Customizando la culata de mi HW77/97

Escrito por SoulHunter_84 - 12/02/2017 21:19

Hola a todos!!!

Para los que no me conozcais... os presento a mi niña, la q por las circunstancias en las que llego a mis manos... quedo bautizada como "la delincuente" :mrgreen: :mrgreen: xDD. la carabina con la q tiro en FT. Una HW77 a la que le puse la culata de una 97 xq es mas idonea para estas lides que la propia de la 77.

http://i65.tinypic.com/drazja.jpg

Como se puede ver en esta imagen, lo primero que le hice fue un añadido entre la cantonera y la propia culata. Ya que soy "bracilargo" :oops: le aumente esos 2cm y aprobechando.... lo rellene de plomo para equilibrarla... ya que al ser el modelo de cañon largo, q sumado al peso del visor se hacia muy cabezona... asiq con ese añadido quedo mejor repartido el peso :) :

-marcamos en la madera

http://i66.tinypic.com/2mnnnl0.jpg

cortamos y colocamos en el sitio:

http://i65.tinypic.com/143jkpl.jpg

lijamos para que ajuste en su sitio:

http://i68.tinypic.com/5mltsk.jpg

Despues de rebajar un pokito mas de lo q se aprecia en la foto anterior, le hice un par de agujeros en el centro de la pieza y lo rellene con plomo (fundido a partir de balines usados que tenia guardados en un bote) que pesados me dieron 230gr.

http://i68.tinypic.com/16gbuhl.jpg
http://i68.tinypic.com/9rlpqw.jpg

En la primera foto tb se puede apreciar la pieza que le puse en el pistolet para ayudarme a colocar la mano siempre en la misma posicion. No tengo fotos de cuando la hice (fallo mio :(:oops: :oops: :oops:)
Proseguimos con el tema gordo de la personalizacion... El corte de la carrillera para hacerla ajustable!!

Para ello lo primero fue trazar la linea x la q haria el corte... q para gustos colores y a mi me gustaba esta forma redondeada:

http://i65.tinypic.com/jgl8c3.jpg

lo primero fue construir con unas tablas la caja para hacerme de guia en el corte y mediante una plantilla llevar la linea sobre la propia caja:

http://i66.tinypic.com/o9e6n4.jpg

Cortamos y "protejo" la linea que hara de guia con unas laminas de aluminio para que al cortar la culata la sierra no se me clave en la caja-guia y aki la caja preparada:

http://i63.tinypic.com/okbfci.jpg
http://i66.tinypic.com/w6y62r.jpg

y con la caja preparada... ahora queda sujetar la culata para proceder al corte. para ello utilice unos tornillos M8x80 y unas arandelas grandotas forradas para no dañar la madera de la culata al apretar:

http://i65.tinypic.com/aoxdhz.jpg
http://i68.tinypic.com/alkyae.jpg

Esto desde dentro... y por arriba quedaba asi sujeta... mas una pinza de madera para que quedase bien centrada:

http://i67.tinypic.com/25rytli.jpg
http://i67.tinypic.com/i4og1e.jpg

http://i65.tinypic.com/2lix6v9.jpg

una vez lista cambiamos de tercio y vamos a empezar con los agujeros... El sistema q voy a usar para hacer la carrillera ajustable es por un par de tornillos sin fin. Mirando x internet vi varios modelos similares al q tenia en mente... pero metian los tornillos por arriba y no me gustaba nada que se mirasen los agujeros en la carrillera asiq pense.... y xq no hacerlos desde abajo?? asiq asi fue... despues de buscar el material (tornillos mas largos q si lo hiciese desde arriba) empezamos a "profanar" 8O 8O la culata de la 97... empezamos con brocas pequeñas para facilitar despues el agujero grandeque dara cabida al tornillo...

http://i67.tinypic.com/n52ix.jpg
http://i67.tinypic.com/16gmzwi.jpg
http://i64.tinypic.com/2z4i82h.jpg

y ahora que tenemos listos los agujeros empezamos ya a cortar la carrillera.... "despacito y con buena letra"

http://i63.tinypic.com/2r7vvqc.jpg
http://i63.tinypic.com/2v2unw8.jpg
http://i68.tinypic.com/ng6351.jpg
http://i65.tinypic.com/14jvigw.jpg

y despues de dejarme medio brazo serrando.... q acabe cn mas musculo q con el "pajilleitor2000" :mrgreen: :mrgreen: :mrgreen: xDDDD x fin acabe de cortar la carrillera

http://i66.tinypic.com/mto7iv.jpg

lijamos y dejamos todo bien liso y suave ^^

http://i63.tinypic.com/6y1qg2.jpg
http://i63.tinypic.com/25p1gnm.jpg

Ahora metemos los tornillos para marcarlos y hacer una endidura en ellos. Asi con la ayuda de una arandela y un circlip (o como se escriba) ya tenemos los sinfin listos!!

http://i63.tinypic.com/fnyfxh.jpg
http://i67.tinypic.com/opgds.jpg

Despues incrustamos las tuercas de encastrar en la aprte de arriba y ya tenemos carrillera ajustable!!!

http://i63.tinypic.com/2wd3j7t.jpg

Y ahi podria haber acabado..... pero yo q soy asi de masoca.... me dije.... mmmm ahora q acabe de jugar con la madera.... xq no jugamos un poko con aluminio?? y bueno... ya q tenia x aki unos perfiles pa tirar.... pues nos ponemos a "jugar" :twisted: cn el alumino xDD

Llegados a este punto... habia pedido una rabera a Florentino (tiene su propio hilo en ac.net) y ya q la calidad de la rabera lo pedia a gritos.... empece por hacer una pieza a modo de "embellecedor" para colocar entre la rabera y el añadido que le hidiera a la culata. ese del principio de este post.... si si ese del plomo en medio ejejej. Asique corte la pieza.... lije para ajustar el tamaño y despues de "ahogarla" en agua con 3 diferentes granulados de lija de agua para dejarla pulidita.... asi quedó:

http://i64.tinypic.com/35lrjo9.jpg
http://i64.tinypic.com/2pyz0wl.jpg

y colocamos la rabera para ver como queda.... perfecta!!

http://i65.tinypic.com/othxs2.jpg

Bueno... una vez acabado el calentamiento cn una pieza sencilla.... empezamos cn lo complicado.... las curvas de las piezas de la carrillera.... eso ya fueron palabras mayores.... con idas y venidas en el proceso... pruevas y mas pruevas... cortar, doblar, limar, ajustar, mierda no ajusta!!! cortar de nuevo, limar de nuevo, doblar, pulir...etc etc... momentos de jurar en arameo casi a gritos :evil: :evil: y otros mas tranquilos.... pero bueno... os pongo las fotos del proceso ya q una imagen vale mas q mil palabras... :wink: :wink:

http://i64.tinypic.com/25t8h1e.jpg

http://i66.tinypic.com/2u8f0uw.jpg

http://i63.tinypic.com/294qrep.jpg

http://i66.tinypic.com/160e87l.jpg

http://i65.tinypic.com/hv3uyg.jpg

http://i63.tinypic.com/2ldvfkk.jpg

Y una vez acabados... no tenia tornillos de aluminio avellanados del tamaño necesario para sujetar el perimetro de las piezas de aluminio a la madera asiq use los que tenia... y aunq en eprsona quedan mejor q en las siguientes fotos.... igual qda asi... o si acaban x disgustarme... los cambiare x avellanados. Depende de como me de ajajajaj

http://i63.tinypic.com/2bvcra.jpg

http://i65.tinypic.com/mm3kpf.jpg

Ah!!! para acabar... cubri la rosca de los tornillos con unos manguitos roscados de aluminio para que hiciesen de embellecedores y no dejar las roscas al aire :P

Y asi con todo aun estube entretenido una temporadita :P

espero que os guste!!

saludos!!

==========

Re: Customizando la culata de mi HW77/97

Escrito por Toñin APF - 13/02/2017 11:32

_____

Buen curro Berto. Cuando tengas un finde libre te paso la mia. o me dejas los útiles.
:laugh: :laugh: :laugh:

==========