

Машины (министанки) для заточки цепей ДИОЛД

В ассортименте на сегодня имеются 3 модели машин которые предназначены для заточки цепей бензо- или электропил.

Общие преимущества МЗ ДИОЛД

1. Качественный пластик: прочный и одновременно эластичный. Конструктивно в корпусе заложено качественное принудительное воздушное охлаждение инструмента. Основание МЗ-0,13 металлическое.
2. Эргономичный дизайн. Удобно и современно.
3. В качестве материала для изготовления обмотки электродвигателей мы используем медь, а не алюминий покрытый лаком, что положительно сказывается на качестве и надёжности наших двигателей. Напомним, что алюминий, по сравнению с медью, обладает худшей электропроводностью т.к удельное сопротивление алюминиевого провода на 64% больше, чем медного, следовательно и нагревается при меньших нагрузках, что крайне нежелательно. Наши основные конкуренты используют алюминий, который значительно дешевле и экономят на качестве, желая выиграть в цене.
4. Традиционно качественные латунные щёткодержатели электродвигателя на всех моделях.
5. В изделиях «ДИОЛД» указывается мощность, проверенная непосредственно на специальном нагрузочном стенде.
6. Выпускаемые ручные электрические дрели «ДИОЛД» имеют сертификат соответствия.

Индивидуальные особенности



M3-0,13

Одна из самых первых машин (станков) для заточки цепей появившаяся на российском рынке. Продано огромное количество экземпляров и до сих пор сохраняется высокий спрос, несмотря на обилие выбора на данный момент. Машинка сделана на металлическом основании! (это не покрашенный под металл пластик, как делает большинство других брендов для уменьшения стоимости). Металлическое основание увеличивает надежность, долговечность изделия и обеспечивает дополнительную точность при заточке цепи, а «особенный» пружинный механизм зажима обеспечивает удобную и надежную фиксацию цепи. Обеспечивается максимально точная и быстрая работа, благодаря прочности и жёсткости всей конструкции и надёжной фиксации цепи. Можно точить любые цепи: любого бренда, шага, года выпуска. Шаг устанавливается вручную. Диапазон угла до 30 градусов более чем достаточен для оптимальной заточки (следует избегать заточки более 32 и менее 25 градусов, за исключением цепей продольного распила, у которых угол равен 10). Достоверная мощность 130 Вт, круг диаметром 100 мм, частота вращения 2500 об/мин позволяет качественно точить, не перегревая цепь. Напомним, что изменение цвета затачиваемого участка цепи (потемнение и фиолетовое окрашивание) свидетельствуют о перегреве и нарушении «заковки» данного участка. Цепь, заточенная с перегревом, очень быстро тупится и выходит из строя. Чем выше обороты заточного станка или машинки, тем выше вероятность перегрева, особенно в неопытных руках. Частота вращения данной машины оптимально для любого пользователя.

Данную модель покупают не только для индивидуального использования, но и специалисты мастерских.



МЗ-0,13У

Данная модель конструктивно отличается от МЗ-0,13. При мощности 130 Вт и круге диаметром 108 мм частота вращения выше и составляет 4800 об/мин. Это позволяет производить заточку каждого зуба быстрее, однако не стоит забывать, что более высокие обороты требуют более кратковременного контакта абразивного круга с металлом цепи во избежание перегрева. Диапазон угла заточки до 35 градусов. Относительно параметров цепей устройство является универсальным.

Особенностью данной машины является её более простая эксплуатация относительно обычных «ручных» МЗ. В данной модели заточка цепи упрощена практически до полуавтоматической. Один раз настроив шаг цепи и толщину, можно довольно быстро произвести её заточку. Цепь сдвигается на выставленный шаг цепи поворотом ручки, что облегчает её заточку, а автоматический пневмозажим при опускании заточного круга фиксирует цепь в момент заточки и ослабляет фиксацию при подъеме круга. Это очень удобно, поэтому популярность данной модели неуклонно растёт.



M3-0,28

Благодаря более высокой мощности 280 Вт эта модель развивает 7500 об/мин. Скорость заточки высокая, во избежание перегрева цепи работайте короткими и несильными нажатиями. Диапазон угла стандартный 30 градусов. Данная модель предназначена для заточки только цепей с шагом 3/8", цепи с таким шагом самые популярные (более 90% от общего количество всех цепей), используются во всех современных цепных пилах и продаются в любом магазине. Основание инструмента – пластик, поэтому мы рекомендуем эту модель для индивидуального использования.