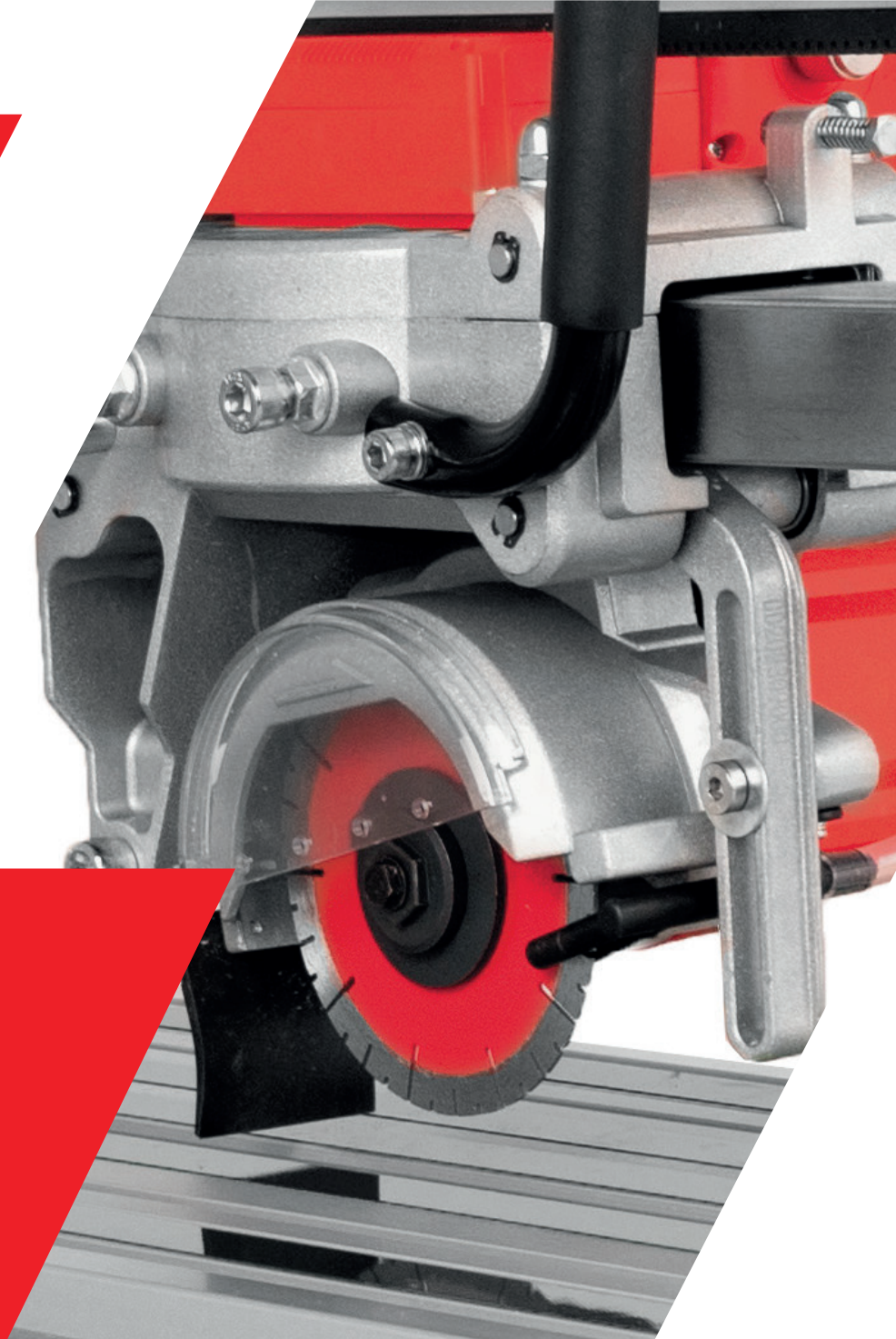




КАТАЛОГ **2025**

инструмент и оборудование
для стройиндустрии



6

СВЕРЛИЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Серия CSN	6
Серия MASTER LINE	10
Серия MASTER LINE DC	14
Комплекты сверлильных машин	18
Ручные сверлильные машины	21
Стойки для сверлильных машин	25



26

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПЫЛЕСОС

Строительный пылесос EXTRA LINE	26
---------------------------------------	----



27

МАГНИТНЫЕ СВЕРЛИЛЬНЫЕ СТАНКИ

Магнитные сверлильные станки серии EXTRA LINE	27
Корончатые сверла по металлу DIAM HSS	28



29

КАМНЕРЕЗЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЛИТКОРЕЗЫ

Серия SK/SKH/PLK консольные камнерезные станки	29
Станок торцевого пропила ST	35
Мостовые камнерезные станки серии SM	36
Камнерезные станки серии PLM	38
Электрические плиткорезы серия EXTRA LINE	39
Электрические плиткорезы серия PRO LINE	41
Электрические плиткорезы серия MASTER LINE AUTO	42
Электрические плиткорезы серия EXTRA LINE AUTO	43
Электрические плиткорезы серия MASTER LINE	44

46

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПЛИТКИ И ШИРОКОФОРМАТА

Серия EXTRA LINE TWIN	46
Серия MASTER LINE	47
Серия EXTRA LINE / SLIM CUT	48
Стол	50
Системы переноса	52
Присоски вакуумные	53
Виброприсоски	55
Системы стягивания и выравнивания	56



59

ВИБРОТЕХНИКА

Вибротрамбовка VN / ML	59
Виброплиты VMR / VM	60
Виброплиты MASTER LINE	62



65

РЕЗЧИКИ ШВОВ

Серия RK / JRK 65



68

БЕНЗОРЕЗ

Серия EXTRA LINE 68



70

АЛМАЗНЫЕ КРУГИ

Алмазные круги тип 1A1R «КОРОНА» 70
Сегментные алмазные круги тип «1A1RSS» 73
Алмазные круги для «сухой» резки тип «TURBO» 78
Специальные алмазные круги 79



82

АЛМАЗНЫЕ СВЕРЛА

Сверла серии STD для «мокрого» сверления 82
Сверла MASTER LINE для «мокрого» сверления 83
Сверла EXTRA LINE TITAN для «мокрого» сверления 84
Сверла EXTRA LINE TITAN для «сухого» сверления 85
Сверла STD для «сухого» сверления 86
Сверла STD для «сухого» сверления (подрозетники) 86
Сверла MASTER LINE для «сухого» сверления (подрозетники) 87
Сверла EXTRA LINE HIT для «сухого» сверления 87
Сверла и фрезы по керамике EXTRA LINE V-TECH 88



90

ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Фрезы для ручного электроинструмента 90
Фрезы для мозаичной шлифовальной машины 91
АГШК ML / EX 92
Алмазные притиры 95



96

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Для сверлильных машин, алмазных дисков, сверл 96
Помпы для камнерезных станков для плиткорезов 98





20 лет

Успешной работы!

За эти годы мы прошли невероятный путь развития и стали одним из ведущих производителей инструментов высокого качества. Наша цель всегда была одна — предоставить профессионалам и любителям возможность выполнять свою работу с максимальным комфортом и эффективностью. Мы гордимся нашими достижениями и успехами, которые мы получили благодаря усердной работе наших специалистов и верной поддержке наших партнеров и клиентов. Все это время мы постоянно стремимся к новым высотам, разрабатывая инновационные решения и внедряя передовые технологии.

Оглядываясь на прошлое и смотря в будущее, мы хотим выразить огромную благодарность всем, кто был с нами на этом пути, кто остается, а также кто станет нашими партнёрами! Спасибо, что доверяете нашей компании и выбираете наш инструмент!

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



Наша компания призвана помочь во всем многообразии инструментов и сделать правильный выбор.



Постоянная система контроля качества, сотрудничество с ведущими мировыми производителями позволяет нам добиваться серьезных успехов на российском рынке.



Мы всегда открыты к взаимовыгодному сотрудничеству.



Сотрудники нашей фирмы учитывают все нюансы, особенности и пожелания заказчика.



Специалисты сервис центра окажут Вам и Вашим клиентам любые консультации и услуг, связанные с сервисным обслуживанием техники и алмазного инструмента. На всё оборудование действует гарантия 1 год.



Наш инструмент предназначен для всех категорий потребителей, сталкивающихся как в профессиональной, так и в бытовой среде с обработкой строительных материалов, требующих оптимального соотношения цены и показателей качества.



Квалифицированные специалисты всегда готовы предоставить профессиональные консультации по всему спектру интересующих вопросов, заключению договоров, наиболее оптимальным условиям доставки.



Прямые контракты и дистрибьюторские соглашения позволяют нам обеспечивать максимальные складские запасы, гибкую ценовую политику и оперативные поставки специального инструмента для наших самых требовательных заказчиков.

Узнайте больше о нас!



diam.ru



diamir.su



Сверлильные машины DIAM серии CSN

Профессиональные сверлильные машины DIAM серии CSN производятся в Южной Корее и предназначены для высверливания сквозных и глухих отверстий в железобетоне, кирпиче, бетонных блоках и других строительных материалах. Сверлильные машины выпускаются в 6 модификациях, отличающихся мощностью двигателя и диаметрами используемых коронок.

Каждая модификация сверлильной машины в свою очередь разделяется на типы:

N (Normal) — тип стойки для сверления только под прямым углом;

A (Angle) — тип стойки наклонный, для сверления и отверстий под углом от 30° до 150°.

Преимущества:

- Мощные надежные электродвигатели; Электрическая сила двигателя;
- Влагозащитная кнопка включения электродвигателя;
- Надежные одно и двухскоростные редукторы обеспечивающие оптимальную скорость вращения для каждого диаметра коронки;
- Механическая фрикционная муфта защищает двигатель при заклинивании коронки;
- Алюминиевый корпус электродвигателя одновременно обеспечивает прочность и хорошее охлаждение;
- Стойки изготовлены из алюминия со стальной зубчатой рейкой, что обеспечивает прочность и хорошее охлаждение;
- Стойки изготовлены из алюминия со стальной зубчатой рейкой, что обеспечивает их жесткость и долгий срок эксплуатации;
- Ручка перемещения каретки может устанавливаться как с правой, так и с левой стороны;
- Кольцо с краном для подачи воды вращается на 360° для удобства работы;
- Удобные колеса для транспортировки и перемещения рабочей площадке.

DIAM CSN-160N

Мощная односкоростная сверлильная машина применяется для сверления сквозных и глухих отверстий в бетоне, железобетоне, кирпичной кладке и других строительных материалах. Имеется встроенный разъем для подключения воды.

Максимальный рекомендуемый диаметр сверления по железобетону до 130 мм, по кирпичу 160 мм.

Сверлильная машина состоит из станины (стойки) с основанием и электродвигателя, закрепленного на рабочей каретке, которая перемещается по стойке с помощью зубчатой рейки.

Выпускается с двумя видами станины:

N (прямая) - позволяет сверлить только под углом 90°;

A (наклонная) - позволяет сверлить под углом от 30° до 150°.



Normal



Angle

DIAM CSN-160N



DIAM CSN-160A



Модель	CSN-160N	CSN-160A
Мощность, кВт	2,1	2,1
Диаметр сверления, мм	25-160	25-160
Частота вращения, об/мин	820	820
Угол наклона, °	-	30-150
Источник питания	220 В/50 Гц	220 В/50 Гц
Встроенный разъем для подключения воды	есть	есть
Сила тока, А	9	9
Крепление коронки, резьба	1 ¼; ½ дюйма	1 ¼; ½ дюйма
Габариты упаковки (L × W × H) (2 места), мм	450 × 240 × 360 930 × 200 × 240	450 × 240 × 360 930 × 200 × 240
Вес, кг	17,8	17,8
Артикул для заказа	620011	620012

DIAM CSN-254N

Мощная двухскоростная сверлильная машина применяется для сверления сквозных и глухих отверстий в бетоне, железобетоне, кирпичной кладке и других строительных материалах. Имеется встроенный разъем для подключения воды.

Максимальный рекомендуемый диаметр сверления по железобетону до 200 мм, по кирпичу 250 мм.

Сверлильная машина состоит из станины (стойки) с основанием и электродвигателя, закрепленного на рабочей каретке, которая перемещается по стойке с помощью зубчатой рейки.

Выпускается с двумя видами станины:

N (прямая) - позволяет сверлить только под углом 90°;

A (наклонная) - позволяет сверлить под углом от 30° до 150°.



Normal



Angle

DIAM CSN-254N



DIAM CSN-254A



Модель	CSN-254N	CSN-254A
Мощность, кВт	2,4	2,4
Диаметр сверления, мм	25-254	25-254
Частота вращения, об/мин	470 (рек, Ø сверления 120-254мм) 1100 (рек, Ø сверления 25-120мм)	
1 скорость		
2 скорость		
Угол наклона, °	-	30-150
Источник питания	220 В/50 Гц	220 В/50 Гц
Встроенный разъем для подключения воды	есть	есть
Сила тока, А	10,5	10,5
Крепление коронки, резьба	1 ¼; ½ дюйма	1 ¼; ½ дюйма
Габариты упаковки (L × W × H) (2 места), мм	480 × 270 × 420 930 × 200 × 240	480 × 270 × 420 930 × 200 × 240
Вес, кг	23,5	23,5
Артикул для заказа	620013	620014

*Дополнительные опции для сверлильных машин смотрите на стр. 96

DIAM CSN-355N

Мощная двухскоростная сверлильная машина применяется для сверления сквозных и глухих отверстий в бетоне, железобетоне, кирпичной кладке и других строительных материалах. Имеется встроенный разъем для подключения воды.

Максимальный рекомендуемый диаметр сверления по железобетону до 300 мм, по кирпичу 350 мм.

Выпускается с двумя видами станины:

N (прямая) - позволяет сверлить только под углом 90°;

A (наклонная) - позволяет сверлить под углом от 30° до 150°.



Normal



Angle

DIAM CSN-355N



DIAM CSN-355A



Модель	CSN-355N	CSN-355A
Мощность, кВт	2,7	2,7
Диаметр сверления, мм	25-355	25-355
Частота вращения, об/мин	300 (рек, Ø сверления 200-355мм) 700 (рек, Ø сверления 25-200мм)	
1 скорость		
2 скорость		
Угол наклона, °	0	30-150
Источник питания	220 В/50 Гц	220 В/50 Гц
Встроенный разъем для подключения воды	есть	есть
Сила тока, А	12,5	12,5
Крепление коронки, резьба	1 ¼; ½ дюйма	1 ¼; ½ дюйма
Габариты упаковки (L × W × H) (2 места), мм	480 × 290 × 450 1050 × 240 × 340	480 × 290 × 450 1050 × 240 × 340
Вес, кг	33,8	33,8
Артикул для заказа	620015	620016

*Дополнительные опции для сверлильных машин смотрите на стр. 96



Сверлильные машины DIAM серии ML

Новые сверлильные машины DIAM серии MASTER LINE производятся с учетом запросов современных потребителей и обеспечивают выполнение всех задач по сверлению отверстий в железобетоне, кирпиче, строительных блоках. Широкая линейка гарантирует оптимальный подбор сверлильной машины под каждый вид работ.

Сверлильные машины DIAM серии ML DIGITAL CONTROL

Функция DIGITAL CONTROL — цифровой дисплей с отображением данных работы двигателя, таких как напряжение в сети, сила тока, потребляемая мощность в моменте, коэффициент мощности, частота тока, температура, счетчик потребляемого электричества, время работы. А так же специальные световые индикаторы нагрузки и перегрева двигателя.

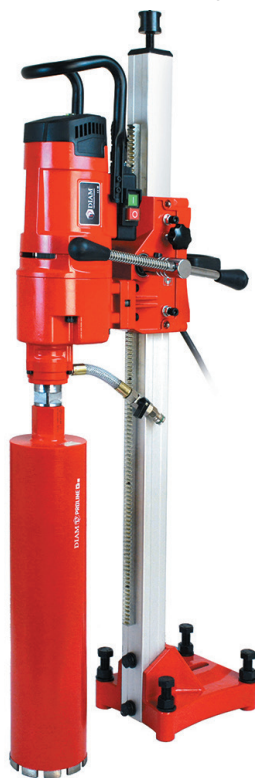
Преимущества:

- Мощные надежные электродвигатели;
- Электрическая защита двигателя;
- Влагозащитная кнопка включения электродвигателя;
- Надежные 1, 2 и 3 скоростные редукторы обеспечивающие оптимальную скорость вращения для каждого диаметра коронки;
- Механическая фрикционная муфта защищает двигатель при заклинивании коронки;
- Металлический корпус электродвигателя одновременно обеспечивает прочность и хорошее охлаждение;
- На крышке эл. двигателя расположен уровень для точной настройки сверления;
- Стойки изготовлены из алюминия со стальной зубчатой рейкой, что обеспечивает их жесткость и долгий срок эксплуатации;
- Некоторые модели оснащены удобными колесами для транспортировки;
- Модель ML-160/2Hit LC оснащена функцией сверления с микроударом;
- Сухое и мокрое сверление;
- Модели с возможностью ручного сверления.



DIAM ML-180N

Мощная односкоростная сверлильная машина ML-180N с ненаклонной стойкой подойдет для сверления отверстий в бетоне, железобетоне, кирпичной кладке и других строительных материалах. Максимальный рекомендуемый диаметр сверления по железобетону до 160 мм, по кирпичу 180 мм. Максимальный рекомендуемый диаметр сверления ML-200A (с наклонной стойкой) по железобетону до 180 мм, по кирпичу 200 мм. Сверлильные машины состоят из алюминиевой станины (стойки) с основанием и электродвигателя, закрепленного на рабочей каретке, которая перемещается по стойке с помощью стальной зубчатой рейки. Имеют узел подвода воды с краном, электрическую защиту PRCD от удара электротоком. Снабжены механической фрикционной муфтой, которая защищает электродвигатель от резкой нагрузки (заклинивания коронки в бетоне). Имеется встроенный разъем для подключения воды.



Normal

ХИТ!


Angle

DIAM ML-180N



DIAM ML-200A



Модель	ML-180N	ML-200A
Мощн. потребляемая/рабочая, кВт	3,8/2,7	4/2,8
Диаметр сверления, мм кирпич/блоки бетон/ж.бетон	20-180 20-160	20-200 20-180
Частота вращения, об/мин	680	617
Угол наклона, °	-	0-45
Источник питания	220 В/50-60 Гц	220 В/50-60 Гц
Встроенный разъем для подключения воды	есть	есть
Крепление коронки, резьба	1 1/4; 1 1/2 дюйма	1 1/4; 1 1/2 дюйма
Высота стойки, мм	1000	1000
Рабочий ход каретки, мм	600	600
Габариты упаковки (L×W×H), мм	1030 × 390 × 240	1030 × 390 × 240
Вес, кг	19	19
Артикул для заказа	620064	620065
Комплектация	мотор, стойка, упаковка ЗИП	

DIAM ML-250N

Мощная односкоростная сверлильная машина ML-250N с ненаклонной стойкой и двухскоростная ML-250/2A с наклонной стойкой, подойдут для сверления отверстий в бетоне, железобетоне, кирпичной кладке и других строительных материалах. Максимальный рекомендуемый диаметр сверления у ML-250N и ML-250/2A по железобетону до 220 мм, по кирпичу 250 мм.

Сверлильные машины состоят из алюминиевой станины (стойки) с основанием и электродвигателя, закрепленного на рабочей каретке, которая перемещается по стойке с помощью стальной зубчатой рейки. Сверлильные машины имеют узел подвода воды с краном, электрическую защиту PRCD от удара электротоком. Также машины снабжены механической фрикционной муфтой, которая защищает электродвигатель от резкой нагрузки (заклинивания коронки в бетоне). Имеется встроенный разъем для подключения воды.



Normal



Angle

DIAM ML-250N



DIAM ML-250/2A



Модель	ML-250N	ML-250/2A
Мощн. потребляемая/рабочая, кВт	4,35/3,1	4,65/3,4
Диаметр сверления, мм кирпич/блоки бетон/ж.бетон	20-250 20-220	20-250 20-220
Частота вращения, об/мин 1 скорость 2 скорость	500 -	530 (рек. ø сверления 120-250мм) 820 (рек. ø сверления 20-120мм)
Угол наклона, °	-	0-45
Источник питания	220 В/50-60 Гц	220 В/50-60 Гц
Встроенный разъем для подачи воды	есть	есть
Крепление коронки, резьба	1 1/4; 1/2 дюйма	1 1/4; 1/2 дюйма
Высота стойки, мм	1000	1000
Рабочий ход каретки, мм	600	600
Габариты упаковки (L×W×H), мм	1030 × 390 × 240	1030 × 390 × 240
Вес, кг	19	24
Артикул для заказа	620073	620066
Комплектация	мотор, стойка, упаковка ЗИП	

DIAM ML-350/2NE

Мощные двухскоростные сверлильные машины ML-350/2NE с ненаклонной стойкой и ML-350/2AE с наклонной стойкой, подойдут для сверления отверстий в бетоне, железобетоне, кирпичной кладке и других строительных материалах. Максимальный рекомендуемый диаметр сверления у ML-350/2NE и ML-350/2AE составляет до 300 мм по железобетону, а по кирпичу до 350 мм. Сверлильные машины состоят из алюминиевой станины (стойки) с основанием и электродвигателя, закрепленного на рабочей каретке, которая перемещается по стойке с помощью стальной зубчатой рейки. Сверлильная машина имеет узел подвода воды с краном, электрическую защиту PRCD от удара электротоком. Также машина снабжена механической фрикционной муфтой, которая защищает электродвигатель от резкой нагрузки (заклинивания коронки в бетоне). Возможность плавной регулировки оборотов. Имеется встроенный разъем для подключения воды.



Normal



Angle

DIAM ML-350/2NE

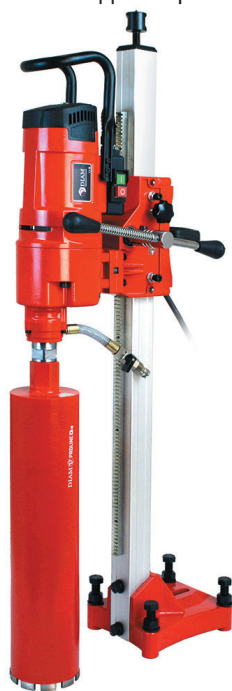


DIAM ML-350/2AE

Модель	ML-350/2NE	ML-350/2AE
Мощн. потребляемая/рабочая, кВт	4,88/3,5	4,88/3,5
Диаметр сверления, мм кирпич/блоки бетон/ж.бетон	20-350 20-300	20-350 20-300
Частота вращения, об/мин 1 скорость 2 скорость	плавная регулировка оборотов	0-350 (рек. Ø сверления 200-350мм) 0-560 (рек. Ø сверления 20-200мм)
Угол наклона, °	-	0-45
Источник питания	220 В/50-60 Гц	220 В/50-60 Гц
Встроенный разъем для подачи воды	есть	есть
Крепление коронки, резьба	1 1/4; 1/2 дюйма	1 1/4; 1/2 дюйма
Высота стойки, мм	1000	950
Рабочий ход каретки, мм	600	600
Габариты упаковки (L×W×H) (2 места), мм	1030 × 390 × 240	560 × 400 × 245 930 × 300 × 450
Вес, кг	27	мотор 14,7; стойка 23,5
Артикул для заказа	620071	620093
Комплектация	мотор, стойка, упаковка, ЗИП	

DIAM ML-180NDC

Мощная односкоростная сверлильная машина ML-180NDC с ненаклонной стойкой подойдет для сверления отверстий в бетоне, железобетоне, кирпичной кладке и других строительных материалах. Максимальный рекомендуемый диаметр сверления по железобетону до 160 мм, по кирпичу 180 мм. Максимальный рекомендуемый диаметр сверления ML-200ADC (с наклонной стойкой) по железобетону до 180 мм, по кирпичу 200 мм. Сверлильные машины состоят из алюминиевой станины (стойки) с основанием и электродвигателя, закрепленного на рабочей каретке, которая перемещается по стойке с помощью стальной зубчатой рейки. Имеют узел подвода воды с краном, электрическую защиту PRCD от удара электротоком. Снабжены механической фрикционной муфтой, которая защищает электродвигатель от резкой нагрузки (заклинивания коронки в бетоне). Оснащены функцией DIGITAL CONTROL - цифровым дисплеем отображающим данные работы двигателя, такие как напряжение в сети, сила тока, потребляемая мощность в моменте, коэффициент мощности, частота тока, температура, счетчик потребляемого электричества, время работы. А так же специальные световые индикаторы нагрузки и перегрева двигателя. Имеется встроенный разъем для подключения воды.



DIGITAL CONTROL — цифровой дисплей отображающий данные работы двигателя.



NEW

Normal

DIAM ML-180NDC



Модель	ML-180NDC	ML-200ADC
Мощн. потребляемая/рабочая, кВт	3,8/2,7	4/2,8
Диаметр сверления, мм кирпич/блоки бетон/ж.бетон	20-180 20-160	20-200 20-180
Частота вращения, об/мин	680	617
Угол наклона, °	-	0-45
Источник питания	220 В/50 Гц	220 В/50-60 Гц
Встроенный разъем для подачи воды	есть	есть
Функция DIGITAL CONTROL	есть	есть
Крепление коронки, резьба	1 1/4; 1/2 дюйма	1 1/4; 1/2 дюйма
Высота стойки, мм	1000	1000
Рабочий ход каретки, мм	600	600
Габариты упаковки (L×W×H), мм	1030 × 390 × 240	1030 × 390 × 240
Вес, кг	19	19
Артикул для заказа	620101	620102
Комплектация	мотор, стойка, упаковка ЗИП	



NEW

Angle

DIAM ML-200ADC



DIAM ML-250/2ADC

Мощная двухскоростная ML-250/2ADC с наклонной стойкой, подойдет для сверления отверстий в бетоне, железобетоне, кирпичной кладке и других строительных материалах. Максимальный рекомендуемый диаметр сверления по железобетону до 220 мм, по кирпичу 250 мм.

Сверлильная машина состоит из алюминиевой станины (стойки) с основанием и электродвигателя, закрепленного на рабочей каретке, которая перемещается по стойке с помощью стальной зубчатой рейки. Сверлильные машины имеют узел подвода воды с краном, электрическую защиту PRCD от удара электротоком. Также машины снабжены механической фрикционной муфтой, которая защищает электродвигатель от резкой нагрузки (заклинивания коронки в бетоне). Оснащены функцией DIGITAL CONTROL — цифровым дисплеем отображающим данные работы двигателя, такие как напряжение в сети, сила тока, потребляемая мощность в моменте, коэффициент мощности, частота тока, температура, счетчик потребляемого электричества, время работы. А так же специальные световые индикаторы на грузки и перегрева двигателя. Имеется встроенный разъем для подключения воды.



Angle

DIGITAL CONTROL — цифровой дисплей отображающий данные работы двигателя.



DIAM ML-250/2ADC



Модель	ML-250/2ADC
Мощн. потребляемая/рабочая , кВт	4,65/3,4
Диаметр сверления, мм кирпич/блоки бетон/ж.бетон	20-250 20-220
Частота вращения, об/мин 1 скорость 2 скорость	530 (рек. Ø сверления 120-250мм) 820 (рек. Ø сверления 20-120мм)
Угол наклона,°	0-45
Источник питания	220 В/50-60 Гц
Встроенный разъем для подачи воды	есть
Функция DIGITAL CONTROL	есть
Крепление коронки, резьба	1 1/4; 1/2 дюйма
Высота стойки, мм	1000
Рабочий ход каретки, мм	600
Габариты упаковки (L×W×H), мм	1030 × 390 × 240
Вес, кг	24
Артикул для заказа	620103
Комплектация	мотор, стойка, упаковка ЗИП

DIAM ML-350/2NEDC

DIAM ML-350/2AEDC

Мощные двухскоростные сверлильные машины ML-350/2NEDC с ненаклонной стойкой и ML-350/2AEDC с наклонной стойкой, подойдут для сверления отверстий в бетоне, железобетоне, кирпичной кладке и других строительных материалах. Максимальный рекомендуемый диаметр сверления у ML-350/2NEDC и ML-350/2AEDC составляет до 300 мм по железобетону, а по кирпичу до 350 мм. Сверлильные машины состоят из алюминиевой станины (стойки) с основанием и электродвигателя, закрепленного на рабочей каретке, которая перемещается по стойке с помощью стальной зубчатой рейки. Сверлильная машина имеет узел подвода воды с краном, электрическую защиту PRCD от удара электротоком. Также машина снабжена механической фрикционной муфтой, которая защищает электродвигатель от резкой нагрузки (заклинивания коронки в бетоне). Возможность плавной регулировки оборотов. Оснащены функцией DIGITAL CONTROL — цифровым дисплеем отображающим данные работы двигателя, такие как напряжение в сети, сила тока, потребляемая мощность в моменте, коэффициент мощности, частота тока, температура, счетчик потребляемого электричества, время работы. А так же специальные световые индикаторы нагрузки и перегрева двигателя. Имеется встроенный разъем для подключения воды.

NEW


Normal

DIAM ML-350/2NEDC

DIGITAL CONTROL — цифровой дисплей отображающий данные работы двигателя.



Angle

DIAM ML-350/2AEDC



Модель	ML-350/2NEDC	ML-350/2AEDC
Мощн. потребляемая/рабочая, кВт	4,88/3,5	4,88/3,5
Диаметр сверления, мм кирпич/блоки бетон/ж.бетон		20-350 20-300
Частота вращения, об/мин 1 скорость 2 скорость	плавная регулировка оборотов	0-350 (рек. ø сверления 200-350мм) 0-560 (рек. ø сверления 20-200мм)
Угол наклона, °	-	0-45
Источник питания	220 В/50- Гц	220 В/50 Гц
Встроенный разъем для подачи воды	есть	есть
Функция DIGITAL CONTROL	есть	есть
Крепление коронки, резьба	1 1/4; 1 1/2 дюйма	1 1/4; 1 1/2 дюйма
Высота стойки, мм	1000	950
Рабочий ход каретки, мм	600	600
Габариты упаковки (L×W×H) (2 места), мм	1030 × 390 × 240	мотор 560 × 190 × 190 стойка 1030 × 380 × 240
Вес, кг	27	мотор 16; стойка 25
Артикул для заказа	620105	620104
Комплектация	мотор, стойка, упаковка, ЗИП	

DIAM PL-500/3ADC-1000

DIAM PL-500/3ADC-1500

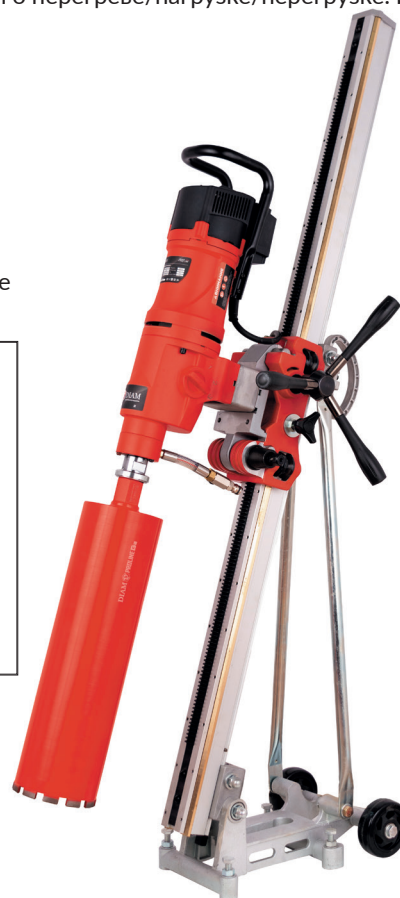
Сверлильные машины серии PRO LINE являются профессиональным оборудованием и представляют собой машины с электрической силовой установкой на направляющей рейке. В качестве режущего инструмента применяются алмазные коронки, предусмотренные техническими характеристиками оборудования. Угол наклона 0-180 градусов.

Сверлильная машина оснащена цифровым табло (функция DIGITAL CONTROL) отображающим данные работы двигателя. Также машина оснащена световыми индикаторами сообщающими о перегреве/нагрузке/перегрузке. Имеется встроенный разъем для подключения воды.



NEW

DIGITAL CONTROL - цифровой дисплей отображающий данные работы двигателя.



DIAM PL-500/3ADC-1000

DIAM PL-500/3ADC-1500



Модель	PL-500/3ADC-1000	PL-500/3ADC-1500
Мощн. потребляемая/рабочая, кВт	4,08	4,08
Диаметр сверления, мм	500	500
Частота вращения, об/мин		
1 скорость	250	250
2 скорость	450	450
3 скорость	750	750
Источник питания	220 В / 50-60 Гц	220 В / 50-60 Гц
Встроенный разъем для подачи воды	есть	есть
Угол наклона,°	0-180°	0-180°
Высота стойки, мм	1000	1500
Рабочий ход каретки, мм	700	1200
Габариты упаковки (L×W×H) (2 места), мм	мотор 620x250x300 стойка 1140x420x600	мотор 620x250x300 стойка 1140x420x600
Вес в упаковке (2 места), кг	мотор 16 стойка 24	мотор 16 стойка 26
Артикул для заказа	620106	620107
Комплектация	мотор, стойка, упаковка, ЗИП	

DIAM ML-102/2HS

DIAM ML-160/2N-HIT LC

Комплект сверильной машины с ненаклонной стойкой ML-102/2HS предназначена для сверления отверстий в бетоне, железобетоне, кирпичной кладке и других строительных материалах. Машина имеет двухскоростной редуктор для подбора оптимальной скорости вращения алмазной коронки. Сверильная машина снабжена узлом подвода воды с краном, и электрической защитой PRCD от удара электротоком.

Комплект сверильной машины с ненаклонной стойкой ML-160/2N-HIT LC применяется для мокрого и сухого сверления сквозных и глухих отверстий в бетоне, железобетоне, кирпичной кладке и других строительных материалах. Электрический двигатель оснащен электронной защитой от перегрузки.


NEW

Функция LED CONTROL



DIAM ML-102/2HS



DIAM ML-160/2N-HIT LC



Модель	ML-102/2HS	ML-160/2N-HIT LC
Мощн. потребляемая/рабочая, кВт	1,8/1,3	1,9
Диаметр сверления, мм кирпич/блоки бетон/ж.бетон	10-102 10-62	до 160 до 120
Частота вращения, об/мин 1 скорость 2 скорость	800 (рек. ø сверления 42-102мм) 3600 (рек. ø сверления 10-42мм)	1080 2160
Частота ударов, уд/мин	микроудар отсутствует	26600/52600 уд/мин
Источник питания	220 В / 50 Гц	220 В / 50 Гц
Крепление коронки, резьба	1 1/4; 1 1/2 дюйма	1 1/4; 1 1/2 дюйма
Встроенный разъем для подключения пылесоса	нет	есть
Встроенный разъем для подключения воды	есть	есть
Угол наклона, °	нет	нет
Высота стойки, мм	1000	1000
Рабочий ход каретки, мм	600	600
Габариты упаковки (L×W×H) (2 места), мм	стойка 1030 × 290 × 240 мотор 530 × 430 × 170	стойка 1050 × 240 × 180 мотор 580 × 380 × 180
Вес, кг	17	24
Артикул для заказа	620068	620099
Комплектация	мотор в кейсе, стойка, упаковка, ЗИП	мотор в кейсе, стойка, зажимное кольцо, упаковка, ЗИП

DIAM ML-160/2A-HIT LC

DIAM ML-180/3A PRO

Мощные двухскоростная и трехскоростная сверлильные машины. Применяются для мокрого и сухого сверления сквозных и глухих отверстий в бетоне, железобетоне, кирпичной кладке и в других строительных материалах. DIAM ML-160/2A-HIT LC оснащена функциями микроудара и LED CONTROL — это индикаторы с помощью которых оператору легче контролировать условия работы, тем самым сводить на минимум перегрузку машины.

Электрические двигатели у сверлильных машин оснащены функцией мягкий старт и электронной защитой от перегрузки. Так же машины имеют защитную механическую муфту для защиты оператора и электродвигателя. На электрическом кабеле машины есть защита PRCD для защиты оператора от удара электрическим током (заземление обязательно).



Функция LED CONTROL



DIAM ML-160/2A-HIT LC

DIAM ML-180/3A PRO



Модель	ML-160/2A-HIT LC	ML-180/3A PRO
Мощн. потребляемая/рабочая, кВт	1,9	2,3
Диаметр сверления, мм		
кирпич/блоки	до 160	до 180
бетон/ж.бетон	до 120	до 110
Частота вращения, об/мин		
1 скорость	1080	590
2 скорость	2160	1310
3 скорость	-	2730
Частота ударов, уд/мин	26600 / 52600	-
Источник питания	220 В / 50 Гц	
Крепление коронки, резьба	1 1/4; 1/2 дюйма	1 1/4; 1/2 дюйма
Встроенный разъем для подключения пылесоса	есть	есть
Встроенный разъем для подключения воды	есть	есть
Угол наклона, °	0-45	0-45
Высота стойки, мм	1000	950
Рабочий ход каретки, мм	600	600
Габариты упаковки (L×W×H) (2 места), мм	стойка 1050 × 240 × 180 мотор 580 × 380 × 180	стойка 1050 × 240 × 180 мотор 580 × 380 × 180
Вес, кг	25,5	27,5
Артикул для заказа	620108	620113
Комплектация	мотор в кейсе, стойка, зажимное кольцо, упаковка, ЗИП	

DIAM ML-180/3N

Комплект сверлильной машины с ненаклонной стойкой ML-180/3N состоит из мощной трёхскоростной сверлильной машины, стойки и зажимного кольца. Применяется для мокрого и сухого сверления сквозных и глухих отверстий в бетоне, железобетоне, кирпичной кладке и других строительных материалах. Электрический двигатель оснащен функцией мягкий старт и электронной защитой от перегрузки. Так же машина имеет защитную механическую муфту для защиты оператора и электродвигателя. На электрическом кабеле машины есть защита PRCD для защиты оператора от удара электрическим током (заземление обязательно).

Комплект сверлильной машины ML-180/3A аналогичен, за исключением стойки, которая имеет наклон.



NEW



DIAM ML-180/3N



DIAM ML-180/3A



Модель	ML-180/3N	ML-180/3A
Мощн. потребляемая/рабочая, кВт	2,3	2,3
Диаметр сверления, мм кирпич/блоки бетон/ж.бетон	до 180 до 110	до 180 до 110
Частота вращения, об/мин		
1 скорость	590	590
2 скорость	1310	1310
3 скорость	2730	2730
Источник питания	220 В / 50 Гц	220 В / 50 Гц
Крепление коронки, резьба	1 ¹ / ₄ ; 1/2 дюйма	1 ¹ / ₄ ; 1/2 дюйма
Встроенный разъем для подключения пылесоса	есть	есть
Встроенный разъем для подключения воды	есть	есть
Угол наклона,°	-	0-45
Высота стойки, мм	1000	1000
Рабочий ход каретки, мм	600	600
Габариты упаковки (L×W×H) (2 места), мм	мотор 580 × 380 × 180 стойка 1050 × 240 × 180	мотор 580 × 380 × 180 стойка 1050 × 240 × 180
Вес, кг	25	26
Артикул для заказа	620094	620096
Комплектация	мотор в кейсе, стойка, зажимное кольцо, упаковка, ЗИП	мотор в кейсе, стойка, зажимное кольцо, упаковка, ЗИП

DIAM ML-102/2H

Ручная сверлильная машина ML-102/2H предназначена для сверления отверстий в бетоне, железобетоне, кирпичной кладке и других строительных материалах. Машина имеет двухскоростной редуктор для подбора оптимальной скорости вращения алмазной коронки. Сверлильная машина снабжена узлом подвода воды с краном, и электрической защитой PRCD от удара электротоком. Сверлильная машина может устанавливаться на стойку предназначенную для алмазного сверления. Максимальный диаметр сверления вручную до 62 мм по бетону и до 102 мм по кирпичу.



DIAM ML-102/2H



Модель	ML-102/2H
Мощн. потребляемая/рабочая , кВт	1,8/1,3
Диаметр сверления, мм кирпич/блоки бетон/ж.бетон	10-102 10-62
Частота вращения, об/мин 1 скорость 2 скорость	800 (рек. ø сверления 42-102мм) 3600 (рек. ø сверления 10-42мм)
Источник питания	220 В / 50 Гц
Встроенный разъем для подключения воды	есть
Крепление коронки, резьба	1 1/4; 1/2 дюйма
Габариты упаковки (L×W×H) (2 места), мм	530 × 430 × 170
Вес, кг	7
Артикул для заказа	620067
Комплектация	мотор в кейсе, упаковка, ЗИП

DIAM ML-130E-HIT

Сверлильная машина ML-130E-HIT предназначена для мокрого или сухого сверления отверстий в бетоне, кирпиче, железобетоне и других подобных материалах.

Машина оснащена двухскоростным редуктором, электронным плавным регулятором оборотов. Электрический двигатель оснащён функцией мягкий старт и электронной защитой от перегрузки.

Так же машина имеет защитную механическую муфту для защиты оператора и электродвигателя. На электрическом кабеле машины есть защита PRCD для защиты оператора от удара электрическим током (заземление обязательно). В модели есть функция сверления с микроударом. Машина может применяться для ручного сверления до диаметра 82 мм и для сверления на стойке с посадочной проушиной 46 мм.



NEW

DIAM ML-130E-HIT



Модель	ML-130E-HIT
Мощность, кВт	1,9
Скорость вращения шпинделя, об/мин	
1 скорость	1480 - 1830
2 скорость	2040 - 2670
Частота ударов, уд/мин	29280/42720
Источник питания	220 В / 50 Гц
Диаметр сверления (на стойке), мм	
кирпич	до 130
бетон	до 102
Встроенный разъем для подключения пылесоса	есть
Встроенный разъем для подключения воды	есть
Крепление коронки, резьба	M22 / 1 1/4 дюйма (с установленным переходником)
Вес в кейсе/ без кейса и коробки, кг	8/4,3
Габариты упаковки (L×W×H), мм	530 × 140 × 340
Артикул для заказа	620116
Комплектация	мотор в кейсе, упаковка, ЗИП, переходник: M22 (внутренний) x 1 1/4 (внешний)

DIAM ML-160/2HIT LC

Мощная двухскоростная сверлильная машина с функцией сверления с микроударом. Применяется для мокрого и сухого сверления сквозных и глухих отверстий в бетоне, железобетоне, кирпичной кладке и других строительных материалах.

Электрический двигатель оснащен функцией мягкий старт и электронной защитой от перегрузки. В 2023 г. добавлена новая функция LED CONTROL - это индикаторы с помощью которых оператору легче контролировать условия работы, тем самым сводить на минимум перегрузку машины.

Так же машина имеет защитную механическую муфту для защиты оператора и электродвигателя. На электрическом кабеле машины есть защита PRCD для защиты оператора от удара электрическим током (заземление обязательно). Может применяться для ручного сверления до диаметра 82 мм и для сверления на стойке с посадочной проушиной 60 мм.



ХИТ!



Функция LED CONTROL



DIAM ML-160/2HIT LC



Модель	ML-160/2HIT LC
Мощность, кВт	1,9
Диаметр сверления, мм кирпич/блоки бетон	до 160 мм до 120 мм
Скорость вращения шпинделя, об/мин 1 скорость 2 скорость	1080 2160
Частота ударов, уд/мин	26600/52600 уд/мин
Источник питания	220 В / 50 Гц
Функция LED CONTROL	есть
Встроенный разъем для подключения пылесоса	есть
Встроенный разъем для подключения воды	есть
Крепление коронки, резьба	1 ¹ / ₄ ; 1 ¹ / ₂ дюйма
Вес в кейсе/ без кейса, кг	12/6,5
Габариты упаковки (L×W×H), мм	580 × 380 × 180
Артикул для заказа	620088
Комплектация	мотор в кейсе, упаковка, ЗИП

DIAM ML-180/3

Мощная трёхскоростная сверлильная машина применяется для мокрого и сухого сверления сквозных и глухих отверстий в бетоне, железобетоне, кирпичной кладке и других строительных материалах.

Электрический двигатель оснащен функцией мягкий старт и электронной защитой от перегрузки.

Так же машина имеет защитную механическую муфту для защиты оператора и электродвигателя. На электрическом кабеле машины есть защита PRCD для защиты оператора от удара электрическим током (заземление обязательно). Может применяться для ручного сверления до диаметра 82 мм и для сверления на стойке с посадочной проушиной 60 мм.



Модель	ML-180/3
Мощность, кВт	2,3
Диаметр сверления, мм кирпич/блоки бетон	до 180 мм до 110 мм
Скорость вращения шпинделя, об/мин	590
1 скорость	1310
2 скорость	2730
3 скорость	
Частота ударов, уд/мин	-
Источник питания	220 В / 50 Гц
Функция LED CONTROL	нет
Встроенный разъем для подключения пылесоса	есть
Встроенный разъем для подключения воды	есть
Крепление коронки, резьба	1 1/4; 1/2 дюйма
Вес в кейсе/ без кейса, кг	12,5/6,5
Габариты упаковки (L×W×H), мм	580 × 380 × 180
Артикул для заказа	620089
Комплектация	мотор в кейсе, упаковка, ЗИП

NEW

Стойки для сверлильных машин DIAM серии MASTER LINE

Предназначены для установки двигателя сверлильной машины, и дальнейшем использовании для сверления отверстий в бетоне, искусственном и натуральном камне, кирпиче, строительных блоках с использованием алмазных коронок. На стойки возможно устанавливать только двигатели специально предназначенные для сверлильных машин для сверления бетона. Двигатель должен подходить по крепежным элементам к креплению стойки.



Модель	ML-102/2HS	ML-250N	ML-250A	ML-350N	ML-220A	ML-350A
Сечение стойки	39x39	49x49	49x49	59x59	профилированная	профилированная 80x80
Размер основания, мм	196x152	206x172	298x239	298x239	290x235	298x239
Крепление двигателя	зажим. кольцо Ø60 мм	4 болта, через шпонку (в комплект не входят)			4 болта, через шпонку (в комплект не входят), с переходной пластиной	
Угол наклона, °	-	-	0-45	-	0-45	0-45
Высота стойки, мм	1000	1000	1000	1000	950	950
Рабочий ход каретки, мм	600	600	600	600	600	600
Размеры (L×W×H), мм	1050×240×180	1050×240×180	1050×240×180	1050×240×180	930×300×450	920×300×450
Вес, кг	12	12	13	14	15,5	19
Диаметр сверления	10-130	10-250	10-250	10-350	10-220	620098
Артикул для заказа	620074	620077	620078	620079	620100	620098
Комплектация	стойка в сборе, инструкция, упаковка					

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПЫЛЕСОС DIAM EX-P30 AUTO

Строительный пылесос EX-P30 AUTO класса L, предназначен для удаления бетонной, цементной и строительной пыли, малоопасных веществ таких, как: известь, мел, краски, лаки, гипс, глина, мягкая древесина и прочее. Подходит для сбора пыли при сухом алмазном сверлении, штроблении, шлифовке.

NEW



DIAM EX-P30 AUTO



Модель	PL-500/3ADC-1000
Мощн. потребляемая, кВт	1600
Мощность подключаемого оборудования, Вт	2000
Макс. разрежение, Па	20
Расход воздуха, м³/мин	2,1
Уровень шума dB	78
Длина электрического кабеля, м	4
Длина шланга, м	4,5
Очистка фильтра	автоматический режим
Тип уборки	сухая/влажная
Габариты упаковки, мм	600x465x375
Объем наполнительного бака, л	30
Вес нетто, кг	13
Вес брутто, кг	15
Артикул для заказа	620109

Магнитные сверлильные станки DIAM серии EXTRA LINE

Новые магнитные сверлильные станки DIAM серии EXTRA LINE производятся с учетом запросов современных потребителей и обеспечивают выполнение всех задач по сверлению глухих и сквозных отверстий в различных металлических материалах с помощью корончатых и спиральных сверл.

Сверлильные машины выпускаются в 4 модификациях, отличающихся мощностью двигателя и диаметрами используемых коронок.

Станки снабжены предохранителями. Встроенная система охлаждения при работе подает СОЖ в автоматическом режиме.

Преимущества:

- Мощные надежные электродвигатели;
- Снабжены предохранителями;
- Влагозащитная кнопка включения электродвигателя;
- Большой ход каретки, обеспечивающий легкость замены корончатых сверл, а так же упрощающий центрирование отверстия;
- В комплект входит страховочный ремень;
- СОЖ подается в автоматическом режиме;
- На корпусе имеется ручка плавной регулировки скорости вращения;
- Транспортировочная ручка, расположенная на стойке обеспечивает легкое перемещение сверлильной машины.



*Сверла для магнитных сверлильных станков стр 28.

DIAM EX-35E / EX-50E / EX-68E



Модель	EX-35E	EX-50E	NEW EX-68E
Мощность, кВт	1,55	1,7	1,9
Макс. диаметр сверления, мм корончатым сверлом спиральным сверлом	35 16	50 18	68 23
Макс. глубина сверления, мм	30	30	50
Частота вращения, об/мин	100-830	100-810	100-600
Источник питания	220 В/50-60 Гц	220 В / 50-60 Гц	220 В / 50 Гц
Прижимная сила магнита, Н	14800	15600	16000
Рабочий ход, мм	155	160	220
Держатель	WELDON 19	WELDON 19	WELDON 19 / MK2
Размер магнита, мм	166 × 80 × 50	166 × 80 × 50	202 × 102 × 45
Вес станка (без кейса), кг	11,3	11,5	21,3
Вес нетто / брутто, кг	14,8 / 15,6	15 / 15,8	25 / 26
Габариты упаковки (L×W×H), мм	580 × 180 × 380	580 × 180 × 380	610 × 200 × 500
Артикул для заказа	624000	624001	624002

Корончатые сверла по металлу DIAM HSS

Корончатые сверла DIAM HSS предназначены для сверления отверстий в углеродистых и легированных сталях, алюминиевых сплавах на магнитных сверлильных станках. Изготовлены из быстрорежущей стали HSS, обладают высокой скоростью сверления с минимальной вибрацией.



Корончатые сверла DIAM HSS

Имеют наклонные канавки для удаления стружки. Для держателя WELDON 19. Предназначены для сверления отверстий в металлах. Рекомендуется использовать вместе со штифтом-выталкивателем (арт.320292 или арт. 320324). Рекомендуется использовать СОЖ.

углеродистая сталь

легированная сталь

алюминиевые сплавы



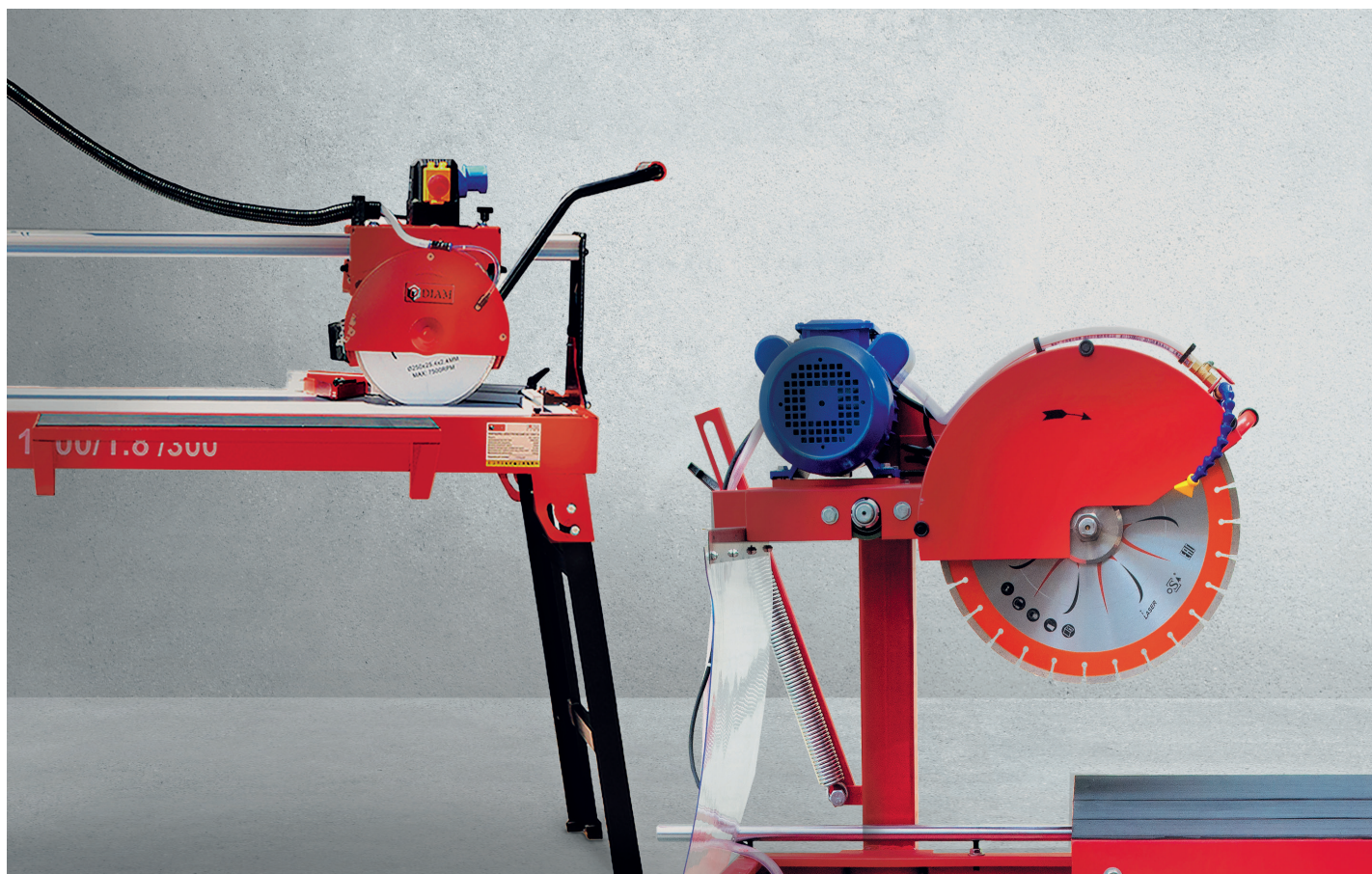
Типоразмер, мм	Рабочая длина 30 мм, Артикул для заказа	Рабочая длина 50 мм, Артикул для заказа
12	320281	320305
13	320282	320306
14	320283	320307
15	320284	320308
16	320285	320309
17	320286	320310
18	320287	320311
19	320288	320312
20	320289	320313
21	320293	320314
22	320290	320315
23	320294	320316
24	320295	320317
25	320291	320318
26	320296	320319
27	320297	320320
28	320298	320321
30	320299	320322
32	320300	320323

Штифт-выталкиватель сверла DIAM HSS

Штифт-выталкиватель DIAM EXTRA LINE (арт.320324) предназначен для точного позиционирования сверла в точке сверления. Открывает подачу смазывающей охлаждающей жидкости (СОЖ), а так же служит для удаления остатков материала. Подходит для корончатых сверл с рабочей длиной 30 мм (арт.320292) и 50 мм (арт.320324)

Диаметр, мм	Длина, мм	Артикул для заказа
6,34	77	320292
6,34	102	320324





Камнерезные станки и электрические плиткорезы

Электрические камнерезные станки и электрические плиткорезы предназначены для резки с водяным охлаждением различных строительных материалов таких как гранит, мрамор, кирпич, строительные блоки, керамогранит, керамическая плитка и другие. Станки разделяются на консольные, мостовые, для торцевого пропила, каждый из этих типов станков предназначен для своих задач. Электрические плиткорезы бывают с ручной подачей диска и с автоматической подачей. Электрические станки и плиткорезы отличаются различной мощностью, длиной и глубиной реза. Благодаря большому ассортименту вы можете подобрать оптимальный станок или плиткорез под свои задачи.

Преимущества:

- Мощные надежные электродвигатели;
- Снабжены предохранителями;
- Влагозащитная кнопка включения электродвигателя;
- В комплект входит помпа.

DIAM SK-800/2.2

Станок предназначен для резки кирпича, облицовочной плитки, гранита, брусчатки, мрамора и других строительных и отделочных материалов. Максимальная длина реза составляет 800 мм. Эта модель отличается надежностью, устойчивой конструкцией, небольшим весом. Благодаря складывающимся ножкам удобна при транспортировке. Глубина резки при необходимости регулируется с помощью поднятия-опускания режущей головки. Резка осуществляется за счет перемещения каретки по направляющим. Возможно использование алмазных дисков диаметром от 350 до 400 мм с посадочным отверстием 25,4 мм. Так же есть возможность поворота режущей головки под углом 45°. Электрический двигатель снабжен защитой от перегрева. Станок укомплектован помпой для подачи воды в зону реза и охлаждения диска.



DIAM SK-800/2.2



Модель	SK-600/2.2	SK-800/2.2	SK-800/2.8/380
Максимальная глубина реза, мм	115	130	130
Максимальная длина реза, мм	600	800	800
Максимальная глубина реза под углом 90°/45°, мм	115/52	130/72	130/72
Угол наклона режущей головки, °	0; 45	0; 45	0; 45
Номинальное напряжение, В	220	220	380
Мощность двигателя, кВт	2,2	2,2	2,8
Скорость вращения, об/мин	2800	2800	2800
Диаметр посадочного отверстия, мм	25,4	25,4	25,4
Максимальный диаметр отрезного круга, мм	350	400	400
Размеры рабочего стола, мм	450 × 350	510 × 590	510 × 590
Габариты станка (L×W×H), мм	950 × 600 × 1200	1300 × 650 × 1450	1300 × 650 × 1450
Вес, кг	70	85	85
Артикул для заказа	600029	600027	600112
Комплектация	помпа (арт. 640076)	помпа (арт. 640078)	помпа (арт. 640078)

DIAM SK-800/2.8/380

Станок предназначен для резки кирпича, облицовочной плитки, гранита, брусчатки, мрамора и других строительных и отделочных материалов. Максимальная длина реза составляет 800 мм. Эта модель отличается надежностью, устойчивой конструкцией, небольшим весом. Благодаря складывающимся ножкам удобна при транспортировке. Глубина резки при необходимости регулируется с помощью поднятия-опускания режущей головки. Резка осуществляется за счет перемещения каретки по направляющим. Возможно использование алмазных дисков диаметром от 350 до 400 мм с посадочным отверстием 25,4 мм. Так же есть возможность поворота режущей головки под углом 45°. Имеет более мощный трёхфазный электрический двигатель 2,8 кВт, который снабжен защитой от перегрева. Станок укомплектован помпой для подачи воды в зону реза и охлаждения диска.



DIAM SK-800/2.8/380



DIAM SK-600/2.2

Камнерезный станок предназначен для резки кирпича, облицовочной плитки, гранита, мрамора и других строительных и отделочных материалов, с длиной реза до 600 мм. Данная модель отличается компактностью, небольшим весом, удобством в транспортировке и сборке. Глубина резки при необходимости регулируется с помощью поднятия-опускания режущей головки. Резка осуществляется за счет перемещения каретки по направляющим. Возможно использование алмазных дисков диаметром от 300 до 350 мм с посадочным отверстием 25,4 мм. Так же есть возможность поворота режущей головки под углом 45°. Электрический двигатель снабжен защитой от перегрева. Станок укомплектован помпой для подачи воды в зону реза и охлаждения диска.



DIAM SK-600/2.2



DIAM SKH-450/2.2

Специальный станок с большой глубиной резания до 320 мм. Данная глубина достигается за счет резки материала с двух сторон (материал необходимо переворачивать), максимальная глубина резки в один проход составляет 160 мм.

Станок подходит для резки бетонных блоков, кирпича, огнеупоров, гранита, брусчатки, мрамора и других строительных и отделочных материалов. Максимальная длина реза составляет 500 мм. Эта модель отличается надежностью, устойчивой конструкцией, небольшим весом для своих характеристик. Благодаря складывающимся ножкам удобен при транспортировке, сборке. Глубина резки при необходимости регулируется с помощью поднятия-опускания режущей головки. Резка осуществляется за счет перемещения каретки по направляющим. Электрический двигатель мощностью 2,2 кВт снабжен защитой от перегрева. Привод на диск осуществляется с помощью ременной передачи (2 ремня). Станок укомплектован помпой для подачи воды в зону реза и охлаждения диска.



DIAM SKH-450/2.2



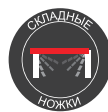
Модель	SKH-450/2.2
Максимальная глубина реза с одной стороны, мм	160
Максимальная глубина реза с двух сторон, мм	320
Длина реза на полную глубину диском 450 мм, мм	500
Мощность двигателя, кВт	2,2
Номинальное напряжение, В	220
Скорость вращения, об/мин	2800
Максимальный диаметр отрезного круга, мм	450
Диаметр посадочного отверстия, мм	25,4
Габариты упаковки (L×W×H), мм	1370 × 420 × 680
Габариты станка (L×W×H), мм	1370 × 800 × 1600
Размеры рабочего стола, мм	500 × 600
Вес, кг	115
Артикул для заказа	600126
Комплектация	помпа (арт. 640076)

DIAM SKH-600/4.0/380

Специальный станок с большой глубиной распила до 210 мм, для резки бетонных блоков, кирпича, огнеупоров, гранита, брусчатки, мрамора и других строительных и отделочных материалов. Максимальная длина реза составляет 600 мм. Эта модель отличается надежностью, устойчивой конструкцией, небольшим весом для своих характеристик. Благодаря складывающимся ножкам удобна при транспортировке, сборке. Глубина резки при необходимости регулируется с помощью поднятия-опускания режущей головки. Резка осуществляется за счет перемещения каретки по направляющим. Возможно использование алмазных дисков диаметрами от 500 до 600 мм с посадочным отверстием 50 мм. Электрический двигатель мощностью 4 кВт снабжен защитой от перегрева. Станок укомплектован помпой для подачи воды в зону реза и охлаждения диска. Глубина резания при использовании диска диаметром 600 мм равна 210 мм, при диаметре 500 мм глубина 160 мм.



DIAM SKH-600/4.0/380



Модель	SKH-600/4.0/380
Максимальная глубина реза, мм	210
Максимальная длина реза, мм	600
Мощность двигателя, кВт	4,0
Номинальное напряжение, В	380
Скорость вращения, об/мин	1440
Максимальный диаметр отрезного круга, мм	600
Диаметр посадочного отверстия, мм	50
Размеры рабочего стола, мм	510 × 590
Габариты станка (L×W×H), мм	1330 × 670 × 1485
Вес, кг	100
Артикул для заказа	600061
Комплектация	помпа (арт. 640078)

DIAM PLK-250/1.8

Профессиональный камнерезный станок консольного типа, обладает большим функционалом, высокой мощностью двигателя, обеспечивает качественный точный рез плитки, керамогранита, кирпича и др. материалов. Конструкция позволяет резать как методом маятника, так и с помощью перемещения рабочего стола.

Режущая головка имеет возможность наклона на 45° и 22,5°. Станок снабжен лазерным указателем реза и LED подсветкой.



ХИТ!



DIAM PLK-250/1.8



Модель	PLK-250/1.8
Глубина реза под углом 90°/22,5°/45°, мм	90/60/38
Максимальная длина реза, мм	610
Угол наклона режущей головки,°	90/22,5/45
Номинальное напряжение, В	220
Мощность двигателя, кВт	1,8
Скорость вращения, об/мин	4000
Диаметр посадочного отверстия, мм	25,4
Максимальный диаметр отрезного круга, мм	250
Размеры рабочего стола, мм	394 × 330
Габариты упаковки (L×W×H), мм	1060 × 720 × 490
Габариты станка (L×W×H), мм	1040 × 720 × 1210
Вес, кг	47
Артикул для заказа	600101
Комплектация	Laser + LED подсветка, диск 250 мм, помпа (арт. 640077)

DIAM ST-800/2.2

Станок предназначен для торцевых пропилов в гранитной и керамогранитной плитке, которая используется при монтаже вентилируемых фасадов.

Станок позволяет делать пазы в торце плитки на длину до 800 мм. Станок снабжен регулировкой высоты поднятия диска, что позволяет делать пропилы в плитке разной толщины.

Так же есть возможность регулировать глубину торцевого пропила. Толщина пропила зависит от толщины применяемого диска. Станок снабжен системой подачи воды в зону резания.



DIAM ST-800/2.2



Модель	ST-800/2.2
Максимальная длина реза, мм	800
Номинальное напряжение, В	220
Мощность двигателя, кВт	2,2
Скорость вращения, об/мин	2800
Диаметр посадочного отверстия, мм	22,2/25,4
Максимальный диаметр отрезного круга, мм	300
Размеры рабочего стола, мм	600 × 800
Габариты упаковки (L×W×H), мм	1700 × 820 × 800
Вес, кг	100
Артикул для заказа	600102
Комплектация	помпа (арт.640076)

DIAM SM-1200/2.2

Отличительной особенностью мостового станка является то, что обрабатываемый материал лежит неподвижно на рабочем столе, а режущий круг перемещается сверху по направляющим. Подходят для работы с габаритными заготовками из мрамора, гранита, резки широкоформатной плитки, керамогранита, кварцевого агломерата. Идеально подойдет для работы на крупных строительных объектах, камнеобрабатывающих цехах, там где необходимо быстро и качественно выполнять работы по облицовке полов, стен. Станки обладают высокой точностью, позволяют резать алмазным диском под углом от 0° до 45°. Вода подается на диск с помощью водяной помпы, которая входит в комплект поставки. Максимальная глубина реза составляет 130 мм. Электродвигатель оснащен защитой от перегрева. Станок позволяет резать заготовки длиной до 1200 мм. Приставные элементы позволяют обрабатывать крупногабаритные заготовки.



DIAM SM-1200/2.8



DIAM SM-1200/2.2



DIAM SM-1200/2.8



Модель	SM-1200/2.2	SM-1200/2.8
Максимальная глубина реза, мм	130	130
Максимальная длина реза, мм	1200	1200
Угол наклона алмазного круга, °	0-45	0-45
Номинальное напряжение, В	220	380
Мощность двигателя, кВт	2,2	2,8
Скорость вращения, об/мин	2800	2800
Диаметр посадочного отверстия, мм	25,4	25,4
Максимальный диаметр отрезного круга, мм	400	400
Размеры рабочего стола, мм	1430 × 600	1430 × 600
Габариты упаковки (L×W×H) (2 места), мм	1730 × 810 × 280 540 × 480 × 300	1750 × 850 × 350 540 × 480 × 300
Габариты станка (L×W×H), мм	1600 × 750 × 1450	1600 × 750 × 1450
Вес, кг	190	190
Артикул для заказа	600025	600034
Комплектация	помпа (арт.640076), доп.стол (430x430мм)	помпа (арт.640078) доп.стол (430x430мм)

DIAM SM-1200/4.0/650

Специальный станок с большой глубиной реза до 240 мм (при установке диска 650 мм) и 220 мм при установке диска 600 мм. Отличительной особенностью мостового станка является то, что обрабатываемый материал лежит неподвижно на рабочем столе, а режущий круг перемещается сверху по направляющим. Подходит для работы с габаритными заготовками из мрамора, гранита, бетонных блоков, бордюров. Идеально подойдет для работы на крупных строительных объектах, камнеобрабатывающих цехах, там, где необходимо быстро и качественно выполнять работы по резке на большую глубину. Станки позволяют резать под углом от 0° до 45°. Вода подается на диск с помощью водяной помпы, которая входит в комплект поставки. Мощный электродвигатель оснащен защитой от перегрева. Станок позволяет резать заготовки длиной до 700 мм при полной глубине и установке диска 650 мм. Приставные элементы позволяют обрабатывать крупногабаритные заготовки.



DIAM SM-1200/4.0/650



Модель	SM-1200/4.0/650
Максимальная глубина реза под углом 0-45°, мм	220/120
Максимальная длина реза, мм	700
Угол наклона алмазного круга, °	0-45
Номинальное напряжение, В	380
Мощность двигателя, кВт	4,0
Скорость вращения, об/мин	1440
Диаметр посадочного отверстия, мм	50
Максимальный диаметр отрезного круга, мм	650
Размеры рабочего стола, мм	1420 × 650
Габариты упаковки (L×W×H) 2 места, мм	1730 × 810 × 280; 600 × 600 × 350
Габариты станка (L×W×H), мм	1750 × 710 × 1500
Вес, кг	200
Максимальная глубина реза (при диаметре диска 650 мм), мм	240
Максимальная длина реза (при диаметре диска 650 мм), мм	700
Максимальная глубина реза (при диаметре диска 500 мм), мм	170
Максимальная длина реза (при диаметре диска 500 мм), мм	1000
Артикул для заказа	600054
Комплектация	помпа (арт.640078), приставной стол

PLM-1500 AL/2.2 LASER PLM-2000 AL/2.2 LASER

PLM-1500 AL/2.2 380 LASER

Профессиональный камнерезный станок мостового типа с длиной реза 1,5 и 2 метра. Прочная и в тоже время лёгкая алюминиевая рама. Верхняя усиленная направляющая из алюминия обеспечивает высокую точность. Съемный рабочий стол и съемный поддон для воды из высокопрочного пластика обеспечат удобство обслуживания и чистки. Станок снабжен механической подачей алмазного диска и лазерным указателем для легкой и равномерной резки.



DIAM PLM-1500 AL/2.2 LASER DIAM PLM-2000 AL/2.2 LASER

DIAM PLM-1500 AL/2.2 380 LASER



Модель	PLM-2000 AL/2.2 LASER	1500 AL/2.2 LASER	PLM-1500 AL/2.2 380 LASER
Двигатель	электрический, 220 В, 50 Гц, IP55		380 В, 50 Гц, IP55
Мощность, кВт	2,2		2,2
Водяная помпа	S2, 220 В, 50 Гц, 55Вт		
Диаметр диска, мм	350x25,4		350x25,4
Скорость вращения, об/мин	2800		2800
Угол наклона,°	0-45		0-45
Размер стола, мм	2000x529	1650x529	1650x529
Длина реза с запилом/без, мм	2200/2000	1500/1300	1500/1300
Макс глубина реза, мм	110		110
Габаритные размеры, мм	2770x740x1490	2000x740x1490	2000x740x1490
Вес станка, кг	135	113	113
Артикул для заказа	600103	600149	600150
Комплектация	колеса, помпа, лазер		

DIAM EX-720/1.1

Компактный плиткорез для резки керамической плитки, керамогранита. Плиткорез укомплектован алмазным кругом 230 мм и оборудован циркулирующей системой подачи воды в зону резания для охлаждения алмазного круга. Плиткорезы DIAM имеют возможность резки под углом от 0° до 45°, и систему подъема-опускания диска. Так же плиткорез имеет складные ножки, что удобно для транспортировки и хранения. Конструкция направляющей обеспечивает точный рез материала и очень плавное перемещение каретки.



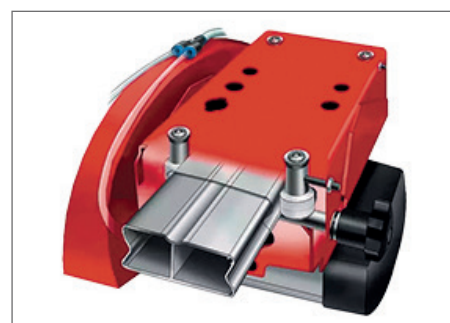
DIAM EX-720/1.1



DIAM EX-920/1.5



Система плавного перемещения каретки



DIAM EX-920/1.5



Модель	EX-720/1.1	EX-920/1.5
Максимальная длина реза, мм*	750/710	940/890
Угол наклона режущей головки, °	0-45	0-45
Максимальная глубина реза под углом 90°/45°, мм	46/34	46/34
Номинальное напряжение, В	220	220
Мощность, кВт	1,1	1,5
Скорость вращения, об/мин	2950	2950
Диаметр посадочного отверстия, мм	25,4	25,4
Максимальный диаметр отрезного круга, мм	230	230
Размеры рабочего стола, мм	805 × 395	960 × 400
Габариты упаковки (L×W×H), мм	1155 × 480 × 495	1360 × 520 × 570
Вес, кг	42	57
Артикул для заказа	600110	600111
Комплектация	диск 230 мм, помпа (арт. 640077)	

* длина реза указана при резке на глубину 10 мм, с запилом / без запила

DIAM EX-1200/1.8

Плиткорез подходит для резки всех видов натуральной и искусственной керамической облицовочной, напольной и тротуарной плитки. Плиткорез оборудован циркулирующей системой подачи воды в зону резания для охлаждения алмазного круга. Конструкция направляющей обеспечивает точный рез материала и очень плавное перемещение каретки.



DIAM EX-1200/1.8



Модель	EX-1200/1.8
Максимальная длина реза, мм*	1230/1180
Угол наклона режущей головки, °	0-45
Максимальная глубина реза под углом 90°/45°, мм	50/38
Номинальное напряжение, В	220
Мощность, кВт	1,8
Скорость вращения, об/мин	2950
Диаметр посадочного отверстия, мм	25,4
Максимальный диаметр отрезного круга, мм	250
Размеры рабочего стола, мм	1200 × 460
Габариты упаковки (L×W×H), мм	1670 × 600 × 690
Вес, кг	75
Артикул для заказа	600098
Комплектация	диск 250 мм, помпа (арт. 640077)

* длина реза указана при резке на глубину 10 мм, с запилом / без запила

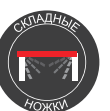
DIAM PL-1200/1.6

Этот плиткорез профессиональной серии PRO LINE обладает повышенной точностью, благодаря прочной направляющей и подвешенной на 7 подшипниках режущей головке. Подшипники имеют возможность регулировки, что практически исключает уход диска при резке. Режущую головку можно опускать и поднимать при необходимости. Двигатель 1,6 кВт достаточно мощный для резки самых твердых материалов таких как гранит, керамогранит, мрамор, и др., снабжен защитой от перегрева. Станок имеет небольшой вес, удобен при перевозке, сборке. На данный станок можно установить диск 230-250 мм с посадочным отверстием 25,4 мм. Возможно использовать только диски со сплошной режущей кромкой или «Турбо», резка возможна только с подачей воды в зону реза, обеспечивается за счет помпы, которая входит в комплект поставки. Станок имеет функцию наклона диска под углом от 0° до 45° для снятия фаски.

PRO LINE



DIAM PL-1200/1.6



Модель	PL-1200/1.6
Мощность, напряжение	1.6 кВт, 220 В
Электрическая защита	IP54
Скорость вращения, об/мин	2800
Максимальный диаметр диска, мм	250
Посадочное отверстие, мм	25,4
Угол наклона режущей головки, °	0-45
Макс. глубина пропила под углом 0°/45°, мм	65/50
Максимальная длина пропила, мм*	1340/1200
Объем поддона, л	20
Вес, кг	78
Габариты упаковки (L×W×H), мм	1700 × 600 × 815
Габариты станка (L×W×H), мм	1655 × 540 × 1299
Габариты станка со сложенными ножками (L×W×H), мм	1655 × 540 × 668
Размер рабочего стола, мм	1350 × 480
Артикул для заказа	600065
Комплектация	диск 250мм, помпа (арт. 640076)

* длина реза указана при резке на глубину 10 мм, с запил / без запила

DIAM ML-AUTO 1200/2.3 LASER

Электрический плиткорез DIAM ML-AUTO 1200/2.3 LASER является профессиональным инструментом с автоматической подачей диска. Этот плиткорез способен обрабатывать изделия из камня, мрамора, керамогранита, керамической плитки и других материалов. Конструкция имеет 1 направляющую из высокопрочной стали прямоугольного сечения.

С его помощью можно достичь идеального качества реза и повысить производительность благодаря мощному и высокооборотистому двигателю (2300 Вт/13000 об/мин). Плиткорез оснащен диском диаметром 120 мм, что позволяет точно вырезать отверстия в плитке для различных элементов. Лазерный указатель поможет не только в резке плитки, но и для более детальной настройки станка.

DIAM ML-AUTO 1200/2.3 LASER обеспечивает различные типы резов, включая прямые резы и угловые резы до 45° с максимальной длиной 1200 мм.

Благодаря складной конструкции плиткорез легко транспортировать и хранить. Рама изготовлена из профилированного алюминия с использованием нержавеющей болтов, что предотвращает коррозию при попадании влаги.



Модель	ML-AUTO 1200/2.3 LASER
Максимальная длина реза, мм	1200
Максимальная глубина реза под углом 90°/45°, мм	30/25
Мощность двигателя, кВт	2,3
Номинальное напряжение, В	220
Максимальный диаметр отрезного круга, мм	120, 125(x20)
Диаметр посадочного отверстия, мм	20
Угол наклона режущей головки, °	0-45
Размеры рабочего стола, мм	1200x310
Максимальная частота вращения диска, об/мин	13000
Габариты упаковки (L×W×H), мм	1690x490x575
Вес нетто, кг	45
Вес брутто, кг	65
Комплектация	Станок, опоры для консолей, упорные планки, консоли малые, консоли большие, шланг для насоса, набор ключей, алмазный диск 120 мм, набор фиксаторов и упоров, набор крепежа, патрубков для отвода воды, насос с креплениями и блоком питания, притир, запасные щетки, фиксаторы упоров и боковых планок, пластиковый кейс, инструкция
Артикул для заказа	600147

DIAM EX-AUTO 1200/2.3 LASER

Электрический плиткорез DIAM EX-AUTO 1200/2.3 LASER является профессиональным инструментом с автоматической подачей диска. Этот плиткорез способен обрабатывать изделия из камня, мрамора, керамогранита, керамической плитки и других материалов. Имеет двойные цельнометаллические направляющие.

С его помощью можно достичь идеального качества реза и повысить производительность благодаря мощному и высокооборотистому двигателю (2300 Вт/13000 об/мин). Плиткорез оснащен диском диаметром 120 мм, что позволяет точно вырезать отверстия в плитке для различных элементов. Лазерный указатель поможет не только в резке плитки, но и для более детальной настройки станка.

DIAM EX-AUTO 1200/2.3 LASER обеспечивает различные типы резов, включая прямые резы и угловые резы до 45° с максимальной длиной 1200 мм. Он также оснащен ременной передачей привода, которая компенсирует вибрации, что обеспечивает чистый и мягкий рез.

Благодаря складной конструкции плиткорез легко транспортировать и хранить. Рама изготовлена из профилированного алюминия с использованием нержавеющей болтов, что предотвращает коррозию при попадании влаги.

NEW


Модель	EX-AUTO 1200/2.3 LASER
Максимальная длина реза, мм	1200
Максимальная глубина реза под углом 90°/45°, мм	30/25
Мощность двигателя, кВт	2,3
Номинальное напряжение, В	220
Максимальный диаметр отрезного круга, мм	120
Диаметр посадочного отверстия, мм	20
Угол наклона режущей головки, °	0-45
Размеры рабочего стола, мм	1200x450
Максимальная частота вращения диска, об/мин	13000
Габариты упаковки (L×W×H), мм	1690x490x575
Вес нетто, кг	45
Вес брутто, кг	65
Комплектация	Станок, опоры для консолей, упорные планки, консоли малые, консоли большие, шланг для насоса, набор ключей, алмазный диск 120 мм, набор фиксаторов и упоров, набор крепежа, патрубок для отвода воды, насос с креплениями и блоком питания, притир, запасные щетки, фиксаторы упоров и боковых планок, пластиковый кейс, инструкция
Артикул для заказа	600146

DIAM ML-180/500

Плиткорез с нижним расположением алмазного диска, предназначен для резки керамической плитки, керамогранита с водяным охлаждением, благодаря своей конструкции позволяет резать материал любой длины. Корпус выполнен из высокопрочного пластика, благодаря чему не подвержен коррозии при работе с водой. Рабочий стол имеет качественное цинковое покрытие или порошковую покраску. Благодаря наклону рабочего стола можно снимать фаску.



DIAM ML-180/700



DIAM ML-180/500



DIAM ML-180/700



Модель	ML-180/500	ML-180/700
Мощность, Вт	500	700
Напряжение сети, В	220	220
Скорость вращения, об/мин	2950	2950
Диаметр диска, мм	180	180
Посадочное отверстие, мм	22,2	22,2
Угол наклона рабочего стола, °	0-45	0-45
Глубина реза под углом 90°/45°, мм	34/17	34/17
Класс защиты	IP54	IP54
Габариты упаковки (L×W×H), мм	410 × 380 × 200	445 × 430 × 200
Размеры рабочего стола, мм	330 × 360	395 × 385
Вес, кг	7	8
Артикул для заказа	600083	600084
Комплектация	диск 180 мм	



Инструменты для плитки и широкоформата

Инструменты для укладки плитки и широкоформатных материалов предназначены для обеспечения точности и удобства при работе. Ручной плиткорез, система реза и стол для крупноформатных плит помогают выполнять аккуратные и ровныерезы, а также эффективно обрабатывать большие плиты. Виброприсоски и обычные присоски облегчают перемещение и установку плит, обеспечивая надежный захват и контроль. Эти инструменты работают в тандеме, чтобы вы могли достичь профессиональных результатов, будь то резка, укладка или монтаж плитки. Использование правильного оборудования способствует не только качеству работы, но и ускоряет процесс, делая его более удобным и точным.

Преимущества:

- Ручной плиткорез: Обеспечивает точные и аккуратныерезы керамической и керамогранитной плитки. Идеален для работы с небольшими и средними плитками, не требует электричества и легко переносится;
- Электрическая система реза: Позволяет выполнять сложные и точныерезы на плитке любого размера, включая широкоформатные материалы. Гибкость системы позволяет регулировать угол и длину реза, обеспечивая высокую точность и равномерность;
- Стол для крупноформатных плит: Обеспечивает стабильную и безопасную рабочую поверхность для обработки больших плиток. Удобен для резки, укладки и манипуляций с крупноформатными материалами, снижая риск повреждения плит и упрощая процесс монтажа;
- Виброприсоски для уплотнения основания и удаления воздуха из-под плитки во время укладки. Обеспечивает идеальную адгезию плитки к полу или стене;
- Обычные присоски: Легко используются для поднятия и перемещения плит, обеспечивая стабильный захват и удобство при укладке. Подходят для различных типов плиток и упрощают процесс их установки.

EXTRA LINE twin 850L / EXTRA LINE twin 1250L

Специально для профессионалов была создана серия ручных плиткорезов DIAM EXTRA LINE twin. Прочные и точные станки, которые предназначены для точной прямой и диагональной резки любого типа керамической плитки, в том числе и крупноформатного керамогранита. Плиткорезы рассчитаны для профессионального и интенсивного использования.

Преимущества:

- лазерный указатель реза в комплекте с зарядным устройством;
- плиткорез на цельнометаллических направляющих Ø20 мм, что гарантирует их устойчивость к изгибанию (с антикоррозийной обработкой);
- каретка на линейных подшипниках, что обеспечивает более гладкое скольжение во время резки;
- рабочий стол станка изготовлен из экструдированного алюминия, что придаёт плиткорезу прочность и легкость;
- оснащён раздвижными алюминиевыми опорами для обеспечения устойчивости керамики большого формата;
- также оснащён боковым упором для серийной резки и фиксации заготовок под углом 45°.

СУПЕР ХИТ!



Роликовый резец DIAM
EXTRA LINE 22 мм (арт.600123)



Модель	EX twin 850L	EX twin 1250L
Максимальная длина реза, мм	850	1250
Толщина разрезаемой плитки, мм	до 15	до 15
Макс. размер разрез. плитки по диагонали, мм	600 × 600	880 × 880
Размер режущего ролика, мм	22 × 6 × 6 (арт.600123)	22 × 6 × 6 (арт.600123)
Габаритные размеры (L×W×H), мм	1130 × 235 × 170	1530 × 235 × 170
Вес нетто/брутто, кг	14 / 15,2	18 / 20
Лазерный указатель реза	есть	есть
Артикул для заказа	600121	600122
Комплектация	лазерный указатель реза с аккумулятором, зарядное устройство для аккумулятора, расширители рабочего стола с линейками и упором, бачок для подачи масла на роликовый резец, шестигранник, защитные очки, инструкция.	

DIAM MASTER LINE AL600 / AL800 / AL1000 / AL1200

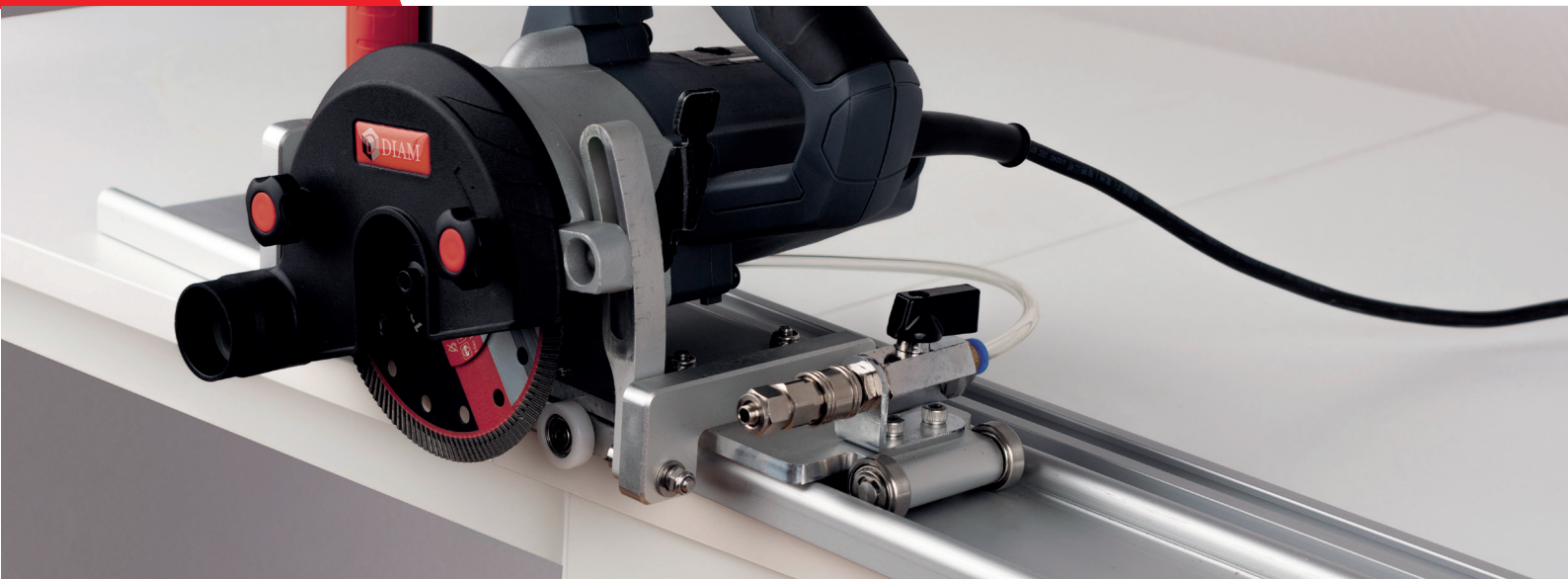


Профессиональный плиткорез предназначен для точной прямой резки любого типа керамической плитки и керамогранита. Он оснащен надежной несущей кареткой, которая охватывает рельс с двух сторон, что обеспечивает стабильность и точность реза. Плиткорез передвигается плавно и легко благодаря шарикоподшипниковому механизму, что значительно упрощает процесс работы. Для удобства предусмотрен лазерный указатель реза, работающий от батареек AAA, который помогает точно выровнять плитку и достичь идеального результата. Дополнительно, устройство снабжено точной линейкой и расширителями рабочей поверхности, что обеспечивает дополнительную поддержку при работе с крупными плитками и позволяет легко справляться с большими проектами. Эти продуманные особенности делают плиткорез незаменимым инструментом для профессионалов, способствуя аккуратным и ровным резам и значительно упрощая процесс укладки. Удобство и точность, которые он предоставляет, помогают достигать наилучших результатов при любых плиточных работах.

DIAM AL 600/AL800/AL1000/AL1200



Модель	MASTER LINE 600AL	MASTER LINE 800AL	MASTER LINE 1000AL	MASTER LINE 1200AL
Максимальная длина реза, мм	600	800	1000	1200
Толщина разрезаемой плитки, мм	от 7 до 16			
Макс. размер разрез. плитки по диагонали, мм	420x420	560x560	705x705	840x840
Размер режущего ролика, мм	22(диаметр) x 6(толщина) x 5(посадочное отверстие)			
Габариты упаковки (L×W×H), мм	945x255x230	1145x255x230	1345x255x230	1545x255x240
Направляющая, 20x40 мм	пустотелая	цельнометаллическая		
Вес, кг	9,7	14,5	16,4	19,15
Артикул для заказа	600154	600155	600156	600157
Комплектация	лазерный указатель реза, боковые упоры, линейка			



DIAM EX-320E

Профессиональная система резки DIAM EX-320E предназначена для раскроя любого типа керамической плитки больших форматов (например, керамогранит, мрамор, кварцевый агломерат) длиной до 3200 мм и толщиной до 17 мм. Система реза состоит из 3 направляющих общей длиной 3200 мм, электрической режущей каретки с режущим диском Ø125 мм, 4 присосок, 2 струбцин для резки рельефной керамики, а также соединительных элементов.

Режущая каретка регулируется по высоте и углу наклона от 0° до 45° и перемещается по направляющим на подшипниках. Плиткорез оснащен блокируемым выключателем, который предотвращает непроизвольный запуск. Защитный кожух из алюминия с крышкой из поликарбоната и системой быстрого закрытия облегчает замену диска и защищает от шлама. Возможна сухая и мокрая резка. Предусмотрено прямое подсоединение к пылесосу, в комплекте адаптер для пылесосов разных диаметров. Точный рез благодаря системе направляющих SLIM SYSTEM. Поставляется в сумке-чехле и кейсе, удобном для хранения и транспортировки.

NEW

Набор системы резки



Модель	EX-320E
Максимальная длина реза, мм	3200
Максимальная глубина реза алмазным диском, мм	до 17
Мощность двигателя, кВт	1,5
Угол наклона электрического режущего блока, °	0-45
Номинальное напряжение, В	220
Скорость вращения, об/мин	2950
Максимальный диаметр отрезного круга, мм	125
Диаметр посадочного отверстия, мм	22
Диаметр режущего ролика с подшипником, мм	22
Габариты упаковки (L×W×H)	двигатель 560 × 460 × 240
2 места, мм	система 1510 × 210 × 120
Вес, кг	двигатель 10 кг, система 13 кг
Артикул для заказа	600136
Комплектация	двигатель, диск 125 мм (2шт.), направляющие (3шт), присоски (4шт), струбцины, кейс, чехол, адаптер для пылесоса, коннектор для подключения воды, щетки, комплект ключей.

DIAM SLIM CUT-3200L

Система резки DIAM SLIM CUT ML-3200L — предназначена для резки керамических и керамогранитных плит больших форматов толщиной от 6 до 12 мм, длиной до 3200 мм. Система состоит из 2 направляющих, каретки с режущим роликом и встроенным лазерным указателем, разламывателя плитки, соединительных элементов. Система поставляется в двух сумках-чехлах, в первой сумке хранится каретка и разламыватель, во второй направляющие. Удобно для хранения и транспортировки. Высокое качество изготовления каретки, направляющих и системы соединения гарантируют точность резки. За счет применения вакуумных присосок, система жестко фиксирует положение направляющих на разрезаемой плите.

NEW

Каретка с режущим роликом



Две направляющие



Фиксирующие присоски



Кейс для хранения



Разламыватель плитки



Арт. 600148 входит в комплект.
Можно приобрести отдельно

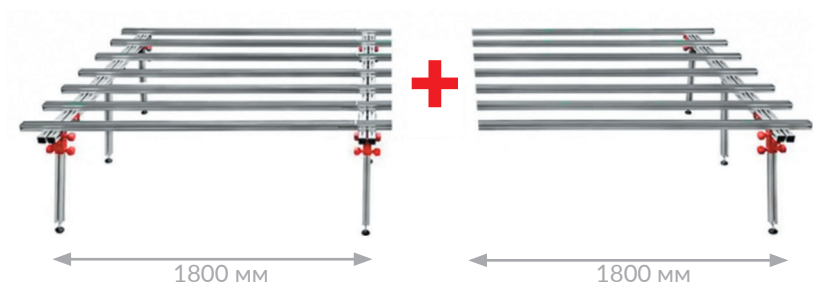
DIAM SLIM CUT-3200L



Модель	SLIM CUT ML-3200L
Максимальная длина реза, мм*	3200
Толщина разрезаемой плитки, мм	6-12
Размер режущего ролика, мм	22,2
Габариты упаковки (L×W×H) 2 места, мм	1800 × 100 × 125 (направляющие) 525 × 155 × 230 (каретка + разламыватель)
Комплектация	разламыватель плитки, направляющие (2шт.), каретка с режущим роликом и лазером, провод для зарядки Type-C (блок зарядки в комплект не входит), транспортировочные сумки, паспорт, набор ключей, упаковка.
Артикул для заказа	600145
Опция	Разламыватель плитки (арт.600148) можно приобрести отдельно

Стол для крупноформатных плит DIAM

Легкий, универсальный стол из алюминиевого профиля, для удобства работ при раскройке крупноформатной плитки, гипсокартона и других отделочных материалов. Важной особенностью является его конструкция, которая состоит из полноценного стола и приставки к нему. Основной стол имеет длину 1800 мм, но при использовании приставки её можно увеличить до 3600 мм. Высота: 700-780 мм (регулируется), ширина 1500 мм, длина от 1800 мм до 3600 мм. Максимальная нагрузка составляет до 200 кг.



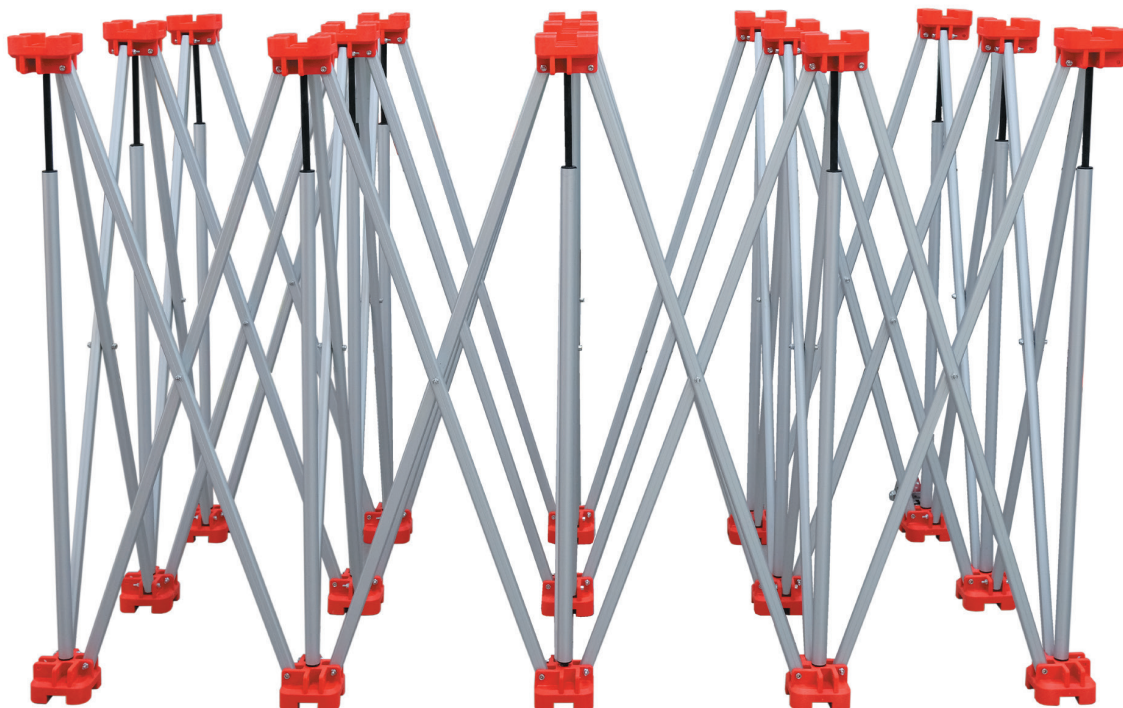
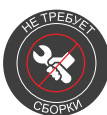
Стол DIAM



Модель	Стол DIAM
Длина стола, мм	от 1800 до 3600
Ширина стола, мм	1500
Высота стола, мм	700-780 (регулируется)
Максимальная нагрузка, кг	200
Артикул для заказа	600125

Стол рабочий раздвижной DIAM EX-230

Раздвижной рабочий стол представляет собой универсальное основание рабочей поверхности для работы на улице или в помещении. Обладает высокой устойчивостью даже на поверхностях с перепадами 5 см. Раскладывается в разных размерах в диапазоне от (ширина 480 мм, длина 900 мм, высота 1000 мм) до (ширина 1200 мм, длина 2300 мм, высота 750 мм). Конструкция состоит из прочных стоек, которые выдерживают значительные нагрузки (до 1000 кг).


NEW
DIAM EX-230


Модель	Стол раздвижной DIAM EX-230
Длина стола, мм	до 2300
Ширина стола, мм	до 1190
Высота стола, мм	750
Максимальная нагрузка, кг	1000
Допустимые перепады поверхности, мм	до 50
Артикул для заказа	600143

Системы DIAM для переноса плитки

Используется для переноса и монтажа крупноформатной плитки, представляет собой телескопическую направляющую из алюминия, оснащенную вакуумными присосками.



DIAM EX-3P

Система для переноса телескопическая DIAM EX-3P используется для переноса и монтажа крупноформатной плитки размером до 3600x800 мм. Система DIAM представляет собой телескопическую направляющую из алюминия с сечением 40 мм, оснащенную: тремя вакуумными присосками диаметром 205 мм с пневмопомпой (1 присоска выдерживает вес до 120 кг), расположенными на продольных телескопических направляющих; ручками для удобства переноски и монтажа; чехлом с колесами для удобства транспортировки и хранения. Рекомендуется применять на гладкой и матовой плитке, при возможности рекомендуем протестировать на образце плитки. Не эффективна на рельефной плитке.



Модель	EX-3P
Макс. размер плитки, мм	3600 x 800
Сечение направляющей, мм	40
Диаметр присосок, мм	205 (3 шт.)
Артикул для заказа	600135

DIAM EX-6P

Система для переноса телескопическая DIAM EX-6P - используется для переноса и монтажа крупноформатной плитки размером до 3600x1600 мм.

Система DIAM представляет собой раму с телескопическими направляющими из алюминия с сечением 40 мм, оснащенную: шестью вакуумными присосками диаметром 205 мм с пневмопомпой (1 присоска выдерживает вес до 120 кг), расположенными на продольных телескопических направляющих; ручками для удобства переноски и монтажа; чехлом с колесами для удобства транспортировки и хранения. Не эффективна на рельефной плитке!



Модель	EX-6P
Макс. размер плитки, мм	3600 x 1600
Сечение направляющей, мм	40
Диаметр присосок, мм	205 (6 шт.)
Артикул для заказа	600127

Присоски вакуумные DIAM

Служат для перемещения и ручной транспортировки гладких плит из натуральных и искусственных каменных материалов. Кроме того, позволяет надежно и безопасно удерживать и переносить листовое стекло, а также пластик.



Присоска вакуумная DIAM служит для перемещения и ручной транспортировки гладких плит из натуральных и искусственных каменных материалов. Кроме того, позволяет надежно и безопасно удерживать и переносить листовое стекло, а также пластик. В разы снижает потери от боя и поломки. Представляет собой чашу из прочного алюминия, внутри которой помещена прочная резиновая нескользящая мембрана. Натяжение присоски обеспечивается поворотом скобы, являющейся частью рукоятки для переноски зафиксированного листа.

Тип	Диаметр, мм	Грузоподъемность, кг	Артикул для заказа
1-чашечная	115	40	600114
2-чашечная	115	80	600115
3-чашечная	115	120	600116



NEW

Присоска с ручной помпой и манометром DIAM служит для перемещения и ручной транспортировки гладкой глянцевой и матовой плитки с небольшим рельефом из натуральных и искусственных каменных материалов. В разы снижает потери от боя и поломки. Представляет собой чашу с манометром на корпусе. Состоит из прочного пластика, внутри которой помещена прочная резиновая нескользящая мембрана. Натяжение присоски обеспечивается нажатием на пневморычаг, являющегося частью рукоятки для переноски зафиксированного листа. Манометр позволяет легко контролировать надежность крепления присоски.



Тип	Диаметр, мм	Грузоподъемность, кг	Артикул для заказа
1-чашечная	205	120	600124



Присоска с ручной помпой DIAM служит для перемещения и ручной транспортировки гладкой глянцевой и матовой плитки с небольшим рельефом из натуральных и искусственных каменных материалов. В разы снижает потери от боя и поломки. Представляет собой чашу с манометром на корпусе. Состоит из прочного пластика, внутри которой помещена прочная резиновая нескользящая мембрана. Натяжение присоски обеспечивается нажатием на пневморычаг, являющегося частью рукоятки для переноски зафиксированного листа. Манометр позволяет легко контролировать надежность крепления присоски.



Тип	Диаметр, мм	Грузоподъемность, кг	Артикул для заказа
1-чашечная	205	110	600134



Аккумуляторная присоска DIAM предназначена для перемещения материала с гладкими поверхностями и небольшим рельефом, весом до 150 кг. Присоска не предназначена для подъема и перемещения материалов с «агрессивным рельефом». Состоит из прочного пластика, и прочной резиновой нескользящей мембраны. Оснащена встроенным электрическим насосом, датчиком давления и манометром давления для визуального контроля. Датчик давления анализирует силу разрежения воздуха и автоматически включает насос, когда требуется восстановить необходимые параметры вакуума (автоматическая подкачка). Провод для зарядки входит в комплект (блок зарядки в комплект не входит).



Тип	Диаметр, мм	Грузоподъемность, кг	Аккумулятор, V	Тип контроля давления	Артикул для заказа
1-чашечная	205	150	3,7	встроенный насос с датчиком давления	600142



Аккумуляторная присоска DIAM EX-205 — присоска помповая аккумуляторная DIAM 205 мм предназначена для перемещения материала с гладкими поверхностями и небольшим рельефом, весом до 150 кг. Присоска не предназначена для подъема и перемещения материалов с «агрессивным рельефом». Состоит из прочного пластика, и прочной резиновой нескользящей мембраны. Оснащена встроенным электрическим насосом с встроенным датчиком давления и цифровым дисплеем. Датчик давления анализирует силу разрежения воздуха и автоматически включает насос, когда требуется восстановить необходимые параметры вакуума (если показатели падают ниже чем 130 kg). Провод для зарядки входит в комплект (блок зарядки в комплект не входит).



Тип	Диаметр, мм	Грузоподъемность, кг	Аккумулятор, V	Тип контроля давления	Артикул для заказа
1-чашечная	205	до 150	3,7	встроенный насос с датчиком давления	P618A



Виброприсоска DIAM EX-16V — это устройство 2 в 1, присоска и минивибратор. Предназначена для уплотнения основания и удаления воздуха из-под плитки во время укладки. Это обеспечивает идеальную адгезию плитки к полу или стене. Небольшой размер и легкий вес делает данный инструмент очень удобным в использовании. Постоянная и равномерно распределенная вибрация не повреждает плитку, даже если в ней были выполнены отверстия или разрезы больших размеров. Частота вибрации имеет 6-уровневую регулировку, в соответствии с размером плитки. Значительно повышает эффективность работ.

Представляет собой чашу из прочного алюминия, внутри которой помещена прочная резиновая нескользящая мембрана, обеспечивающая разряжение необходимое для надежного удержания изделий весом до 30 кг. Разряжение в ней (вакуум) создается и снимается одним нажатием ручки. Эргономичная рукоятка разработана для большего удобства и безопасности работ.



Модель	EX-16V
Диаметр мембраны, мм	120
Напряжение аккумулятора, V	16,8
Регулировка частоты вибрации	6-ступенчатая
Частота вибрации, об/мин	5000-12000
Макс. размер плитки, мм	600 x 600
Грузоподъемность, кг	до 30 кг
Артикул для заказа	600132
Комплектация	кейс, виброприсоска, аккумулятор (2шт.), блок зарядки, инструкция

NEW


Виброприсоска DIAM EX-21V — это устройство 2 в 1, присоска и минивибратор, используется для перемещения и установки напольной и настенной плитки, что значительно повышает эффективность работы. Предназначена для уплотнения основания и удаления воздуха из-под плитки крупного формата во время укладки. Постоянная и равномерно распределенная вибрация позволяет не повредить плитку, даже если в ней были выполнены отверстия или разрезы больших размеров. Не оставляет пятен на плитке. Виброприсоска предназначена для работы с плиткой размером до 1600 x 3200 мм, чем больше размер плитки, тем меньше эффект вибрации. Работает виброприсоска от литий-ионного аккумулятора (Li-ion) 21V.



Модель	EX-21V
Диаметр мембраны, мм	166
Напряжение аккумулятора, V	21
Регулировка частоты вибрации	6-ступенчатая
Частота вибрации, об/мин	5300-6000
Макс. размер плитки, мм	1600 x 3200
Грузоподъемность, кг	до 30 кг
Артикул для заказа	600141
Комплектация	кейс, виброприсоска, аккумулятор (2шт.), блок зарядки, инструкция



NEW

Виброприсоска DIAM EX-12/21V — это устройство 2 в 1, присоска и минивибратор, используется для перемещения и установки напольной и настенной плитки, что значительно повышает эффективность работы. Предназначена для уплотнения основания и удаления воздуха из-под плитки во время укладки. Виброприсоска предназначена для работы с плиткой размером до 600 x 600 мм, чем больше размер плитки, тем меньше эффект вибрации. Работает виброприсоска от литий-ионного аккумулятора (Li-ion) 21V.



Модель	EX-12/21V
Диаметр мембраны, мм	120
Напряжение аккумулятора, V	21
Регулировка частоты вибрации	6-ступенчатая
Частота вибрации, об/мин	4000-8000
Макс. размер плитки, мм	600x600
Грузоподъемность, кг	до 30 кг
Артикул для заказа	9393
Комплектация	кейс, виброприсоска, аккумулятор (1шт.), блок зарядки, инструкция



NEW

Профессиональный виброуплотнитель DIAM EX-3000 предназначен для уплотнения и удаления воздуха из-под плитки крупного формата при укладке. Подходит для любого типа керамической плитки больших форматов. Подошва выполнена из резиновой пластины, чтобы не повредить плитку и не оставлять на ней следов. Подошва имеет прямоугольную форму и треугольный наконечник, который легко достигает краев плиты. Оснащен эргономичными ручками, благодаря которым удобно работать на полах и стенах. Оснащен водозащитными кнопками включения и выключения вибромотора.



Модель	EX-3000
Мощность вибромотора, Вт	25
Источник питания	220 В / 50 Гц
Частота вибрации, об/мин	3000
Размер резиновой подошвы, мм	410 x 210
Вес, кг	6
Артикул для заказа	600137
Комплектация	виброуплотнитель, упаковка, инструкция



Система стягивания и выравнивания DIAM предназначена для стягивания и выравнивания уровня каменных плит с высокой точностью, а так же тяжелых деталей с гладкой поверхностью: керамогранит, листовой металл, изделия из стекла и пластика. Система имеет регуляторы по высоте и крепежные элементы для фиксации заготовок в нужной плоскости. Не рекомендуется для использования в качестве инструмента для переноски!

Диаметр чаш, мм	Диапазон изменения расстояния между чашами, мм	Артикул для заказа
115	20	600129



Система стягивания и выравнивания DIAM EX-2P предназначена для стягивания и выравнивания уровня каменных плит с высокой точностью, а так же тяжелых деталей с гладкой поверхностью: керамогранит, листовой металл, изделия из стекла и пластика. Система имеет регуляторы по высоте и крепежные элементы для фиксации заготовок в нужной плоскости. Присоски 205 мм диаметром оборудованы помпой и манометром, что позволяет создавать необходимое давление и выравнивать уровень плит не только в горизонтальном, но и в вертикальном положении. 1 присоска способна выдерживать нагрузку до 120 кг. Прочно держится на камне и легко снимается. Поставляется в пластиковом кейсе.

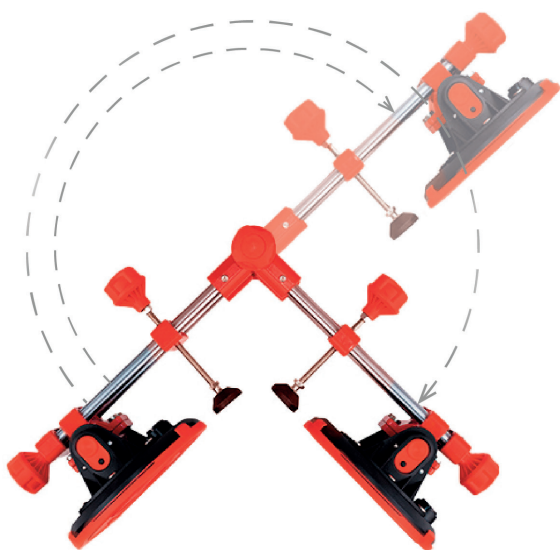
Диаметр чаш, мм	Диапазон изменения расстояния между чашами, мм	Грузоподъемность 1 присоски, кг	Артикул для заказа
205	130-190	120	600128



NEW

Присоска вакуумная DIAM (система фиксации углов). Легкая и мобильная система для фиксации как внутренних, так и внешних углов при монтаже изделий из керамической плитки и натурального камня.

Диаметр чаш, мм	Регулировка системы под углом, °	Грузоподъемность, кг	Артикул для заказа
115	0-180	80	600130



NEW

Система стягивания плит и выравнивания углов DIAM EX-2PA предназначена для фиксации как внутренних, так и внешних углов при монтаже изделий из керамической плитки и натурального камня.

Диаметр чаш, мм	Регулировка системы под углом, °	Грузоподъемность 1 присоски, кг	Артикул для заказа
205	0-90	120	600144



Виброплиты и вибротрамбовки

Специализированное оборудование, обладающее повышенной прочностью составляющих его узлов и предназначенное для выполнения работ при строительстве и ремонте дорожных покрытий, при трамбовке грунта, укладке тротуарной плитки.

Преимущества

- Мощные и надежные двигатели HONDA и LONCIN;
- Виброплиты VMR обладают функцией реверса, которая позволяет виброплитам двигаться по рабочей площадке в прямом и обратном направлении.

DIAM VN-75/5.5H

Вибротрамбовка оснащена бензиновым двигателем. Удобная ручка с вынесенными на неё органами управления облегчает работу оператора. Вибротрамбовка применяется для уплотнения всех видов сыпучих, несвязных грунтов, таких как песок, гравий, щебень, а так же для уплотнения глины и суглинка. Позволяет эффективно работать в труднодоступных местах, таких как траншеи, отмостки, у оснований столбов и колодцев.



DIAM ML-78/6.5L



DIAM VN-75/5.5H



DIAM ML- 78/6.5 L



Модель	VN-75/5.5H	ML-78/6.5L
Тип двигателя	Honda GX-160	Loncin LC168F 2H
Мощность, л.с.	5,5	6,5
Размеры основания подошвы/плиты, мм	300 × 285	300 × 285
Сила удара, кН	13	10
Максимальная глубина уплотнения, мм	600	600
Габариты упаковки (L×W×H), мм	760 × 430 × 1150	770 × 470 × 1100
Габариты без упаковки (L×W×H), мм	760 × 430 × 1020	700 × 480 × 1100
Вес, кг	75	78
Артикул для заказа	630050	630070

DIAM VMR-115/5.5H

DIAM VMR-160/5.5H

Виброплиты VMR-115/5.5H и VMR-160/5.5H предназначены для уплотнения гравия, грунта, щебня и песка в труднодоступных местах, за счет узкого основания может работать в узких траншеях, вдоль фундаментов зданий и котлованах. Одно из главных преимуществ — наличие реверса. Эта опция позволяет двигаться виброплите по рабочей площадке в прямом и обратном направлении без выключения двигателя, что экономит время оператора. Управление находится на рукоятке, что очень удобно. Благодаря съемным расширителям по обеим сторонам основания, модель VMR-160/5.5H эффективно работает как в узких траншеях, так и на больших площадях.



DIAM VMR-115/5.5H



DIAM VMR-160/5.5H



Модель	VMR-115/5.5H	VMR-160/5.5H
Тип двигателя	Honda GX-160	Honda GX-160
Мощность, л.с.	5,5	5,5
Сила удара, кН	25	30,5
Размеры основания плиты, мм	630 × 400	730 × 370 (570)*
Производительность, м²/ч	500	570
Максимальная глубина уплотнения, мм	300	500
Габариты упаковки (L×W×H), мм	710 × 430 × 1100	810 × 430 × 1100
Габариты (L×W×H), мм	750 × 400 × 930	860 × 570 × 930
Вес, кг	115	160
Артикул для заказа	630036	630035

* размер с расширителями (входит в комплект)

DIAM VM-80/5.5H

Виброплита предназначена для выполнения работ при строительстве и ремонте дорожных покрытий, при трамбовке грунта, укладке тротуарной плитки. Универсальная виброплита легка в использовании и транспортировке. Складная ручка обеспечивает удобство перемещения и хранения. Литое чугунное основание — гарантия качественной и бесперебойной работы, идеально подходит для асфальта. Комплектация бензиновым двигателем внутреннего сгорания с воздушным охлаждением — залог долговечности работы и простоты сервисного обслуживания. Также виброплита комплектуется колесами для транспортировки, баком для смачивания поверхности основания для работы с асфальтом. Возможно использование коврика из полиуретана для укладки тротуарной плитки. Управление двигателем на ручке сокращает время работы, что очень важно при больших объемах работ.



DIAM VM-80/5.5H



Модель	VM-80/5.5H
Тип двигателя	Honda GX-160 (бензиновый)
Мощность, л.с.	5,5
Размеры основания подошвы/плиты, мм	530 × 500
Сила удара, кН	13
Производительность, м²/ч	660
Максимальная глубина уплотнения, мм	300
Габариты упаковки (L×W×H), мм	720 × 520 × 630
Габариты (L×W×H), мм	1100 × 830 × 500
Вес, кг	80
Опция	полиуретановый коврик (арт. 602002)
Комплектация	бак для воды 15 л, колеса
Артикул для заказа	630019

DIAM ML-60/2.8L

Виброплита предназначена для уплотнения всех видов грунтов, тротуарной плитки и других материалов, подходит для широкого круга потребителей, как для частного использования при строительстве и ландшафтных работах, так и для использования на стройплощадках и ремонте дорожных покрытий. Удобная конструкция, надежный двигатель, гарантирует выполнение всех видов работ по уплотнению различных материалов. Возможно использование коврика из полиуретана для укладки тротуарной плитки. Компактные размеры и эргономичный дизайн обеспечивают удобную транспортировку и хранение.



DIAM ML-60/2.8L



Модель	ML-60/2.8L
Тип двигателя	Loncin-87cc (бензиновый)
Мощность, л.с.	2,8
Сила удара, кН	10
Размеры основания плиты, мм	510 × 335
Производительность, м²/ч	400
Максимальная глубина уплотнения, мм	250
Габариты упаковки (L×W×H), мм	800 × 380 × 570
Вес, кг	60
Комплектация	колеса, коврик полиуретановый
Артикул для заказа	630054

DIAM ML-80/5.5L

Виброплита разработана для уплотнения асфальта, грунтов, тротуарной плитки и других материалов. Обладает высокими потребительскими характеристиками, надежностью. Широко применяется для уплотнения асфальта, для чего снабжена баком для подачи воды. Также может использоваться для уплотнения тротуарной плитки (в комплекте с полиуретановым ковриком), и для уплотнения различных видов грунтов, песка и т.д. Виброплита снабжена транспортировочными колесами для перемещения, складной ручкой для удобной транспортировки. Основание виброплиты имеет загнутые края, что позволяет избежать полос при уплотнении асфальта и изготовлено из высокопрочной стали методом штамповки, что в отличие от сварки является более надежным способом изготовления.

DIAM ML-110/6.5L



DIAM ML-80/5.5L



DIAM ML-110/6.5L



Модель	ML-80/5.5L	ML-110/6.5L
Тип двигателя	Loncin-163cc (бензиновый)	Loncin-196cc (бензиновый)
Мощность, л.с.	5,5	6,5
Сила удара, кН	12	20
Размеры основания плиты, мм	535 × 370	590 × 500
Производительность, м²/ч	600	660
Максимальная глубина уплотнения, мм	300	350
Габариты упаковки (L×W×H), мм	800 × 380 × 570	800 × 520 × 600
Вес, кг	80	110
Комплектация	бак для воды 15 л, коврик, колеса	бак для воды 15 л, колеса
Артикул для заказа	630055	630057



Резчики швов

Специализированное оборудование, обладающее повышенной прочностью составляющих его узлов и предназначенное для нарезания швов в асфальте при дорожном строительстве, для нарезания температурных швов в бетоне, и проведения других строительных работ.

Состоит из рамы, приводного блока, механизма для регулировки глубины реза, защитных кожухов и резервуара для воды.

Преимущества:

- Мощные и надежные двигатели HONDA и LONCIN;
- Оснащены датчиком уровня масла;
- Применение алмазных дисков для сухой резки позволяет резать без подачи воды (например, при минусовой температуре).

DIAM RK-350/5.5H

Резчик швов DIAM RK-350/5.5H предназначен для нарезания швов в асфальте, асфальтобетоне, бетоне. Резчик оснащен бензиновым двигателем, укомплектован баком для подачи воды. Применение дисков для сухой резки позволяет резать «всухую», что важно при минусовых температурах. Данная модель оснащена удобным управлением.



DIAM RK-350/5.5H



Модель	RK-350/5.5H
Тип двигателя	Honda GX-160 (бензиновый)
Мощность, л.с.	5,5
Объем топливного бака, л	6,5
Объем бака для воды, л	15
Максимальная частота вращения диска, об/мин	3600
Максимальный диаметр диска, мм	350
Диаметр посадочного отверстия, мм	25,4
Максимальная глубина реза, мм	120
Габариты упаковки (L×W×H), мм	940 × 550 × 1000
Габариты (L×W×H), мм	1100 × 650 × 980
Вес, кг	90
Артикул для заказа	630034

DIAM JRK-350/6.5L

Резчик швов DIAM JRK-350/6.5L предназначен для нарезания швов в асфальте, асфальтобетоне, бетоне. Резчик оснащен бензиновым двигателем, укомплектован баком для подачи воды. Применение дисков для сухой резки позволяет резать «всухую», что важно при минусовых температурах. Данная модель оснащена удобным управлением.

ХИТ!


DIAM JRK-350/6.5L



Модель	JRK-350/6.5L
Тип двигателя (бензиновый)	Loncin G-200F
Мощность, л.с.	6,5
Объем топливного бака, л	3,6
Объем бака для воды, л	15
Максимальная частота вращения диска, об/мин	3600
Максимальный диаметр диска, мм	350
Диаметр посадочного отверстия, мм	25,4
Максимальная глубина реза, мм	110
Габариты упаковки (L×W×H), мм	810 × 545 × 1100
Габариты (L×W×H), мм	1100 × 600 × 980
Вес, кг	90
Артикул для заказа	630056

DIAM RK-450/9.0H / JRK-500/13.0H / RK-600/13.0H

Данные резчики швов предназначены для нарезания швов в асфальте при дорожном строительстве, для нарезания температурных швов в бетоне, и проведения других строительных работ. Резчики оснащены бензиновыми двигателями HONDA. Применение алмазных дисков для сухой резки позволяет резать без подачи воды (например, при минусовой температуре).



DIAM RK-450/9.0H
DIAM JRK-500/13.0H
DIAM RK-600/13.0H



Модель	RK-450/9.0H	JRK-500/13.0H	RK-600/13.0H
Тип двигателя (бензиновый)	Honda GX-270	Honda GX-390	Honda GX-390
Мощность, л.с.	9,0	13	13
Объем топливного бака, л	6,5	6,5	6,5
Объем бака для воды, л	30	30	30
Максимальная частота вращения диска, об/мин	3000	3000	3000
Максимальный диаметр диска, мм	450	500	600
Диаметр посадочного отверстия, мм	25,4	25,4	25,4
Максимальная глубина реза, мм	150	175	230
Габариты упаковки (L×W×H), мм	1015 × 650 × 1115	1010 × 645 × 1115	1010 × 645 × 1115
Габариты (L×W×H), мм	1240 × 640 × 970	1240 × 640 × 970	1240 × 640 × 970
Вес, кг	120	130	130
Артикул для заказа	630047	630049	630048

DIAM EX-350/4.0

DIAM EX-350/4.0K

Профессиональный бензорез DIAM серии EXTRA LINE предназначен для резки твердых материалов (бетонных блоков, кирпичной кладки, камня или металла) с максимальной глубиной резания 115 мм, с использованием алмазных и абразивных дисков с максимальным диаметром 350 мм.



DIAM EX-350/4.0

DIAM EX-350/4.0K



Модель	DIAM EX-350/4.0	DIAM EX-350/4.0K
Максимальная глубина реза, мм	115	
Тип двигателя	Бензиновый одноцилиндровый двухтактный с воздушным охлаждением 65 см³	
Скорость вращения, об/мин	4850 (без нагрузки)	
Мощность, кВт (л.с.)	3,0 (4,0)	
Объем топливного бака, л	1,5	
Максимальный диаметр диска, мм	350 (в комплект не входит)	
Диаметр посадочного отверстия, мм	25,4	
Топливо	Смесь бензина АИ92 с маслом для двухтактных двигателей в соотношении 50:1	
Габариты упаковки (LxWxH), мм	705x355x480	915x465x480
Вес нетто, кг	12,5	
Вес брутто, кг	13,5	25
Комплектацию	Резчик, набор ключей, инструкция, упаковка	Резчик, набор ключей, инструкция, упаковка, кейс
Артикул для заказа	630063	630066



Алмазные диски

Профессиональный алмазный инструмент для строительства и камнеобработки. Большой ассортимент включает в себя:

- Алмазные сегментные диски для сухой и мокрой резки по широкому спектру строительных материалов, для оборудования и для ручного электроинструмента;
- Алмазные диски типа «Turbo» по различным строительным материалам;
- Алмазные диски со сплошной режущей кромкой тип «Корона» для чистовой резки камня и плитки, для работы как на оборудовании, так и на ручном инструменте;
- Специальные, тонкие диски для чистовой резки керамики и керамогранита;
- Алмазные сверла и коронки для сухого и мокрого сверления железобетона, бетона, кирпича, керамики и др. материалов;
- Шлифовальный и полировальный инструмент, как для использования на оборудовании, так и для работы на электроинструменте, а также и в ручную.

Преимущества:

Ассортимент алмазного инструмента разделен на несколько основных линеек:

- **STD** — это доступная линейка, для широкого круга потребителей, она обеспечит выполнение любых поставленных задач при небольших финансовых затратах, инструмент этой линейки имеет высокую производительность и оптимальный ресурс за свой бюджет;
- **MasterLine** — это профессиональная линейка с оптимальным соотношением ресурса, производительности и цены, инструмент из этой линейки в течение последних 15 лет инструмент, относящийся к данной линейке, демонстрировал высокую эффективность на строительных объектах по всей стране;
- **ExtraLine** — это профессиональная линейка инструмента с повышенными потребительскими характеристиками, для тех кому нужен отличный, бескомпромиссный вариант с большим ресурсом и для работ по самым прочным материалам, а также там, где необходимо высочайшее качество обработки отделочных материалов;
- **ProLine** — линейка с равномерно удалённым расположением алмазов в алмазоносном слое, имеет самую высокую стабильность и производительность при резке твердых материалов.



Алмазные круги тип 1A1R «КОРОНА»

Серия кругов «КОРОНА» — круги с непрерывным алмазным слоем, используются в том случае, когда необходимо получить высокое качество и точность резки. Круги серии 1A1R используются с применением охлаждающей жидкости на переносных и стационарных камнерезных станках и плиткорезах, кроме кругов для резки керамики и твердой керамики на ручном электроинструменте.

Преимущества:

- Невысокая стоимость по сравнению с сегментными дисками по аналогичным материалам;
- Тонкий рез, что влияет на качество получаемой кромки (нет сколов) и облегчает дальнейшую обработку материала;
- Более низкая требуемая мощность станка по сравнению с сегментными кругами.



КЕРАМИКА-ST EXTRA LINE — премиальный круг с супертонким алмазным слоем 1,2 мм, с усиленной центральной частью корпуса, специально разработанный для чистовой резки плитки, содержит мелкое алмазное зерно. Благодаря инновационному составу связки и мелкому алмазному зерну обеспечивает очень чистый рез на большинстве материалов, близкий к заводской кромке. На корпусе сделаны лазерные насечки, которые помогают минимизировать возможные деформации круга в процессе нагрева при работе.

глазур. плитка

стеклянная мозаика

рельефная керамика

керамогранит



Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа
200	1,2	7,0	25,4	000658
230	1,2	7,0	25,4	000659
250	1,2	10	25,4	000660



КЕРАМИКА-PD EXTRA LINE — премиальный алмазный круг специально разработанный для чистовой резки плитки, содержит мелкое алмазное зерно. Предназначен для мокрой резки. Благодаря инновационному составу связки и мелкому алмазному зерну обеспечивает очень чистый рез на большинстве материалов, близкий к заводской кромке. По причине использования очень мелкого алмазного зерна, при работе по некоторым материалам, круг необходимо вскрывать на абразиве для улучшения режущей способности.

керамика

керамогранит

мрамор

оникс



Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа
180	1,6	7,0	25,4	000653
200	1,6	7,0	25,4	000654
230	1,6	7,0	25,4	000661
250	1,6	7,0	25,4	000655
300	2,0	7,0	25,4; 25,4 / 60	000656; 000667
350	2,2	7,0	25,4; 25,4 / 60	000657; 000668



CERAMICS-ELITE EXTRA LINE — специальный диск разработанный для резки глазурованной плитки, твердой керамики, керамогранита, мрамора и аналогичных по своим характеристикам материалов. Этот диск используется для резки на плиткорезных станках с подачей воды, на камнерезных станках и другом оборудовании и инструменте. Круг Ceramics-Elite обеспечивает достаточно чистую резку, с минимальным количеством сколов, что очень важно при выполнении качественных отделочных работ. Благодаря новому составу алмазного слоя диск имеет высокий ресурс работы.

керамическая плитка

керамогранит



Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа	Производительность, см ² /мин
180	1,6	7,0	25,4	000546	500
200	1,6	7,0	25,4	000547	500
230	1,6	7,0	25,4	000594	500
250	1,6	7,0	25,4	000595	500



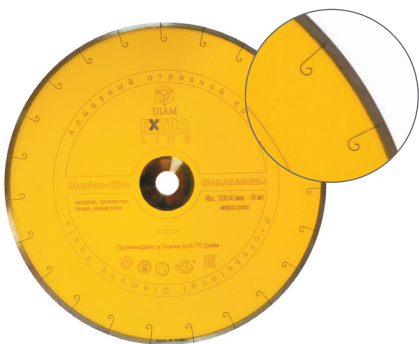
КЕРАМОГРАНИТ-ST GRAPHITE EXTRA LINE — этот диск создан специально для резки прочного керамогранита и керамики. В состав алмазного слоя диска включены «графитовые чипсы», которые создают микропористую структуру и выступают в роли твердой смазки, что обеспечивает чистый рез и минимизирует возможность засаливания алмазного слоя. Диски применяются на плиткорезах с охлаждением водой.

керамическая плитка

керамогранит



Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа	Производительность, см ² /мин
200	1,2	7,0	25,4	000727	500
230	1,2	7,0	25,4	000726	500
250	1,2	10,0	25,4	000708	500



MARBLE-ELITE EXTRA LINE — алмазный круг специального назначения для высокопроизводительной резки на переносных плиткорезах, настольных станках и промышленном оборудовании. Благодаря лазерным насечкам на корпусе круга достигается большая стойкость к перегреву и деформации, что положительно влияет на производительность круга и стабильность его работы. Применяется только с водяным охлаждением.

мрамор

оникс

травертин

известняк



Примечание: в зависимости от оборудования, материала и условий резания показатели могут изменяться

Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа	Ресурс, м ²	Производительность, см ² /мин
300	2,0	7,5	60 / 25,4	000236	60-75	300
350	2,2	7,5	60 / 25,4	000237	70-90	300
400	2,2	7,5	60 / 25,4	000238	90-120	300
400	2,4	9,5	60 / 25,4	000662	90-120	300

ХИТ!


GRANITE-ELITE EXTRA LINE — премиальный алмазный круг, обеспечивает тонкий рез без сколов. Благодаря лазерным насечкам на корпусе круга достигается большая стойкость к перегреву и деформации, что положительно влияет на производительность круга и стабильность его работы. Круг имеет высокую производительность и ресурсные показатели. Данный круг за долгое время зарекомендовал себя с отличной стороны у многих мастеров, как инструмент обеспечивающий очень качественное выполнение задач практически по всем твердым материалам, при этом имея очень большой ресурс и скорость работы.

керамогранит гранит габбро лабрадорит базальт



Примечание: в зависимости от оборудования, материала и условий резания показатели могут изменяться

Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа	Ресурс, м ²	Производительность, см ² /мин
115	1,6	7,5	22,2	000229	4-6	200
125	1,6	7,5	22,2	000154	4-6	200
180	1,6	7,5	25,4	000155	6-9	250
200	1,6	7,5	25,4	000156	7-10	250
200	1,6	10	25,4	000703	9-13	250
230	1,6	7,5	25,4	000201	9-12	300
230	1,6	10	25,4	000704	12-16	300
250	1,6	7,5	25,4	000202	12-16	300
250	1,6	7,5	32	000165	12-16	300
250	1,6	10	25,4	000705	16-21	300
300	2,0	7,5	32 / 25,4	000218	14-16	250
300	2,0	7,5	60 / 25,4	000414	14-16	250
300	2,0	10	25,4	000706	18-21	250
350	2,2	7,5	32 / 25,4	000219	16-19	250
350	2,2	7,5	60 / 25,4	000415	16-19	250
350	2,2	10	25,4	000707	21-25	250
400	2,4	9,5 без слотов	32 / 25,4	000587	19-22	250
400	2,4	9,5 без слотов	60 / 25,4	000652	19-22	250
400	2,4	7,5	60 / 25,4	000416	19-22	250
500	2,4	7,5	60	000195	22-24	250
500	2,4	7,5	90 / 50	000591	22-24	250



HARD GRANITE EXTRA LINE — специальный тонкий, всего 1,6 мм алмазный круг тип Turbo. За счет алмазного слоя тип turbo, обеспечивает высокую производительность резки, даже на маломощных станках и плиткорезах, при этом обеспечивает высокий ресурс и чистый рез без сколов.

гранит керамогранит кирпич



Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа
250	1,6	7,0	25,4	000475



GRANITE MASTER LINE — универсальный, недорогой алмазный круг высокого качества со сплошной режущей кромкой для резки гранитной, мраморной и керамической плитки на камнерезных станках и плиткорезах. Обеспечивает тонкий рез с минимальным количеством сколов. Круги имеют высокую производительность и ресурсные показатели. Применяются только с водяным охлаждением.

гранит

керамогранит

мрамор



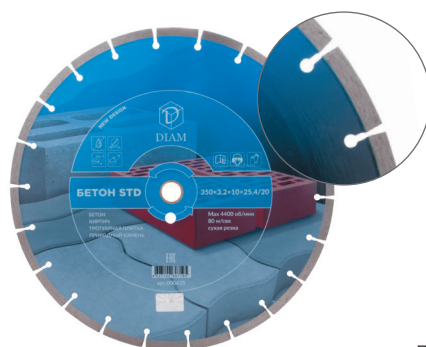
Примечание: в зависимости от оборудования, материала и условий резания показатели могут изменяться

Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа	Ресурс, м ²	Производительность, см ² /мин
125	1,6	7,0	22,2	000240	3-4	150
180	1,6	7,0	25,4	000241	5-7	200
200	1,6	7,0	25,4	000242	6-8	200
230	1,6	7,0	25,4	000683	8-9	200
250	1,6	7,0	32/25,4	000243	8-10	200
300	2,0	7,0	32/25,4	000244	10-12	200
350	2,0	7,0	32/25,4	000245	12-14	200

Сегментные алмазные круги тип «1A1RSS»

Сегментные круги, изготовленные методом пайки применяются только для резки с водяным охлаждением. Применение технологий лазерной сварки алмазных сегментов к корпусу круга позволяет создать сегментные круги, используемые без охлаждения. Данный тип кругов используется как на ручном электроинструменте, так и на станках и резчиках швов. HOT PRESS метод горячего прессования обеспечивает высокую надежность соединения, также обеспечивает возможность работы как с водой, так и без нее.

- Более высокая производительность и ресурс по сравнению с кругами типа «КОРОНА» и «Turbo»;
- Высокая безопасность в работе.



БЕТОН STD — сегментный алмазный круг обеспечивает качественное выполнение работ при небольших объемах или при периодической работе по разным материалам таким как бетон, кирпич, камень. Изготавливается методом HOT PRESS.

бетон

кирпич

камень



Примечание: в зависимости от оборудования, материала и условий резания показатели могут изменяться

Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Количество сегментов, шт	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа	Ресурс, м ²	Производительность, см ² /мин
125	2,2	10	10	22,2	000581	2-3	300
150	2,4	10	11	22,2	000602	3-4	300
230	2,6	10	16	22,2	000582	5-6	300
350	3,2	10	22	25,4/20	000635	15-20	400
400	3,2	12	24	25,4/20	000693	18-22	400



АСФАЛТ STD — сегментный алмазный круг обеспечивает качественное выполнение работ на небольших объектах или при периодической работе по разным материалам. Круг изготовлен с применением лазерной сварки сегментов, что обеспечивает высокую надежность и позволяет использовать круги без водяного охлаждения.

асфальт свежий бетон абразивы



Примечание: в зависимости от оборудования, материала и условий резания показатели могут изменяться

Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Количество сегментов, шт	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа	Ресурс, м²	Производительность, см²/мин
350	3,2	10	21	25,4	000589	30-40	1000



ЖЕЛЕЗОБЕТОН STD — сегментный алмазный круг обеспечивает качественное выполнение работ на небольших объектах или при периодической работе по разным материалам. Подходит для аккумуляторной техники. Круг изготовлен с применением лазерной сварки сегментов, что обеспечивает высокую надежность и позволяет использовать круги без водяного охлаждения. Изготавливается методом HOT PRESS.

железобетон кирпич камень бетон



Примечание: в зависимости от оборудования, материала и условий резания показатели могут изменяться

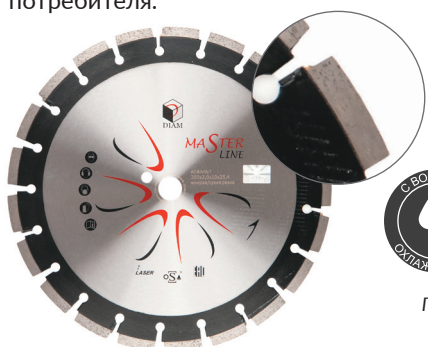
Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Количество сегментов, шт	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа	Ресурс, м²	Производительность, см²/мин
125	2,0	12	9	22,2	000709	4-6	450
230	2,6	12	16	22,2	000710	10-12	450
NEW 350	3,2	12	22	25,24/20	000713	20-30	450

Сегментные алмазные круги тип «1A1RSS серии MASTER LINE

Данная линейка разработана совместно с ведущим производителем Южной Кореи, специально для российских условий эксплуатации. Новая линейка MASTER LINE обладает высокими рабочими характеристиками, но при этом доступная для массового потребителя.

Преимущества:

- Баланс ресурса и стоимости;
- Подходят для большинства видов работ.



АСФАЛТ MASTER LINE — специальный алмазный круг с лазерной сваркой сегментов. Применяется на резчиках швов, бензорезах, камнерезных станках как с подачей воды, так и без нее.

асфальт асфальтобетон пенобетон абразивы



Примечание: в зависимости от оборудования, материала и условий резания показатели могут изменяться

Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Количество сегментов, шт	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа	Ресурс, м²	Производительность, см²/мин
300	2,8	10	18	25,4	000527	40-50	1000
350	3,0	10	21	25,4	000489	50-60	1000
400	3,0	10	24	25,4	000528	60-70	1000
450	3,4	10	30	25,4	000529	70-80	1000
500	3,4	10	30	25,4	000490	80-90	1000
600	4,0	10	36	25,4	000491	90-100	1000



АСФАЛЬТ MASTER LINE+ — алмазный круг предназначен для резки асфальта, асфальтобетона, пенобетона, а также абразивов на резчиках швов, бензорезах, камнерезных станках, как с подачей воды, так и без нее.

асфальт

асфальтобетон

пенобетон

абразивы



Примечание: в зависимости от оборудования, материала и условий резания показатели могут изменяться

Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Количество сегментов, шт	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа	Ресурс, м²	Производительность, см²/мин
350	3,2	12	24	25,4	000724	50-60	1000
400	3,2	12	28	25,4	000725	60-70	1000



ЖЕЛЕЗОБЕТОН MASTER LINE — сегментный алмазный круг с лазерной сваркой сегментов. Выпускается диаметром от 125 до 230 мм с посадочным отверстием 22,2 мм для резки ручным электроинструментом. Также выпускается диаметром от 300 до 600 мм с посадочным отверстием 25,4 мм для резки на бензорезах, резчиках швов, станках и другом оборудовании.

железобетон

бетон

тротуарная плитка

огнеупор

клинкер



Примечание: в зависимости от оборудования, материала и условий резания показатели могут изменяться

Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Количество сегментов, шт	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа	Ресурс, м²	Производительность, см²/мин
125	2,0	10	10	22,2	000499	6-8	450
150	2,0	10	12	22,2	000500	7-8	450
230	2,4	10	16	22,2	000501	10-12	450
300	2,8	10	20	25,4	000502	20-25	450
350	3,0	10	23	25,4	000503	25-30	450
400	3,0	10	27	25,4	000504	30-35	450
450	3,4	10	30	25,4	000505	32-35	450
500	3,4	10	33	25,4	000506	35-40	450
500	3,4	10	33	90 / 50	000508	35-40	450
600	4,0	10	36	25,4	000507	40-45	450
600	4,0	10	36	90 / 50	000509	40-45	450



ГРАНИТ MASTER LINE — специальный сегментный алмазный круг, предназначен для резки гранита, кварца, твердых песчаников на камнерезных станках как с подачей, так и без подачи охлаждающей жидкости.

гранит

кварц

твердый песчаник

клинкер



Примечание: в зависимости от оборудования, материала и условий резания показатели могут изменяться

Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Количество сегментов, шт	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа	Ресурс, м²	Производительность, см²/мин
230	2,4	10	16	22,2	000597	6-8	450
300	2,8	10	20	25,4/20	000651	9-10	450
350	3,2	10	24	25,4/20	000598	10-12	450
400	3,2	10	28	25,4/20	000599	12-14	450
450	3,2	10	32	25,4/20	000599	14-17	450
500	3,6	10	36	90/50	000593	20-25	450
600	4,2	10	42	90/50	000601	25-30	450



УНИВЕРСАЛ MASTER LINE — специальный алмазный круг с лазерной сваркой сегментов, предназначен для резки бетона, тротуарной плитки, кирпича, черепицы, песчаника, природного и искусственного камня, строительных материалов общего назначения. Выпускаются диаметрами 125, 150, 230 мм с посадочным отверстием 22,2 мм для резки ручным электроинструментом, так же диаметром от 300 до 600 мм с посадочным отверстием 25,4/ 32/ 50 и 90 мм для резки на станках.

бетон тротуарная плитка кирпич черепица песчаник



Примечание: в зависимости от оборудования, материала и условий резания показатели могут изменяться

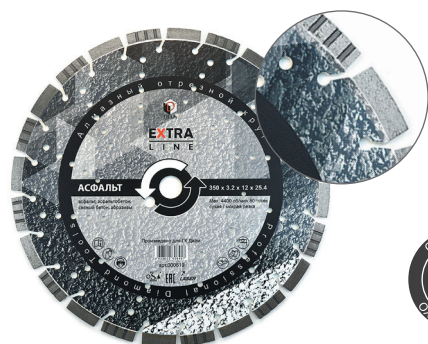
Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Количество сегментов, шт	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа	Ресурс, м²	Производительность, см²/мин
125	2,0	10	10	22,2	000498	8-10	500
150	2,0	10	12	22,2	000497	12-14	500
230	2,4	10	16	22,2	000496	40-45	500
300	2,8	10	20	32/25,4	000530	70-80	700
350	3,0	10	23	32/25,4	000495	80-90	700
400	3,0	10	27	32/25,4	000494	90-100	700
450	3,4	10	30	32/25,4	000531	95-100	700
500	3,4	10	33	90/50	000493	100-110	700
600	4,0	10	36	90/50	000492	110-120	700

Сегментные алмазные круги с лазерной сваркой, тип «1A1RSS» серии EXTRA LINE с высотой сегмента 12 мм

Данная линейка разработана совместно с ведущим производителем Южной Кореи, специально для потребителей, выбирающих инструмент с повышенным ресурсом. Новая линейка EXTRA LINE обладает повышенным ресурсом, благодаря новейшим технологиям производства и рабочей высоте алмазного сегмента 12 мм. Благодаря алмазной сварке сегмента диск может применяться как с подачей воды, так и без.

Преимущества:

- Повышенный ресурс (благодаря высоте сегмента 12 мм);
- Применение с подачей воды и без (благодаря алмазной сварке сегментов).



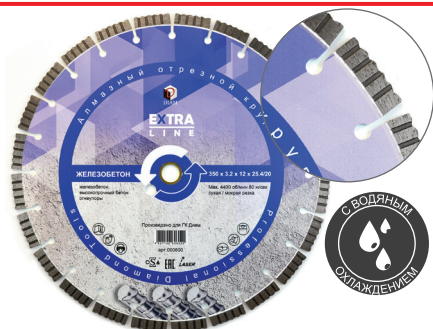
АСФАЛТ EXTRA LINE — профессиональный алмазный круг с лазерной сваркой сегментов. Применяется на резчиках швов, бензорезах, камнерезных станках, как с подачей воды, так и без нее.

асфальт асфальтобетон пенобетон абразивы шамот
кирпич

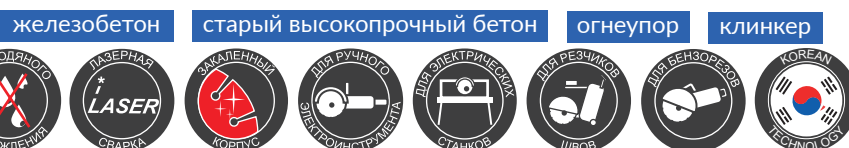


Примечание: в зависимости от оборудования, материала и условий резания показатели могут изменяться

Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Количество сегментов, шт	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа	Ресурс, м²	Производительность, см²/мин
300	3,0	12	20	25,4	000618	75-95	1000
350	3,2	12	24	25,4	000619	90-110	1000
400	3,5	12	28	25,4	000620	100-120	1000
450	3,5	12	32	25,4	000621	110-125	1000
500	4,0	12	36	25,4	000622	120-140	1000
600	4,5	12	42	25,4	000664	130-145	1000



ЖЕЛЕЗОБЕТОН EXTRA LINE — профессиональный алмазный круг с лазерной сваркой сегментов. Применяется на резчиках швов, бензорезах, УШМ, камнерезных станках и другом оборудовании, как для резки с подачей воды, так и без нее.



Примечание: в зависимости от оборудования, материала и условий резания показатели могут изменяться

Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Количество сегментов, шт	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа	Ресурс, м²	Производительность, см²/мин
230	2,6	12	16	22,2	000612	14-16	500
300	2,8	12	21	25,4/20	000613	30-35	500
350	3,2	12	24	25,4/20	000600	35-40	500
400	3,5	12	28	25,4/20	000614	40-45	500
450	4,0	12	32	25,4	000615	45-55	500
500	4,0	12	36	25,4	000616	55-60	500
600	4,7	12	42	25,4	000617	60-65	500



ГРАНИТ EXTRA LINE MULTI PURPOSE — профессиональный алмазный круг с сегментом X-TYPE. Применяется на резчиках швов, бензорезах, камнерезных станках, как с подачей воды, так и без нее.

гранит железобетон бетон кирпич



Примечание: в зависимости от оборудования, материала и условий резания показатели могут изменяться

Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа	Ресурс, м²	Производительность, см²/мин
350	3,2	12	25,4/20	000711	30-35	600
400	3,2	12	25,4/20	000712	35-40	600

Сегментные алмазные круги с лазерной сваркой, тип «1A1RSS» серии PRO LINE

Линейка изготовлена по технологии DPS.

DPS — это система равномерного распределения алмазов в связке строго на одинаковом расстоянии друг от друга.

DPS PRO — позиционирование алмазов в 3D проекции на одинаковом расстоянии друг от друга. Данная технология позволяет добиться максимальных показателей в производительности не теряя ресурса.

Преимущества:

- Максимальная производительность без потери ресурса;
- Система DPS.
- Система DPS PRO.

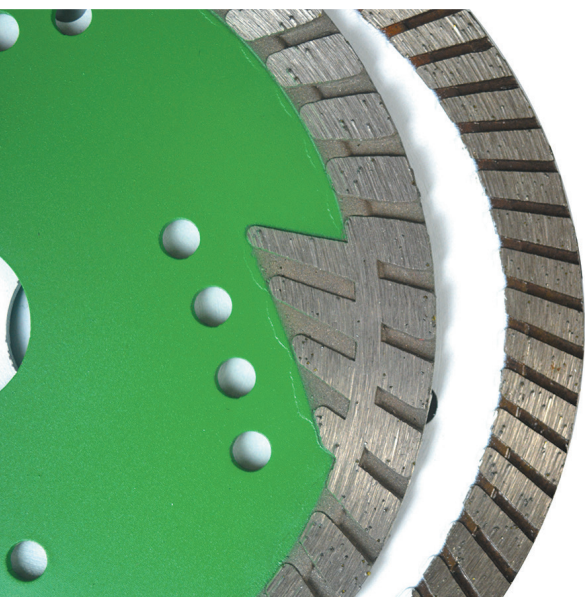


ГРАНИТ PRO LINE G3 — профессиональная линейка алмазных дисков серии PRO LINE G3 с системой позиционирования алмазов DPS PRO предназначена для работ на камнерезных станках с водяным охлаждением. Отличаются высокой производительностью и ресурсом.

гранит кварц твердый песок



Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Посадочное отверстие, мм	Кол-во сегментов	Артикул для заказа
300 (310)	3,0	15	60/25,4	20	030668
350 (360)	3,2	15	60/25,4	24	030656
400 (410)	3,5	15	60/25,4	26	030669



Алмазные круги для «сухой» резки тип TURBO

Серия кругов TURBO (с гофрированным алмазным слоем). В настоящее время круги TURBO наиболее распространенный тип алмазных кругов для сухой резки мрамора, гранита, бетона, кирпича и других строительных материалов. Предназначены для использования на ручном электроинструменте со скоростью вращения 60-80м/сек, без подачи воды в зону резания.

Преимущества:

- Относительная дешевизна за единицу и низкая себестоимость работ;
- Использование без подачи воды;
- Гофрированный алмазный слой.



ЖЕЛЕЗОБЕТОН EXTRA LINE — профессиональный алмазный круг тип Turbo. Ниже приведена таблица ориентировочной производительности и ресурса при испытании дисков по железобетону М-200.

огнеупор кирпич
клинкер бетон
железобетон



Примечание: в зависимости от оборудования, материала и условий резания показатели могут изменяться

Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа	Ресурс, м²	Производительность, см²/мин
125	2,0	10	22,2	000609	4-6	500
150	2,2	10	22,2	000610	7-9	500
180	2,4	10	22,2	000633	7-9	500
230	2,5	10	22,2	000611	12-14	500



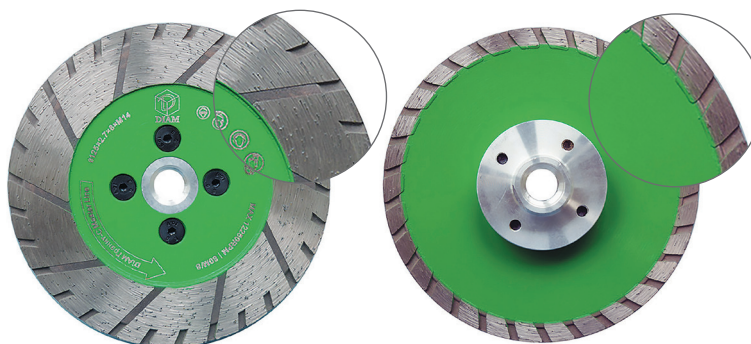
ГРАНИТ EXTRA LINE — специальный алмазный круг тип Turbo. Выпускается как со стандартной посадкой, так и с посадкой M14 под фланец. Ниже приведена таблица ориентировочной производительности и ресурса при испытании дисков по граниту 3-5 класса.

гранит базальт сланец



Примечание: в зависимости от оборудования, материала и условий резания показатели могут изменяться

Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа	Ресурс, м²	Производительность, см²/мин
125	2,0	10	22,2	000606	4-6	200
125	2,0	10	22,2/M14 с фланцем	000607	4-6	200
150	2,2	10	22,2	000632	7-9	200
180	2,4	10	22,2	000638	7-9	200
230	2,5	10	22,2	000608	8-10	200
230	2,5	10	22,2/M14 с фланцем	000631	8-10	200
300	3,0	10	25,4/20	000636	12-13	200
350	3,2	10	25,4/20	000637	13-15	200



ГРАНИТ-С MASTER LINE — этот специальный диск предназначен для резки и подшлифовки гранитов различной твердости и других твердых материалов.

гранит различной твердости



Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа
125	2,7	20/10	M14	000559



УНИВЕРСАЛ STD — универсальный алмазный круг тип turbo, предназначен для резки гранита, кирпича, природного камня, слабоармированного бетона. Применяется без водяного охлаждения.

гранит кирпич природный камень

слабоармированный бетон



Примечание: в зависимости от оборудования, материала и условий резания показатели могут изменяться

Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа
125	2,2	10	22,23	000698
230	2,6	10	22,23	000699

Специальные алмазные круги для «сухой» резки

Алмазные круги для сухой резки обеспечивают высокую производительность и высокое качество резки, с минимальными сколами. Данные круги имеют различную форму и толщину алмазносного слоя, благодаря чему можно подобрать лучший вариант для обработки различных материалов таких как керамогранит, керамическая плитка, мрамор и др.

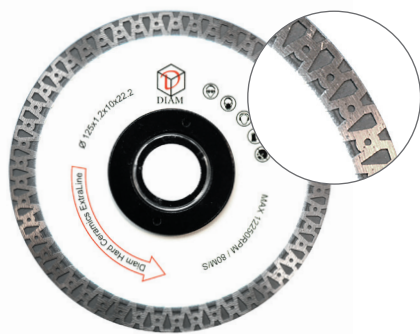


HARD CERAMICS TURBO MASTER LINE — алмазный круг с толщиной алмазного слоя 1,2 мм предназначен для резки керамической, глазурованной плитки, керамогранита на ручных углошлифовальных машинах без водяного охлаждения. Круги обеспечивают тонкий, чистый рез без сколов и высокую производительность. Усиленная середина обеспечивает дополнительную жесткость корпуса, уменьшает шум и вибрацию.

керамогранит керамика глазурованная плитка



Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа
125	1,2	10	22,2	000592

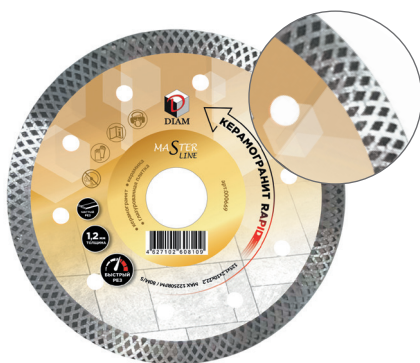


HARD CERAMICS EXTRA LINE — специальный тонкий алмазный круг тип Turbo, предназначен для сухой резки гранита, мрамора, керамогранита, керамики, расшивки швов между плитой. Круги обеспечивают тонкий, чистый рез без сколов и высокую производительность. Усиленная середина обеспечивает дополнительную жесткость корпуса, уменьшает шум и вибрацию.

гранит
керамогранит
мрамор



Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа
125	1,2	10	22,2	000526



КЕРАМОГРАНИТ RAPID MASTER LINE — алмазный круг с тонким алмазным слоем 1,2 мм, с усиленной центральной частью корпуса, специально разработанный для чистовой резки керамогранита, керамической плитки. Благодаря составу связки и форме алмазоносного слоя обеспечивает чистый рез на большинстве материалов. Применяется на УШМ без водяного охлаждения.

керамогранит
керамическая плитка
глазурированная плитка



Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа
115	1,2	10	22,2	000684
125	1,2	10	22,2	000669



ZAUSOVKA MASTER LINE — специальный диск имеющий на лицевой стороне широкий алмазоносный слой 20 мм, и 10 мм на обратной стороне. Диск подходит для выполнения заусовки на керамической плитке и керамограните. Помимо резания, широкий слой позволяет эффективно выполнять подшлифовку торца плитки, зашлифовывать неровности, выполнять криволинейное резание.

керамика
керамогранит



Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа
125	1,9	20/10	22,2	000696



ZAUSOVKA TWIN EXTRA LINE — специальный тонкий 1,6 мм алмазный диск для заусовки керамической плитки и керамогранита. Широкий двухсторонний алмазоносный слой 25 мм армирует корпус, делает его жестким. В то же время алмазоносная связка с рисунком слоя в виде сот, делает резание мягким и высокопроизводительным. Большая плоскость алмазного слоя создает эффект «опоры», направляя диск строго по прямой. Так же можно подшлифовать кромку плитки.

керамика
керамогранит



Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа
125	1,6	25	22,2	000695

NEW

SUPER THIN TURBO EXTRA LINE — алмазный круг с толщиной алмазного слоя 1,2 мм предназначен для резки керамогранита, мрамора и кварца на ручных углошлифовальных машинах, а так же на электрических системах реза. Круги обеспечивают тонкий, чистый рез и высокую производительность. Усиленная середина обеспечивает дополнительную жесткость корпуса, уменьшает шум и вибрацию. Круги применяются как с водяным охлаждением, так и без.

мрамор кварц

керамогранит



Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа
125	1,2	9	22,2	000716

NEW

HARD CERAMICS SCHICK EXTRA LINE — алмазный круг предназначен для резки керамогранита, керамической, глазурованной плитки на ручных углошлифовальных машинах без водяного охлаждения

керамика

керамогранит

глазурованная плитка



Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа
125	1,1	7,5	22,2	000723

ХИТ!

CERAMICS SLIM MASTER LINE — супертонкий 1,0 мм, алмазный отрезной диск предназначен для чистовой и точной резки. Применяется на УШМ и не требует охлаждающей жидкости. Обеспечивает тонкий и чистый рез при работе с настенной и напольной керамической плиткой и керамогранитом.

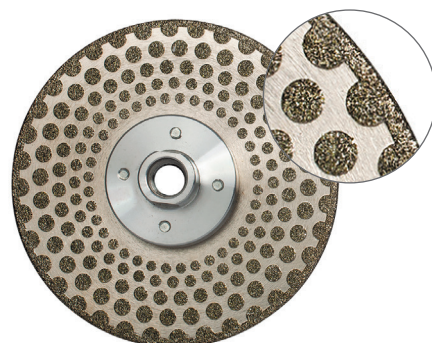
керамогранит

керамическая плитка

глазурованная плитка



Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа
115	1,0	7,5	22,2	000721
125	1,0	7,5	22,2	000700



ГАЛЬВАНИКА TWIN EXTRA LINE — высокопроизводительный алмазный диск с гальваническим напылением, предназначен для резки и подшлифовки керамики и керамического камня, такого как мрамор, оникс, травертин, песчаник, доломит.

ВНИМАНИЕ! Применение водяного охлаждения, отсутствие избыточного давления и микроударов инструмента об материал, продлевают срок службы гальванического диска до 50%.

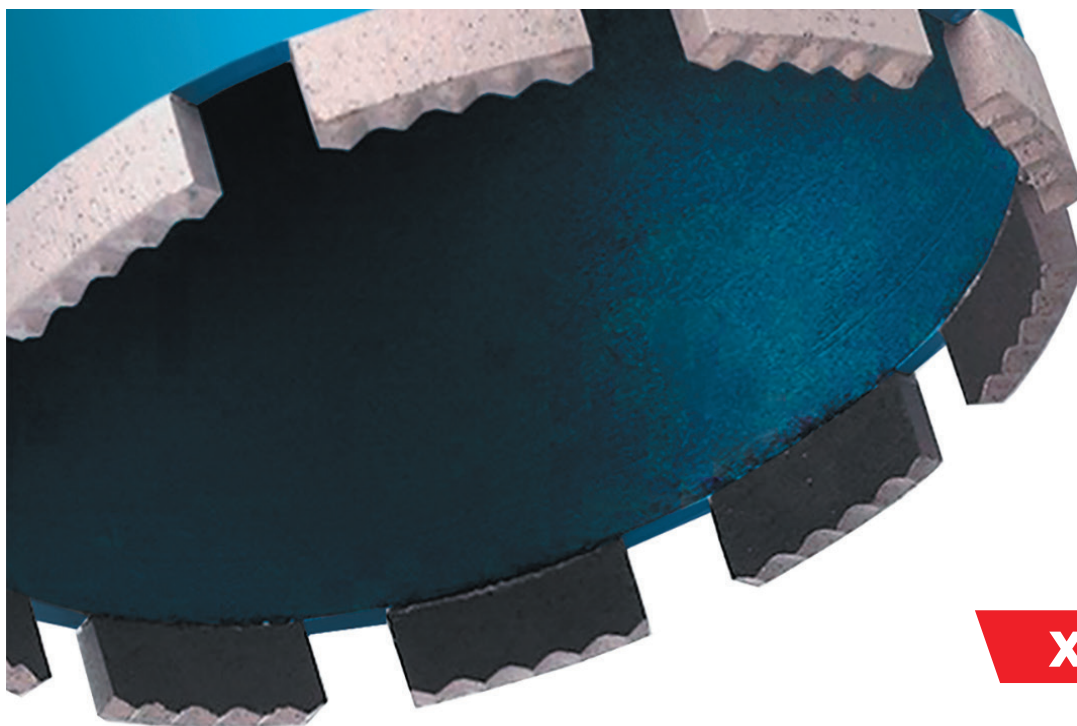
оникс песчаник

керамогранит травертин

керамика гранит мрамор



Диаметр круга, мм	Толщина алмазного слоя, мм	Высота алмазного слоя, мм	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа
125	2,0	10	22,2	000690
125	2,0	10	22,2/M14 с фланцем	000689



ХИТ!

Алмазные сегментные сверла DIAM серии STD мокрое сверление

Алмазные сегментные сверла DIAM STD.

Алмазные сегментные сверла БЕТОН STD с лазерной сваркой сегмента и сегментами специальной формы DRUM предназначены для «мокрого» сверления армированного бетона, бетона, строительных блоков, кирпича. Сегменты имеют хороший ресурс с глубиной сверления до 450мм.

Благодаря специальной форме сегмента DRUM первоначальное засверливание происходит легче, чем сверлами с обычным сегментом, что облегчает работу. Сегменты прикреплены методом лазерной сварки, что исключает возможность отрыва во время сверления. Сверла выпускаются с посадочным размером 1 1/4 и подходят для большинства сверлильных машин представленных на рынке.



бетон кирпич
армированный бетон



Типоразмер, мм	Высота сегмента, мм	Количество сегментов, шт	Артикул для заказа
20x350x1 1/4 UNC	10	3	310102
28x450x1 1/4 UNC	10	3	310104
32x450x1 1/4 UNC	10	3	310101
36x450x1 1/4 UNC	10	4	310107
42x450x1 1/4 UNC	10	4	310103
52x450x1 1/4 UNC	10	5	310116
62x450x1 1/4 UNC	10	6	310113
71x450x1 1/4 UNC	10	7	310105
82x450x1 1/4 UNC	10	8	310117
102x450x1 1/4 UNC	10	9	310112
112x450x1 1/4 UNC	10	10	310114
122x450x1 1/4 UNC	10	11	310110
132x450x1 1/4 UNC	10	11	310111
152x450x1 1/4 UNC	10	12	310120
162x450x1 1/4 UNC	10	12	310121
200x450x1 1/4 UNC	10	15	310119

Алмазные сегментные сверла DIAM серии MASTER LINE мокрое сверление



Алмазные коронки для сверлильных машин MASTER LINE — алмазные коронки с лазерной сваркой сегмента и турбосегментами. За счет специального состава и формы сегментов коронки имеют высокую производительность и ресурс с глубиной сверления до 400 мм.

армированный бетон

бетон

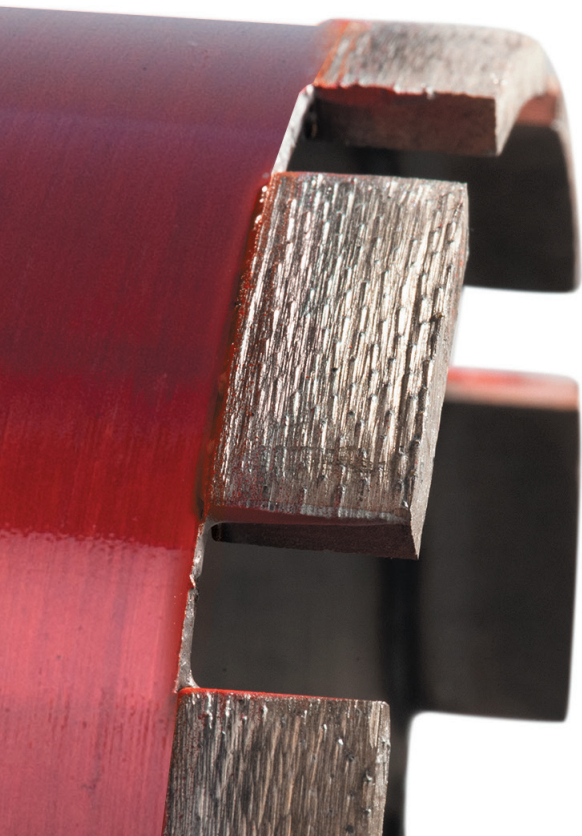
кирпич



Примечание: в зависимости от оборудования, материала и условий сверления показатели могут изменяться

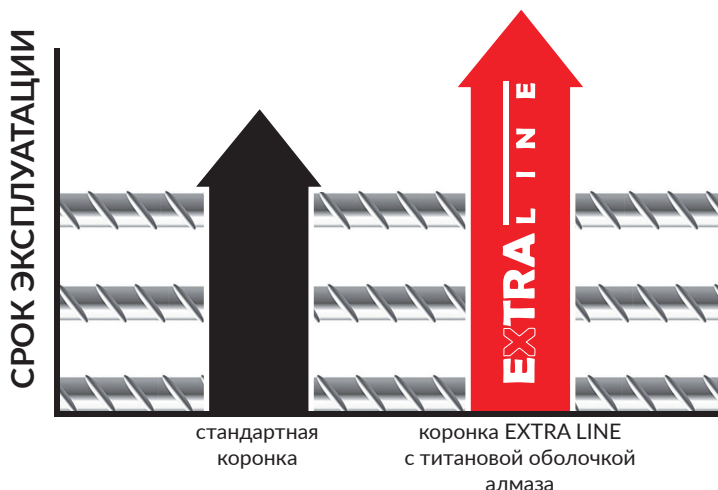


Типоразмер, мм	Высота сегмента, мм	Количество сегментов, шт	Артикул для заказа	Ресурс, п. м	Производитель- ность, см ² /мин
25x400x1 1/4 UNC	10	4	312046	4-6	1,5
32x400x1 1/4 UNC	10	4	312008	4-6	1,5
42x400x1 1/4 UNC	10	4	312044	6-8	1,5
46x400x1 1/4 UNC	10	4	312009	6-8	1,5
51x400x1 1/4 UNC	10	5	312010	8-10	1,5
63x400x1 1/4 UNC	10	6	312011	10-12	1,5
71x400x1 1/4 UNC	10	6	312012	10-12	1,5
83x400x1 1/4 UNC	10	7	312013	10-12	1,5
92x400x1 1/4 UNC	10	7	312045	10-12	1,5
102x400x1 1/4 UNC	10	9	312014	10-12	1,5
110x400x1 1/4 UNC	10	9	312043	10-12	1,5
127x400x1 1/4 UNC	10	11	312015	10-12	1,5
132x400x1 1/4 UNC	10	11	312016	10-12	1,5
140x400x1 1/4 UNC	10	11	312017	10-12	1,5
152x400x1 1/4 UNC	10	12	312018	10-12	1,5
160x400x1 1/4 UNC	10	12	312019	10-12	1,5
172x400x1 1/4 UNC	10	12	312020	10-12	1,5
180x400x1 1/4 UNC	10	12	312021	10-12	1,5
200x400x1 1/4 UNC	10	15	312022	10-12	1,5
250x400x1 1/4 UNC	10	16	312023	10-12	1,5
300x400x1 1/4 UNC	10	17	312024	10-12	1,5
320x400x1 1/4 UNC	10	18	312025	10-12	1,5
350x400x1 1/4 UNC	10	19	312026	10-12	1,5



Алмазные сегментные сверла DIAM серии EXTRA LINE TITAN мокрое сверление

Алмазные сегментные сверла DIAM серии EXTRA LINE TITAN изготовлены по уникальной технологии, при которой алмаз покрывается специальной титановой оболочкой, которая обеспечивает дополнительную защиту алмаза при высоких температурах и повышенных нагрузках.



Алмазные сегментные сверла DIAM серии EXTRA LINE.

Алмазные сверла DIAM изготовленные по технологии TITAN обладают большой стойкостью при работе с высокоармированным железобетонном, обеспечивают высокий ресурс и производительность.

железобетон

бетон

кирпич



Примечание: в зависимости от оборудования, материала и условий сверления показатели могут изменяться



Типоразмер, мм	Высота сегмента, мм	Количество сегментов, шт	Артикул для заказа	Ресурс, п. м	Производительность, см ² /мин
25x450x1 1/4 UNC	10	3	313017	6-8	2
32x450x1 1/4 UNC	10	3	313008	6-8	2
42x450x1 1/4 UNC	10	4	313009	8-10	2
52x450x1 1/4 UNC	10	5	313010	9-10	2
63x450x1 1/4 UNC	10	6	313011	10-12	2
72x450x1 1/4 UNC	10	6	313012	12-14	2
82x450x1 1/4 UNC	10	8	313013	12-14	2
102x450x1 1/4 UNC	10	9	313001	12-14	2
112x450x1 1/4 UNC	10	10	313002	12-14	2
122x450x1 1/4 UNC	10	10	313003	12-14	2
132x450x1 1/4 UNC	10	11	313004	12-14	2
152x450x1 1/4 UNC	10	12	313005	12-14	2
162x450x1 1/4 UNC	10	13	313014	12-14	2
200x450x1 1/4 UNC	10	15	313006	12-14	2
250x450x1 1/4 UNC	10	18	313007	12-14	2
300x450x1 1/4 UNC	10	20	313015	12-14	2
350x450x1 1/4 UNC	10	24	313016	12-14	2

ХИТ!

Алмазные сегментные сверла DIAM EXTRA LINE TITAN сухое сверление

Предназначены для сухого сверления, в том числе, с микроударом. Изготовлены по уникальной технологии TITAN, при которой алмаз покрывается специальной титановой оболочкой, которая обеспечивает дополнительную защиту алмаза при высоких температурах и повышенных нагрузках.

Незаменимы в случаях, когда работы проходят в помещении, либо в ситуациях когда недопустимо загрязнение объекта, нет доступа к воде и иных ситуациях предполагающих отсутствие охлаждения.

При сухом сверлении обязательна работа с пылеудалителем при помощи подключения пылесоса для удаления бетонной и кирпичной пыли.



железобетон

бетон

кирпич



Типоразмер, мм	Высота сегмента, мм	Количество сегментов, шт	Артикул для заказа
18x300x1 1/4 UNC	10	1	313018
25x300x1 1/4 UNC	10	1	313019
32x300x1 1/4 UNC	10	3	313020
42x300x1 1/4 UNC	10	3	313021
52x300x1 1/4 UNC	10	4	313022
62x300x1 1/4 UNC	10	4	313023
72x300x1 1/4 UNC	10	4	313024
82x300x1 1/4 UNC	10	4	313025
102x300x1 1/4 UNC	10	5	313026
112x300x1 1/4 UNC	10	5	313027
122x300x1 1/4 UNC	10	6	313028
132x300x1 1/4 UNC	10	6	313029
152x300x1 1/4 UNC	10	6	313030

Типоразмер, мм	Высота сегмента, мм	Количество сегментов, шт	Артикул для заказа
25x450x1 1/4 UNC	10	1	313034
32x450x1 1/4 UNC	10	3	313035
42x450x1 1/4 UNC	10	3	313032
52x450x1 1/4 UNC	10	4	313031
62x450x1 1/4 UNC	10	4	313033
72x450x1 1/4 UNC	10	4	313036
82x450x1 1/4 UNC	10	4	313037
102x450x1 1/4 UNC	10	5	313038
112x450x1 1/4 UNC	10	5	313039
122x450x1 1/4 UNC	10	6	313040
132x450x1 1/4 UNC	10	6	313041
152x450x1 1/4 UNC	10	6	313042





Алмазные сегментные сверла DIAM серии STD сухое сверление

Алмазные сегментные сверла БЕТОН STD HIT с микроударом предназначены для сухого сверления отверстий на сверлильных машинах в бетоне, железобетоне, бетонных блоках. Предназначены для выполнения работ на небольших объектах и при периодической работе по разным материалам.

При сухом сверлении обязательна работа с пылеудалителем при помощи подключения пылесоса для удаления бетонной и кирпичной пыли.

бетон бетонные блоки железобетон кирпич



Типоразмер, мм	Высота сегмента, мм	Количество сегментов, шт	Артикул для заказа
42x450x1 1/4 UNC	10	3	310138
52x450x1 1/4 UNC	10	4	310139
62x450x1 1/4 UNC	10	5	310140

NEW

Алмазные сегментные сверла DIAM серии STD сухое сверление

Сверла алмазные STD сегментные для сухого сверления.

Сверла алмазные предназначены для сверления глухих подрозеточных отверстий в стенах без применения охлаждающей жидкости. Сверла запрещено использовать в ударном режиме. Лазерная сварка сегментов обеспечивает надежное соединение сегментов и корпуса сверла, что практически исключает отрыв сегмента в процессе сверления.

бетон бетонные блоки
кирпич армированный бетон



Диаметр сверла, мм	Количество сегментов, шт	Глубина сверления, мм	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа	Ресурс отверстий*	Производительность, см²/мин
68	4	70	M16 SDS+	311119	80-100	1
72	4	70	M16 SDS+	311120	80-100	1
82	5	70	M16 SDS+	311121	80-100	1



*Ориентировочный ресурс при сверлении неармированного бетона

Алмазные сегментные сверла DIAM серии MASTER LINE сухое сверление

Сверла алмазные MASTER LINE сегментные с переходниками M16SDS+ и M16HEX для ручного сверления

Сверла алмазные предназначены для сверления глухих подрозеточных отверстий в стенах без применения охлаждающей жидкости. Сверла запрещено использовать в ударном режиме. Лазерная сварка сегментов обеспечивает надежное соединение сегментов и корпуса сверла, что практически исключает отрыв сегмента в процессе сверления.

M16SDS+

армированный бетон

бетон

кирпич

M16HEX



Примечание: в зависимости от оборудования, материала и условий сверления показатели могут изменяться

Диаметр сверла, мм	Количество сегментов, шт	Глубина сверления, мм	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа	Ресурс отверстий*	Производительность, см ² /мин
68	4	70	M16SDS+	311101	100-120	1
72	4	70	M16SDS+	311102	100-120	1
82	4	70	M16SDS+	311103	100-120	1
68	4	70	M16HEX	311116	100-120	1

*Ориентировочный ресурс при сверлении неармированного бетона


NEW

Алмазные сегментные сверла DIAM серии EXTRA LINE HIT сухое сверление

Сверла алмазные EXTRA LINE сегментные — сверла алмазные кольцевые DIAM для подрозетников предназначены для сверления армированного бетона (арматура толщиной до 10 мм), бетона, бетонных строительных блоков, кирпича, на сверлильных машинах с функцией микроудара, без подачи воды. Сверла должны применяться с использованием встроенного пылеотвода на сверлильной машине или с применением адаптера с пылеотводом, с последующим подключением к нему строительного пылесоса.

армированный бетон

бетон

бетонные блоки

кирпич



Примечание: в зависимости от оборудования, материала и условий сверления показатели могут изменяться

Диаметр сверла, мм	Количество сегментов, шт	Глубина сверления, мм	Посадочное отверстие, мм	Ресурс отверстий*	Артикул для заказа
68	4	65	M16	120-140	311117
72	4	65	M16	120-140	311118

*Ориентировочный ресурс при сверлении неармированного бетона

Алмазные сверла DIAM EXTRA LINE V-TECH

Сверла изготовленные методом вакуумного спекания по технологии «V-TECH», что позволяет работать на УШМ без водяного охлаждения.

ХИТ!



Алмазные сверла DIAM серии EXTRA LINE V-TECH.

Предназначены для выполнения отверстий в керамике, граните, керамограните, мраморе, ониксе, травертине при помощи УШМ. Имеют посадочное отверстие M14. Предназначены для работы при скорости вращения 8000-12000 об/мин.

керамика

гранит

керамогранит

мрамор

оникс

травертин



Типоразмер, мм	Глубина сверления, мм	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа
6	35	M14	320264
8	35	M14	320265
10	35	M14	320266
12	35	M14	320267
14	35	M14	320268
15	35	M14	320269
16	35	M14	320270
20	35	M14	320271
25	35	M14	320272
30	35	M14	320273
35	35	M14	320274
40	35	M14	320275
50	35	M14	320276
55	35	M14	320329
68	35	M14	320277
72	35	M14	320330
80	35	M14	320278
100	35	M14	320279
120	35	M14	320280

Алмазные фрезы DIAM серии EXTRA LINE V-TECH.

Предназначены для расширения отверстий в керамике, граните, керамограните, мраморе, ониксе, травертине при помощи УШМ. Имеют посадочное отверстие M14. Предназначены для работы при скорости вращения 8000-12000 об/мин.

керамика

гранит

керамогранит

мрамор

оникс

травертин



Тип	Диаметр, мм	Высота алмазного слоя, мм	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа
Пальчиковая	10	50	M14	320301
Пальчиковая	20	50	M14	320302
Пальчиковая	10-25	50	M14	320304
Конусная	2-38	30	M14	320303

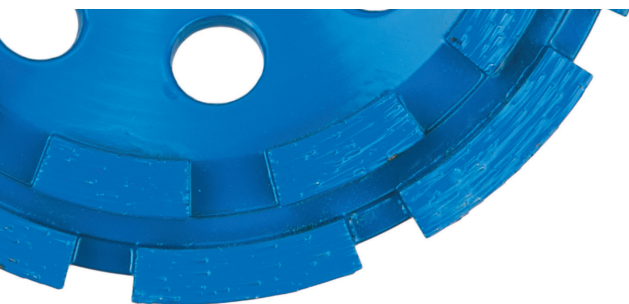


Шлифовальный инструмент

Предназначен для шлифовки и полировки различных отделочных материалов, таких как гранит, мрамор, кварцевый агломерат, камень, керамика, керамогранит, бетон, кирпич. А так же для обработки торцов керамической плитки и керамогранита, для удаления сколов после резки.

Преимущества:

- Алмазные торцевые фрезы для УШМ, используются для шлифования бетона, кирпича, гранита;
- Алмазные фрезы для специальных машин для шлифовки бетонных полов, и других горизонтальных поверхностей;
- Алмазные шлифовально-полировальные (гибкие на липучке) круги для полировки природного камня ручным электроинструментом со скоростью от 2500 до 4500 об/мин. С водяным охлаждением и без, а так же универсальные;
- Алмазные притиры для шлифовки и полировки гранита, мрамора, на малых площадях и в труднодоступных местах вручную. А так же для обработки торцов керамической плитки и керамогранита, для удаления сколов после резки.



Шлифовальный инструмент для работы на ручном электроинструменте

Алмазными торцевыми фрезами называют расходный материал для шлифовальных коленно-рычажных станков. Фрезы алмазные торцевые используют в основном для грубой первичной шлифовки.

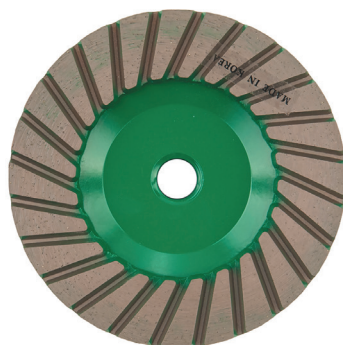


Фреза алмазная торцевая сегментная FAT-C MASTER LINE

Фрезы с двухрядным расположением сегментов для ручной обработки бетонных поверхностей, кирпичной кладки, строительных блоков. Применяются на ручном электроинструменте без охлаждающей жидкости.

бетон
кирпич


Диаметр, мм	Посадочное отверстие, мм	Высота алмазного слоя, мм	Количество сегментов, шт	Артикул для заказа
125	22,2	5	20	000549



Фреза алмазная торцевая TURBO (FAT-T) EXTRA LINE

Фрезы алмазные торцевые с гофрированной рабочей поверхностью (тип Turbo) для повышения производительности и качества обработки поверхности обрабатываемого материала. Выпускаются в 3-х исполнениях с различным применением размеров алмазного зерна, влияющего на шероховатость обрабатываемой поверхности.

гранит


Диаметр, мм	Посадочное отверстие, мм	Высота алмазного слоя, мм	Исполнение/зернистость	Артикул для заказа
100	M14	5	00 (грубый)	000190
100	M14	5	0 (средний)	000191
100	M14	5	2 (чистовой)	000192

Шлифовальный инструмент для мозаично-шлифовальных машин

В зависимости от вида работ каждая фреза имеет свой номер:

- #000 – грубые работы по удалению крупных неровностей и полимерных покрытий;
- #00 – быстрое снятие больших припусков и неровностей, обдирка поверхностей, предназначенных под нанесение покрытий, для которых требуется хорошая адгезия;
- #0 – финишная шлифовка выровненной поверхности, снятие ослабленных бетонных слоев, краски, лака и молочка;
- #2 – первый этап лощения.

ХИТ!



Фреза алмазная торцевая (ФАТ СМ-95)

Разновидность фрез алмазных торцевых специального назначения, предназначенных для комплектации мозаично-шлифовальных машин типа СО. Используются для шлифовки бетонных и мозаичных полов с применением охлаждающей жидкости. Применимы комплектом из шести фрез, крепление происходит за счет специальной конструкции фрезы, адаптированной к машинам типа СО. Выпускаются в 2-х исполнениях, дающих различную чистоту обработки.

бетон



Диаметр, мм	Количество сегментов, шт	Высота алмазного слоя, мм	Исполнение/зернистость	Артикул для заказа
95	9	5	00 (1000/800) грубый	110525
95	9	5	0 (640/430) средний	110516
95	9	5	2 (430/315) чистовой	110517



Фреза алмазная тип ФРАНКФУРТ

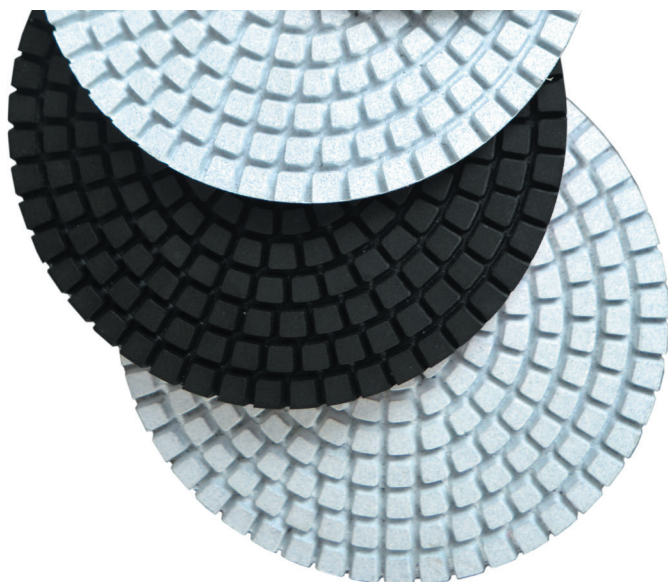
Фреза алмазная тип Франкфурт для шлифования бетона на мозаично-шлифовальных машинах типа GM и DIAM МН-600.

Используются для шлифовки бетонных и мозаичных полов с применением охлаждающей жидкости. Применимы комплектом из шести фрез, крепление происходит за счет специальной конструкции фрезы. Выпускаются в 3-х исполнениях, дающих различную чистоту обработки.

бетон



Исполнение/зернистость	Количество сегментов, шт	Артикул для заказа
00(1000/800) грубый	6	110526
0(640/430) средний	6	110510
2 (430/430) чистовой	6	110513



Алмазные гибкие шлифовальные круги (АГШК)

Круги шлифовально-полировальные (гибкие на липучке) для шлифовки и полировки природного камня ручным электроинструментом. Основное направление их использования — это шлифовка и полировка поверхностей, труднодоступных для других инструментов (например, углы при восстановлении полов) или не поддающихся обработке другим инструментом (например, торцы профилей, скульптура, памятники и т.п.)

Применение:

- Круги используются на шлифовальных машинах с регулировкой оборотов от 2500 до 4500 об/мин;
- Избыточное давление на инструмент приводит к повышенному износу;
- Ресурс и производительность зависят от обрабатываемого материала.

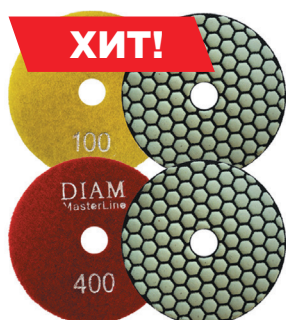


DIAM STEP-3 MASTERLINE UNIVERSAL HYBRID (мокрая/сухая) — АЛМАЗНЫЙ ГИБКИЙ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ КРУГ (АГШК) STEP-3 HYBRID серии MASTER LINE UNIVERSAL предназначен для мокрой и сухой шлифовки и полировки гранита, мрамора и искусственного камня на УШМ в 3 перехода (#1,#2,#3).

гранит мрамор камень керамика



Диаметр, мм	Высота алмазного слоя, мм	Цвет	№ перехода	Артикул для заказа
100	3,0	Желтый	1	000718
100	3,0	Темно-красный	2	000719
100	3,0	Голубой	3	000720



ХИТ!

DIAM MASTER LINE DRY (для работы без водяного охлаждения)

Алмазные гибкие шлифовальные круги (АГШК) серии MASTER LINE предназначены для сухой шлифовки и полировки поверхностей любых видов натурального и искусственного камня, выпускаются зернистостью 30; 50; 100; 200; 400; 800; 1500; 3000 меш и BUFF (финишная полировка).

гранит мрамор камень керамика



Диаметр, мм	Высота алмазного слоя, мм	Цвет	Зерно меш	Артикул для заказа
100	2,0	Фиолетовый	30	000666
100	2,0	Синий	50	000565
100	2,0	Желтый	100	000566
100	2,0	Оранжевый	200	000567
100	2,0	Красный	400	000568
100	2,0	Зеленый	800	000569
100	2,0	Голубой	1500	000570
100	2,0	Коричневый	3000	000571
100	2,0	Черный	BUFF	000572



DIAM EXTRA LINE DRY (для работы без водяного охлаждения)

Алмазные гибкие шлифовальные круги (АГШК) серии EXTRA LINE предназначены для сухой шлифовки и полировки поверхностей всех видов натурального и искусственного камня, выпускаются зернистостью 30; 50; 100; 200; 400; 800; 1500; 3000 меш и BUFF.

гранит мрамор камень керамика



Диаметр, мм	Высота алмазного слоя, мм	Цвет	Зерно меш	Артикул для заказа
100	2,0	Серый	30	000563
100	2,0	Зеленый	50	000519
100	2,0	Черный	100	000520
100	2,0	Красный	200	000521
100	2,0	Желтый	400	000522
100	2,0	Белый	800	000523
100	2,0	Синий	1500	000524
100	2,0	Оранжевый	3000	000525
100	2,0	Коричневый	BUFF	000518

**ХИТ!****DIAM MASTER LINE UNIVERSAL (для работы с водяным охлаждением и без)**

Алмазные гибкие шлифовальные круги (АГШК) серии MASTER LINE предназначены для мокрой и сухой шлифовки и полировки поверхностей всех видов натурального и искусственного камня, выпускаются зернистостью 30; 50; 100; 200; 400; 600; 800; 1500; 3000 меш и BUFF.

гранит

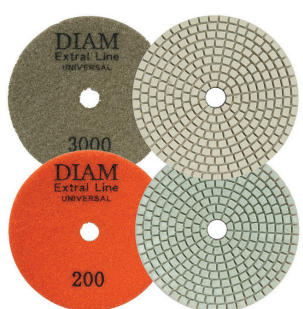
мрамор

камень

керамика



Диаметр, мм	Высота алмазного слоя, мм	Цвет	Зерно меш	Артикул для заказа
100	2,5	Темно-синий	30	000639
100	2,5	Синий	50	000623
100	2,5	Желтый	100	000624
100	2,5	Оранжевый	200	000625
100	2,5	Красный	400	000626
100	2,5	Бордовый	600	000640
100	2,5	Зеленый	800	000627
100	2,5	Голубой	1500	000628
100	2,5	Коричневый	3000	000629
100	2,5	Белый	BUFF	000630
125	2,5	Темно-синий	30	000642
125	2,5	Синий	50	000643
125	2,5	Желтый	100	000644
125	2,5	Оранжевый	200	000645
125	2,5	Красный	400	000646
125	2,5	Бордовый	600	000647
125	2,5	Зеленый	800	000648
125	2,5	Голубой	1500	000649
125	2,5	Коричневый	3000	000650
125	2,5	Белый	BUFF	000641

**DIAM EXTRA LINE UNIVERSAL (для работы с водяным охлаждением и без)**

Алмазные гибкие шлифовальные круги (АГШК) серии EXTRA LINE предназначены для мокрой и сухой шлифовки и полировки поверхностей всех видов натурального и искусственного камня, выпускаются зернистостью 30; 50; 100; 200; 400; 800; 1500; 3000 меш и BUFF.

гранит

мрамор

камень

керамика



Диаметр, мм	Высота алмазного слоя, мм	Цвет	Зерно меш	Артикул для заказа
100	2,5	Синий	30	000671
100	2,5	Желтый	50	000672
100	2,5	Оранжевый	100	000673
100	2,5	Красный	200	000674
100	2,5	Зеленый	400	000675
100	2,5	Голубой	800	000676
100	2,5	Серый	1500	000677
100	2,5	Белый	3000	000678
100	2,5	Темно-синий	BUFF	000670

ХИТ!



DIAM MASTER LINE WET (для работы с водяным охлаждением)

Алмазные гибкие шлифовальные круги (АГШК) серии MASTER LINE предназначены для мокрой шлифовки и полировки поверхностей всех видов натурального и искусственного камня, выпускаются зернистостью 30; 50; 100; 200; 400; 800; 1500; 3000 меш и BUFF. Невысокая стоимость позволяет использовать данные «черепашки» как при работе на камнеобрабатывающем производстве, так и на небольших объектах, монтаже изделий.

гранит мрамор камень керамика



Диаметр, мм	Серия	Цвет	Зерно меш	Артикул для заказа
100	2,5	Салатовый	30	000665
100	2,5	Голубой	50	000574
100	2,5	Синий	100	000575
100	2,5	Желтый	200	000576
100	2,5	Оранжевый	400	000577
100	2,5	Красный	800	000578
100	2,5	Зеленый	1500	000579
100	2,5	Светло-зеленый	3000	000580
100	2,5	Черный	BUFF	000573



Крепления для шлифовальных кругов (АДАПТЕРЫ)

Универсальное крепление для полировальных кругов. Позволяет быстро менять АГШК благодаря основе «велкро».

Диаметр, мм	Крепления	Основание	Посадочное отверстие, мм	Артикул для заказа
100	Липучка	Резиновое	M14	640006
100	Липучка	Твердый пластик	M14	640005
100	Липучка	Алюминиевое	M14	640075
NEW 100	Липучка	Твердый пластик	M14	640081
125	Липучка	Твердый пластик	M14	025130005



DIAM STD WET (для работы с водяным охлаждением)

Шлифовка и полировка поверхностей всех видов натурального и искусственного камня, керамики и керамогранита выпускается зернистостью 30; 50; 100; 200; 400; 800; 1500; 3000 меш и BUFF.

камень керамика
керамогранит



Диаметр, мм	Зерно меш	Артикул для заказа
100	30	000466
100	50	000436
100	100	000437
100	200	000438
100	400	000439
100	800	000440
100	1500	000441
100	3000	000442
100	BUFF	000443

**DIAM STD DRY (для работы без водяного охлаждения)**

Шлифовка и полировка поверхностей всех видов натурального и искусственного камня, керамики и керамогранита выпускается зернистостью 30; 50; 100; 200; 400; 800; 1500; 3000 меш и BUFF.

гранит мрамор
керамогранит



Диаметр, мм	Зерно меш	Артикул для заказа
100	30	000167
100	50	000140
100	100	000141
100	200	000142
100	400	000143
100	800	000144
100	1500	000145
100	3000	000146
100	BUFF	000147

**DIAM STD UNIVERSAL (для работы с водяным и без водяного охлаждения)**

Шлифовка и полировка поверхностей всех видов натурального и искусственного камня, керамики и керамогранита выпускается зернистостью 30; 50; 100; 200; 400; 800; 1500; 3000 меш и BUFF

гранит мрамор
керамогранит



Диаметр, мм	Зерно меш	Артикул для заказа
100	30	180418
100	50	180410
100	100	180411
100	200	180412
100	400	180413
100	800	180414
100	1500	180415
100	3000	180416
100	BUFF	180409

Алмазные притиры EXTRA LINE

Алмазные притиры DIAM EXTRA LINE предназначены для ручной шлифовки и полировки гранита, мрамора на малых площадях и в труднодоступных местах. А так же для обработки торцов керамической плитки, керамогранита, стекла, для удаления сколов после резки.

**Алмазные притиры DIAM EXTRA LINE**

При работе с алмазными притирами рекомендуется использовать воду. Использование алмазных притиров без водяного охлаждения уменьшает ресурс.

гранит мрамор камень керамика



Площадь притира, мм	Цвет	Зерно меш	Артикул для заказа
90x55	Зеленый	60	000679
90x55	Черный	120	000680
90x55	Красный	200	000681
90x55	Желтый	400	000682



Кольцо переходное DIAM. Благодаря им можно с легкостью устанавливать пыльные и алмазные диски различного формата. Кольца выполнены из высококачественной стали.

Внешний диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Толщина, мм	Артикул для заказа
22,2	20	1,2	640082
25,4	20	2,0	640083
25,4	22,2	1,2	640084
32	20	2,0	640085
32	25,4	2,0	640086



Ручной водяной насос DIAM — применяется с сверлильными машинами и бензиновыми резчиками для подачи воды в зону сверления/реза. Подача воды осуществляется ручной помпой. Бак изготовлен из ударопрочного пластика. Шланг 3 м.

Объем бака	Подходит для	Артикул для заказа
12 л	Сверлильных машин серии CSN и ML, бензиновые резчики	620095

ХИТ!



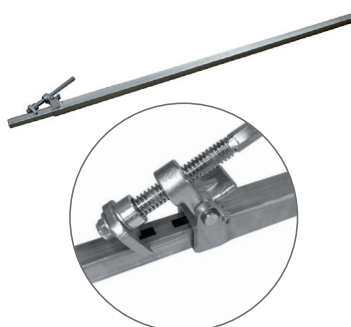
Анкер забивной DIAM 16*50 мм M12 (24 шт. в упаковке). Предназначены для крепления сверлильных машин DIAM, а так же для сверлильных машин иных производителей.

Типоразмер	Подходит для	Артикул для заказа
16x50 мм M12	Сверлильных машин серии CSN, ML и иных производителей	620085



Кольцо медное DIAM (5 шт.) — Медные кольца используются для того, чтобы избежать излишнего завинчивания и облегчить отвинчивание алмазной коронки после сверления. Установка производится на шпиндель сверлильной машины перед завинчиванием алмазной коронки.

Типоразмер	Количество колец	Артикул для заказа
33 x 39 x 1	5 шт.	620086



Распорная штанга DIAM 1.85м-3.2м для сверлильных машин — предназначена для быстрого крепления сверлильных машин, методом распорки между основанием машины и потолком или стеной. Этот способ крепления более быстрый, чем анкерное крепление, при этом не требуется сверление материала на котором крепится сверлильная машина. Распорная штанга выполнена из стали, имеет телескопическую конструкцию длиной от 1,85 метра до 3,20 метра.

Типоразмер	Подходит для	Артикул для заказа
1.85 м-3.2 м	Сверлильных машин серии CSN, ML	620050



Комплект профессионального анкерного крепления DIAM — предназначен для быстрого и удобного крепления сверлильных машин, за счет шпильки с крупной резьбой. В комплект входит шпилька длиной 200 мм, прижимная гайка, шайба, удобный пробойник для расклинивания анкеров, 5 анкеров (M12x50 мм) для крепления в бетоне. Комплект поставляется в прочном пластиковом боксе, в котором в дальнейшем можно хранить принадлежности для сверления. Данный комплект подходит для крепления всех сверлильных машин тм «DIAM» и большинства сверлильных машин других производителей.

Подходит для	Артикул для заказа
Сверлильных машин серии CSN, ML и большинства иных производителей	620076



Набор для крепления сверлильной машины DIAM в кейсе — предназначен для быстрого и удобного крепления сверлильных машин. В комплекте имеются все инструменты для фиксирования сверлильной установки в заданном положении: анкер забивной 16x50 мм (24 шт.), шпилька (длина 200 мм), самоцентрирующаяся прижимная гайка, прижимная гайка, шайба, пробойник для расклинивания анкеров, сверло победитовое Ø16 мм.

Подходит для	Артикул для заказа
Сверлильных машин серии CSN, ML	620087



Переходник DIAM для сверла M14 — для крепления сверла на дрель или шуруповерт. Расширяет технологические возможности инструмента. С помощью переходника возможно использовать сверла с внутренней резьбой M14, зажимая их в 3-х кулачковом патроне дрели или шуруповерта. Адаптер изготовлен из углеродистой стали.

Внешняя резьба	Для оборудования с насадкой, мм	Артикул для заказа
M14	HEX 10 мм	649009



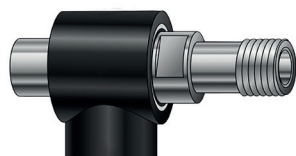
Переходник DIAM M16xG¹/₂ — для крепления подрозетника на сверлильную машину. Расширяет технологические возможности инструмента. Может применяться с цетровочным сверлом с конусным хвостовиком. Имеет сквозное отверстие для отвода пыли.

Внешняя резьба	Внешняя резьба	Артикул для заказа
M16	G ¹ / ₂	649010



Переходник DIAM M16xM22 — расширяет технологические возможности инструмента. С помощью переходника возможно использовать подрозетники устанавливая их на сверлильные машины с посадкой M22. Имеет сквозное отверстие для отвода пыли.

Внешняя резьба	Внутренняя резьба	Артикул для заказа
M16	M22	649011


NEW

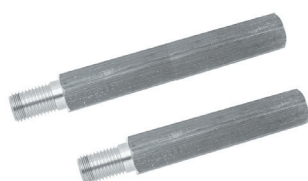
Пылеотвод DIAM 1 1/4 x 1/4 UNC — предназначен для отвода бетонного, кирпичного и каменного шлама и пыли с использованием строительного пылесоса, в процессе сверления алмазными коронками на сверлильных машинах без подачи воды.

Внутренняя резьба	Внешняя резьба	Артикул для заказа
1 1/4	1 1/4	649015


NEW

Пылеотвод с центратором для подрозетника с верхним отверстием для пылеудаления.

Внутренняя резьба	Внешняя резьба	Артикул для заказа
M22	M16	649012
M18	M16	649013



Удлинитель 200 и 300 мм предназначены для увеличения глубины сверления алмазной коронки, выпускаются с наружной резьбой 1 1/4 UNC. Удлинитель выполнен из алюминия, хорошо сбалансирован, что снижает вероятность биения при работе. Не рекомендуется использовать более двух удлинителей одновременно.

Типоразмер	Подходит для	Артикул для заказа
300 мм	Сверлильных машин	620091
200 мм	серии CSN и ML	620092



Удлинитель 300 и 500 мм предназначены для увеличения глубины сверления алмазной коронки, выпускаются с наружной резьбой 1, 1/4 UNC. Удлинители выполнены из прочной стали, хорошо сбалансированы, что снижает вероятность биения при работе. Не рекомендуется использовать более двух удлинителей одновременно.

Типоразмер	Подходит для	Артикул для заказа
300 мм	Сверлильных машин	620043
500 мм	серии CSN и ML	620044



Помпа WP-2 для камнерезного станка SM/SK — подходит для станков разных брендов мощностью до 2,2 кВт, 220 В. Обеспечивает бесперебойную подачу воды до 1200 л/ч на высоту до 2,2 м. Мощность 60 Вт. Цвет черный. Кабель в комплекте.

Модель	Подходит для	Артикул для заказа
Помпа DIAM WP-2	Камнерезов серии SM/SK	640076



Помпы для плиткореза DIAM SPmax; ML; EX — подходят для почти всех типов плиткорезов, мощностью от 0,6 кВт до 1,8 кВт. Напряжение 220 В, мощность 6.5 W, производительность водяного насоса - 500 л/час, H.max - 0,85 м.

Модель	Подходит для	Артикул для заказа
Помпа DIAM Spmax/ML/EX	Плиткорезов серии SPmax/ML/EX	640077



Помпа DIAM SM/SK 380B — для камнерезного станка DIAM SM/SK 380B, так же подходит для станков мощностью до 4 кВт, 380 В. Помпа подает в зону резания бесперебойную подачу воды до 900 л/ч на высоту до 2 м. Мощность 45 Вт. Цвет черный. Кабель в комплекте.

Модель	Подходит для	Артикул для заказа
Помпа DIAM SM/SK 380B	Камнерезов серии SM/SK	640078

ТАБЛИЦА АБРАЗИВНОСТИ МАТЕРИАЛОВ

Низкоабразивные материалы							Среднеабразивные материалы							Высокоабразивные, материалы						
5	Агат, яшма, оникс, кварц, халцедон, стекло, кварцевое						40	Особо тяжелый бетон, высокоармированный бетон						80	Кирпич силикатный, шлакобетон, штукатурка, бесшовный бетонный пол					
10	Глазурованная керамическая плитка, стекло техническое, сапфир						45	Гидротехнический бетон, тяжелый мелкозернистый бетон, тротуарные плиты из промывного бетона						85	Песчаник абразивный, асфальтобетон					
15	Мрамор мягкий низкоабразивный, известняк неабразивный						50	Армированный бетон, огнеупоры твердые, дины, керамические трубы						90	Асфальт, туф, ракушечник					
20	Мрамор твердый кристаллический, доломит, травертин, известняк абразивный						55	Бордюрный бетон, тротуарные плиты, кирпич полнотелый твердый						95	Свежеуложенный бетон					
25	Твердая керамика, керамический гранит						60	Неармированный бетон, бетонные трубы, шифер						100	Свежеуложенный асфальт					
30	Граниты твердые и средние, кварцы высокопрочный клинкерный кирпич, бакор литой																			
35	Граниты мягкие, габбро, лабрадорит, андезит, базальт, порфир, сланец, гнейс																			

Для оценки работоспособности алмазного инструмента применяют два основных параметра — ресурс и производительность.

Ресурс (Р). Этот показатель характеризует количество работы, выполняемой инструментом до полного его износа. Определяется произведением общей длины (L_{общ}) на среднюю глубину резания (t_{ср}):

$$P = \frac{L_{\text{общ}} (\text{м}) \times t_{\text{ср}} (\text{см})}{100}, [\text{м}^2].$$

Производительность. Это расчетный показатель, характеризующий количество выполненной работы за определенный период времени. Определяется отношением ресурса инструмента (Р) к чистому времени резания (t):

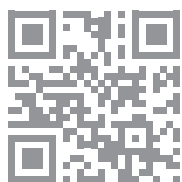
$$\Pi = 10000 \times \frac{P(\text{м}^2)}{t (\text{мин})}; [\text{см}^2/\text{мин}].$$

Ресурс работы алмазного инструмента и его производительность находятся в обратно-пропорциональной зависимости. Поэтому инструмент, имеющий высокие показатели производительности, чаще всего обладают невысоким ресурсом работы, и наоборот, инструмент с высоким ресурсом работы имеет сравнительно низкую производительность.

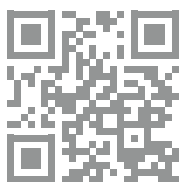


20 лет

Мы производим для вас инструмент и оборудование



diamir.su



diam.ru

МО, г. Мытищи, Проектируемый проезд
4529, Владение 1А.
8(498) 5000-555