

Многофункциональный осциллирующий инструмент

Опережающие позиции за счет технических нововведений.



Электроинструмент с осциллирующим приводом. одна из наиболее успешных разработок, в изобилии новшествами, истории фирмы FEIN. Принцип осциллирующего привода, запатентованный фирмой FEIN, реализуется с 1986 года в конструкциях MultiMaster и SuperCut. С ними началась новая эра универсально-специализированных инструментов. Наряду с такими особенными достоинствами, как оптимально плавный ход без собственных перемещений инструмента, такой привод позволяет механизировать операции, требовавшие ранее больших затрат времени и труда. Универсальности применения невозможно поставить границы. Что происходит при осциляции?: шлифовальная плитка колеблется с частотой 20 000-22 000 колебаний в минуту, отклоняясь в ту или иную стороны всего на 3,2 градуса. Эти предельно быстрые, едва воспринимаемые взглядом колебания берут на вооружение самые различные инструменты. Возможно профессиональное выполнение операций по распиловке, шабрению, разделке, опилке, полировке, резке и уплотнению бетона. Палитра принадлежностей постоянно расширяется за счет новых и новых назначений применения.

Многофункциональные инструменты MultiMaster и SuperCut за счет осциллирующего привода делают - в отличии от вращательного и поступательного или эксцентрового приводов - возможным производить, например, шлифование даже в самых стесненных углах и стыках. Пильные полотна с уступом, с высокой точностью, выполняют пропиливание даже, в обычно недоступных для инструмента, местах. Малый вес и высокий съем материала пости без прижатия, превращают работу в удовольствие. Вибрации едва ощутимы, пылеобразование очень невелико, поскольку не происходит центробежного выброса. Нет никакой реактивной отдачи. Чудо техники - как для профессионалов, так и для требовательных любителей или мастеров ремесленников.

FEIN MultiMaster (FMM)



Поразительно широкие возможности применения делают FEIN MultiMaster одним из наиболее универсальных и самых излюбленных инструментов на рынке. Возможности его применения практически неограничены и всегда позволяют получить профессиональные результаты при ремонтных работах на дому, авторемонтных работах и ремонте судов, и в моделировании. Это одна из причин тому, что оригинальный MultiMaster при практических проверках по всему миру, неизменно получает самые высокие оценки. Чтобы иметь возможность пользоваться многими превосходными возможностями МультиМастера, на сегодняшний день имеется несколько различных наборов с различными насадками и комплектующими для самого широкого использования. Основные области применения: шабровка, шлифовка, пиление; ремонтные работы на дому; остекление, оконные работы; удаление красок и сошлифовка; снятие слоев металла и клеевых составов; ремонт судов и катеров (резка металла и пиление); внутренняя отделка; изготовление мебели; авторемонтные работы; в качестве заточного инструмента для алмазной заточки; при работе в тесных углах и щелях; при работе без электропитания (аккумуляторный набор); удаление половых настилов и пиление паркетных полов; для прокладки электропроводки и резки канавок под кабели; при реставрации; при расшивке швов и сошлифовке клея; для прецизионного ремонта по месту; шлифование в самых труднодоступных местах; шлифовка и полировка камней; зеркальная полировка деталей и для самых высоких требований к качеству.

Все наборы MultiMaster поставляются в пластиковом кейсе, оборудованы системой быстрого крепления лезвий QuickIn (кроме комплектации Start), у всех моделей мощность привода увеличена до 250 Вт (ранее 180 Вт).

В последнее время ремонтные и строительные работы отличаются своим разнообразием из-за широкого спектра используемых строительных материалов и технологий. Поэтому возникает необходимость в специальном инструменте, который позволяет выполнять определенный вид работ. Иногда объем ремонтных работ таков, что приходится использовать целый арсенал приспособлений, что не совсем удобно. Поэтому производители пошли по пути унифицирования инструмента, повышения его

функциональность. При помощи многофункционального инструмента можно выполнять целый комплекс работ. При этом используются различные технологии. Так основным принципом универсального инструмента MultiMaster является использования электрической энергии и осциллирующего привода. Благодаря такой технической особенности можно выполнять шлифовальные работы, распиловку различных материалов, а также шпатель, полировку и разделку строительных конструкций и материалов. При помощи многофункционального инструмента также проводят целый комплекс бетонных работ, в том числе резку и уплотнение бетона. Осциллирующий привод позволяет применять MultiMaster даже в самых стесненных условиях. Особенности конструкции позволили конструкторам снизить вес инструмента и снизить пылеобразование. Универсальность использования инструмента заключается в возможности использования большого количества насадок.

FEIN SuperCut Construction (FSC 2.0)



Существует множество электроинструментов с широкой областью применения. Но очень немногим из них удастся наилучшим образом удовлетворить потребности одной какой-либо отрасли. FEIN SuperCut относится, с одной стороны, к универсальным инструментам, но остается, с другой стороны, специализированным набором высшей категории. Технической базой для этого является уникальный осциллирующий привод фирмы ФАЙН. Главное преимущество: его можно применять там, где ранее приходилось работать с большими затратами ручного труда. Для профессионального применения предлагаются два вида инструмента с различными насадками: FEIN SuperCut Automotive (FSC 1.6) - с упором на автомастерские и автомобильную промышленность; и FEIN SuperCut Construction (FSC 2.0) - комплект для профессионала монтажника/столяра/оконщика/ плиточника/сантехника/специалиста по внутренней отделке.

Основные области применения набора Construction: демонтаж старых окон и обновление уже установленных; пиление древесины и пластика, гипсокартона; обновление швов между плитками и расшивка швов, сошлифовка материалов; удаление

остатков уплотнителей и краски с поверхностей.

FEIN SuperCut является одной из разновидностей электрического многофункционального инструмента с осциллирующим приводом. Благодаря особенностям конструкции и возможностям использования большого количества насадок, инструмент можно использовать для проведения полного комплекса строительных, монтажных и ремонтных работ, даже в стесненных условиях. Сфера использования инструмента зависит от комплекта насадок. При помощи FEIN SuperCut можно проводить работы, связанные с ремонтом и демонтажем автомобилей. В частности, при помощи данного многофункционального инструмента возможна выемка стекол с автомобиля, проведение кузовных работ, полировка и разрезание металлических деталей. Второй комплект насадок применяется при проведении ремонтных работ зданиях. При помощи FEIN SuperCut можно проводить демонтаж оконных и дверных рам, распиливать различные материалы, выполнять множество других ремонтных работ. В частности удалять краску с поверхностей, проводить их шлифовку и полировку. Незаменим многофункциональный электрический инструмент с осциллирующим приводом и при проведении работ, связанных с монтажом и демонтажем гипсокартонных конструкций.

FEIN SuperCut Automotive (FSC 1.6)



Существует множество электроинструментов с широкой областью применения. Но очень немногим из них удастся наилучшим образом удовлетворить потребности одной какой-либо отрасли. FEIN SuperCut относится, с одной стороны, к универсальным инструментам, но остается, с другой стороны, специализированным набором высшей категории. Технической базой для этого является уникальный осциллирующий привод фирмы ФАЙН. Главное преимущество: его можно применять там, где ранее приходилось работать с большими затратами ручного труда. Для профессионального применения предлагаются два вида инструмента с различными насадками: FEIN SuperCut Automotive (FSC 1.6) - с упором на автомастерские и автомобильную промышленность; и FEIN SuperCut Construction (FSC 2.0) - комплект для профессионала монтажника/столяра/оконщика/ плиточника/сантехника/специалиста по внутренней

отделке.

Основные области применения набора Automative: для выемки клеенных стекол в автомастеских; кузовные работы и работы полировке и резанию металла; демонтаж пластмассовых деталей интерьера автомобилей; снятие старого антикоррозийного покрытия и клеевых составов.

FEIN SyperCut является одной из разновидностей электрического многофункционального инструмента с осциллирующим приводом. Благодаря особенностям конструкции и возможностям использования большого количества насадок, инструмент можно использовать для проведения полного комплекса строительных, монтажных и ремонтных работ, даже в стесненных условиях. Сфера использования инструмента зависит от комплекта насадок. При помощи FEIN SyperCut можно проводить работы, связанные с ремонтом и демонтажем автомобилей. В частности, при помощи данного многофункционального инструмента возможна выемка стекол с автомобиля, проведение кузовных работ, полировка и разрезание металлических деталей. Второй комплект насадок применяется при проведении ремонтных работ зданиях. При помощи FEIN SyperCut можно проводить демонтаж оконных и дверных рам, распиливать различные материалы, выполнять множеств других ремонтных работ. В частности удалять краску с поверхностей, проводить их шлифовку и полировку. Незаменим многофункциональный электрический инструмент с осциллирующим приводом и при проведении работ, связанных с монтажом и демонтажем гипсокартонных конструкций.