

Резчики швов и алмазные диски



РШ - 350X, РШ - 450X



Двигатель Honda / рама защиты двигателя



Измеритель глубины реза



Регулируемая рукоятка/ключ для диска



Откидная крышка/навесная защита диска

Резчики швов — дорожно-строительное оборудование малой механизации, предназначенное для нарезки технологических швов в дорожном, гидротехническом, аэродромном, промышленном и гражданском строительстве.

Бензиновые нарезчики швов являются прочными, хорошо продуманными и простыми в использовании.

Область применения

Резчики швов успешно применяются при строительстве и ремонте дорог, тротуаров и автомагистралей, укладке и снятии участков дорожного полотна, прокладке и ремонте подземных коммуникаций, в прорезании швов в бетонном покрытии, а также в садовом и ландшафтном строительстве.

Нарезчики швов работают с высокой производительностью и качеством. При этом значительно облегчается работа строителей, поскольку не приходится работать в ударном режиме, и производить работы по долблению и раскройке бетона вручную.

Отличительные особенности

- бензиновые резчики швов применяются при строительных и ремонтных работах в условиях отсутствия сетевого или автономного электропитания;
- надежный бензиновый двигатель Honda;
- рама защиты двигателя. Мощная стальная рама позволяет избежать возможную деформацию при длительной эксплуатации. Двигатель защищен стальной рамой, за которую удобно поднимать и переносить агрегат;
- возможность работать в двух режимах — «сухом» и «мокром», посредством подачи воды в зону резания автономной оросительной системой, состоящей из съемного водяного бака и системы вентиляции и шлангов;
- система охлаждения режущего диска. По специальным шлангам вода подается на диск. Постоянный приток воды обеспечивает его охлаждение и удаляет частицы пыли, которая может представлять опасность для здоровья оператора;
- легкое управление благодаря эргономичным органам управления: регулируемая рукоятка. Съемная рукоятка с индивидуальной регулировкой обеспечивает рабочее положение, почти не вызывающее утомления, ручка с демпфирующей накладкой и удобным захватом для повышения удобства работы оператора;
- плавно фиксируемая глубина нарезаемого шва. Прямой и точный срез, благодаря расположенного на панели управления измерителя глубины реза. Глубина реза ручных шовнарезчиков составляет до 170 мм;
- указатель линии реза далеко вынесен вперед и позволяет оператору заранее наметить и четко соблюдать направление реза;
- превосходная резка благодаря правильному распределению веса;
- высокопрочный корпус, способный воспринимать высокие нагрузки и гасить вибрацию, минимизация вибрации увеличивает срок службы диска;
- встроенный брызговик защищает оператора от частиц грязи и пыли;
- откидная крышка, навесная защита диска, разработана, чтобы обеспечить легкую замену диска;
- ручной тормоз, который облегчает работу на поверхностях с наклоном;
- защитные кожуха на всех движущихся элементах, обеспечивающие безопасность работы;
- компактная, удобная конструкция для обслуживания и транспортировки. Благодаря своим небольшим размерам они могут так же использоваться для работы на площадках с ограниченным доступом.

Технические характеристики резчика швов позволяют выполнять работу быстро, качественно и с минимумом затрат физической силы оператора, что существенно снижает себестоимость работ, производимых с помощью шовнарезчика.

Технические характеристики

Параметры	Модель	РШ - 350X	РШ - 450X
Диаметр диска, мм		350	450
Максимальная глубина реза, мм		120	170
Посадочный диаметр диска, мм		25,4	
Двигатель		Honda GX-160	Honda GX-390
Номинальная мощность двигателя, кВт / л.с.		4,0 / 5,5	9,6 / 13
Габаритные размеры, мм (д × ш × в)		910x570x990	1010x570x1090
Масса, кг		87	98
Емкость водяного бака, л		30	30

Алмазные диски

Исполнительным элементом шовнарезчика является диск с рабочей частью из стальных сегментов с напаянной алмазной крошкой. Применяются при резке асфальта, асфальтобетона, бетона и железобетона во время проведения строительных и ремонтных работ. Алмазные диски предназначены для сухой и влажной резки, служат для резки таких материалов, как керамическая или клинкерная плитка, железобетон, кирпич или шлакоблок, шифер, асбоцемент, асфальт и иные подобные материалы. Алмазные диски позволяют обрабатывать камень и бетон быстро, аккуратно и с минимально возможным износом самого диска.

Эксплуатационные преимущества

- не теряет глубины резки;
- диаметр диска во время работы сохраняется;
- линейная скорость не уменьшается;
- при большом объеме работ дает значительно лучшие результаты.

Алмазный диск состоит из двух элементов:

- стальной корпус (высококачественная, термообработанная закаленная сталь);
- алмазная режущая кромка.

Сегменты диска отделены друг от друга промывочными канавками (слотами), что позволяет охлаждать диск во время резки за счет того, что между сегментами протекает вода (при влажной резке) или проходит воздух (при сухой резке).

В сегментах содержится смесь алмазного и металлического порошка. Во время производственного процесса металлический порошок и алмазная смесь сжимаются при очень высокой температуре, в результате чего образуется сплошной металлический сплав, удерживающий алмазы.

Технические характеристики

Параметры	Количество сегментов, мм	Диаметр, мм	Высота сегмента, мм	Ширина сегмента, мм	Посадочный диаметр диска, мм	Применение
300-economic	18	300	8	3	25,4	асфальт, свежий бетон, песчаник
300-standart	18	300	8	3	25,4	бетон, бордюры, брусчатка
300-premium	18	300	8	3	25,4	бетон, железобетон
350-economic	21	350	8	3,2	25,4	асфальт, свежий бетон, песчаник
350-standart	21	350	8	3,2	25,4	бетон, бордюры, брусчатка
350-premium	21	350	8	3,2	25,4	бетон, железобетон
350-super premium	21	350	8	3,2	25,4	все виды строительных материалов
400-economic	24	400	8	3,4	25,4	асфальт, свежий бетон, песчаник
400-standart	24	400	8	3,4	25,4	бетон, бордюры, брусчатка
450-economic	28	450	8	3,6	25,4	асфальт, свежий бетон, песчаник
450-standart	28	450	8	3,6	25,4	бетон, бордюры, брусчатка
450-premium	28	450	8	3,6	25,4	бетон, железобетон

На все резчики швов и алмазные диски предоставляется гарантия 12 месяцев. Поставка запасных частей, гарантийные и послегарантийные работы осуществляются собственным Сервисным центром ГК.



Встроенный брызговик



Ручной тормоз

