**Станок отрезной Diam SP-200/0.8**

Огромное количество различных станков выпускается сегодня для бытовых и промышленных нужд. Отечественные и зарубежные фирмы прикладывают силы для завоевания большого рынка инструмента. Есть среди этого инструмента отрезные станки, которые имеют разные названия в зависимости от назначения и используемого инструмента. Многим знакомы названия торцовочная пила, маятниковая пила, отрезной автомат и другие.

Основные виды отрезных станков:

* абразивно-отрезные;
* ножовочные;
* правильно-отрезные для арматуры.

Отрезные станки отличаются друг от друга количеством режущих головок, возможностью регулировки угла наклона диска и способом его подачи. Внутри каждого вида станков очень много подвидов, в том числе специализированного инструмента.

Абразивно - отрезные станки чаще всего бывают универсальными, но есть и такие, которые могут работать только с металлом, деревом, камнем или керамикой, как, например, отрезной станок **diam sp 200 0.8**. Предназначен он для резки керамической плитки и аналогичных материалов, в том числе покрытых глазурью. Создан был станок специально для проведения облицовочных работ больших объемов. Раньше плитку резали вручную, что приводило к большому количеству брака дорого строительного материала.

Небольшой и компактный станок **diam sp 200 0 8** имеет электродвигатель мощностью 800 Вт, может обрабатывать на своем столе плитку со стороной до 500.мм и глубиной реза до 30мм.

Перечислим остальные характеристики станка:

* диаметр рабочего диска - 200мм;
* регулировка наклона рабочего диска;
* подача воды в зону реза;
* частота вращения - 3000 оборотов в минуту;
* вес – 32кг.

Режущая головка может перемещаться только по горизонтали, вертикальное перемещение отсутствует. Все отрезные станки серии **diam sp 200** имеют удобное расположение пульта управления, кожух для защиты от рабочего диска и прочную металлическую конструкцию. В комплекте имеется весь необходимый инструмент для обслуживания станка и смены отрезных дисков.

Основные достоинства станков для резки плитки:

* невысокая стоимость;
* компактность;
* небольшой вес;
* высокая производительность;
* отличное качество исполнения.

Для личных нужд подобные станки приобретаются нечасто, но если Вы являетесь владельцем строительной фирмы или решили создать бригаду для ремонта квартир, то подобное оборудование будет незаменимым помощником в работе.

**Станок отрезной Diam SP-250/1,1**

В настоящее время производится громадное количество разнообразного профессионального и бытового обрабатывающего инструмента. Большое количество зарубежных и отечественных компаний соревнуются между собой за долю обширного рынка, в том числе в сегменте отрезных станков. Этот инструмент может продаваться в торговых фирмах под другими названиями: торцовочная пила, маятниковая пила и другими, но все это отрезные станки одного назначения - для разделки материалов на части.

Существует три основных вида станков: ножовочные, абразивно-отрезные и правильно-отрезные для правки и резки арматуры.

Основные различия между отрезными станками заключаются в следующем:

* количество режущих головок;
* регулировка угла наклона режущего инструмента;
* способ подачи диска (сверху, снизу или по горизонтали)

Абразивно-отрезные станки считаются универсальным инструментом для резки различных материалов, но среди них есть и модели узкой специализации. Например, отрезной станок модели **diam sp 250 1.1** разработан как профессиональный инструмент для резки в больших объемах только облицовочной керамической плитки, в том числе глазурованной. В прошлом весьма дорогой строительный материал разрезали вручную, что приводило к образованию значительного брака плитки.

Характеристики станка **diam sp 250 1 1** для резки плитки:

* мощность электродвигателя – 1100 Вт;
* угол наклона отрезного диска от 0 до 45 градусов;
* максимальная длина реза до 600мм;
* глубина реза до 60мм;
* скорость вращения – 3000 оборотов в минуту;
* диаметр отрезного диска – 250мм;
* вес – 52кг.

Режущая головка с отрезным диском передвигается по рабочему столу только в горизонтальном направлении. Перемещение в вертикальном направлении не предусмотрено. Серия станков **diam sp 250** имеет защиту рук от отрезного диска, прочную конструкцию из металла и удобный для работы пульт. В комплект станка входят необходимые инструменты для замены дисков и обслуживания. Дополнительно отрезной станок оснащается помпой для подачи воды в область реза.

Преимущества отрезных станков данной серии:

* доступная цена;
* небольшие габариты;
* хорошее качество сборки;
* высокая надежность;
* отменная производительность.

Отрезные станки для керамической плитки редко приобретаются для работ по дому, но если Вы хозяин строительной компании, то такое оборудованием поможет процветанию Вашего бизнеса.