Viendo que algunos piden ayuda para el montaje del conjunto de disparo para nuestros CETMES y que ya les han dado problemas a otros, voy a intentar hacer un pequeño tutorial de su montaje.

Tenéis que tener muy claro que hablamos de la versión civil en .307w, ya que la militar está prohibida y además por unas modificaciones en la caja de de disparo y en el mismo cajón de mecanismo justo detrás de la ventana del cargador no lo podréis montar en vuestros cetmes.

Vista del pistolete montado completamente, se aprecia las letras SPOR usando la R de ráfaga y un troquel para que el selector de tiro no llegue a esta R, también tiene otro troquel, de los rectangulares que hay en la parte baja, justo el primero de la izquierda que está encima del comienzo del guardamontes, y este es para que no se le pueda insertar una caja de disparo versión militar.

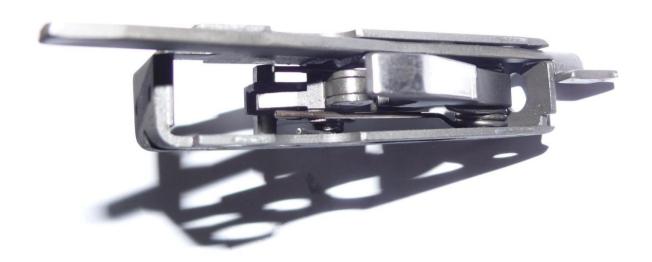


Ahora veréis la caja de disparo por sus dos caras, el cuadrado que se ve señalado en la foto izquierda como "REBAJE", es un corte que le han hecho para evitar el montaje de piezas que le han quitado así como para que entre un tope que tiene el arma a la espalda del cargador, y con esto se evita que entre otro pistolete digamos no homologado.

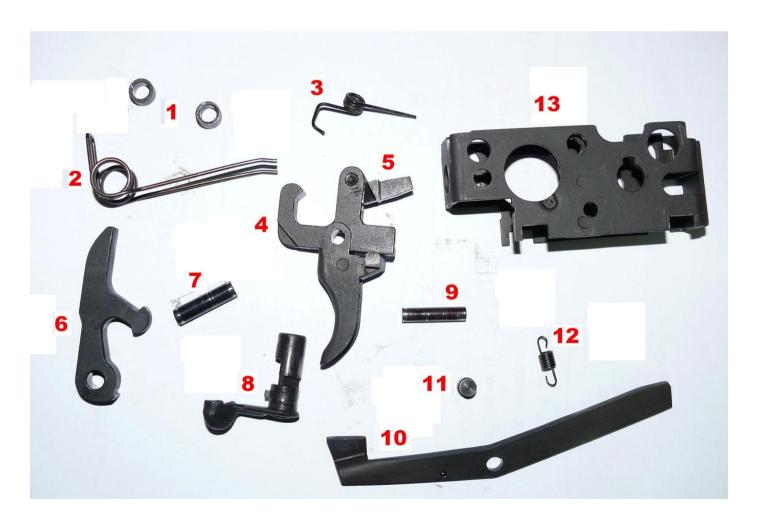




Aquí se puede apreciar el martillo montado sobre la palanca de disparo, y las puntas del muelle del martillo apoyados sobre unos rebajitos que tiene el pestillo interruptor, instalado este mismo sobre la palanca de disparo.



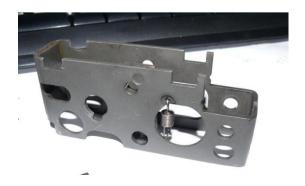
En la siguiente foto se puede apreciar el desarme completo del mecanismo de disparo.

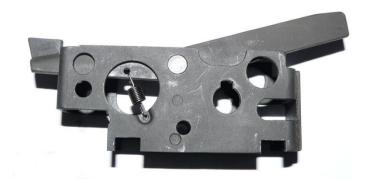


- -1 Casquillos del martillo.
- -2 Muelle del martillo.
- -3 Muelle de la palanca de disparo, este se presenta con una modificación, antes con dos patas que junto con la retenida y la palanca de seguridad, estos últimos ausentes en nuestros fusiles, se encargaba de soltar el martillo automáticamente al acerrojar en la posición ráfaga.
- -4 Palanca de disparo con el gatillo.
- -5 Pestillo interruptor, montado sobre la palanca de disparo.
- -6 Martillo, el saliente sobre su lomo es la cola, que es la parte que engancha sobre la palanca de disparo.
- -7 Pasador del martillo.
- -8 Palanca del seguro, selector de tiro.
- -9 Pasador de la palanca de disparo y gatillo, también sujeta en la versión militar el trinquete y la palanca de seguridad, ausente en los civiles.
- -10 Expulsor.
- -11 Pasador del expulsor.
- -12 Muelle del expulsor.
- -13 Caja de disparo.

Ahora vamos a proceder al montaje correcto de todo el conjunto, no digo que esté escrito en algún manual que se realice en la secuencia que lo voy a describir, simplemente es la que veo más fácil.

Lo primero sería poner el muelle del expulsor, para continuar con el mismo expulsor y su pasador, ya que es más fácil retorcer un poquito el muelle para meterlo en sus orificios teniendo la caja de disparo vacía, el pasador no queda fuerte, pudiéndose caer mientras montáis el resto, una solución es pegarle un poco de cinta adhesiva y al terminar de montar todo quitarla.





Ahora podemos ver el martillo con su muelle en la posición correcta y los casquillos, uno a cada lado y encajado entre el muelle.





En esta foto se aprecia el conjunto martillo instalado en la caja de disparo con su pasador, el conjunto entra por la parte de abajo, ya que si probáis por arriba veréis que chocaría con el expulsor.

Ahora se puede ver la palanca de disparo con el pestillo interruptor, el gatillo y el muelle en su correcta posición.



En esta foto podemos ver donde apoyan las patas del muelle del martillo, justo en las muescas que tiene el pestillo interruptor. El conjunto gatillo, palanca de disparo y muelle entran también por abajo, hay que tener cuidado de empujar un poco las patas del muelle del martillo hacia arriba, para que no queden por debajo del pasador, pero no es necesario que vallan instaladas ya sobre el pestillo interruptor, podemos dejarlas por los lados de este hasta que metamos el pasador, así no hay que hacer tanta fuerza, luego del pasador tiramos hacia adelante del gatillo y con la ayuda de un punzón o pequeño destornillador nos ayudamos y las colocamos sobre su sitio, yo uso para estos menesteres un electrodo de soldadura el cual e afilado a modo destornillador y doblado la punta en L, el doblé apenas medio centímetro y sirve como gancho.



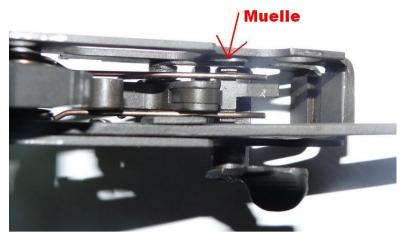


Ver como se echa hacia adelante el gatillo para recibir mejor las patas del muelle del martillo sobre el pestillo interruptor.

Vemos como es más fácil montar las patas en esta posición. Una vez montadas hay que aguantar el gatillo en su posición intermedia con los dedos, y meter con cuidado todo el conjunto en el pistolete, si se nos escapa por la presión del muelle, no pasa nada, solo hay que volver a colocar las patas en su sitio, una vez



dentro del pistolete lo podemos soltar, ya que se aguanta con el mismo chasis del pistolete.



Y ahora pongo el selector de tiro para que veáis donde habría que empujar hacia abajo el muelle de la palanca de disparo, se levanta con el dedo el pestillo interruptor, se introduce el selector hasta que quede el espacio necesario para empujar el muelle entre él y la caja, una vez que haya bajado terminamos de meter el selector, esto ha de hacerse con la caja de disparo ya colocada en el pistolete.

Vemos por la parte de abajo como quedaría el muelle de la palanca de disparo.





Y por arriba todo montado.

Bueno, ya en este punto hay que elevar con un dedo el pestillo interruptor al mismo tiempo que apretamos un poquito el gatillo como si fuésemos a disparar, y ahí introducimos el selector de tiro.



Aquí vemos el conjunto de disparo dentro del pistolete, y la punta del selector de tiro poco antes de llegar a su posición, se ve perfectamente el muelle de la palanca de disparo, ahí es cuando hay que bajarla y que apoye en la parte baja del selector.





Todo cerrado y en su posición de tiro.

Aquí la única herramienta que uso.

Es conveniente que sepáis que todas las piezas han de estar limpias y secas de aceite, No se aconseja que esté todo lubricado para el tiro, ya que como es una

adaptación del militar, si todo está aceitado alguna vez se puede escapar la cola del martillo del interruptor y soltar dos tiro a la vez como si fuese ráfaga, nos ha pasado ya a muchos, no pasa nada, solo que desperdicias munición y una mala puntuación en la tirada.



Pongo alguna foto mas para que apreciéis el tope que lleva el fusil para evitar que se le instale un pistolete militar, y la otra es el pistolete civil con el cajeo que tiene la caja de disparo, así encaja perfectamente en el cajón de mecanismo.



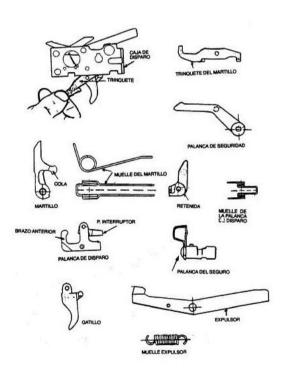


Fig. 1-8

Y en este dibujo sacado del manual oficial del CETME podéis ver como tiene algunas piezas más que el nuestro. Como lo disfrutábamos en tiempos de mili.

Espero os sirva de ayuda, quizás en otro momento hablemos del resto cabeza de cierre, limpieza etc., aunque

es tan fácil que no creo que tengáis muchas dudas.

Un saludo a todos.

Juande.

Y por qué no, después de todas las fotos una del pequeño al final.

