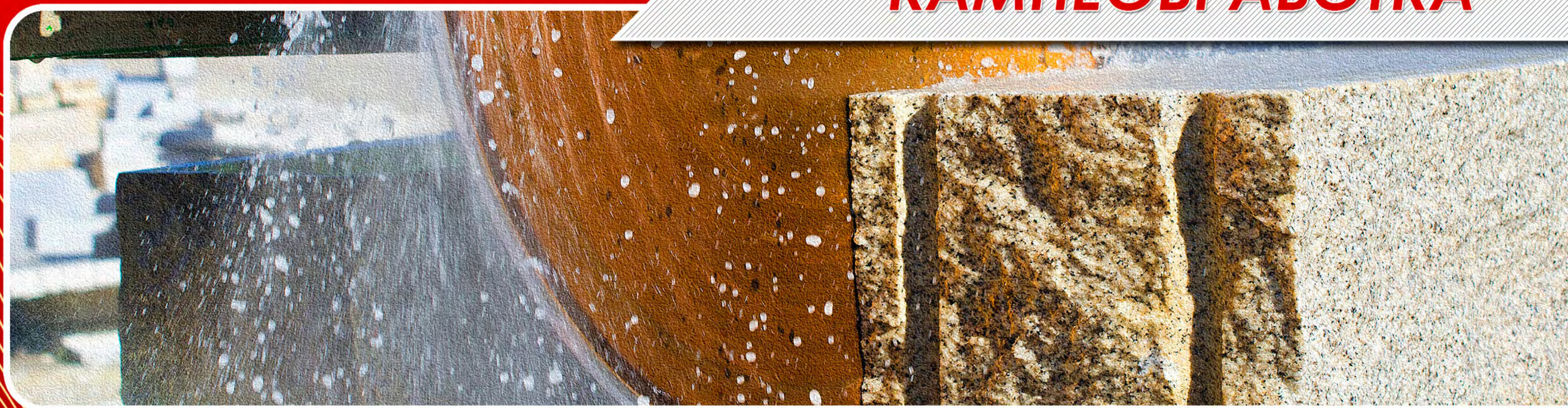


## КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

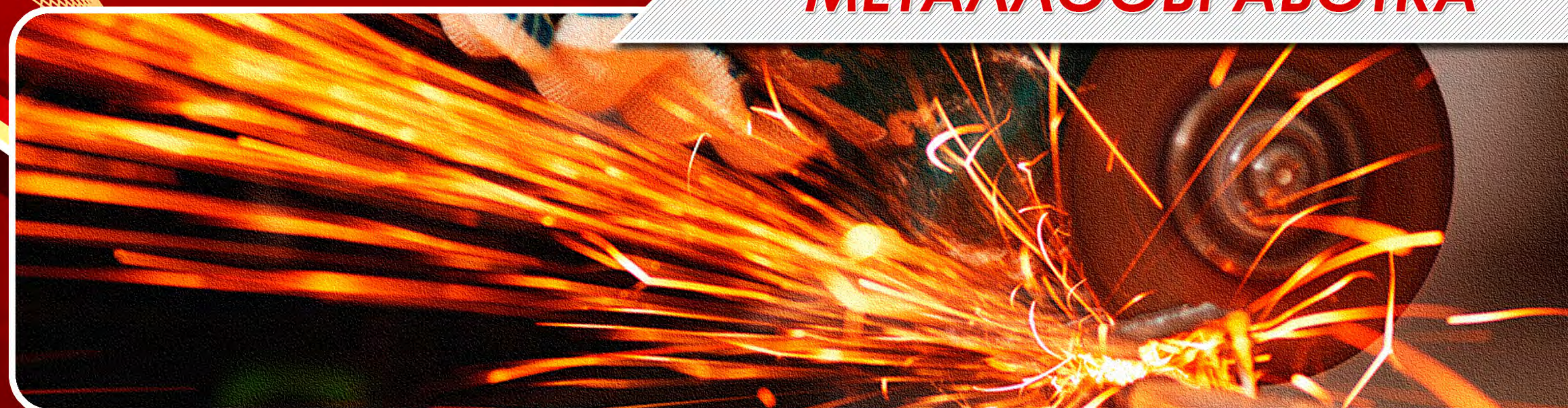
### СТРОИТЕЛЬСТВО



### КАМНЕОБРАБОТКА



### МЕТАЛЛООБРАБОТКА





# -СОДЕРЖАНИЕ-

## ■ Электроинструмент

|   |    |
|---|----|
| Двигатели алмазного бурения .....                                       | 2  |
| Стойки для алмазного бурения .....                                      | 4  |
| Дрель алмазного бурения .....   | 5  |
| Дополнительная оснастка для алмазного бурения .....                     | 6  |
| Электрорез .....  | 7  |
| Электрический резьборез .....   | 7  |
| Штроборезы .....  | 8  |
| Строительные миксеры .....  | 9  |
| Строительный пылесос (кожухи УШМ для работы с пылесосом) .....          | 10 |
| Ленточные шлифовальные машины и дополнительная оснастка .....           | 11 |
| Станки на магнитной основе для сверления металла .....                  | 12 |
| Циркулярные пилы по металлу .....                                       | 14 |
| Циркулярная пила для резки сэндвич-панелей CS320 .....                  | 14 |
| Циркулярная пила по камню .....   | 15 |
| Маятниковая пила для резки металла .....                                | 16 |
| Электрические ножницы по металлу .....                                  | 17 |
| Электрическая машина для шлифовки и полировки камня .....               | 18 |
| Электрическая машина для бучардирования .....                           | 18 |
| Электрический опрессовочный насос .....                                 | 19 |
| Электрические заклепочники .....  | 20 |
| Насадки на шуруповерт для установки вытяжных и резьбовых заклепок ..... | 20 |
| Пневматические заклепочники .....                                       | 21 |
| Аккумуляторный заклепочник .....  | 21 |

## ■ Алмазные диски

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| По бетону .....                   | 22 |
| По армированному бетону .....     | 23 |
| По граниту .....                  | 24 |
| По мрамору .....                  | 27 |
| По свежему бетону .....           | 28 |
| По керамической плитке .....      | 28 |
| По керамограниту .....            | 28 |
| По ПНЖБ .....                     | 29 |
| По асфальту .....                 | 29 |
| По металлу .....                  | 30 |
| Универсальный алмазный диск ..... | 30 |

## ■ Алмазные коронки

|   |    |
|---|----|
| Для бурения с подачей воды .....                                      | 31 |
| Для бурения гранита .....   | 32 |
| Коронки и сверла с вакуумным нанесением алмазов .....                 | 32 |
| Для сверления керамогранита, подрозеточных отверстий .....            | 33 |
| Для сверления армированного бетона без подачи воды .....              | 34 |
| Комплекующие для производства и восстановления алмазных коронок ..... | 34 |

## ■ Шлифовальный инструмент

|   |    |
|---|----|
| Алмазные шлифовальные чашки .....               | 35 |
| Алмазные шлифовальные фланкфурты тип GM .....   | 37 |
| Алмазные шлифовальные фрезы тип СО .....        | 37 |
| Таблица подбора шлифовального инструмента ..... | 37 |
| Алмазные гибкие шлифовальные круги (АГШК) ..... | 38 |
| Шлифовальные чашки и диски по металлу .....     | 39 |

## ■ Твердосплавные диски

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Твердосплавные диски по металлу ..... | 40 |
|---------------------------------------|----|

## ■ Корончатые сверла по металлу

|  |    |
|--|----|
| Сверла HSS - быстрорежущая сталь ..... | 40 |
| Сверла ТСТ - твердосплавные .....      | 40 |





**MESSER DM80**

Артикул: 10-30-080



**MESSER DM51D**

Артикул: 10-40-051



**MESSER DM52D**

Артикул: 10-40-052

| Характеристики   | DM80             | DM51D            | DM52D            |
|--|------------------|------------------|------------------|
| Мощность (Вт)  | 1700             | 1800             | 1800             |
| Напряжение (В)   | 220              | 220              | 220              |
| Обороты с нагрузкой/без нагрузки 1-я скорость (об/мин)   | 500-1500         | 2160-3600        | 1080-1800        |
| Обороты с нагрузкой/без нагрузки 2-я скорость (об/мин)   | 700-2300         | -                | 2160-3600        |
| Обороты с нагрузкой/без нагрузки 3-я скорость (об/мин)   | -                | -                | -                |
| Максимальный диаметр бурения (мм)                        | 80               | 80               | 120              |
| Соединение коронки (дюйм)                                | ½                | ½ и 1¼           | ½ и 1¼           |
| Корпус двигателя   | пластик          | пластик          | пластик          |
| Длина сетевого кабеля (м)                                | 3                | 5                | 5                |
| Тип упаковки   | пластиковый кейс | пластиковый кейс | пластиковый кейс |
| Тип крепления к стойке                                   | хомут Ø43        | хомут Ø60        | хомут Ø60        |
| Механическая защита двигателя от перегрузок              | +                | +                | +                |
| Электронная защита двигателя от перегрузок               | -                | +                | +                |
| Электронная защита двигателя от перегрева                | -                | +                | +                |
| Световой индикатор нагрузки                              | -                | -                | -                |
| Подача воды в область бурения                            | +                | +                | +                |
| Подключение пылесоса при работе без подачи воды          | опция            | опция            | +                |
| Плавный пуск   | +                | +                | +                |
| Электронная регулировка скорости                         | +                | +                | +                |
| Плавная ручная регулировка скорости                      | +                | -                | -                |
| Дополнительная боковая рукоятка                          | +                | +                | +                |
| Защита оператора от поражения электрическим током (PRCD) | +                | +                | +                |
| Вес (кг)   | 3,8              | 4,6              | 5,2              |







**MESSER DM6D**

Артикул: 10-40-602



**MESSER DM160**

Артикул: 10-30-160



**MESSER DM10D**

Артикул: 10-40-340

| Характеристики   | DM6D             | DM160            | DM10D                |
|--|------------------|------------------|----------------------|
| Мощность (Вт)  | 2000             | 2000             | 3500                 |
| Напряжение (В)   | 220              | 220              | 220                  |
| Обороты с нагрузкой/без нагрузки 1-я скорость (об/мин)   | 600-930          | 400-850          | 260-435              |
| Обороты с нагрузкой/без нагрузки 2-я скорость (об/мин)   | 980-1520         | 750-1640         | 470-790              |
| Обороты с нагрузкой/без нагрузки 3-я скорость (об/мин)   | 2780-4270        | 1550-3450        | 750-1260             |
| Максимальный диаметр бурения (мм)                        | 160              | 160              | 355                  |
| Соединение коронки (дюйм)                                | ½ и 1¼           | ½ и 1¼           | ½ и 1¼               |
| Корпус двигателя   | металл           | пластик          | металл               |
| Длина сетевого кабеля (м)                                | 5                | 3                | 5                    |
| Тип упаковки   | пластиковый кейс | пластиковый кейс | картонная коробка    |
| Тип крепления к стойке                                   | хомут Ø60        | хомут Ø60        | 4 болта + быстросъем |
| Механическая защита двигателя от перегрузок              | +                | +                | +                    |
| Электронная защита двигателя от перегрузок               | +                | -                | +                    |
| Электронная защита двигателя от перегрева                | +                | +                | +                    |
| Световой индикатор нагрузки                              | +                | -                | -                    |
| Подача воды в область бурения                            | +                | +                | +                    |
| Подключение пылесоса при работе без подачи воды          | опция            | опция            | опция                |
| Плавный пуск   | +                | +                | +                    |
| Электронная регулировка скорости                         | +                | +                | +                    |
| Плавная ручная регулировка скорости                      | -                | +                | -                    |
| Дополнительная боковая рукоятка                          | +                | +                | -                    |
| Защита оператора от поражения электрическим током (PRCD) | +                | +                | +                    |
| Вес (кг)   | 6,4              | 6                | 11,8                 |





## Стойки для алмазного бурения



**MESSER DM160**

Артикул: 10-30-161



**MESSER S250**

Артикул: 10-40-260



**MESSER S500**

Артикул: 10-40-560

| Характеристики                      | DM160                | S250                  | S500         |
|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------|
| Максимальный диаметр сверления (мм) | 200                  | 250                   | 350          |
| Редуктор                            | -                    | -                     | 1:3,3        |
| Регулируемый угол наклона до 45°    | +                    | +                     | +            |
| Блокиратор каретки                  | прижимной винт       | щеколда               | щеколда      |
| Универсальная рукоятка-ключ         | +                    | +                     | +            |
| Опорная платформа                   | литая                | сварная               | сварная      |
| Транспортировочные колеса           | +                    | -                     | +            |
| Пузырьковый уровень                 | +                    | -                     | -            |
| Тип крепления двигателя             | хомут Ø43 мм, Ø60 мм | хомут Ø60 мм, 4 болта | 4 болта      |
| Быстрый монтаж/демонтаж двигателя   | +                    | +                     | +            |
| Габаритные размеры ДхШхВ (мм)       | 375x310x980          | 390x248x970           | 425x245x1005 |
| Вес (кг)                            | 14                   | 14,2                  | 17,8         |

| Таблица совместимости | Стойки MESSER |      |      |
|-----------------------|---------------|------|------|
|                       | DM160         | S250 | S500 |
| Двигатели MESSER      | DM80          | ●    |      |
|                       | DM51D         | ●    | ●    |
|                       | DM52D         | ●    | ●    |
|                       | DM6D          | ●    | ●    |
|                       | DM160         | ●    | ●    |
|                       | DM10D         |      | ●    |

Типы крепления двигателей, используемые на стойках **MESSER**, являются самыми распространенными на рынке установок алмазного бурения. Это позволяет не только использовать стойки в различных комбинациях с двигателями **MESSER**, но и с двигателями других производителей.







### MESSER TC402

Артикул: 10-40-402

| Характеристики   |                 |
|--|-----------------|
| Мощность (Вт)  | 650             |
| Напряжение (В)   | 220             |
| Обороты с нагрузкой/без нагрузки 1-я скорость (об/мин)   | 2700-4500       |
| Обороты с нагрузкой/без нагрузки 2-я скорость (об/мин)   | 4500-7500       |
| Максимальный диаметр коронки (мм)                        | 40              |
| Соединение коронки (быстросъемные коннекторы)            | 1/2" (BSP), M14 |
| Защита оператора от поражения электрическим током (PRCD) | +               |
| Диаметр шейки (мм)                                       | 43              |
| Габаритные размеры с бачком ДхШхВ (мм)                   | 348x300x100     |
| Вес (кг)   | 2,5             |

Дрель алмазного бурения предназначена для бурения отверстий диаметром до 40 мм и глубиной до 300 мм в натуральном и искусственном камне, керамической плитке, бетоне, пенобетоне и армированном бетоне.



#### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

1. Блок PRCD.
2. Съёмный пневмо-бак на хомуте с соединением для боковой рукояти и регулятором подачи жидкости.
3. Хомут с креплением для боковой рукояти и соединением под шланг для подачи воды.
4. Съёмная боковая рукоять.
5. Быстросъёмный коннектор для коронок с хвостовиком 1/2".
6. Быстросъёмный коннектор для коронок с хвостовиком M14.
7. Рожковый ключ 22 мм.
8. Рожковый ключ 24 - 27 мм.
9. Шланг для подачи воды 3/8" - 2 м.
10. Пластиковый кейс.
11. Инструкция по эксплуатации.



#### ОПЦИЯ:

12. Центратор с вакуумной присоской для алмазных коронок с портами для подачи воды и подключения пылесоса (для коронок до 40 мм). Артикул: 10-40-403

Сменные коннекторы позволяют использовать алмазные коронки с хвостовиками M14 и 1/2".

Информация о коронках на страницах **31-32 каталога**.





## Дополнительная оснастка для алмазного бурения



**Телескопическое распорное устройство MESSER**  
(1,85 м - 3,10 м) для крепления установок алмазного бурения без использования анкерных болтов.

Артикул: 10-50-005



**Плита-переходник АМЦ-18**  
для монтажа двигателей с 4х-болтовым креплением на стойки MESSER.

Артикул: 10-50-004



**Устройство для подключения пылесоса**  
применяется при работе алмазными коронками с соединением 1/2" при бурении без подачи воды.

Артикул: 10-10-004



**Анкерное крепление**  
используется для фиксации систем алмазного бурения при помощи анкера.

Артикул: 10-20-004



**Анкеры забивные М12 (50шт)**  
используются для крепления систем алмазного бурения.

Артикул: 10-20-003



**Установочное устройство**  
для забивных анкеров.

Артикул: 10-20-002



**Удлинитель для алмазной коронки с хвостовиком 1 1/4" (300 мм)**  
увеличивает глубину бурения на 300 мм.

Артикул: 07-24-300



**Удлинитель для алмазной коронки с хвостовиком 1 1/4" (500 мм)**  
увеличивает глубину бурения на 500 мм.

Артикул: 07-24-500



**Облегченный удлинитель для алмазной коронки с хвостовиком 1 1/4" (300 мм)**  
увеличивает глубину бурения на 300 мм. В три раза легче стандартного удлинителя.

Артикул: 07-25-300



**Облегченный удлинитель для алмазной коронки с хвостовиком 1 1/4" (500 мм)**  
увеличивает глубину бурения на 500 мм. В три раза легче стандартного удлинителя.

Артикул: 07-25-500



**Удлинитель для алмазной коронки с хвостовиком 1/2" (300 мм)**  
увеличивает глубину бурения на 300 мм.

Артикул: 07-26-300



**Удлинитель для алмазной коронки с хвостовиком 1/2" (500 мм)**  
увеличивает глубину бурения на 500 мм.

Артикул: 07-26-500



**Водосборное кольцо тип А**  
для удаления воды и шлама из зоны реза при алмазном бурении в помещениях с чистовой отделкой. Предназначено для коронок диаметром 112 мм и 132 мм.

Артикул: 080/73А



**Водосборное кольцо тип В**  
для удаления воды и шлама из зоны реза при алмазном бурении в помещениях с чистовой отделкой. Предназначено для коронок диаметром 45, 55, 65, 75 мм.

Артикул: 080/73В



**Пневмо-бак пластиковый 10л.**  
для подачи воды под давлением в область сверления алмазной коронки.

Артикул: 10-10-002



**Пневмо-бак металлический 10л.**  
для подачи воды под давлением в область сверления алмазной коронки.

Артикул: 10-10-005



**Переходник 1 1/4" отв - 1/2" отв**  
для установки коронок с хвостовиком 1/2" на двигатели со шпинделем 1 1/4".

Артикул: 07-27-001



**Переходник 1 1/4" вал - 1/2" вал**  
для установки коронок с хвостовиком 1 1/4" на двигатели со шпинделем 1/2".

Артикул: 07-27-002



**Переходник 6-гранник - 1/2" отв**  
для использования алмазных коронок на оборудовании с кулачковым патроном.

Артикул: 07-27-003



**Переходник SDS PLUS - 1/2" отв**  
для использования алмазных коронок на оборудовании с патроном SDS-PLUS.

Артикул: 07-27-004



**Адаптер SDS-PLUS - М16**  
используется с алмазными коронками для бурения подрозеточных отверстий перфоратором с патроном SDS-PLUS в безударном режиме.

Артикул: 06-20-001



**Адаптер SDS-MAX - М16**  
используется с алмазными коронками для бурения подрозеточных отверстий перфоратором с патроном SDS-MAX.

Артикул: 06-20-002



**Адаптер 1/2" - SDS-PLUS**  
для использования буров на малых машинах алмазного бурения.

Артикул: 06-20-003





## MESSER C14

Артикул: 10-40-214

### Характеристики

|  |          |
|--|----------|
| Мощность (Вт)  | 2800     |
| Напряжение (В)   | 220      |
| Обороты (об/мин)   | 4500     |
| Отрезной диск (мм)                                       | 355x25,4 |
| Максимальная глубина реза (мм)                           | 125      |
| Электронная защита двигателя от перегрузок/перегрева     | +        |
| Световой индикатор нагрузки                              | +        |
| Защита оператора от поражения электрическим током (PRCD) | +        |
| Вес (кг)   | 8,3      |

Съемные направляющие ролики, входящие в комплект, позволяют выполнять большие объемы работ и обеспечивают точность реза. Регулируемая подача воды в область реза способствует увеличению ресурса отрезных дисков и чистоте реза. Встроенный в защитный кожух порт подключения пылесоса в базовой комплектации.



### Электрический резьборез



## MESSER T14

Артикул: 10-40-314

### Характеристики

|   |            |
|---|------------|
| Мощность (Вт)   | 450        |
| Напряжение (В)  | 220        |
| Вращение без нагрузки вперед/назад (об/мин)           | 280-680    |
| Максимальный размер нарезаемой резьбы (сталь) (мм)    | 14 (9/16") |
| Максимальный размер нарезаемой резьбы (алюминий) (мм) | 16 (5/8")  |
| Габаритные размеры резьбореза ДхШхВ (мм)              | 390x90x200 |
| Вес (кг)  | 2,7        |

Автоматический реверс значительно облегчает и ускоряет работу оператора. Достаточно после нарезания резьбы потянуть резьборез на себя, как шпиндель автоматически начинает ускоренно вращаться в обратную сторону, освобождая метчик из отверстия.





## Штроборезы



### Характеристики

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Мощность (Вт)                   | 1500 |
| Напряжение (В)                  | 220  |
| Обороты (об/мин)                | 6500 |
| Максимальный диаметр диска (мм) | 125  |
| Посадка диска (шпиндель) (мм)   | 22,2 |
| Регулируемая глубина реза (мм)  | 0-30 |
| Регулируемая ширина реза (мм)   | 8-45 |
| Вес (кг)                        | 4,45 |

## MESSER CS125

Артикул: 10-40-124

Уникальное сочетание мощного двигателя, компактного размера и эргономичного дизайна делают штроборез идеальным помощником при выполнении Ваших задач.



### Характеристики

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Мощность (Вт)                   | 1800 |
| Напряжение (В)                  | 220  |
| Обороты (об/мин)                | 4100 |
| Максимальный диаметр диска (мм) | 180  |
| Посадка диска (шпиндель) (мм)   | 22,2 |
| Регулируемая глубина реза (мм)  | 0-54 |
| Регулируемая ширина реза (мм)   | 9-51 |
| Вес (кг)                        | 7,7  |

## MESSER CS180

Артикул: 10-40-180

Эргономичные ручки и удобный хват обеспечивают комфортную работу. Ролики позволяют плавно без усилий управлять штроборезом. Регулируемая ширина и глубина штробы. Электронная защита от перегрузок.







## MESSER EV42

Артикул: 10-40-042

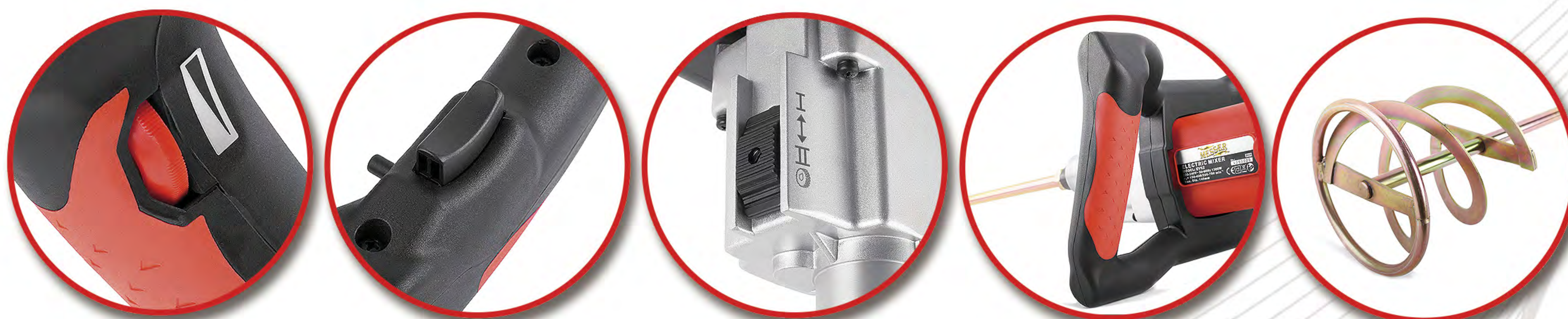


## MESSER EV52

Артикул: 10-40-062

| Характеристики                              | EV42     | EV52     |
|---|----------|----------|
| Мощность (Вт)                               | 1100     | 1300     |
| Напряжение (В)                              | 220      | 220      |
| Количество скоростей                        | 1        | 2        |
| Обороты 1-я скорость (об/мин)               | 250-700  | 150-400  |
| Обороты 2-я скорость (об/мин)               | -        | 250-700  |
| Крутящий момент 1-я скорость (Нм)           | 11       | 27,4     |
| Крутящий момент 2-я скорость (Нм)           | -        | 17,3     |
| Резьба для крепления насадки                | M14xP2,0 | M14xP2,0 |
| Максимальный диаметр мешальной насадки (мм) | 120      | 140      |
| Вес (кг)                                    | 3,6      | 4,1      |

Строительные миксеры предназначены для длительного использования в сложных условиях. Оптимальный подбор числа оборотов для размешивания красок, лаков, строительных растворов и т.п. Большой запас мощности и поддержка максимального крутящего момента на выбранной скорости. Регулировка оборотов без прекращения работы.





## Строительный пылесос для влажной и сухой работы

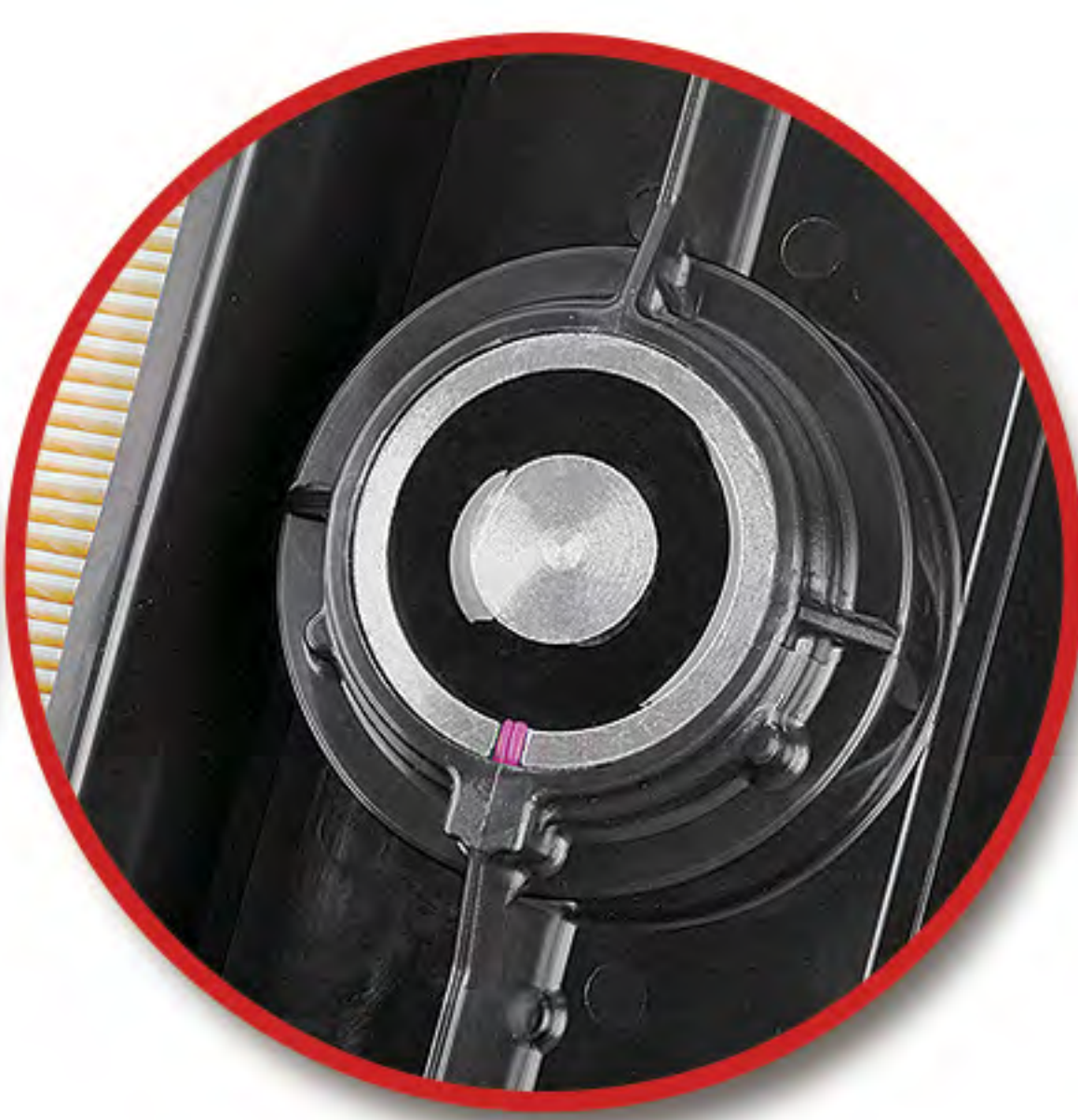


### Характеристики

|  |                   |
|--|-------------------|
| Мощность (Вт)                                  | 1200              |
| Макс. мощность подключаемого инструмента (кВт) | 2200              |
| Напряжение (В)                                 | 220               |
| Скорость всасывания (л/мин)                    | 4000              |
| Макс. разрежение                               | 25 КрА (250 Мбар) |
| Емкость резервуара (л)                         | 25                |
| Длина сетевого кабеля (м)                      | 4                 |
| Сухая/влажная уборка                           | +                 |
| Интегрированный выключатель                    | +                 |
| Габаритные размеры ДхШхВ (мм)                  | 433x622x458       |
| Вес (кг)                                       | 12,9              |

## MESSER DE25

Артикул: 10-30-025



### Сопутствующие товары



Насадка для промышленной уборки

Артикул: 10-30-026



Пылесборник

Артикул: 025/034



Основной фильтр (поролон)

Артикул: 025/090



-Тканевый пылесборник,  
-Тканевый пылесборник с молнией

Артикул: 025/034А  
Артикул: 025/034В

## Пылесборный кожух УШМ

### Защитный кожух для УШМ MESSER



| Диаметр кожуха | Диаметр крепления | Артикул   |
|----------------|-------------------|-----------|
| 125 мм         | без крепления     | 10-40-220 |
| 230 мм         | без крепления     | 10-40-440 |

### Элементы крепления для кожухов УШМ MESSER

| Диаметр кожуха | Диаметр крепления | Артикул   |
|----------------|-------------------|-----------|
| 125 мм         | 36-40 мм          | 10-40-223 |
|                | 40-44 мм          | 10-40-226 |
|                | 43-47 мм          | 10-40-224 |
|                | 48-51 мм          | 10-40-225 |
| 230 мм         | 55-60 мм          | 10-40-446 |
|                | 70-75 мм          | 10-40-445 |





### MESSER WS760

Артикул: 10-40-760



### MESSER WS620

Артикул: 10-40-620

| Характеристики                               | WS760            | WS620             |
|--|------------------|-------------------|
| Мощность (Вт)                                | 1200             | 1500              |
| Напряжение (В)                               | 220              | 220               |
| Количество роликов                           | 3                | 2                 |
| Главная ручная регулировка оборотов (об/мин) | 1600-3200        | 2300-6500         |
| Линейная скорость ремня (м/сек)              | 3-12             | 15-28             |
| Длина ремня (мм)                             | 760              | 620               |
| Ширина ремня (мм)                            | 40               | 40                |
| Электронная защита двигателя от перегрузок   | +                | +                 |
| Плавный пуск                                 | +                | +                 |
| Тип упаковки                                 | пластиковый кейс | картонная коробка |
| Вес (кг)                                     | 3,4              | 5,3               |



| Шлифлента циркониево-корундовая для машины WS760 | Артикул   |
|--|-----------|
| Основная шлифлента                               | 10-40-761 |
| Шлифлента циркониево-корундовая #120             | 10-40-762 |
| Шлифлента циркониево-корундовая #220             | 10-40-763 |

| Шлифлента циркониево-корундовая для машины WS620 | Артикул   |
|--|-----------|
| Основная шлифлента                               | 10-40-621 |
| Шлифлента циркониево-корундовая #60              | 10-40-622 |
| Шлифлента циркониево-корундовая #100             | 10-40-624 |
| Шлифлента циркониево-корундовая #180             | 10-40-623 |







### MESSER SMD351L

Артикул: 10-40-035



### MESSER SMD351H

Артикул: 10-40-034



### MESSER SMD502

Артикул: 10-40-502

| Характеристики                                 | SMD351L | SMD351H | SMD502          |
|--|---------|---------|-----------------|
| Мощность (Вт)                                  | 1100    | 1100    | 1100            |
| Напряжение (В)                                 | 220     | 220     | 220             |
| Обороты с нагрузкой/без нагрузки (об/мин)      | 270-450 | 440-730 | 180-380/270-450 |
| Количество скоростей                           | 1       | 1       | 2               |
| Магнитное сцепление (N)                        | 17 000  | 17 000  | 17 000          |
| Максимальный диаметр кольцевого сверла (мм)    | 35      | 35      | 50              |
| Максимальная длина кольцевого сверла (мм)      | 50      | 50      | 50              |
| Максимальный диаметр спирального сверла (мм)   | 13      | 13      | 13              |
| Максимальная длина спирального сверла (мм)     | 140     | 140     | 140             |
| Тип используемых кольцевых сверел (Weldon, 19) | HSS     | TCT     | HSS, TCT        |
| Быстрозажимной патрон                          | +       | +       | +               |
| Вес (кг)                                       | 14      | 14      | 15              |



#### Сопутствующие товары

Штифт-выталкиватель для HSS L30  
(6,34x77) 12мм-100мм



Артикул: 19-30-999

Штифт-выталкиватель для HSS L50  
(6,34x103) 12мм-100мм



Артикул: 19-50-999

Штифт-выталкиватель для TCT L35  
(6,34x90) 12мм-17мм



Артикул: 19-35-989

Штифт-выталкиватель для TCT L35  
(7,98x90) 18мм-60мм



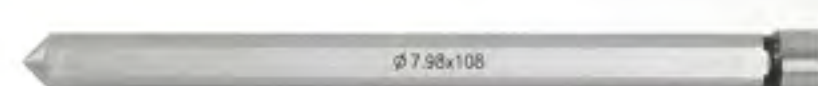
Артикул: 19-36-989

Штифт выталкиватель для TCT L50  
(6,34x106) 12мм-17мм



Артикул: 19-50-989

Штифт выталкиватель для TCT L50  
(7,98x108) 18мм-60мм



Артикул: 19-51-989





## MESSER MD500

Артикул: 10-40-500



## MESSER PMD3530

Артикул: 10-40-353

| Характеристики                                 | MD500           | PMD3530 |
|--|-----------------|---------|
| Мощность (Вт)                                  | 2000            | 1100    |
| Напряжение (В)                                 | 220             | 220     |
| Обороты с нагрузкой/без нагрузки (об/мин)      | 230-380/300-500 | 390-650 |
| Количество скоростей                           | 2               | 1       |
| Магнитное сцепление (N)                        | 32 000          | 15 000  |
| Максимальный диаметр кольцевого сверла (мм)    | 50              | 35      |
| Максимальная длина кольцевого сверла (мм)      | 75              | 35      |
| Максимальный диаметр спирального сверла (мм)   | 16              | -       |
| Максимальная длина спирального сверла (мм)     | 110             | -       |
| Тип используемых кольцевых сверел (Weldon, 19) | HSS, TCT        | TCT     |
| Быстрозажимной патрон                          | -               | +       |
| Вес (кг)                                       | 22,9            | 10      |



### Сопутствующие товары

Магнит для сбора металлической стружки



Артикул: 10-40-001



Смазочно-охлаждающая жидкость Messer (100 мл)  
(концентрат 1:20)

Артикул: 10-40-037



Адаптер SMD с патроном 13 мм для спирального сверла с цилиндрическим хвостовиком

Артикул: 10-40-036



Адаптер MD с патроном 16 мм для спирального сверла с цилиндрическим хвостовиком

Артикул: 10-40-056



Корончатые сверла HSS

Информация о сверлах на странице 40 каталога.



Корончатые сверла TCT

Информация о сверлах на странице 40 каталога.





### MESSER CS200

Артикул: 10-40-201



### MESSER CS230N

Артикул: 10-40-230



### MESSER CS320

Артикул: 10-40-320

| Характеристики                              | CS200 | CS230N | CS320 * |
|---|-------|--------|---------|
| Мощность (Вт)                               | 1700  | 1700   | 1800    |
| Напряжение (В)                              | 220   | 220    | 220     |
| Обороты (об/мин)                            | 3700  | 2200   | 1700    |
| Регулируемый угол реза до 45°               | +     | +      | -       |
| Максимальный диаметр диска (мм)             | 200   | 230    | 320     |
| Посадка диска (шпиндель) (мм)               | 25,4  | 25,4   | 25,4    |
| Максимальная глубина реза под углом 90°(мм) | 67    | 80     | 128     |
| Максимальная глубина реза под углом 45°(мм) | 42    | 56     | -       |
| Подключение пылесоса                        | -     | -      | +       |
| Отсек для сбора стружки                     | +     | +      | +       |
| Вес (кг)                                    | 6,3   | 7,1    | 8,37    |

\* только для резки сэндвич панелей

**информация о пильных дисках на странице 40 каталога.**

Специальные низкооборотистые циркулярные пилы с твердосплавными пильными дисками по металлу позволяют осуществлять чистый рез листового металла, не требующий дополнительной обработки.



#### Параллельный упор

Поставляется в стандартной комплектации к пилам CS200, CS230N.



#### Направляющая рейка

**Опция:** используется для выполнения длинных резов. Направляющие рейки могут быть соединены последовательно. Имеет специальный паз для установки струбины. Подходит только для пилы CS320.







### MESSER SCS7

Артикул: 10-40-007

| Характеристики   |      |
|--|------|
| Мощность (Вт)  | 1680 |
| Напряжение (В)   | 220  |
| Обороты (об/мин)   | 5800 |
| Максимальный диаметр диска (мм)                          | 180  |
| Посадка диска (шпиндель) (мм)                            | 22,2 |
| Электронная защита двигателя от перегрузок               | +    |
| Защита оператора от поражения электрическим током (PRCD) | +    |
| Подача воды  | +    |
| Подключение пылесоса                                     | +    |
| Вес (кг)   | 6,7  |

Уникальная циркулярная пила для влажной и сухой резки отделочного камня, кирпича, бетона и т.п. материалов, позволяющая осуществлять точный и чистый рез.

Компактность и небольшой вес делают пилу незаменимым помощником мастеров-отделочников. Регулируемая подача воды улучшает чистоту реза и увеличивает срок службы алмазного отрезного диска.



#### Параллельный упор

Поставляется в стандартной комплектации.



#### Направляющая рейка

**Опция:** используется для выполнения длинных резов. Направляющие рейки могут быть соединены последовательно. Имеет специальный паз для установки струбцины.



### Сопутствующие товары



#### Алюминиевая направляющая рейка MESSER с резиновым уплотнителем

(174 мм x 700 мм)  
(174 мм x 1400 мм)

Артикул: 10-40-021  
Артикул: 10-40-014

#### Соединитель направляющих реек



Артикул: 10-40-018



#### Алюминиевая направляющая рейка MESSER

(174 мм x 700 мм)  
(174 мм x 1400 мм)

Артикул: 10-40-020  
Артикул: 10-40-016

#### Быстрозажимная струбцина



Артикул: 10-40-019





### MESSER DRC355

Артикул: 10-40-355

| Характеристики                         |      |
|--|------|
| Мощность (Вт)                          | 2200 |
| Напряжение (В)                         | 220  |
| Обороты (об/мин)                       | 1300 |
| Максимальный диаметр диска (мм)        | 355  |
| Посадка диска (шпиндель) (мм)          | 25,4 |
| Максимальная глубина реза (мм)         | 132  |
| Плавный пуск                           | +    |
| Поддон для стружки                     | +    |
| Защитный кожух                         | +    |
| Регулируемый угол реза от -45° до +45° | +    |
| Быстрозажимные тиски                   | +    |
| Вес (кг)                               | 23,5 |

Переносная пила DRC355 позволяет осуществлять рез металлического профиля, труб, прутка, арматуры и др. заготовок под углом от -45 до +45 градусов.

При резке металла отсутствуют искры, разрезаемый металл не нагревается (отсутствуют цвета побежалости). Рез чистый, без заусенцев, не требующий дополнительной обработки.

Быстрозажимные тиски значительно увеличивают скорость каждой операции.

Скорость одного реза металлического уголка размером 50x50x6 мм. под прямым углом 2 секунды.

#### ОПЦИЯ:

Клиновидный блок рекомендуется использовать для надежной фиксации, заготовок квадратного профиля и при резке под углом.



Используются только твердосплавные низкооборотистые диски для резки различных металлов. Твердосплавный диск режет металл с более высокой скоростью, чем абразивные или алмазные диски и применяется на пилах с низкими оборотами.

Диск обеспечивает чистый и точный рез без искрообразования и нагрева металла.

**Информация о ТСТ-дисках на [странице 40](#) каталога.**





## Шлицевые электрические ножницы по металлу



### Характеристики

|   |      |
|---|------|
| Мощность (Вт)   | 550  |
| Напряжение (В)  | 220  |
| Количество ходов ножа в минуту                          | 2500 |
| Максимальная толщина материала (нержавеющая сталь) (мм) | 1,2  |
| Максимальная толщина материала (медь, алюминий) (мм)    | 1,5  |
| Вес (кг)  | 1,7  |

### MESSER ST301

Артикул: 10-40-301

Предназначены для прямолинейных резов в больших объемах без деформации листового металла. Обеспечивают высокую скорость работы, вырезая из поверхности металла спиральную стружку шириной 5 мм. Обеспечивают чистый рез.



## Высечные электрические ножницы по металлу



### Характеристики

|   |                |
|---|----------------|
| Мощность (Вт)   | 500            |
| Напряжение (В)  | 220            |
| Количество ходов пуансона в минуту                      | 2300           |
| Минимальный радиус поворота (мм)                        | 40             |
| Максимальная толщина материала (нержавеющая сталь) (мм) | 1,2            |
| Максимальная толщина материала (мягкий металл) (мм)     | 1,6            |
| Поворот держателя матрицы с фиксацией                   | 45°, 90°, 180° |
| Вес (кг)  | 1,5            |

### MESSER LY16

Артикул: 10-40-116

Предназначены для прямых и криволинейных резов без деформации профилированного металла. Пригодны для вырезов и криволинейных резов с малым радиусом.





## Электрическая машина для шлифовки и полировки камня



### Характеристики

|  |           |
|--|-----------|
| Мощность (Вт)  | 1200      |
| Напряжение (В)   | 220       |
| Обороты (об/мин)   | 1700-3700 |
| Максимальный диаметр чашки (мм)                          | 125       |
| Посадка чашки (шпиндель) (мм)                            | 22,2/M14  |
| Подача воды  | +         |
| Подключение пылесоса                                     | +         |
| Защита оператора от поражения электрическим током (PRCD) | +         |
| Вес (кг)   | 2,57      |

### MESSER EP5

Артикул: 10-40-005

Идеальная машина для обработки поверхности камня. Малый вес, плавная регулировка оборотов и регулируемая подача воды позволяют не только выбрать комфортные условия работы, но и выполнять ее с максимальным эффектом.



## Электрическая машина для бучардирования



### Характеристики

|  |                 |
|--|-----------------|
| Мощность (Вт)                            | 1200            |
| Напряжение (В)                           | 220             |
| Обороты (об/мин)                         | 1600-3200       |
| Максимальная глубина бучардирования (мм) | 2,5             |
| Ширина производимых полос (мм)           | 51; 70; 96; 116 |
| Подключение пылесоса                     | +               |
| Вес (кг)                                 | 4,8             |

### MESSER BH92

Артикул: 10-40-092

Электроинструмент для придания шероховатости гладким каменным поверхностям. Идеально подходит для создания антискользящих полос на каменных лестницах, полах и т.п. Позволяет выполнять идеально прямые линии, благодаря параллельному упору с роликами.



Звездочка для твердых пород камня (1 шт)

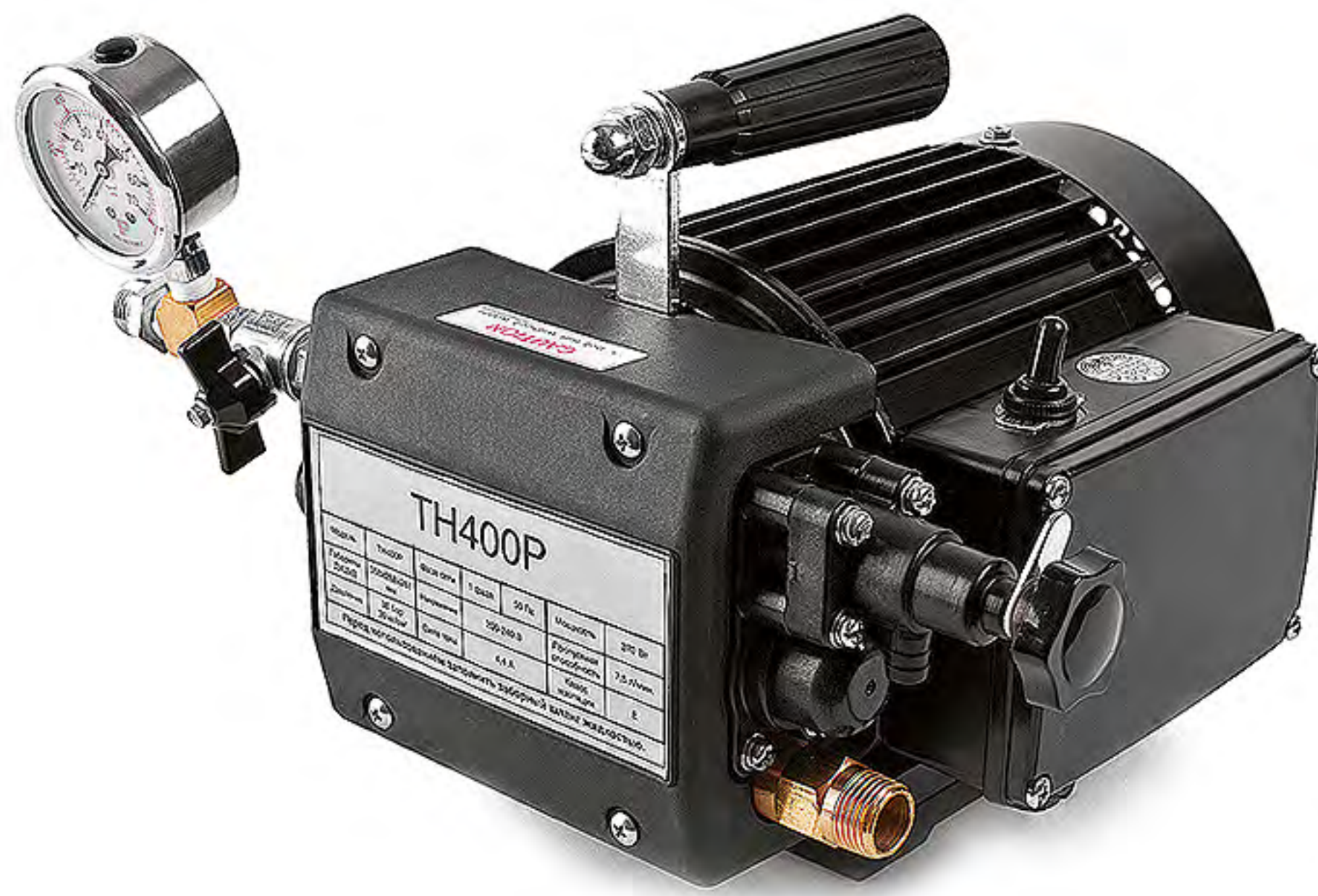
Артикул: 10-40-093



Звездочка для мягких пород камня (1 шт)

Артикул: 10-40-094





| Характеристики                 |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Мощность (Вт)                  | 370                             |
| Напряжение (В)                 | 220                             |
| Сила тока (А)                  | 4,4                             |
| Класс изоляции                 | E                               |
| Давление                       | 30 бар (30 кг/см <sup>2</sup> ) |
| Пропускная способность (л/мин) | 7,5                             |
| Габариты ДхШхВ (мм)            | 358x288x261                     |
| Вес (кг)                       | 15                              |

### MESSER TH400P

Артикул: 09-00-400



Предназначен для проведения гидравлических испытаний емкостей и трубопроводов после проведения монтажных работ.

Также пригоден для распыления жидких сельскохозяйственных химикатов.

Совместно со специальными пистолетом и шлангом может быть использован в качестве мойки высокого давления.

В стандартной комплектации насос оснащен шлангами забора воды (с фильтром грубой очистки), высокого давления и дренажа.

Регулировка давления осуществляется с помощью клапана сброса. Для контроля давления насос комплектуется защищенным от вибраций манометром.



Пистолет с шлангом (10 м) для опрессовочного насоса TH400P

Артикул: 09-00-401



## Электрические заклепочники



**MESSER ERA48**

Артикул: 05-20-001



**MESSER ERA64**

Артикул: 05-20-002



**MESSER ERAM10**

Артикул: 05-20-003

| Характеристики                     | ERA48              | ERA64              | ERAM10         |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| Напряжение (В)                     | 220                | 220                | 220            |
| Тяговое усилие (кгс)               | 750                | 750                | 750            |
| Обороты без нагрузки (об/мин)      | 2397               | 2397               | 2397           |
| Максимальный диаметр заклепки (мм) | 4,8                | 6,4                | M10            |
| Минимальный диаметр заклепки (мм)  | 2,4                | 3,2                | M6             |
| Комплект сменных наконечников (мм) | 2,4; 3,2; 4,0; 4,8 | 3,2; 4,0; 4,8; 6,4 | M6, M8, M10    |
| Мягкий кабель питания (м)          | 4,8                | 4,8                | 4,8            |
| Тип используемых заклепок          | вытяжные           | вытяжные           | резьбовые      |
| Габаритные размеры ДхШхВ (мм)      | 310 x 170 x 70     | 310 x 170 x 70     | 270 x 220 x 68 |
| Вес (кг)                           | 1,7                | 1,75               | 1,65           |



## Насадки для установки вытяжных и резьбовых заклепок



**MESSER ARA48**

Артикул: 05-10-005



**MESSER RA48**

Артикул: 05-10-001



**MESSER RA64**

Артикул: 05-10-002



**MESSER NRA M10**

Артикул: 05-10-003



**MESSER NRA M10D**

Артикул: 05-10-004

| Характеристики                               | ARA48    | RA48     | RA64     | NRA M10     | NRA M10D            |
|--|----------|----------|----------|-------------|---------------------|
| Тип используемых заклепок                    | вытяжные | вытяжные | вытяжные | резьбовые   | резьбовые           |
| Допустимый размер заклепок (мм)              | 2,4-4,8  | 2,4-4,8  | 3,2-6,4  | M6, M8, M10 | M4, M5, M6, M8, M10 |
| Максимальная скорость шуруповерта (об/мин)   | 1000     | 1000     | 1000     | 800         | 800                 |
| Минимальный крутящий момент шуруповерта (Нм) | 15       | 11       | 50       | 100         | 100                 |
| Вес (г)                                      | 560      | 318      | 330      | 318         | 350                 |



## Пневматические вытяжные заклепочники



**MESSER AHR101**  
Артикул: 05-30-101



**MESSER AHR103**  
Артикул: 05-30-103



**MESSER AHR105**  
Артикул: 05-30-105



**MESSER AHR200**  
Артикул: 05-30-200



**MESSER AHR300**  
Артикул: 05-30-300

| Характеристики                      | AHR101             | AHR103                  | AHR105             | AHR200        | AHR300        |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------|---------------|
| Тяговое усилие (кгс)                | 1219               | 1894                    | 1008               | 890           | 1420          |
| Максимальный диаметр заклепки (мм)  | 4,8                | 6,4                     | 4,8                | 4,8           | 6,4           |
| Минимальный диаметр заклепки (мм)   | 2,4                | 2,4                     | 2,4                | 3,2           | 4,0           |
| Ход поршня (мм)                     | 14                 | 19                      | 18                 | 15,5          | 18            |
| Рабочее давление (бар)              | 4,14-6,89          | 5,52-6,89               | 4,14-6,89          | 4,9-5,86      | 4,9-5,86      |
| Подсоединение пневмомагистрали (PT) | 1/4"               | 1/4"                    | 1/4"               | 1/4"          | 1/4"          |
| Комплект наконечников (мм)          | 2,4; 3,2; 4,0; 4,8 | 2,4; 3,2; 4,0; 4,8; 6,4 | 2,4; 3,2; 4,0; 4,8 | 3,2; 4,0; 4,8 | 4,0; 4,8; 6,4 |
| Вес (кг)                            | 1,5                | 2                       | 1,5                | 1,5           | 2             |

## Пневматический резьбовой заклепочник



**MESSER TP6302D**  
Артикул: TP6302D

| Характеристики                      |      |
|-------------------------------------|------|
| Рабочее давление (бар)              | 6,21 |
| Расход воздуха (л/мин)              | 283  |
| Установочный винт                   | M6   |
| Длина заклепочника (мм)             | 233  |
| Подсоединение пневмомагистрали (PT) | 1/4" |
| Вес (кг)                            | 1,3  |

### Сопутствующие товары



Дополнительная насадка M8  
для заклепочника MESSER TP6302D

Артикул: TP6302D-M8



Дополнительная насадка M10  
для заклепочника MESSER TP6302D

Артикул: TP6302D-M10

## Аккумуляторный заклепочник



**MESSER CRR48L**  
Артикул: 05-32-001

| Характеристики                              |                    |
|---|--------------------|
| Мощность (Вт)                               | 7,4                |
| Емкость аккумулятора (Ач)                   | 1,3                |
| Тяговое усилие (кгс)                        | 850                |
| Ход поршня (мм)                             | 18                 |
| Максимальный диаметр вытяжной заклепки (мм) | 4,8                |
| Минимальный диаметр вытяжной заклепки (мм)  | 2,4                |
| Комплект сменных наконечников (мм)          | 2,4; 3,2; 4,0; 4,8 |
| Комплект аккумуляторов Li-ion (кол-во)      | 2                  |
| Источник вспомогательного освещения         | +                  |
| Тип упаковки                                | пластиковый кейс   |
| Вес   | 1,05               |



## Алмазные диски по бетону



### MESSER B/L

**Тип диска: сегментный**

**Предназначен для резки** бетона; возможна резка средне-армированного бетона, гранита, мрамора, каменной кладки, тротуарной плитки.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента, (мм) | Толщина сегмента, (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| 115          | 22,2                      | -              | 10                    | 2,2                    | -                         | 01-13-115 |
| 125          | 22,2                      | -              | 10                    | 2,2                    | -                         | 01-13-125 |
| 150          | 22,2                      | -              | 10                    | 2,4                    | -                         | 01-13-150 |
| 180          | 22,2                      | -              | 10                    | 2,4                    | -                         | 01-13-180 |
| 230          | 22,2                      | -              | 10                    | 2,4                    | -                         | 01-13-230 |
| 300          | 25,4                      | +              | 10                    | 2,8                    | -                         | 01-13-300 |
| 350          | 25,4                      | +              | 10                    | 2,8                    | -                         | 01-13-350 |
| 400          | 25,4                      | +              | 10                    | 3,2                    | -                         | 01-13-400 |
| 450          | 25,4                      | +              | 10                    | 3,6                    | -                         | 01-13-450 |
| 500          | 25,4                      | +              | 10                    | 3,6                    | -                         | 01-13-500 |

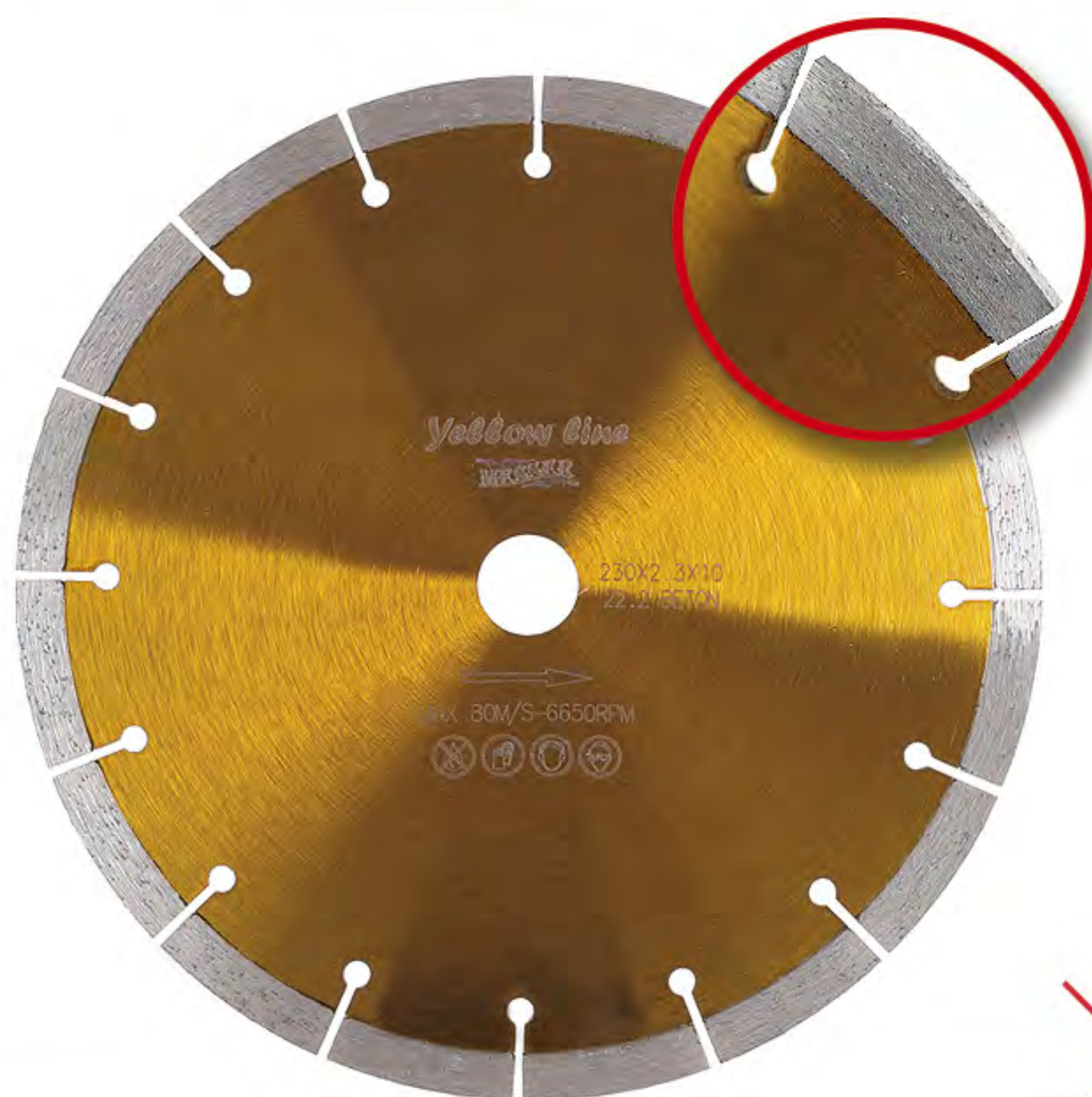


### MESSER B/L TURBO

**Тип диска: турбо**

**Предназначен для резки** бетона; возможна резка средне-армированного бетона, гранита, мрамора, каменной кладки, тротуарной плитки.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента, (мм) | Толщина сегмента, (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| 125          | 22,2                      | -              | 7,5                   | 2,0                    | -                         | 01-31-115 |
| 150          | 22,2                      | -              | 7,5                   | 2,3                    | -                         | 01-31-150 |
| 180          | 22,2                      | -              | 7,5                   | 2,3                    | -                         | 01-31-180 |
| 230          | 22,2                      | -              | 7,5                   | 2,5                    | -                         | 01-31-230 |

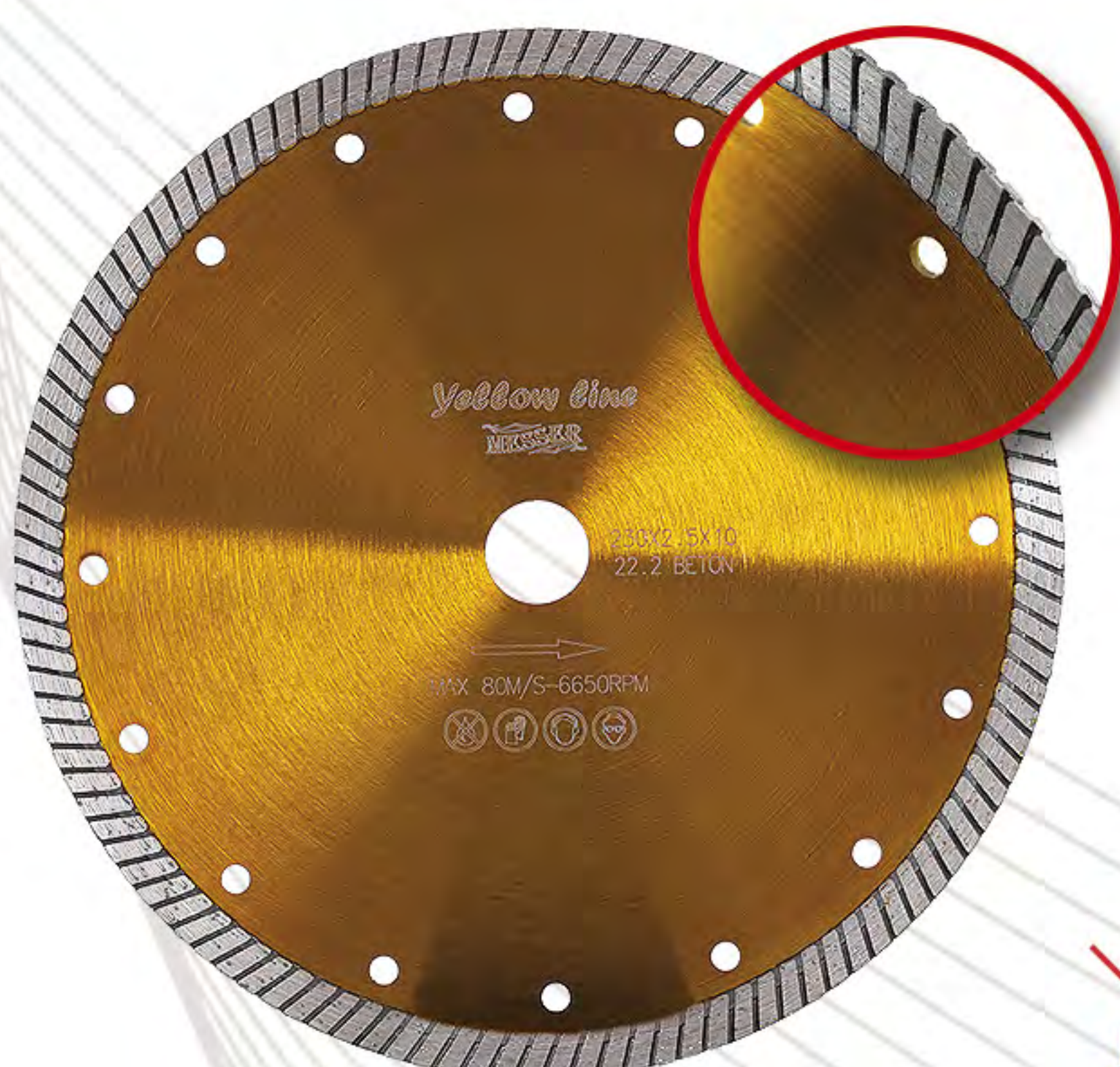


### MESSER YELLOW LINE BETON

**Тип диска: сегментный**

**Предназначен для резки** бетона; возможна резка средне-армированного бетона.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента, (мм) | Толщина сегмента, (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| 125          | 22,2                      | -              | 10                    | 1,6                    | -                         | 01-03-125 |
| 230          | 22,2                      | -              | 10                    | 2,3                    | -                         | 01-03-230 |
| 350          | 25,4                      | +              | 10                    | 3,2                    | -                         | 01-03-350 |



### MESSER YELLOW LINE BETON TURBO

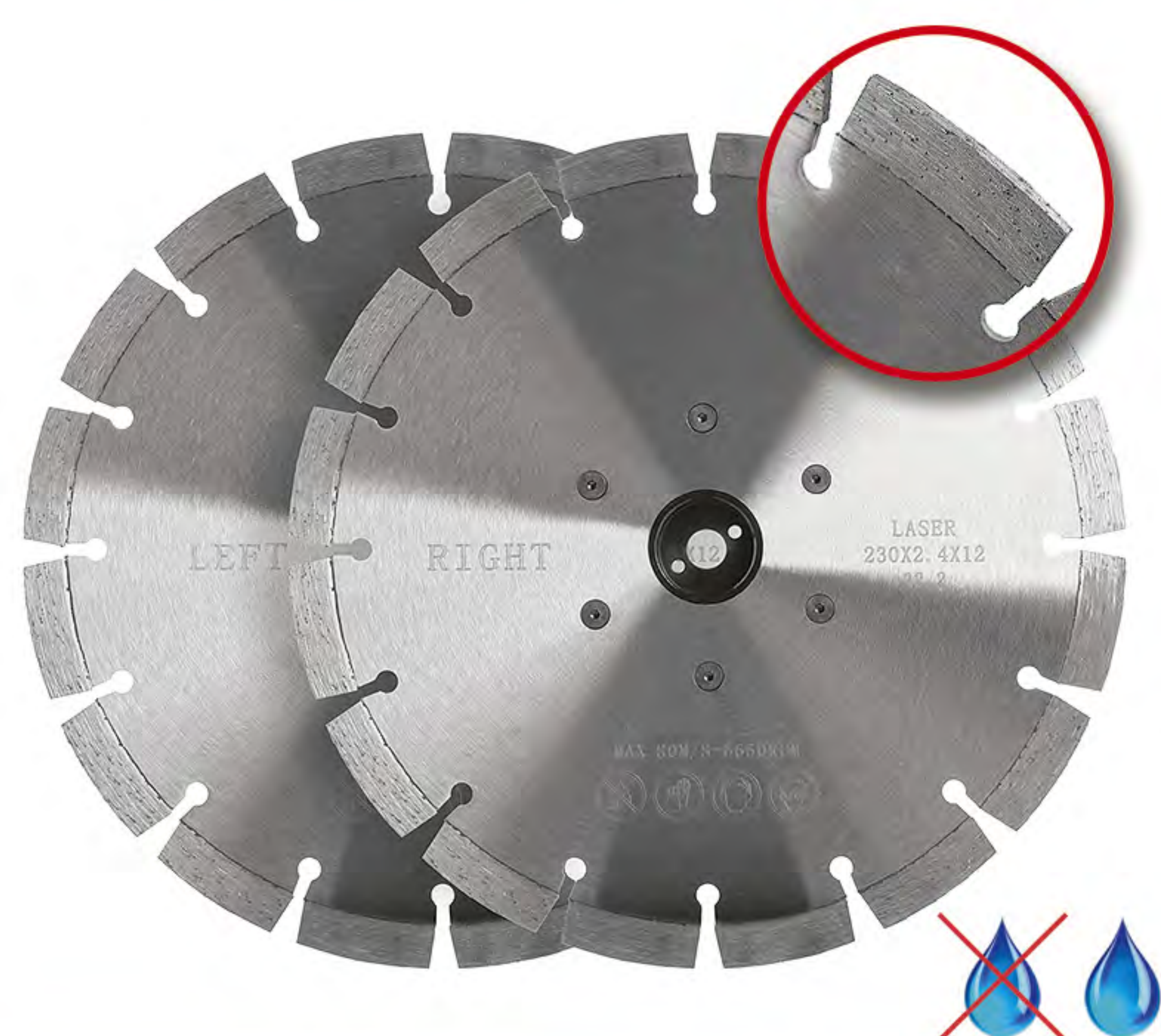
**Тип диска: турбо**

**Предназначен для резки** бетона; возможна резка средне-армированного бетона.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента, (мм) | Толщина сегмента, (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| 125          | 22,2                      | -              | 10                    | 2,0                    | -                         | 01-36-125 |
| 230          | 22,2                      | -              | 10                    | 2,5                    | -                         | 01-36-230 |
| 350          | 25,4                      | +              | 10                    | 3,0                    | -                         | 01-36-350 |



## Алмазные диски по армированному бетону



### MESSER CNB-A

**Тип диска:** сегментный парный с фланцем

**Предназначен для резки** бетона и железобетона любой степени армированности, кирпича на глубину до 400 мм, штробирование.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Направление | Высота сегмента, (мм) | Толщина сегмента, (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|-------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| 230          | фланец                    | левый       | 12                    | 2,4                    | -                         | 01-15-236 |
| 230          | фланец                    | правый      | 12                    | 2,4                    | -                         | 01-15-235 |

### MESSER FB/M

**Тип диска:** сегментный

**Предназначен для резки** высокоармированного железобетона; возможна резка гранита, мрамора, каменной кладки, тротуарной плитки.



| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента, (мм) | Толщина сегмента, (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| 125          | 22,2                      | -              | 12                    | 2,2                    | -                         | 01-15-125 |
| 150          | 22,2                      | -              | 12                    | 2,4                    | -                         | 01-15-150 |
| 180          | 22,2                      | -              | 12                    | 2,4                    | -                         | 01-15-180 |
| 230          | 22,2                      | -              | 12                    | 2,4                    | -                         | 01-15-230 |
| 300          | 25,4                      | +              | 12                    | 3,2                    | -                         | 01-15-300 |
| 350          | 25,4                      | +              | 12                    | 3,2                    | -                         | 01-15-350 |
| 350          | 20                        | +              | 12                    | 3,2                    | -                         | 01-15-352 |
| 400          | 25,4                      | +              | 12                    | 3,2                    | -                         | 01-15-400 |
| 400          | 20                        | +              | 12                    | 3,2                    | -                         | 01-15-402 |
| 450          | 25,4                      | +              | 12                    | 3,2                    | -                         | 01-15-450 |
| 500          | 25,4                      | +              | 12                    | 3,2                    | -                         | 01-15-500 |
| 600          | 25,4/35                   | +              | 10                    | 4,5                    | +                         | 01-15-600 |
| 806          | 25,4/35                   | +              | 10                    | 4,5                    | +                         | 01-15-800 |
| 800          | 60                        | +              | 10                    | 4,5                    | +                         | 01-15-801 |
| 800 (15кВт)  | 25,4/35                   | +              | 10                    | 4,8                    | +                         | 01-15-815 |
| 800 (25кВт)  | 60                        | A12            | 10                    | 4,8                    | +                         | 01-15-825 |
| 1006         | 60                        | A6             | 10                    | 4,5                    | +                         | 01-15-998 |



### MESSER FB/M TURBO

**Тип диска:** турбо

**Предназначен для резки** высокоармированного бетона, бетона; возможна резка гранита, каменной кладки, мрамора.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента, (мм) | Толщина сегмента, (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| 125          | 22,2                      | -              | 7,5                   | 2,0                    | -                         | 01-32-125 |
| 150          | 22,2                      | -              | 7,5                   | 2,3                    | -                         | 01-32-150 |
| 180          | 22,2                      | -              | 7,5                   | 2,3                    | -                         | 01-32-180 |
| 230          | 22,2                      | -              | 7,5                   | 2,5                    | -                         | 01-32-230 |



## Алмазные диски по армированному бетону



### MESSER FB/Z

**Тип диска:** турбо-сегментный

**Предназначен для резки** высокоармированного железобетона; возможна резка гранита, мрамора, каменной кладки, тротуарной плитки.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента (мм) | Толщина сегмента (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|
| 125          | 22,2                      | -              | 12                   | 2,2                   | -                         | 01-16-126 |
| 230          | 22,2                      | -              | 12                   | 2,4                   | -                         | 01-16-231 |
| 300          | 25,4                      | +              | 12                   | 2,8                   | -                         | 01-16-301 |
| 350          | 25,4                      | +              | 12                   | 3,2                   | -                         | 01-16-351 |
| 400          | 25,4                      | +              | 12                   | 3,2                   | -                         | 01-16-401 |
| 450          | 25,4                      | +              | 12                   | 3,6                   | -                         | 01-16-451 |
| 500          | 25,4                      | +              | 12                   | 3,6                   | -                         | 01-16-501 |
| 600          | 35/25,4                   | +              | 12                   | 4,2                   | -                         | 01-16-601 |



### MESSER FB/ZZ

**Тип диска:** турбо-сегментный с высотой сегментов 15 мм

**Предназначен для резки** высокоармированного железобетона; возможна резка гранита, мрамора, каменной кладки, тротуарной плитки.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента (мм) | Толщина сегмента (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|
| 230          | 22,2                      | -              | 15                   | 2,4                   | -                         | 01-16-232 |
| 350          | 25,4                      | +              | 15                   | 3,2                   | -                         | 01-16-352 |



### MESSER DELUXE

**Тип диска:** сегментный с упорядоченным расположением алмазов

**Предназначен для резки** высокоармированного бетона.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента (мм) | Толщина сегмента (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|
| 300          | 25,4                      | +              | 10                   | 2,8                   | -                         | 01-72-306 |
| 350          | 25,4                      | +              | 10                   | 3,2                   | -                         | 01-72-356 |

## Алмазные диски по граниту



### MESSER G/M

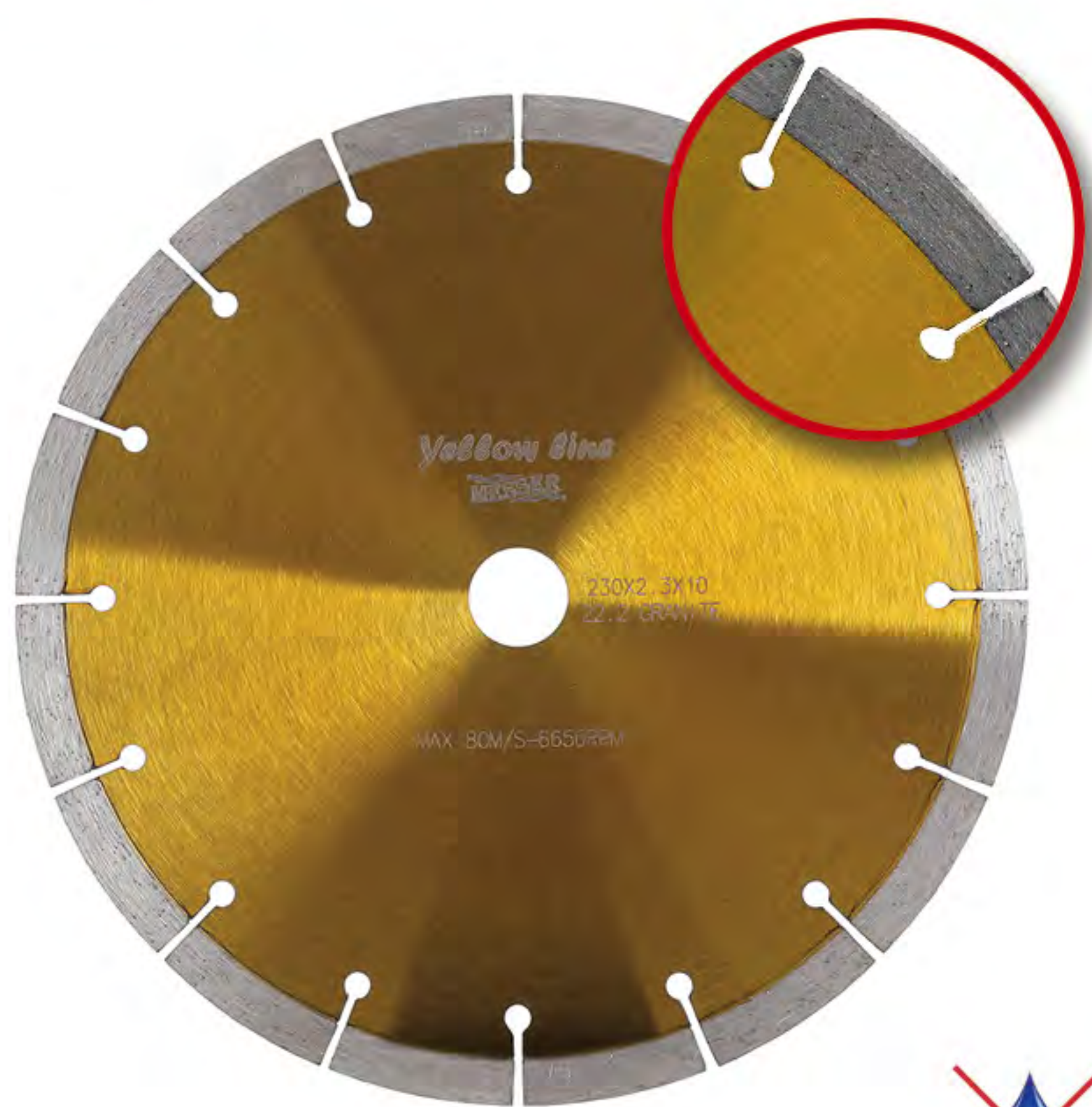
**Тип диска:** сегментный

**Предназначен для резки** гранита; возможна резка мрамора, каменной кладки, тротуарной плитки.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента (мм) | Толщина сегмента (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|
| 125          | 22,2                      | -              | 12                   | 2,2                   | -                         | 01-14-125 |
| 150          | 22,2                      | -              | 12                   | 2,4                   | -                         | 01-14-150 |
| 180          | 22,2                      | -              | 12                   | 2,4                   | -                         | 01-14-180 |
| 230          | 22,2                      | -              | 12                   | 2,4                   | -                         | 01-14-230 |



## Алмазные диски по граниту

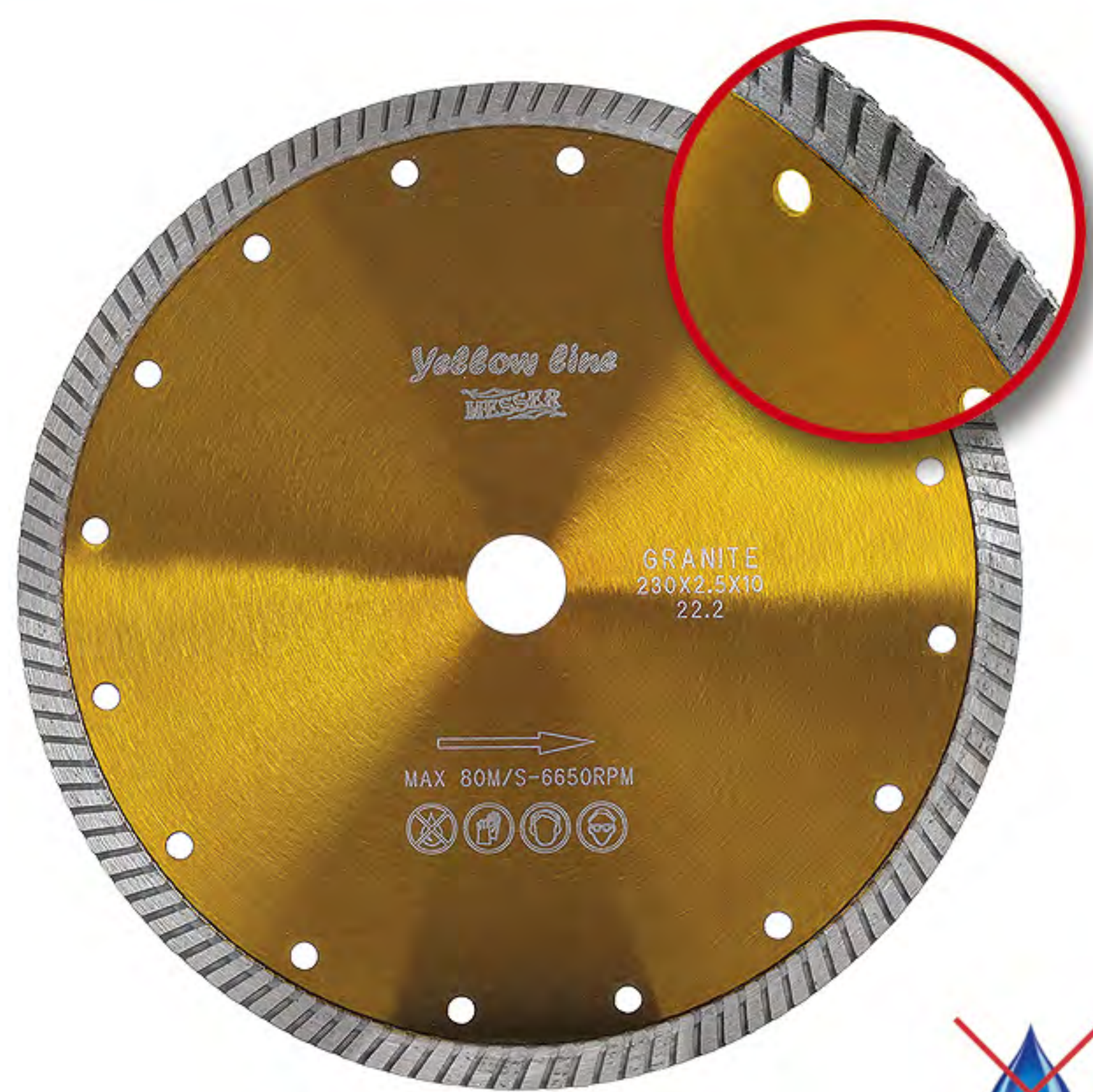


### MESSER YELLOW LINE GRANITE

Тип диска: сегментный

Предназначен для резки гранита.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента (мм) | Толщина сегмента (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|
| 125          | 22,2                      | -              | 10                   | 1,6                   | -                         | 01-02-125 |
| 230          | 22,2                      | -              | 10                   | 2,3                   | -                         | 01-02-230 |
| 350          | 25,4                      | +              | 10                   | 2,8                   | -                         | 01-02-350 |



### MESSER YELLOW LINE GRANITE TURBO

Тип диска: турбо

Предназначен для резки гранита.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента (мм) | Толщина сегмента (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|
| 125          | 22,2                      | -              | 10                   | 2,0                   | -                         | 01-35-125 |
| 230          | 22,2                      | -              | 10                   | 2,5                   | -                         | 01-35-230 |
| 350          | 25,4                      | +              | 10                   | 3,0                   | -                         | 01-35-350 |



### MESSER G/M TURBO

Тип диска: турбо

Предназначен для резки гранита; возможна резка габбро, базальта, кварцита, клинкера, бакора.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента (мм) | Толщина сегмента (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|
| 125          | 22,2                      | -              | 7,5                  | 2,0                   | -                         | 01-33-125 |
| 150          | 22,2                      | -              | 7,5                  | 2,3                   | -                         | 01-33-150 |
| 180          | 22,2                      | -              | 7,5                  | 2,3                   | -                         | 01-33-180 |
| 230          | 22,2                      | -              | 7,5                  | 2,5                   | -                         | 01-33-230 |



### MESSER G/T TURBO

Тип диска: турбо (коготь тигра)

Предназначен для резки гранита; возможна резка габбро, базальта, кварцита, клинкера, бакора.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента (мм) | Толщина сегмента (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|
| 125          | 22,2                      | -              | 7,5                  | 2,2                   | -                         | 01-34-125 |
| 230          | 22,2                      | -              | 7,5                  | 2,5                   | -                         | 01-34-230 |



## Алмазные диски по граниту



### MESSER G/L

**Тип диска:** сплошная кромка

**Предназначен для резки** гранита; возможна резка габбро, базальта, кварцита, клинкера, бакора.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента (мм) | Толщина сегмента (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|
| 125          | 22,2                      | -              | 7,5                  | 1,6                   | +                         | 01-22-125 |
| 150          | 22,2                      | -              | 7,5                  | 1,6                   | +                         | 01-22-150 |
| 180          | 22,2/25,4                 | -              | 7,5                  | 1,6                   | +                         | 01-22-180 |
| 200          | 22,2/25,4                 | -              | 7,5                  | 1,6                   | +                         | 01-22-200 |
| 230          | 22,2/25,4                 | -              | 7,5                  | 1,6                   | +                         | 01-22-230 |
| 250          | 25,4/32                   | -              | 7,5                  | 2,0                   | +                         | 01-22-250 |
| 300          | 25,4/32                   | -              | 7,5                  | 2,0                   | +                         | 01-22-300 |
| 350          | 25,4/32                   | -              | 7,5                  | 2,2                   | +                         | 01-22-350 |
| 400          | 25,4/32                   | -              | 7,5                  | 2,4                   | +                         | 01-22-400 |



### MESSER G/L J-SLOT

**Тип диска:** сплошная кромка с микропазом

**Предназначен для резки** гранита; возможна резка габбро, базальта, кварцита, клинкера, бакора.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента (мм) | Толщина сегмента (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|
| 180          | 22,2/25,4                 | -              | 7,5                  | 1,6                   | +                         | 01-24-180 |
| 200          | 22,2/25,4                 | -              | 7,5                  | 1,6                   | +                         | 01-24-200 |
| 230          | 22,2/25,4                 | -              | 7,5                  | 1,6                   | +                         | 01-24-230 |
| 250          | 25,4/32                   | -              | 7,5                  | 2,0                   | +                         | 01-24-250 |
| 300          | 25,4/32                   | -              | 7,5                  | 2,0                   | +                         | 01-24-300 |
| 350          | 25,4/32                   | -              | 7,5                  | 2,2                   | +                         | 01-24-350 |
| 400          | 25,4/32                   | -              | 7,5                  | 2,4                   | +                         | 01-24-400 |



### MESSER G/S

**Тип диска:** сплошная кромка

**Предназначен для резки** гранита; возможна резка габбро, базальта, кварцита, клинкера, бакора.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента (мм) | Толщина сегмента (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|
| 125          | 22,2                      | -              | 7,5                  | 1,6                   | -                         | 01-23-125 |
| 150          | 22,2                      | -              | 7,5                  | 1,6                   | -                         | 01-23-150 |
| 180          | 22,2/25,4                 | -              | 7,5                  | 1,6                   | -                         | 01-23-180 |
| 230          | 22,2/25,4                 | -              | 7,5                  | 2,0                   | -                         | 01-23-230 |



### MESSER G/A

**Тип диска:** сплошная кромка с А-образным рисунком

**Предназначен для резки** гранита; возможна резка габбро, базальта, кварцита, клинкера, бакора.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента (мм) | Толщина сегмента (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|
| 125          | 22,2                      | -              | 10                   | 1,3                   | -                         | 01-26-125 |
| 200          | 22,2/25,4                 | -              | 10                   | 1,6                   | -                         | 01-26-200 |
| 230          | 22,2/25,4                 | -              | 10                   | 1,6                   | -                         | 01-26-230 |



## Алмазные диски по граниту



### MESSER GM/D

**Тип диска:** сегментный вогнутый для лекальной резки

**Предназначен для резки** гранита; возможна резка мрамора и другого природного камня.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента (мм) | Толщина сегмента (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|
| 125          | 22,2                      | -              | 6,5                  | 3,8                   | -                         | 01-71-125 |
| 150          | 22,2                      | -              | 6,5                  | 3,8                   | -                         | 01-71-150 |
| 180          | 22,2                      | -              | 6,5                  | 4,2                   | -                         | 01-71-180 |



### MESSER G/F

**Тип диска:** турбо с фланцем (M14)

**Предназначен для резки и шлифовки** гранита.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента (мм) | Толщина сегмента (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|
| 85           | M14/22,2                  | -              | 7,5                  | 2,2                   | -                         | 01-41-085 |
| 106          | M14/22,2                  | -              | 7,5                  | 2,5                   | -                         | 01-41-106 |
| 125          | M14/22,2                  | -              | 7,5                  | 2,5                   | -                         | 01-41-125 |
| 230          | M14/22,2                  | -              | 7,5                  | 2,5                   | -                         | 01-41-230 |

при снятии фланца, посадочное отверстие диска 22,2 мм

## Алмазные диски по мрамору



### MESSER M/L

**Тип диска:** сплошная кромка

**Предназначен для резки** мрамора.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента (мм) | Толщина сегмента (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|
| 125          | 22,2                      | -              | 7,5                  | 1,6                   | -                         | 01-25-125 |
| 180          | 22,2                      | -              | 7,5                  | 1,6                   | -                         | 01-25-180 |
| 200          | 22,2/25,4                 | -              | 7,5                  | 1,6                   | -                         | 01-25-200 |
| 230          | 22,2/25,4                 | -              | 7,5                  | 1,6                   | -                         | 01-25-230 |
| 250          | 25,4/32                   | -              | 7,5                  | 2,0                   | -                         | 01-25-250 |
| 300          | 25,4/32                   | -              | 7,5                  | 2,0                   | -                         | 01-25-300 |
| 350          | 25,4/32                   | -              | 7,5                  | 2,2                   | -                         | 01-25-350 |
| 400          | 25,4/32                   | -              | 7,5                  | 2,4                   | -                         | 01-25-400 |



### MESSER M/F

**Тип диска:** гальванический двусторонний с фланцем

**Предназначен для резки и шлифовки** мрамора.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента (мм) | Толщина диска (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------------|-----------|
| 125          | M14/22,2                  | -              | -                    | 2,2                | -                         | 01-44-125 |
| 230          | M14/22,2                  | -              | -                    | 2,8                | -                         | 01-44-230 |



## Алмазные диски по свежему бетону



### MESSER PF/M

**Тип диска:** сегментный с защитным зубом

**Предназначен для резки** свежего бетона.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента, (мм) | Толщина сегмента, (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| 300          | 25,4                      | +              | 10                    | 3,2                    | -                         | 01-17-300 |
| 350          | 25,4                      | +              | 10                    | 3,2                    | -                         | 01-17-350 |
| 400          | 25,4                      | +              | 10                    | 3,2                    | -                         | 01-17-400 |
| 450          | 25,4                      | +              | 10                    | 3,6                    | -                         | 01-17-450 |
| 450          | 25,4                      | +              | 10                    | 3,6                    | +                         | 01-17-451 |

## Алмазные диски по керамической плитке



### MESSER C/L

**Тип диска:** сплошная кромка

**Предназначен для резки** керамической плитки.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента, (мм) | Толщина сегмента, (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| 125          | 22,2                      | -              | 5,0                   | 1,6                    | -                         | 01-21-125 |
| 150          | 22,2                      | -              | 5,0                   | 1,6                    | -                         | 01-21-150 |
| 180          | 22,2                      | -              | 5,0                   | 1,6                    | -                         | 01-21-180 |
| 230          | 22,2                      | -              | 5,0                   | 1,6                    | -                         | 01-21-230 |



### MESSER YELLOW LINE CERAMICS

**Тип диска:** сплошная кромка

**Предназначен для резки** керамической плитки.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента, (мм) | Толщина сегмента, (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| 150          | 22,2                      | -              | 5,0                   | 1,6                    | -                         | 01-21-151 |
| 180          | 22,2                      | -              | 5,0                   | 1,6                    | -                         | 01-21-181 |
| 230          | 22,2                      | -              | 5,0                   | 1,6                    | -                         | 01-21-231 |

## Алмазные диски по керамограниту



### MESSER KG/L

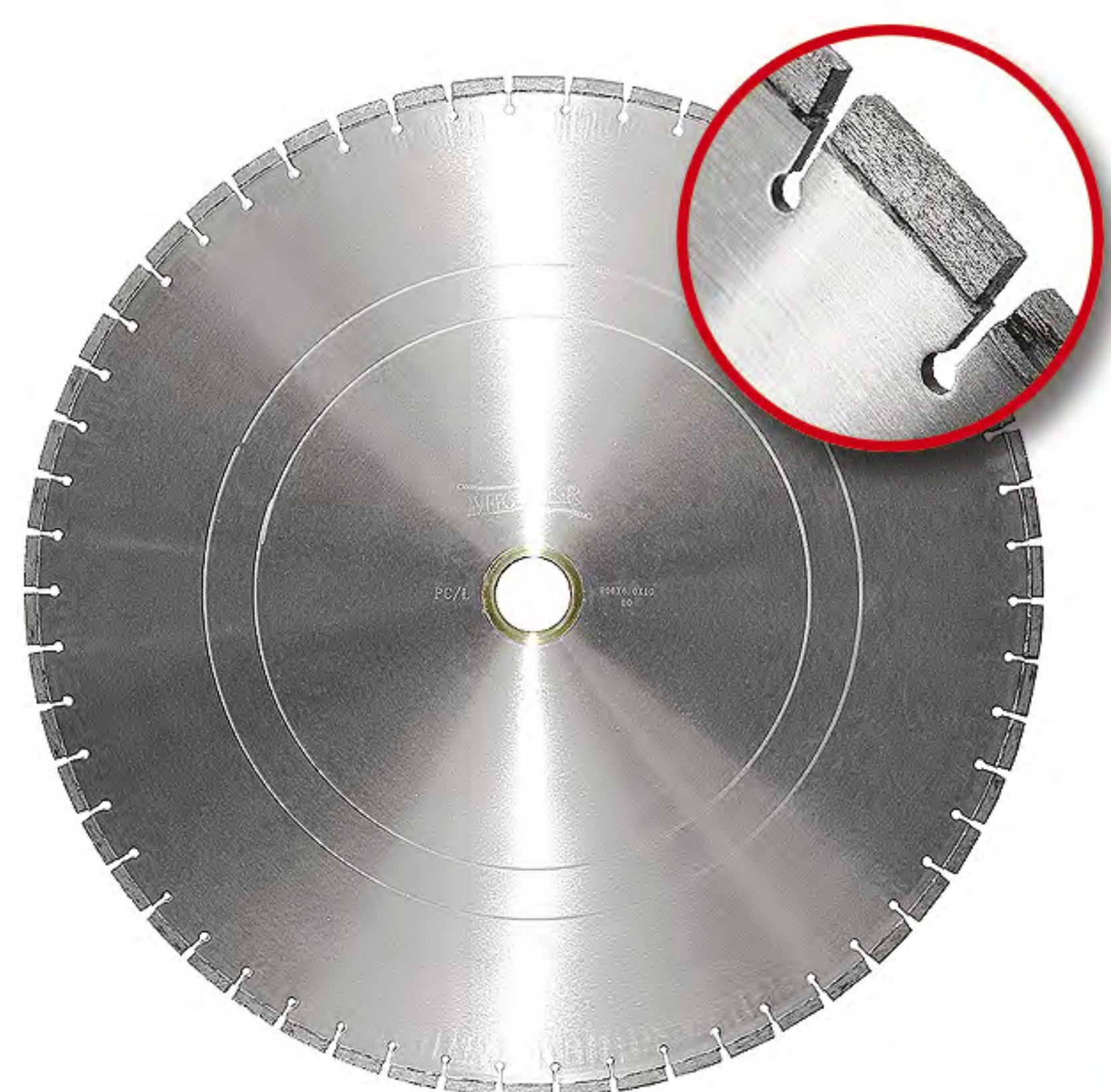
**Тип диска:** сплошная кромка

**Предназначен для резки** керамогранита; возможна резка гранита и другого натурального камня.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента, (мм) | Толщина сегмента, (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| 125          | 22,2                      | -              | 7,5                   | 1,6                    | -                         | 01-27-125 |
| 180          | 22,2                      | -              | 7,5                   | 1,6                    | -                         | 01-27-180 |
| 200          | 22,2/25,4                 | -              | 7,5                   | 2,0                    | -                         | 01-27-200 |
| 230          | 22,2/25,4                 | -              | 7,5                   | 2,0                    | -                         | 01-27-230 |
| 250          | 25,4/32                   | -              | 7,5                   | 2,0                    | -                         | 01-27-250 |
| 300          | 25,4/32                   | -              | 7,5                   | 2,0                    | -                         | 01-27-300 |
| 350          | 25,4/32                   | -              | 7,5                   | 2,2                    | -                         | 01-27-350 |



## Алмазный диск по предварительно напряженному железобетону



### MESSER PCL

**Тип диска:** сегментный

**Предназначен для резки** предварительно напряженного железобетона.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента, (мм) | Толщина сегмента, (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| 806          | 80/60                     | -              | 10                    | 6,0                    | +                         | 01-00-800 |



## Алмазные диски по асфальту



### MESSER A/L

**Тип диска:** сегментный с защитным зубом

**Предназначен для резки** асфальта; возможна резка свежего бетона.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента, (мм) | Толщина сегмента, (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| 300          | 25,4                      | +              | 7                     | 3,2                    | -                         | 01-12-300 |
| 350          | 25,4                      | +              | 7                     | 3,2                    | -                         | 01-12-350 |
| 350          | 20                        | +              | 7                     | 3,2                    | -                         | 01-12-352 |
| 400          | 25,4                      | +              | 7                     | 3,2                    | -                         | 01-12-400 |
| 400          | 20                        | +              | 7                     | 3,2                    | -                         | 01-12-402 |
| 450          | 25,4                      | +              | 7                     | 3,2                    | -                         | 01-12-450 |



### MESSER YELLOW LINE ASPHALT

**Тип диска:** сегментный с защитным зубом

**Предназначен для резки** асфальта.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента, (мм) | Толщина сегмента, (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| 350          | 25,4                      | +              | 7                     | 2,8                    | -                         | 01-12-351 |



Возможно изменение посадочного отверстия диска для установки на специфичное оборудование. Увеличение отверстия производится путем расточки корпуса диска, а для уменьшения поставляется специальная переходная шайба. За данную услугу взимается дополнительная оплата.



## Алмазные диски по металлу

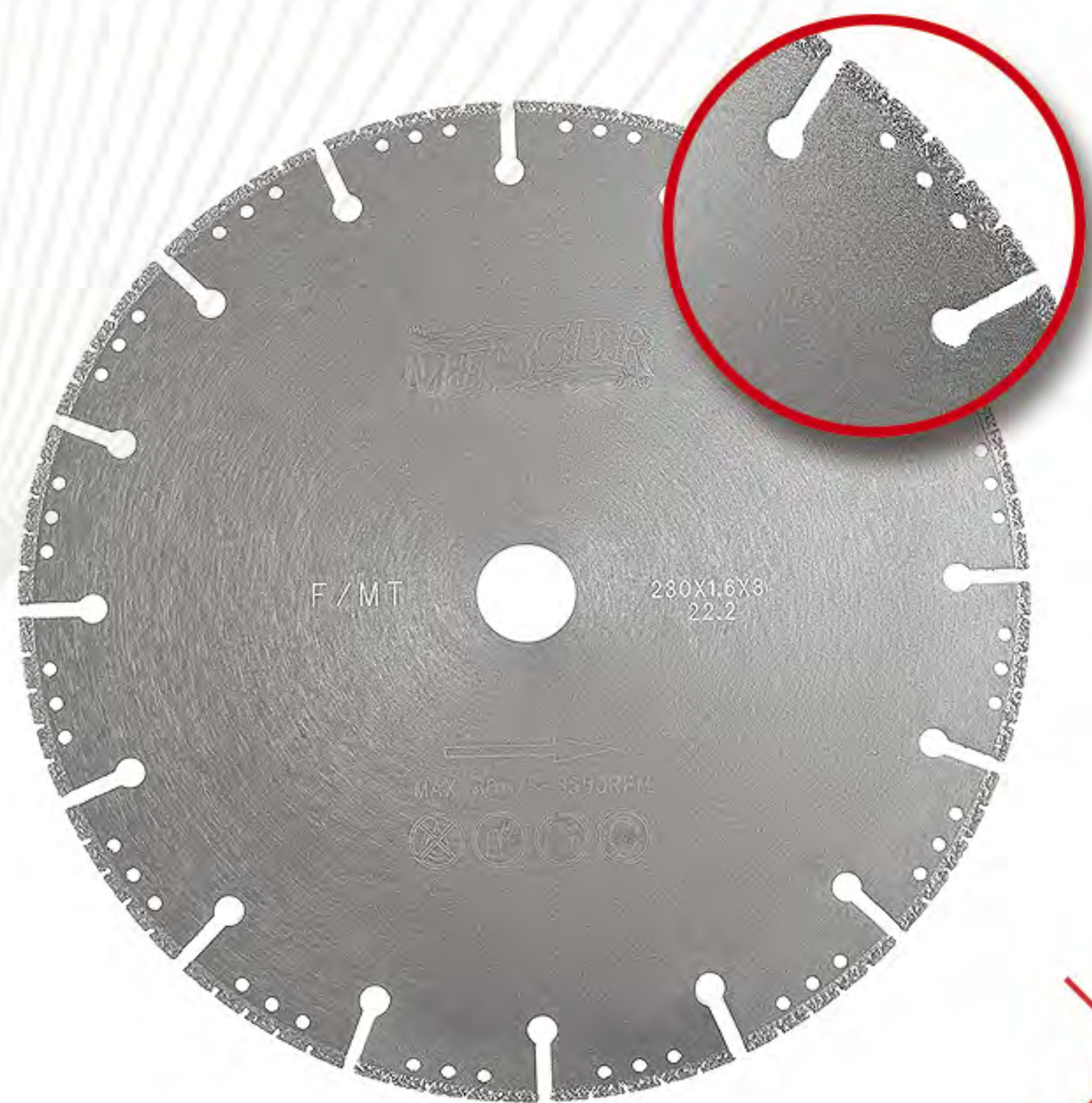


### MESSER F/M

Тип диска: вакуумный

Предназначен для резки металла.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента, (мм) | Толщина сегмента, (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| 125          | 22,2                      | -              | 3,0                   | 2,8                    | -                         | 01-61-125 |
| 230          | 22,2                      | -              | 3,0                   | 2,8                    | -                         | 01-61-230 |
| 302          | 25,4                      | +              | 3,0                   | 2,8                    | -                         | 01-61-300 |
| 352          | 25,4                      | +              | 3,0                   | 3,1                    | -                         | 01-61-350 |
| 409          | 25,4                      | +              | 3,0                   | 3,3                    | -                         | 01-61-400 |
| 612          | 25,4/32                   | +              | 3,0                   | 4,1                    | -                         | 01-61-603 |

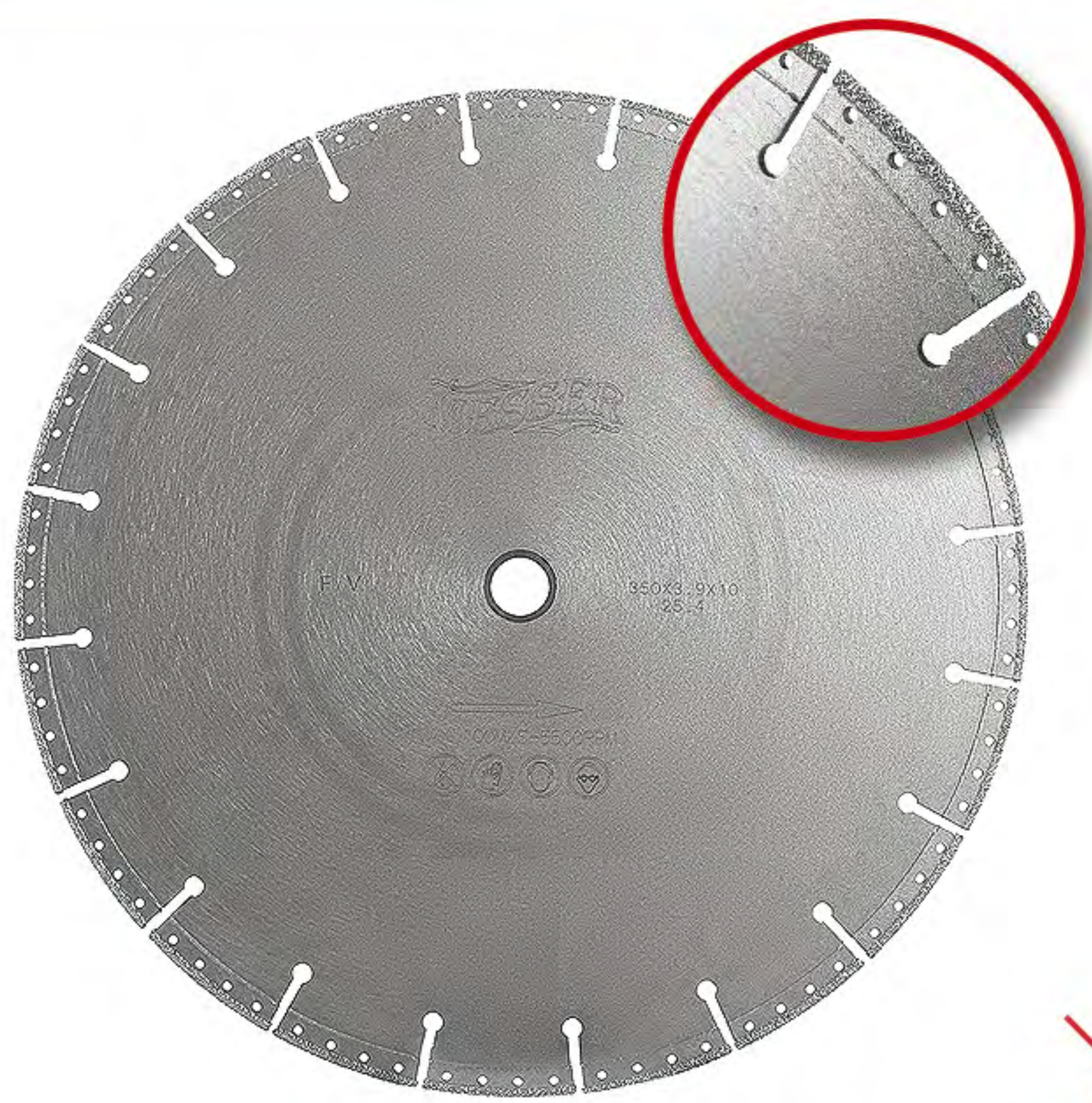


### MESSER F/MT

Тип диска: вакуумный

Предназначен для резки металла толщиной до 3 мм.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента, (мм) | Толщина сегмента, (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| 125          | 22,2                      | -              | 3,0                   | 1,3                    | -                         | 01-61-126 |
| 230          | 22,2                      | -              | 3,0                   | 1,6                    | -                         | 01-61-231 |



### MESSER F/V

Тип диска: вакуумный

Предназначен для резки рельс и большого объема металла.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента, (мм) | Толщина сегмента, (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| 356          | 25,4                      | +              | 3,0                   | 3,9                    | -                         | 01-62-350 |

## Универсальный алмазный диск



### MESSER V/M

Тип диска: вакуумный

Предназначен для резки металла, пластика, камня, бетона и др.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента, (мм) | Толщина сегмента, (мм) | Необходимость подачи воды | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| 125          | 22,2                      | -              | 3,0                   | 2,5                    | -                         | 01-11-125 |
| 200          | 22,2                      | -              | 3,0                   | 2,8                    | -                         | 01-11-200 |
| 230          | 22,2                      | -              | 3,0                   | 2,8                    | -                         | 01-11-230 |
| 302          | 25,4                      | +              | 3,0                   | 3,1                    | -                         | 01-11-300 |
| 352          | 25,4                      | +              | 3,0                   | 3,4                    | -                         | 01-11-350 |



## Алмазные коронки для бурения с подачей воды



Предназначены для бурения с подачей воды бетона, армированного бетона, кирпича, асфальта, камня.

| Диаметр (мм) | Кол-во сегментов (шт) | Высота сегмента (мм) | Тип соединения | Рабочая длина корпуса (мм) |
|--------------|-----------------------|----------------------|----------------|----------------------------|
| 10           | кольцо                | 10                   | 1/2"           | 400                        |
| 12           | кольцо                | 10                   | 1/2"           | 400                        |
| 14           | кольцо                | 10                   | 1/2"           | 400                        |
| 16           | кольцо                | 10                   | 1/2"           | 400                        |
| 18           | кольцо                | 10                   | 1/2"           | 400                        |
| 20           | кольцо                | 10                   | 1/2"           | 400                        |
| 22           | кольцо                | 10                   | 1/2"           | 400                        |
| 24           | кольцо/3              | 10                   | 1 1/4", 1/2"   | 400-1500                   |
| 28           | кольцо/3              | 10                   | 1 1/4", 1/2"   | 400-1500                   |
| 32           | кольцо/3              | 10                   | 1 1/4", 1/2"   | 400-1500                   |
| 35           | кольцо/3              | 10                   | 1 1/4", 1/2"   | 400-1500                   |
| 41           | кольцо/4              | 10                   | 1 1/4", 1/2"   | 400-1500                   |
| 42           | 4/5                   | 10                   | 1 1/4", 1/2"   | 400-1500                   |
| 46           | 4/5                   | 10                   | 1 1/4"         | 450-1500                   |
| 52           | 5                     | 10                   | 1 1/4"         | 450-1500                   |
| 56           | 5                     | 10                   | 1 1/4"         | 450-1500                   |
| 62           | 6                     | 10                   | 1 1/4"         | 450-1500                   |
| 72           | 6                     | 10                   | 1 1/4"         | 450-1500                   |
| 76           | 7                     | 10                   | 1 1/4"         | 450-1500                   |
| 82           | 7                     | 10                   | 1 1/4"         | 450-1500                   |
| 92           | 8                     | 10                   | 1 1/4"         | 450-1500                   |
| 102          | 9                     | 10                   | 1 1/4"         | 450-1500                   |
| 107          | 9                     | 10                   | 1 1/4"         | 450-1500                   |
| 112          | 9                     | 10                   | 1 1/4"         | 450-1500                   |
| 122          | 10                    | 10                   | 1 1/4"         | 450-1500                   |
| 126          | 10                    | 10                   | 1 1/4"         | 450-1500                   |
| 132          | 10                    | 10                   | 1 1/4"         | 450-1500                   |
| 142          | 11                    | 10                   | 1 1/4"         | 450-1500                   |
| 152          | 12                    | 10                   | 1 1/4"         | 450-1500                   |
| 158          | 12                    | 10                   | 1 1/4"         | 450-1500                   |
| 162          | 12                    | 10                   | 1 1/4"         | 450-1500                   |
| 172          | 13                    | 10                   | 1 1/4"         | 450-1500                   |
| 182          | 13                    | 10                   | 1 1/4"         | 450-1500                   |
| 200          | 14                    | 10                   | 1 1/4"         | 450-1500                   |
| 225          | 15                    | 10                   | 1 1/4"         | 450                        |
| 250          | 20                    | 10                   | 1 1/4"         | 450                        |
| 300          | 22                    | 10                   | 1 1/4"         | 450                        |
| 317          | 22                    | 10                   | 1 1/4"         | 450                        |
| 320          | 22                    | 10                   | 1 1/4"         | 450                        |
| 350          | 24                    | 10                   | 1 1/4"         | 450                        |
| 400          | 30                    | 10                   | 1 1/4"         | 450                        |

### SPEED

Отличаются универсальностью и высокой производительностью. Предназначены для бурения высокоармированного бетона на оборудовании мощностью от 0,6 кВт.

### TURBO SPEED

Значительно увеличенный ресурс при сохранении высокой производительности. Предназначены для бурения высокоармированного бетона на оборудовании мощностью от 2 кВт.

### GB

Универсальные сегменты для бурения армированного бетона на оборудовании мощностью от 2 кВт. Отличный ресурс и высокая скорость бурения.

### LONG LIFE

Сегменты с самым высоким ресурсом. Предназначены для работы на оборудовании мощностью от 2,5 кВт.



## Алмазные коронки REDLINE для бурения гранита



| Диаметр (мм) | Кол-во сегментов (шт) | Тип соединения | Рабочая длина (мм) | Артикул   |
|--------------|-----------------------|----------------|--------------------|-----------|
| 14           | кольцо                | M14            | 100                | 06-90-014 |
| 16           | кольцо                | M14            | 100                | 06-90-016 |
| 18           | кольцо                | M14            | 100                | 06-90-018 |
| 20           | кольцо                | M14            | 100                | 06-90-020 |
| 22           | кольцо                | M14            | 100                | 06-90-022 |
| 25           | кольцо                | M14            | 100                | 06-90-025 |
| 30           | кольцо                | M14            | 100                | 06-90-030 |
| 32           | кольцо                | M14            | 100                | 06-90-032 |
| 35           | кольцо                | M14            | 100                | 06-90-035 |
| 40           | кольцо                | M14            | 100                | 06-90-040 |
| 45           | кольцо                | M14            | 100                | 06-90-045 |
| 50           | кольцо                | M14            | 100                | 06-90-050 |
| 56           | 6                     | M14            | 100                | 06-90-056 |
| 62           | 6                     | M14            | 100                | 06-90-062 |
| 67           | 7                     | M14            | 100                | 06-90-067 |
| 70           | 7                     | M14            | 100                | 06-90-070 |
| 80           | 7                     | M14            | 100                | 06-90-080 |

**Предназначены для бурения** с подачей воды гранита; возможно бурение бетона, мрамора, армированного бетона, кирпича, асфальта.

## Алмазные коронки TETRIS для бурения гранита



| Диаметр (мм) | Кол-во сегментов (шт) | Тип соединения | Рабочая длина (мм) | Артикул   |
|--------------|-----------------------|----------------|--------------------|-----------|
| 6            | 2                     | M14            | 50                 | 06-70-006 |
| 8            | 2                     | M14            | 50                 | 06-70-008 |
| 10           | 2                     | M14            | 50                 | 06-70-010 |
| 12           | 2                     | M14            | 50                 | 06-70-012 |
| 14           | 2                     | M14            | 100                | 06-70-014 |
| 16           | 2                     | M14            | 100                | 06-70-016 |
| 18           | 2                     | M14            | 100                | 06-70-018 |
| 20           | 2                     | M14            | 100                | 06-70-020 |

**Предназначены для бурения** с подачей воды гранита.

## Алмазные коронки с вакуумным нанесением алмазов



| Диаметр (мм) | Тип соединения | Рабочая длина (мм) | Артикул   |
|--------------|----------------|--------------------|-----------|
| 22           | M14            | 36                 | 06-33-022 |
| 27           | M14            | 36                 | 06-33-027 |
| 35           | M14            | 36                 | 06-33-035 |
| 45           | M14            | 36                 | 06-33-045 |
| 50           | M14            | 36                 | 06-33-050 |
| 68           | M14            | 36                 | 06-33-068 |

**Предназначены для сверления** без подачи воды гранита, керамогранита, мрамора, плитки.

**Особенности:** коронки изготовлены по технологии вакуумного нанесения алмазов, что увеличивает скорость бурения отверстий и позволяет работать без подачи воды.

| Диаметр (мм) | Тип соединения | Рабочая длина (мм) | Артикул   |
|--------------|----------------|--------------------|-----------|
| 22           | M14            | 50                 | 06-34-022 |
| 27           | M14            | 50                 | 06-34-027 |
| 35           | M14            | 50                 | 06-34-035 |
| 45           | M14            | 50                 | 06-34-045 |
| 50           | M14            | 50                 | 06-34-050 |
| 68           | M14            | 50                 | 06-34-068 |



## Алмазные коронки TETRIS по керамограниту



**Предназначены для сверления** с подачей воды керамогранита.



| Диаметр (мм) | Тип соединения (мм) | Рабочая длина (мм) | Артикул   |
|--------------|---------------------|--------------------|-----------|
| 4            | 10                  | 35                 | 06-80-004 |
| 6            | 10                  | 35                 | 06-80-006 |
| 8            | 10                  | 35                 | 06-80-008 |
| 10           | 10                  | 35                 | 06-80-010 |
| 12           | 10                  | 35                 | 06-80-012 |
| 14           | 10                  | 35                 | 06-80-014 |
| 16           | 10                  | 35                 | 06-80-016 |
| 18           | 10                  | 35                 | 06-80-018 |
| 20           | 10                  | 35                 | 06-80-020 |
| 68           | 10                  | 35                 | 06-80-068 |

## Алмазные сверла с вакуумным нанесением алмазов



**Предназначены для сверления** без подачи охлаждающей жидкости гранита, керамогранита, мрамора, плитки.



**Особенности:** коронки изготовлены по технологии вакуумного нанесения алмазов, что обеспечивает их превосходство по ресурсу, по сравнению с используемыми аналогами в разы и обеспечивает легкое заглубление при сверлении природного камня.

| Диаметр (мм) | Тип соединения (мм) | Рабочая длина (мм) | Артикул   |
|--------------|---------------------|--------------------|-----------|
| 6            | 12                  | 35                 | 06-33-006 |
| 8            | 12                  | 35                 | 06-33-008 |
| 10           | 12                  | 35                 | 06-33-010 |
| 12           | 12                  | 35                 | 06-33-012 |

## Алмазные коронки для безударного сверления подрозеточных отверстий



**Предназначены для сверления** в безударном режиме без подачи воды подрозеточных отверстий в армированном бетоне и кирпиче.



| Диаметр (мм) | Тип соединения | Рабочая длина (мм) | Артикул   |
|--------------|----------------|--------------------|-----------|
| 68           | M16, 6-гранник | 65                 | 06-20-068 |
| 82           | M16, 6-гранник | 65                 | 06-20-082 |

центрирующие сверла в комплекте

### Сопутствующие товары

Адаптер SDS PLUS - M16



Артикул: 06-20-001

Адаптер SDS MAX - M16



Артикул: 06-20-002



## Алмазные коронки для сверления бетона без подачи воды



**Предназначены для сверления** без подачи воды армированного бетона.

| Диаметр (мм) | Кол-во сегментов (шт) | Тип соединения | Рабочая длина (мм) | Артикул   |
|--------------|-----------------------|----------------|--------------------|-----------|
| 16           | кольцо                | 1/2"           | 300                | 06-10-016 |
| 18           | кольцо                | 1/2"           | 300                | 06-10-018 |
| 20           | кольцо                | 1/2"           | 300                | 06-10-020 |
| 22           | кольцо                | 1/2"           | 300                | 06-10-022 |
| 24           | кольцо                | 1/2"           | 300                | 06-10-024 |
| 30           | кольцо                | 1/2"           | 300                | 06-10-030 |
| 35           | кольцо                | 1/2"           | 300                | 06-10-035 |
| 42           | кольцо                | 1/2"           | 300                | 06-10-042 |
| 52           | 4                     | 1/2"           | 300                | 06-10-052 |
| 62           | 5                     | 1/2"           | 300                | 06-10-062 |
| 82           | 6                     | 1/2"           | 300                | 06-10-082 |

## Комплектующие для производства алмазных коронок



**Корпуса алмазных коронок** являются несущей частью инструмента. Изготовлены из холодноотянутой прецизионной бесшовной трубы.

| Длина корпуса (мм) | Диаметр корпуса (мм) | Тип соединения |
|--------------------|----------------------|----------------|
| 400-1500           | 9-40                 | 1/2"           |
| 450-1500           | 24-600               | 1 1/4"         |



### SPEED

Отличаются универсальностью и высокой производительностью. Предназначены для бурения высокоармированного бетона на оборудовании мощностью от 0,6 кВт.



### GB

Универсальные сегменты для бурения армированного бетона на оборудовании мощностью от 2 кВт. Отличный ресурс и высокая скорость бурения.



### TURBO SPEED

Значительно увеличенный ресурс при сохранении высокой производительности. Предназначены для бурения высокоармированного бетона на оборудовании мощностью от 2 кВт.



### LONG LIFE

Сегменты с самым высоким ресурсом. Предназначены для работы на оборудовании мощностью от 2,5 кВт.



### Магнит для напайки сегментов



## Алмазные шлифовальные чашки двухрядные



### MESSER DE LUXE

Тип чашки: двухрядная

Предназначена для шлифовки бетона, гранита, мрамора

Особенности: увеличенный ресурс при сохранении высокой скорости обработки материала.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Высота, сегмента (мм) | Толщина, сегмента (мм) | Артикул   |
|--------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|
| 125          | 22,2                      | 7,0                   | 5,0                    | 03-01-126 |
| 180          | 22,2                      | 7,8                   | 5,5                    | 03-01-181 |



### MESSER BG/M

Тип чашки: двухрядная

Предназначена для шлифовки бетона, гранита, мрамора

Особенности: высокая скорость обработки поверхности.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Высота, сегмента (мм) | Толщина, сегмента (мм) | Артикул   |
|--------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|
| 100          | 22,2                      | 7,0                   | 5,0                    | 03-01-100 |
| 125          | 22,2                      | 7,0                   | 5,0                    | 03-01-125 |
| 150          | 22,2                      | 7,0                   | 5,0                    | 03-01-150 |
| 180          | 22,2                      | 7,8                   | 5,3                    | 03-01-180 |



### MESSER BG/M SPEED

Тип чашки: двухрядная

Предназначена для шлифовки бетона, гранита, мрамора

Особенности: высочайшая скорость обработки поверхности.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Высота, сегмента (мм) | Толщина, сегмента (мм) | Артикул   |
|--------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|
| 125          | 22,2                      | 7,2                   | 5,0                    | 03-01-127 |

## Алмазные шлифовальные чашки турбо



### MESSER BG/M

Тип чашки: турбо

Предназначена для шлифовки бетона, гранита, мрамора

Особенности: качественная обработка поверхности, высокий ресурс.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Высота, сегмента (мм) | Толщина, сегмента (мм) | Артикул   |
|--------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|
| 100          | 22,2                      | 7,0                   | 5,0                    | 03-03-100 |
| 125          | 22,2                      | 7,2                   | 5,0                    | 03-03-125 |
| 150          | 22,2                      | 7,8                   | 5,0                    | 03-03-150 |
| 180          | 22,2                      | 7,8                   | 5,3                    | 03-03-180 |



## Алмазные шлифовальные чашки турбо



**MESSER BG/M SPEED**

Тип чашки: турбо

Предназначена для шлифовки бетона, гранита, мрамора

Особенности: быстрая и качественная обработка поверхности.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Высота, сегмента (мм) | Толщина, сегмента (мм) | Артикул   |
|--------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|
| 125          | 22,2                      | 7,2                   | 5,0                    | 03-03-127 |

## Алмазная шлифовальная спиральная чашка



**MESSER BG/M**

Тип чашки: спиральная

Предназначена для шлифовки бетона, гранита, мрамора

Особенности: облегченный сбалансированный корпус, оригинальная форма и расположение сегментов обеспечивает более эффективный вынос шлама, уменьшает нагрузку на электроинструмент.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Высота, сегмента (мм) | Толщина, сегмента (мм) | Артикул   |
|--------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|
| 180          | 22,2                      | 7,8                   | 5,5                    | 03-02-180 |

## Алмазная шлифовальная чашка на полимерной основе



**MESSER BG/R**

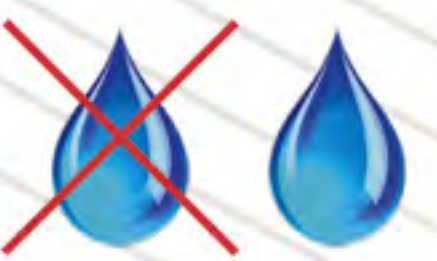
Тип чашки: полимерная

Предназначена для шлифовки бетона, гранита, мрамора

Особенности: высокая скорость, агрессивный съём материала.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие | Высота, сегмента (мм) | Артикул   |
|--------------|----------------------|-----------------------|-----------|
| 100          | M14                  | 3,5                   | 03-04-100 |

## Алмазная чашка X-сегмент



**MESSER BG/S**

Тип чашки: X-сегмент

Предназначена для шлифовки бетона, гранита, мрамора, расшивки кирпичной кладки

Особенности: возможность работы торцевой частью, зашлифовка углов, декоративная расшивка кирпичной кладки, фронтальное воздействие на большие неровности.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие | Высота, сегмента (мм) | Артикул   |
|--------------|----------------------|-----------------------|-----------|
| 125          | 22,2                 | 9,0                   | 03-06-123 |



## Алмазные шлифовальные франкфурты



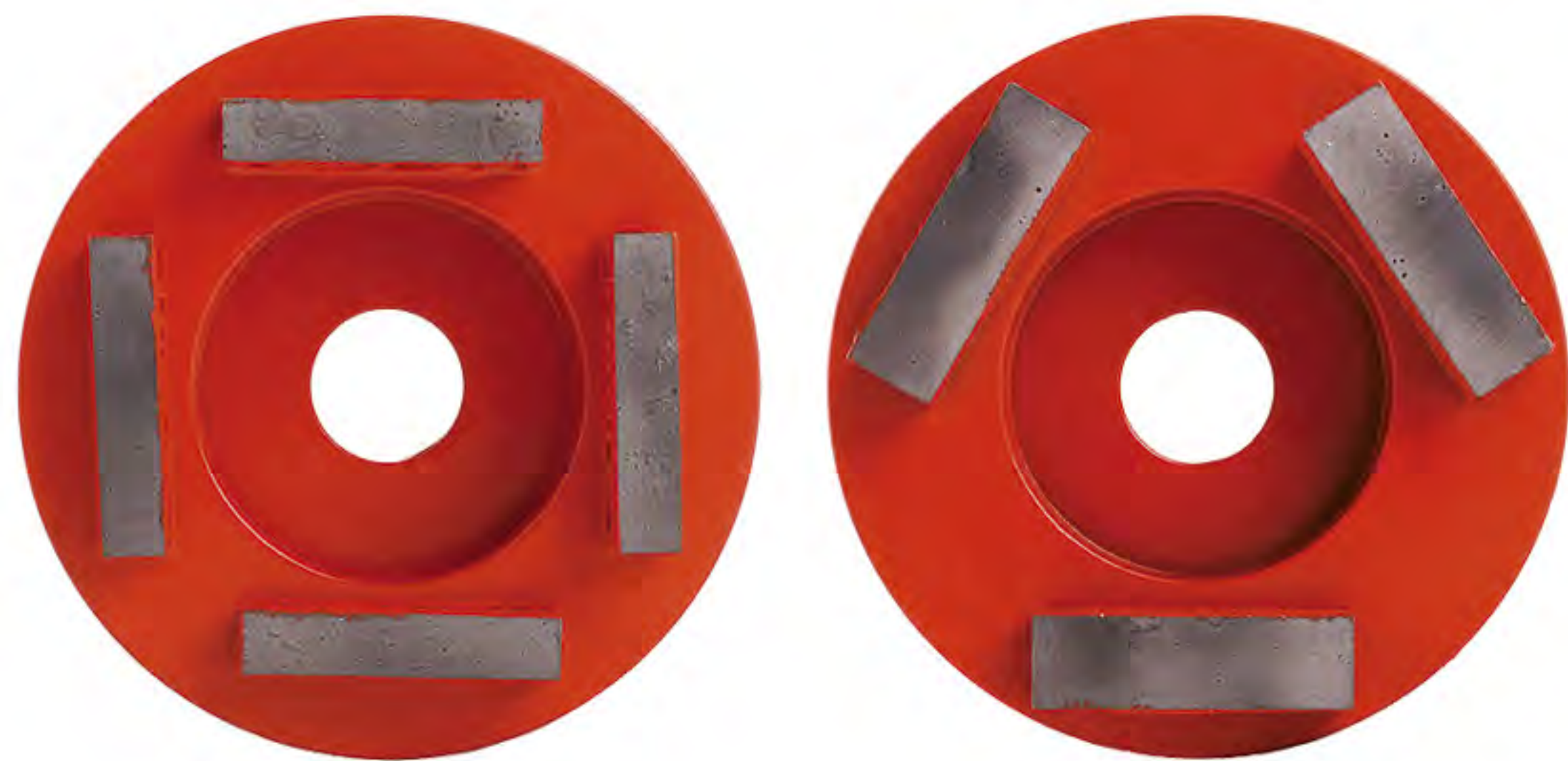
### MESSER GM

Предназначены для грубой, средней и чистовой шлифовки бетона.

**Особенности:** расположение и увеличенная геометрия сегментов обеспечивает большую площадь прилегания к телу франкфурта уменьшая вероятность отрыва.

| Тип франкфурта | Тип шлифовки | Размер сегмента ДхШхВ (мм) | Кол-во сегментов (шт) | Зернистость | Артикул   |
|----------------|--------------|----------------------------|-----------------------|-------------|-----------|
| G              | грубая       | 40x8x8+1                   | 4                     | 16/18       | 01-44-041 |
| G              | грубая       | 40x8x8+1                   | 5                     | 16/18       | 01-44-051 |
| G              | средняя      | 40x8x8+1                   | 4                     | 25/30       | 01-44-042 |
| G              | средняя      | 40x8x8+1                   | 5                     | 25/30       | 01-44-052 |
| M              | грубая       | 40x12x9+1                  | 3                     | 16/18       | 01-43-031 |
| M              | грубая       | 40x12x9+1                  | 4                     | 16/18       | 01-43-041 |
| M              | средняя      | 40x12x9+1                  | 3                     | 25/30       | 01-43-032 |
| M              | средняя      | 40x12x9+1                  | 4                     | 25/30       | 01-43-042 |
| H              | грубая       | 40x12x9+1                  | 3                     | 16/18       | 01-42-031 |
| H              | грубая       | 40x12x9+1                  | 4                     | 16/18       | 01-42-041 |
| H              | средняя      | 40x12x9+1                  | 3                     | 25/30       | 01-42-032 |
| H              | средняя      | 40x12x9+1                  | 4                     | 25/30       | 01-42-042 |
| H              | финишная     | 40x12x9+1                  | 3                     | 40/50       | 01-42-033 |
| H              | финишная     | 40x12x9+1                  | 4                     | 40/50       | 01-42-043 |

## Алмазные шлифовальные фрезы



### MESSER CO

Предназначены для грубой, средней и чистовой шлифовки бетона.

**Особенности:** расположение и увеличенная геометрия сегментов обеспечивает большую площадь прилегания к телу фрезы уменьшая вероятность отрыва.

| Тип фрезы | Тип шлифовки | Размер сегмента ДхШхВ (мм) | Кол-во сегментов (шт) | Зернистость | Артикул   |
|-----------|--------------|----------------------------|-----------------------|-------------|-----------|
| G         | грубая       | 40x8x8+1                   | 4                     | 16/18       | 01-54-041 |
| G         | грубая       | 40x8x8+1                   | 5                     | 16/18       | 01-54-051 |
| G         | средняя      | 40x8x8+1                   | 4                     | 25/30       | 01-54-042 |
| G         | средняя      | 40x8x8+1                   | 5                     | 25/30       | 01-54-052 |
| M         | грубая       | 40x12x9+1                  | 3                     | 16/18       | 01-53-031 |
| M         | грубая       | 40x12x9+1                  | 4                     | 16/18       | 01-53-041 |
| M         | средняя      | 40x12x9+1                  | 3                     | 25/30       | 01-53-032 |
| M         | средняя      | 40x12x9+1                  | 4                     | 25/30       | 01-53-042 |
| H         | грубая       | 40x12x9+1                  | 3                     | 16/18       | 01-52-031 |
| H         | грубая       | 40x12x9+1                  | 4                     | 16/18       | 01-52-041 |
| H         | средняя      | 40x12x9+1                  | 3                     | 25/30       | 01-52-032 |
| H         | средняя      | 40x12x9+1                  | 4                     | 25/30       | 01-52-042 |
| H         | финишная     | 40x12x9+1                  | 3                     | 40/50       | 01-52-033 |
| H         | финишная     | 40x12x9+1                  | 4                     | 40/50       | 01-52-043 |

### Таблица подбора шлифовального инструмента

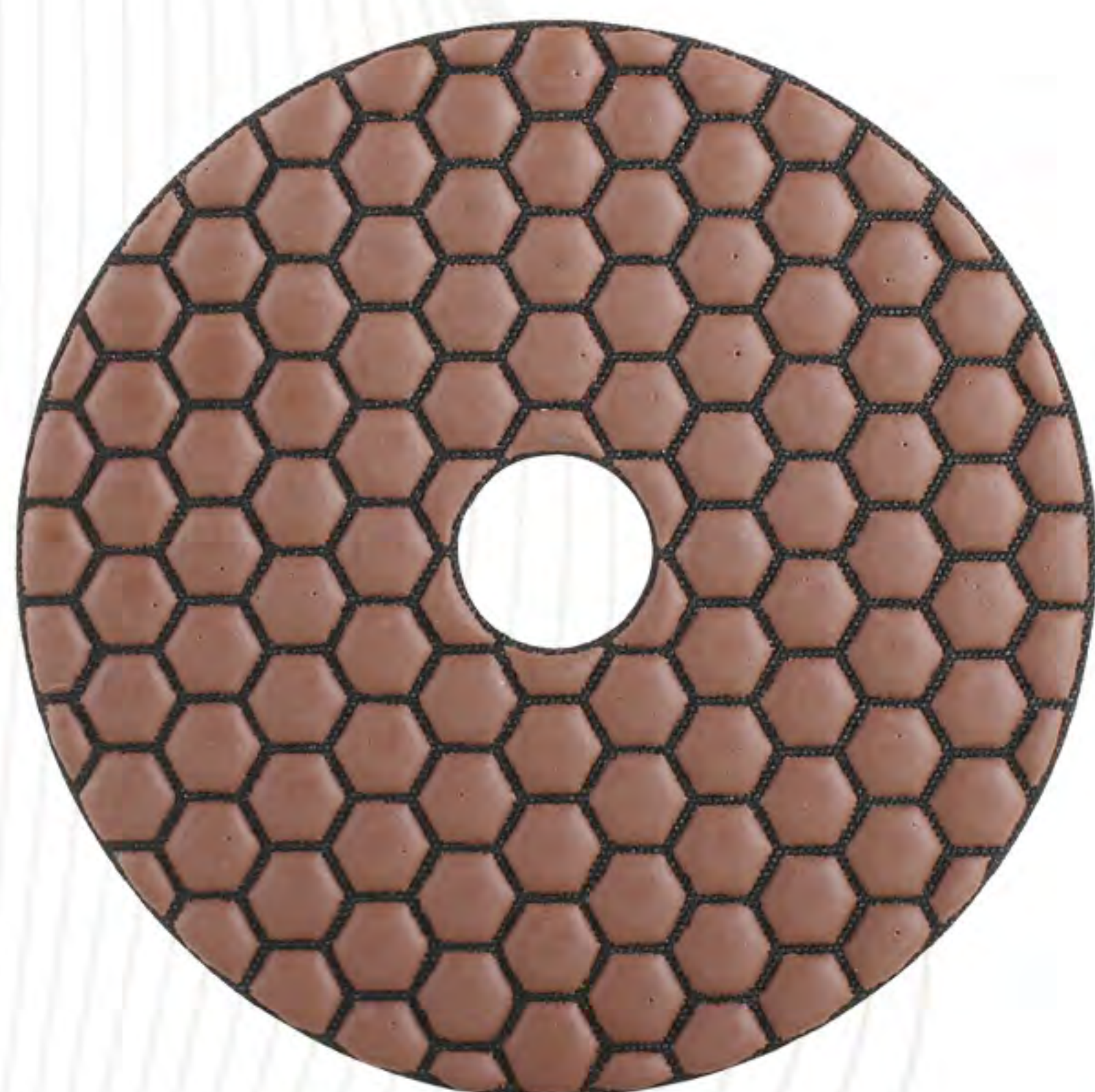
| Материал            |        |      | Этап затвердивания |             |         |           |            |            |               |
|---------------------|--------|------|--------------------|-------------|---------|-----------|------------|------------|---------------|
| Прочность на сжатие | Марка  |      | 24-48 часов        | 48-72 часов | 3-4 дня | 5-14 дней | 15-24 дней | 25-30 дней | более 30 дней |
|                     | Мягкий | B3,5 | M50                | G           |         |           |            |            |               |
| B5                  |        | M75  |                    |             |         |           |            |            |               |
| B7,5                |        | M100 |                    |             |         |           |            |            |               |
| B10                 |        | M150 |                    |             |         |           |            |            |               |
| B12,5               |        | M150 |                    |             |         |           |            |            |               |
| Средний             | B15    | M200 |                    |             |         |           |            |            |               |
|                     | B20    | M250 |                    |             |         |           |            |            |               |
|                     | B22,5  | M300 |                    |             |         |           |            |            |               |
|                     | B25    | M350 |                    |             |         |           |            |            |               |
|                     | B27,5  | M350 |                    |             |         |           |            |            |               |
| Твердый             | B30    | M400 |                    |             |         |           |            |            |               |
|                     | B35    | M450 |                    |             |         |           |            |            |               |
|                     | B40    | M550 |                    |             | M       |           |            |            |               |
|                     | B45    | M600 |                    |             |         |           |            |            |               |
|                     | B50    | M700 |                    |             |         |           |            |            |               |
|                     | B55    | M750 |                    |             |         |           |            |            |               |
| B60                 | M800   |      |                    |             |         |           |            |            |               |



| Тип сегмента | Вариант зернистости |       |       | Размеры сегмента | Варианты напайки сегментов |
|--------------|---------------------|-------|-------|------------------|----------------------------|
| <b>G</b>     | 16/18               | 25/30 |       | 40x8x8+1         | 4 или 5                    |
| <b>M</b>     | 16/18               | 25/30 |       | 40x12x9+1        | 3 или 4                    |
| <b>H</b>     | 16/18               | 25/30 | 40/50 | 40x12x9+1        | 3 или 4                    |



## Алмазные гибкие шлифовальные круги (АГШК)

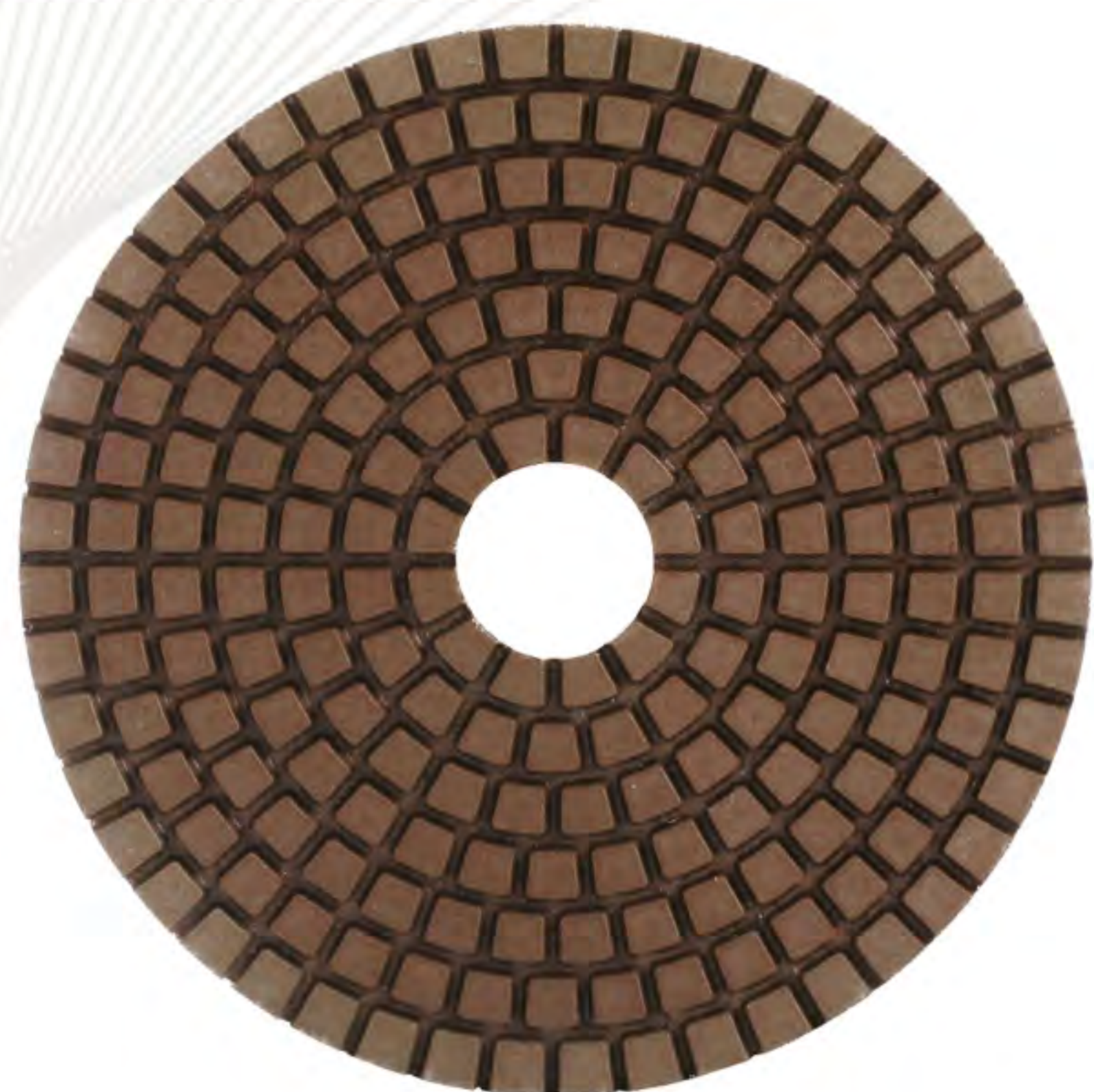


### MESSER GM/L

**Предназначены для шлифовки** без подачи воды гранита, мрамора, бетона и другого природного камня.

**Особенности:** высокая скорость шлифовки без подачи воды

| Диаметр (мм) | Зернистость MESH | Высота алмазного слоя (мм) | Артикул   |
|--------------|------------------|----------------------------|-----------|
| 100          | 50               | 2,6                        | 02-01-101 |
| 100          | 100              | 2,6                        | 02-01-102 |
| 100          | 200              | 2,6                        | 02-01-103 |
| 100          | 400              | 2,6                        | 02-01-104 |
| 100          | 800              | 2,6                        | 02-01-105 |
| 100          | 1500             | 2,6                        | 02-01-106 |
| 100          | 3000             | 2,6                        | 02-01-107 |

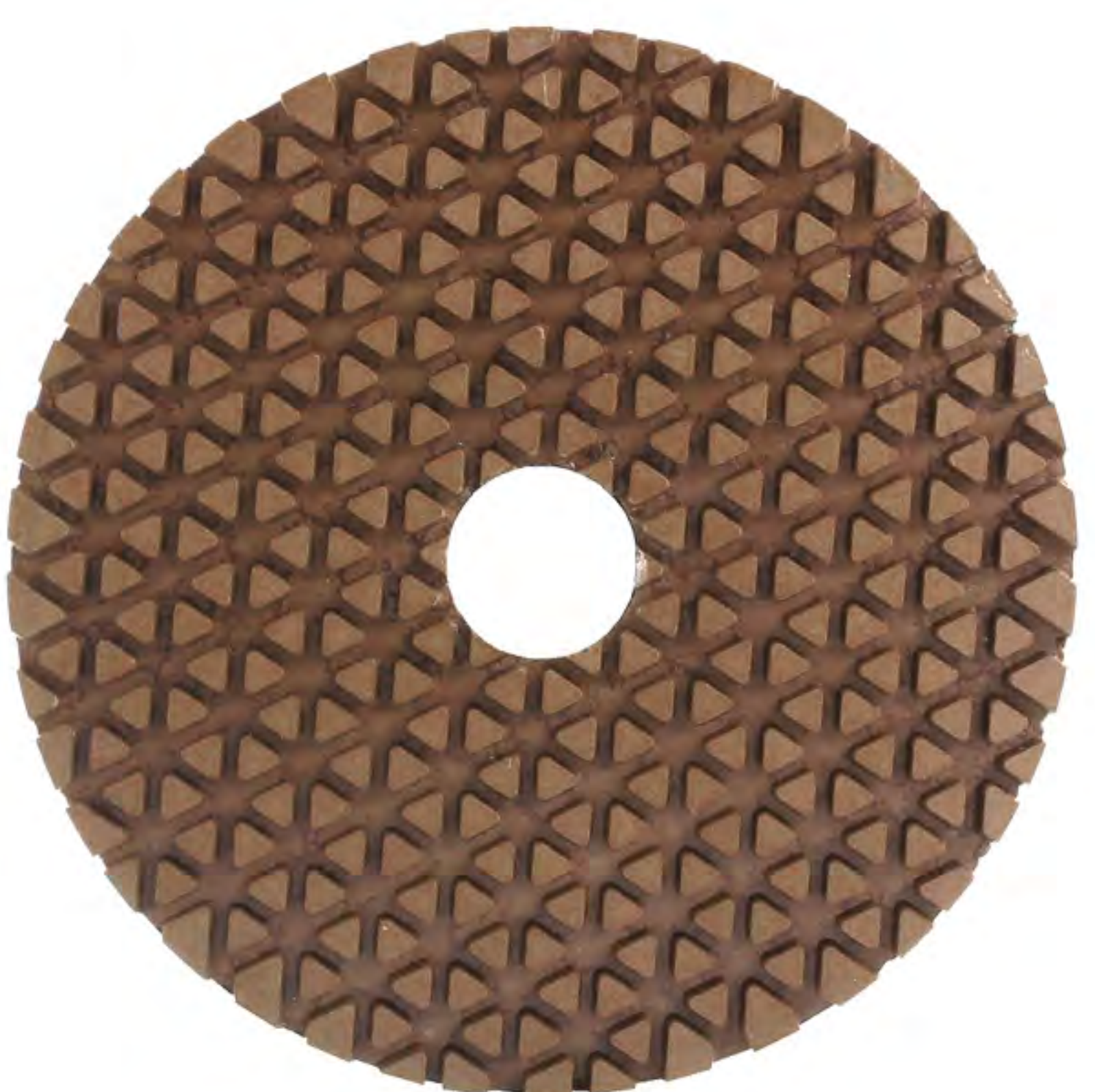


### MESSER GM/WL

**Предназначены для шлифовки** с подачей воды гранита, мрамора и другого природного камня.

**Особенности:** высокая скорость шлифовки с подачей воды.

| Диаметр (мм) | Зернистость MESH | Высота алмазного слоя (мм) | Артикул   |
|--------------|------------------|----------------------------|-----------|
| 100          | 50               | 2,4                        | 02-02-101 |
| 100          | 100              | 2,4                        | 02-02-102 |
| 100          | 200              | 2,4                        | 02-02-103 |
| 100          | 400              | 2,4                        | 02-02-104 |
| 100          | 800              | 2,4                        | 02-02-105 |
| 100          | 1500             | 2,4                        | 02-02-106 |
| 100          | 3000             | 2,4                        | 02-02-107 |



### MESSER GM/NL (бесцветный)

**Предназначены для шлифовки** с подачей воды гранита, мрамора и другого природного камня.

**Особенности:** при обработке светлых пород камня не изменяет цветовую структуру поверхности.

| Диаметр (мм) | Зернистость MESH | Высота алмазного слоя (мм) | Артикул   |
|--------------|------------------|----------------------------|-----------|
| 100          | 50               | 3,0                        | 02-03-101 |
| 100          | 100              | 3,0                        | 02-03-102 |
| 100          | 200              | 3,0                        | 02-03-103 |
| 100          | 400              | 3,0                        | 02-03-104 |
| 100          | 800              | 3,0                        | 02-03-105 |
| 100          | 1500             | 3,0                        | 02-03-106 |
| 100          | 3000             | 3,0                        | 02-03-107 |



### MESSER Крепление АГШК

**Предназначено для крепления** алмазных гибких шлифовальных кругов на угло-шлифовальные машины.

| Диаметр (мм) | Тип основания | Соединение с оборудованием | Соединение с АГШК | Артикул   |
|--------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----------|
| 100          | резиновое     | M14                        | липучка           | 01-51-001 |
| 100          | пластиковое   | M14                        | липучка           | 01-51-002 |



## Алмазный шлифовальный инструмент по металлу



### MESSER F/M AGGRESSIVE

**Тип чашки:** вакуумная для снятия больших объемов металла

**Предназначена для шлифовки** металла, зачистки сварных швов, удаления заусенцев.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Толщина основания (мм) | Ширина, рабочей поверхности (мм) | Артикул   |
|--------------|---------------------------|------------------------|----------------------------------|-----------|
| 100          | 22,2                      | 3,0                    | 20                               | 03-05-100 |
| 125          | 22,2                      | 3,0                    | 20                               | 03-05-125 |



### MESSER F/M FINE

**Тип чашки:** вакуумная для чистовой обработки металла

**Предназначена для шлифовки** металла, зачистки сварных швов, удаления заусенцев.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Толщина основания (мм) | Ширина, рабочей поверхности (мм) | Артикул   |
|--------------|---------------------------|------------------------|----------------------------------|-----------|
| 100          | 22,2                      | 3,0                    | 20                               | 03-05-101 |
| 125          | 22,2                      | 3,0                    | 20                               | 03-05-126 |



### MESSER F/M GRIND

**Тип диска:** шлифовальный вакуумный, двусторонний с фланцем

**Предназначен для шлифовки** металла, зачистки сварных швов, удаления заусенцев.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Толщина основания (мм) | Ширина, рабочей поверхности (мм) | Артикул   |
|--------------|---------------------------|------------------------|----------------------------------|-----------|
| 125          | 22,2/M14                  | 6,0                    | 20                               | 01-46-125 |



### MESSER F/M CUT`n`GRIND

**Тип диска:** вакуумный

**Предназначен для резки и шлифовки** металла, зачистки сварных швов.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Доп. отверстие | Высота сегмента, (мм) | Толщина сегмента, (мм) | Артикул   |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|-----------|
| 125          | 22,2                      | -              | 10                    | 3,3                    | 01-45-125 |



## Твердосплавные диски по металлу



### MESSER TCT

**Тип диска:** твердосплавный

**Особенности:** твердосплавный диск режет металл с более высокой скоростью, чем абразивные или алмазные диски и применяется на пилах с низкими оборотами.

Диск обеспечивает чистый и точный рез без искрообразования и нагрева металла. Рез не требует дополнительной обработки.

**Предназначен для резки** металла специальными низкооборотистыми пилами.

| Диаметр (мм) | Посадочное отверстие (мм) | Обрабатываемый материал  | Кол-во сегментов (шт) | Толщина сегмента (мм) | Мак обороты (об/мин) | Артикул   |
|--------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------|
| 203          | 25,4                      | сталь                    | 40                    | 2,0                   | 5800                 | 01-40-202 |
| 230          | 25,4                      | сталь                    | 48                    | 2,0                   | 3000                 | 01-40-231 |
| 230          | 25,4                      | высокоуглеродистая сталь | 48                    | 2,0                   | 3000                 | 01-40-232 |
| 230          | 25,4                      | тонкая сталь             | 68                    | 1,8                   | 3000                 | 01-40-233 |
| 230          | 25,4                      | нержавеющая сталь        | 60                    | 1,8                   | 3000                 | 01-40-234 |
| 230          | 25,4                      | алюминий                 | 80                    | 2,4                   | 3000                 | 01-40-235 |
| 320          | 25,4                      | сэндвич панели           | 80                    | 2,2                   | 1700                 | 01-40-321 |
| 355          | 25,4                      | сталь                    | 80                    | 2,4                   | 1600                 | 01-40-356 |
| 355          | 25,4                      | высокоуглеродистая сталь | 64                    | 2,4                   | 1600                 | 01-40-357 |
| 355          | 25,4                      | тонкая сталь             | 90                    | 2,4                   | 1600                 | 01-40-358 |
| 355          | 25,4                      | нержавеющая сталь        | 90                    | 2,4                   | 1600                 | 01-40-359 |
| 355          | 25,4                      | алюминий                 | 80                    | 2,4                   | 1600                 | 01-40-360 |

## Корончатые сверла по металлу



### MESSER HSS

**Особенности:** Для профессионального использования. Обеспечивают мягкое и точное начальное врезание. Могут многократно затачиваться. Обеспечивают высокое качество выполненных отверстий.

**Предназначены для сверления** сквозных отверстий в металле.

**Тип хвостовика:** Weldon 19 мм

**Рабочая длина сверла:** 30 и 50 мм

**Диаметры:** 12-50 мм с шагом 1 мм



### MESSER TCT

**Особенности:** Для профессионального использования. Оснащены твердосплавными напайками со специальным углом заточки, обеспечивающим мягкое врезание. Работают на более высоких скоростях и при большей скорости подачи чем аналоги из быстрорежущей стали HSS. Имеют повышенную производительность и более высокий ресурс по отношению к HSS.

**Предназначены для сверления** сквозных отверстий в металле,

**Тип хвостовика:** Weldon 19 мм

**Рабочая длина сверла:** 35 и 50 мм

**Диаметры:** 12-50 с шагом 1 мм.