

Изготовление одностороннего штампа пики

**Для изготовления штампа нам понадобятся
сталь на тело штампа, прямая разгонка,
фасонное зубило .Приступим**



Разогреваем заготовку в горне

Куем на пневмомолоте тело нашего будущего штампа



Длинной разгонкой выбиваем в заготовке канавку. Если нет разгонки, можно выбить прутом ,стянутым или заточенным под конус.



Фасонным (радиусным) зубилом делаем два симметричных отпечатка «усиков».
Отпечатки должны получиться четкие и достаточно глубокие.



Вот что у нас должно получиться.



Когда наш штамп остынет, внимательно его осматриваем и удаляем мелкие дефекты.



Приступаем к изготовлению модели нашей пики.10мм квадрат(именно под него мы изготавливаем штамп) стягиваем на конус



Ещё раз подогреваем и забиваем в остывший штамп. Без фанатизма. Контур должен получиться немного больше будущей пики.





Выглядит должно примерно так



Уже похоже на пику, но ещё не всё.

С помощью наждака ,болгарки,напильников, надфилей придаём нашей модели форму и окончательный вид пики.



Модель нужно закалить и слегка отпустить.

**Хорошо нагреваем штамп ,сдираем «первую»
окалину металлической щёткой, чтобы
впоследствии внутренняя поверхность
штампа была гладкой, без рыхлостей и
впадин. Окалина
которая появляется после щётки-«вторая»,
она тонкая и не страшна.**



**Вкладываем модель в отпечаток в штампе.
И ударами по модели окончательно
формируем наш штамп. Опять же без
фанатизма, иначе штамп может сильно
«поплыть» в стороны и исправить это будет
довольно трудно.**



**Штамп готов. Остаётся только его закалить,
Отпустить и приварить ручку.**



**Пока приваривают ручку, тихо и незаметно
прячем в укромное место нашу модель.**

Она ещё очень даже в будущем сможет пригодиться))))



Все наш штамп готов. Теперь нашу модель можно клонировать-тиражировать в больших количествах. Только не забывайте охлаждать штамп в процессе работы. Заформовал-сразу в воду. Так дольше прослужит. Ну а если вдруг что—модель мы помним где лежит))





Ну вроде бы всё пока. Удачи всем.

Stanisforge