MEJORA DEL GATILLO DE LA GAMO PX-107

Foro: Airecomprimido.net

Autor : Cucofire

Hola, pues aquí estoy otra vez, esta vez traigo un brico súper-completo con muchas fotos sobre como mejorar el gatillo de la gamo px-107.

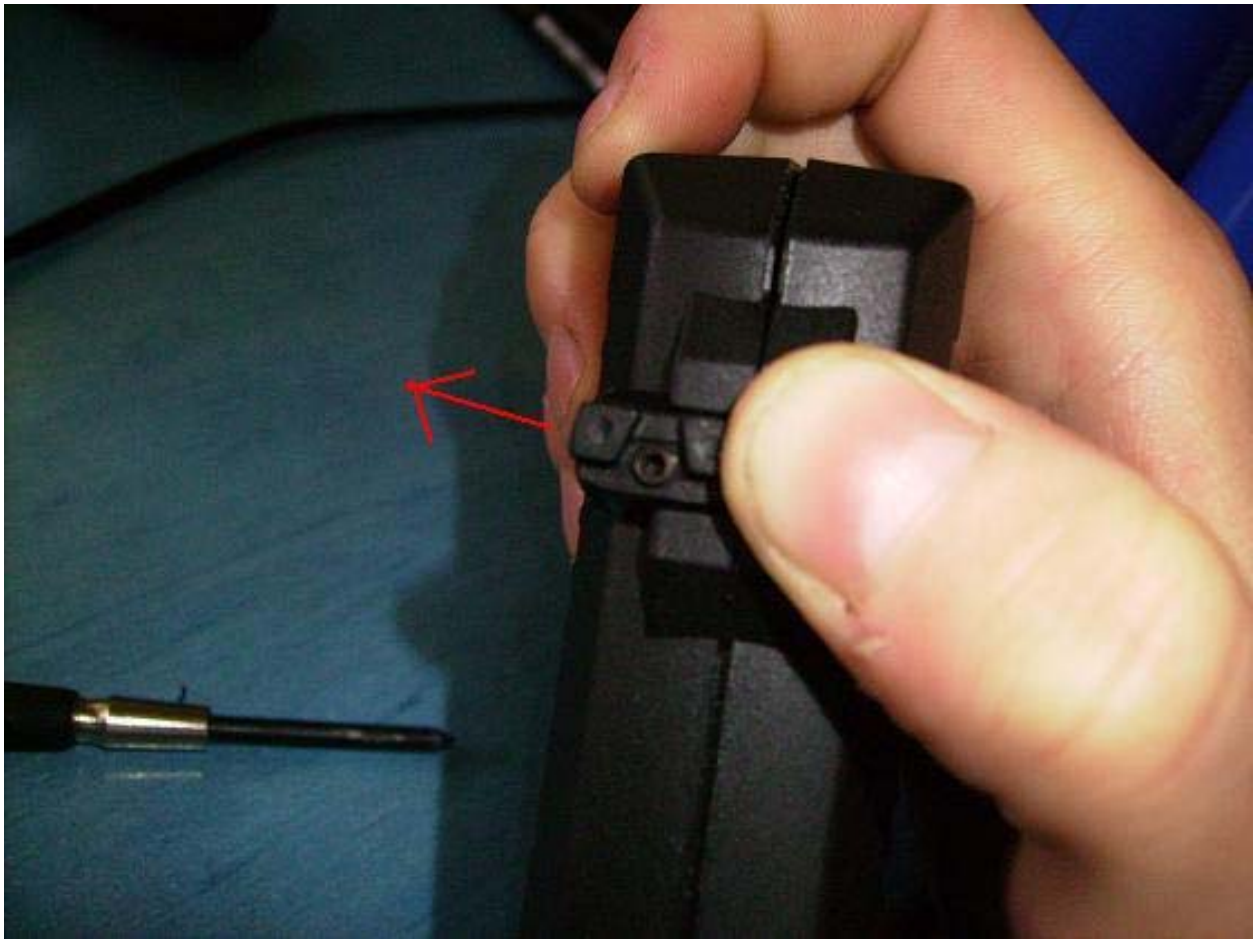
Unos dicen que se soluciona quitando el muelle que envuelve el cañón, así se vuelve mas blando el disparo, pero el gatillo no recupera su posición, GRAVE FALLO.... ya que la px-107 mas que para precisión es para plicking y repeticiones rápidas, puedes gastar el cargador de 15bbs en menos de 5 segundos.

He probado lo del muelle y no me gustó, por que si tengo esa pistola, es para disparar rápido, todo este tiempo me he estado estrujando la cabeza sobre como mejorar el tacto del gatillo.... o la fuerza, o el recorrido....

Me he centrado en el recorrido del 1er y 2º tiempo. De ahí sale mi brico:

MANOS A LA OBRA:

Quitamos el alza trasera, aflojando el tornillo del centro y desplazándolo a un lado.

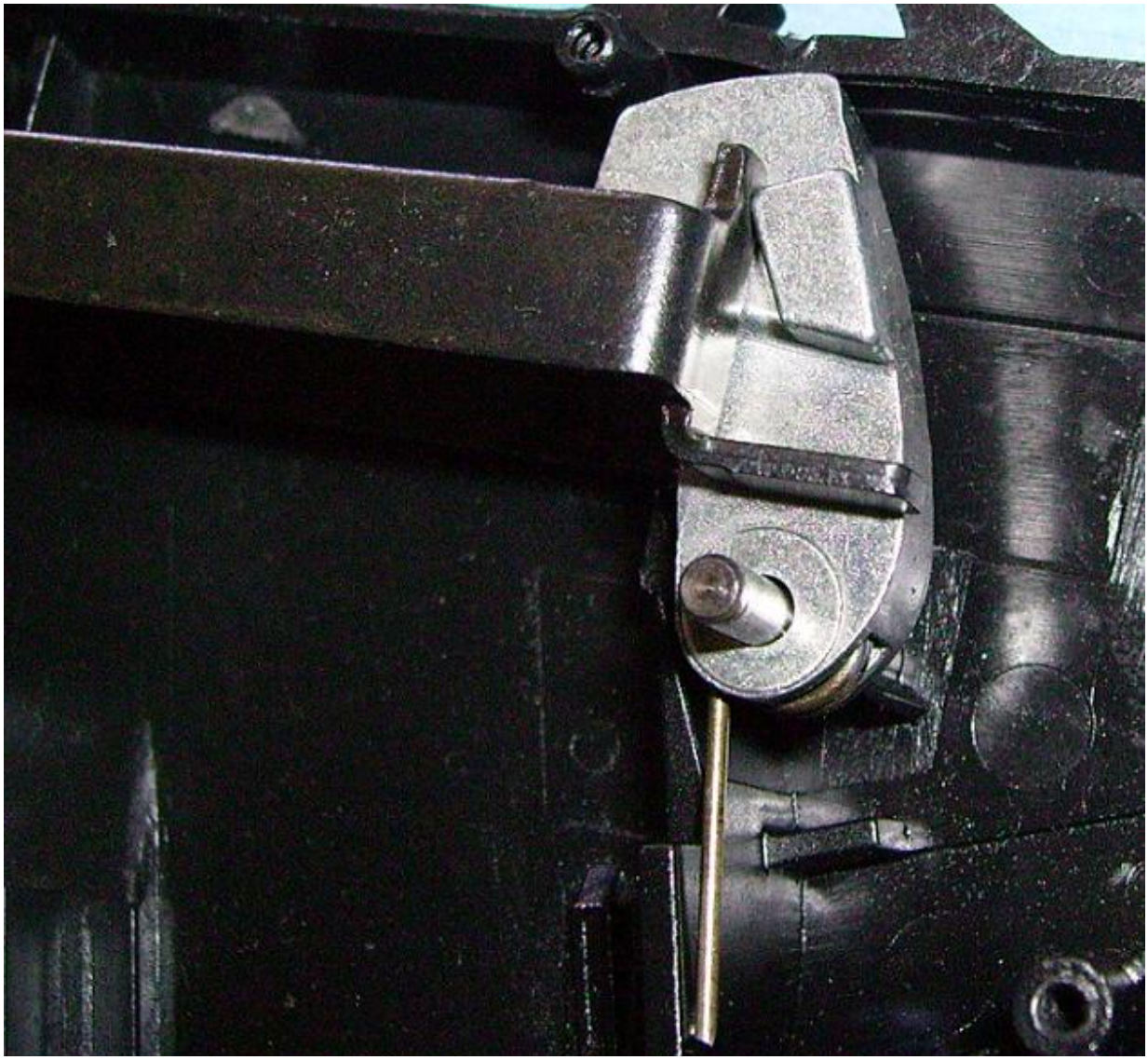


Después quitamos todos los tornillos.

Quitamos el seguro del cargador, que sale fácilmente, cuidado de no perder el muelle de abajo.

Ahora nos encontramos con esto: todo el mecanismo interno de disparo, hay que decir que es más sencillo que chupar una teta.

Aquí vemos el mecanismo y la guía del percutor.



Ahora vamos a quitar esta pieza, que simplemente es una guía y un tope para el percutor.

Tiramos de ella y sale, cuidado de no perder los pasadores.

Nos vamos al percutor: destensamos el muelle, sale muy fácil.

Para los que sean igual de torpes que yo, que luego no sepan como iba el muelle, esta es su posición (por dentro del percutor).

Desplazando el percutor hacia atrás, o quitándolo, tan fácil como tirar de el hacia arriba, nos encontramos con la pieza en cuestión a la que hay que operar.

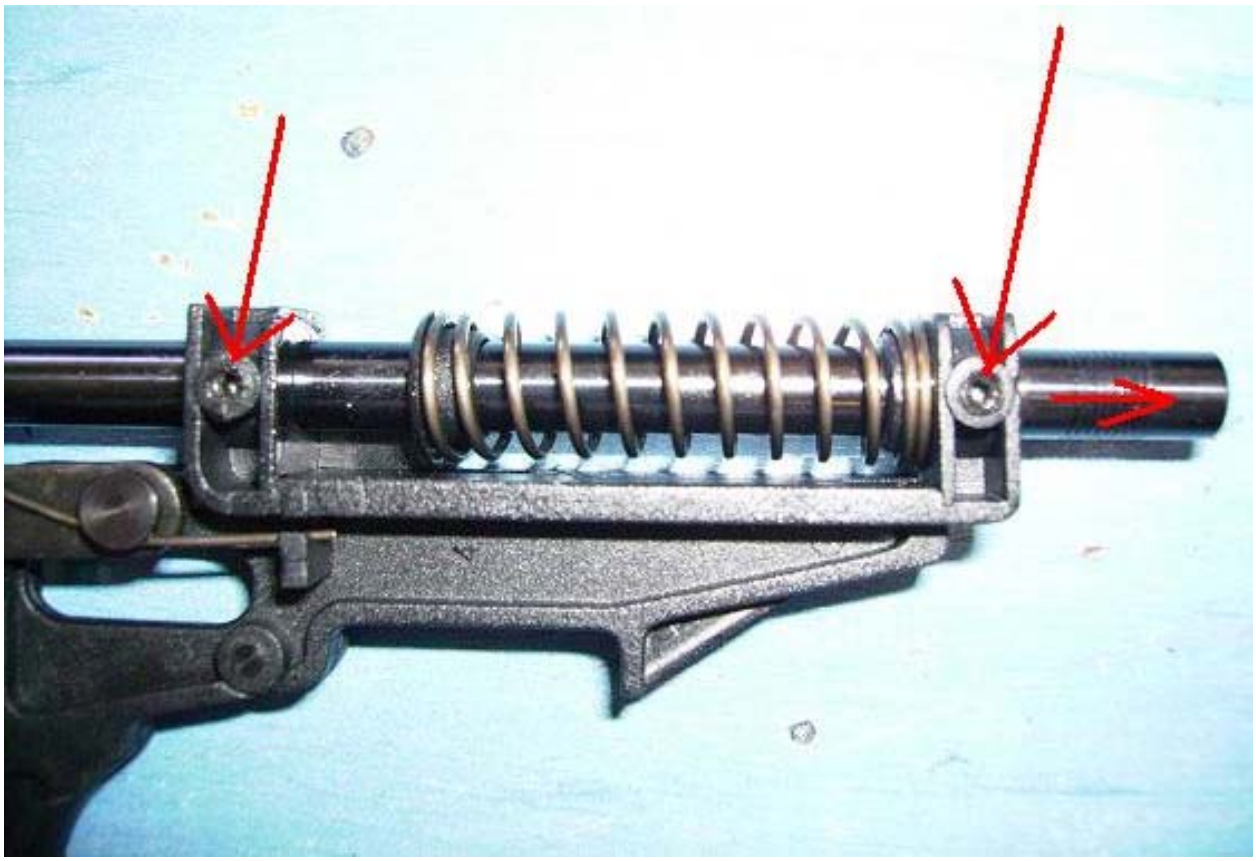
Se me olvidaba. Os presento al señor percutor, el tetón del lado izquierdo es el que hace tope con la pieza que vamos a modificar.

Lo siguiente es quitar todo el conjunto del cañón, para ello tenemos que quitar este sencillo tope de plástico con un tornillo.

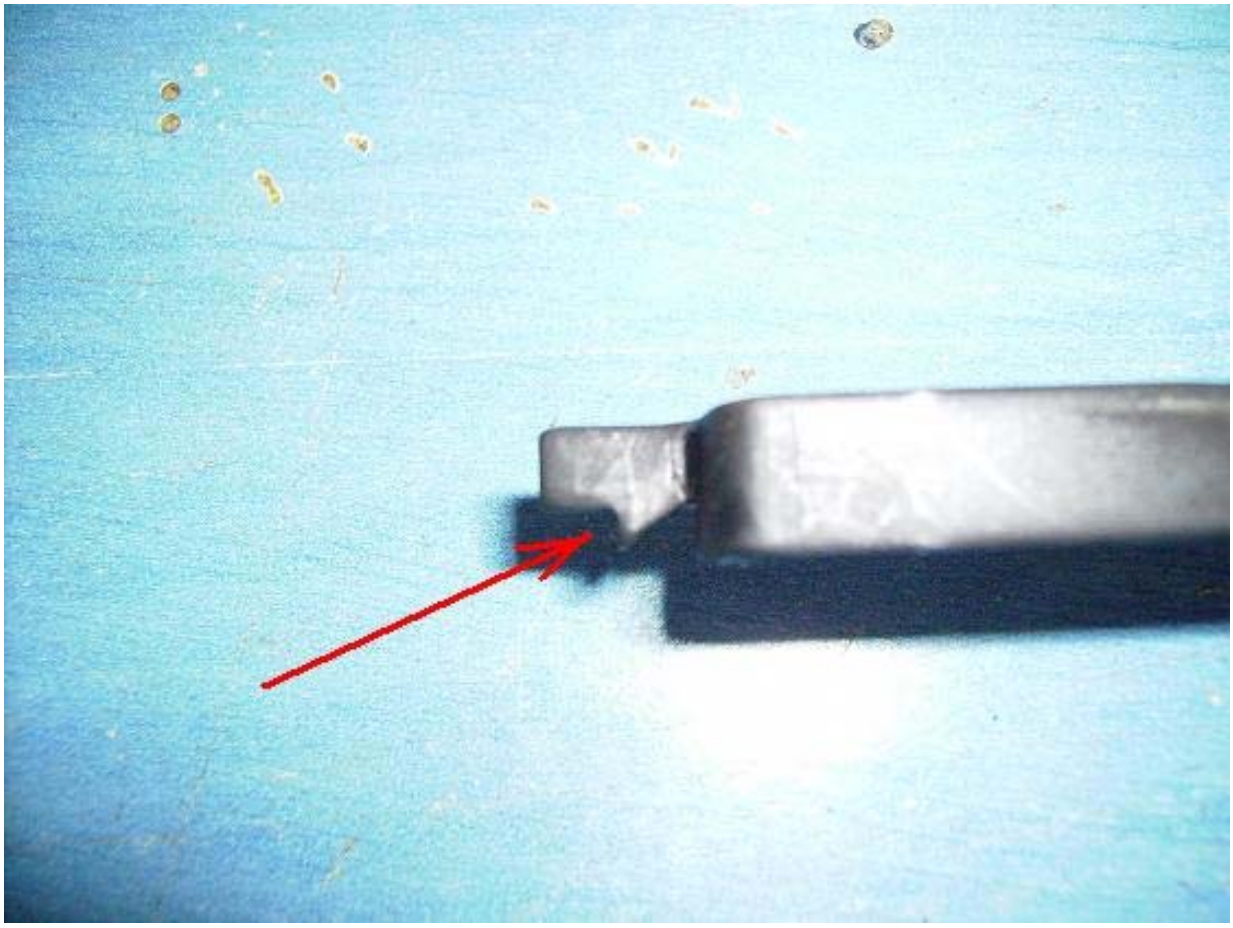
Tiramos del conjunto (el cañón sale con el gatillo y el mecanismo) y tenemos esta pieza, que parece un arma futurista del action man cualquiera de vuestros hijos.

Este muelle y el pasador no hacen falta sacarlos.

Este es el momento prefecto para que los que quieran quitar el muelle del cañón lo hagan. Solo hay que aflojar estos dos tornillos y deslizar el cañón hacia adelante.



Por fin hemos llegado al a pieza en cuestión, se trata de rebajar una de las caras solo. Yo fui idiota y lo rebajé todo, y casi no enganchaba el tetón del percutor, y tuve que hacer I+D para solucionarlo pero ya esta solucionado.

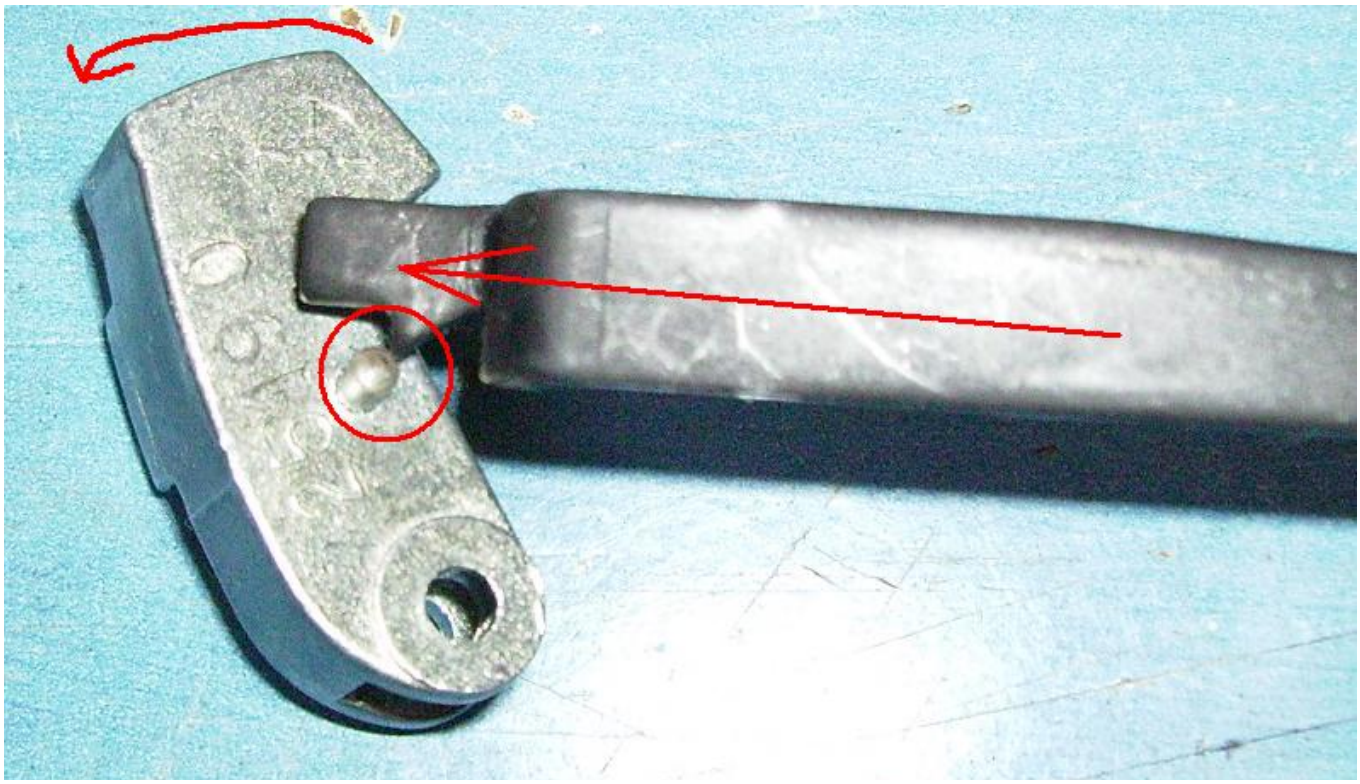


Una vez rebajado.... (OJO!!! SOLO EL LADO SEÑALADO CON LA FLECHA Y **NO MAS DE 1MM**) .

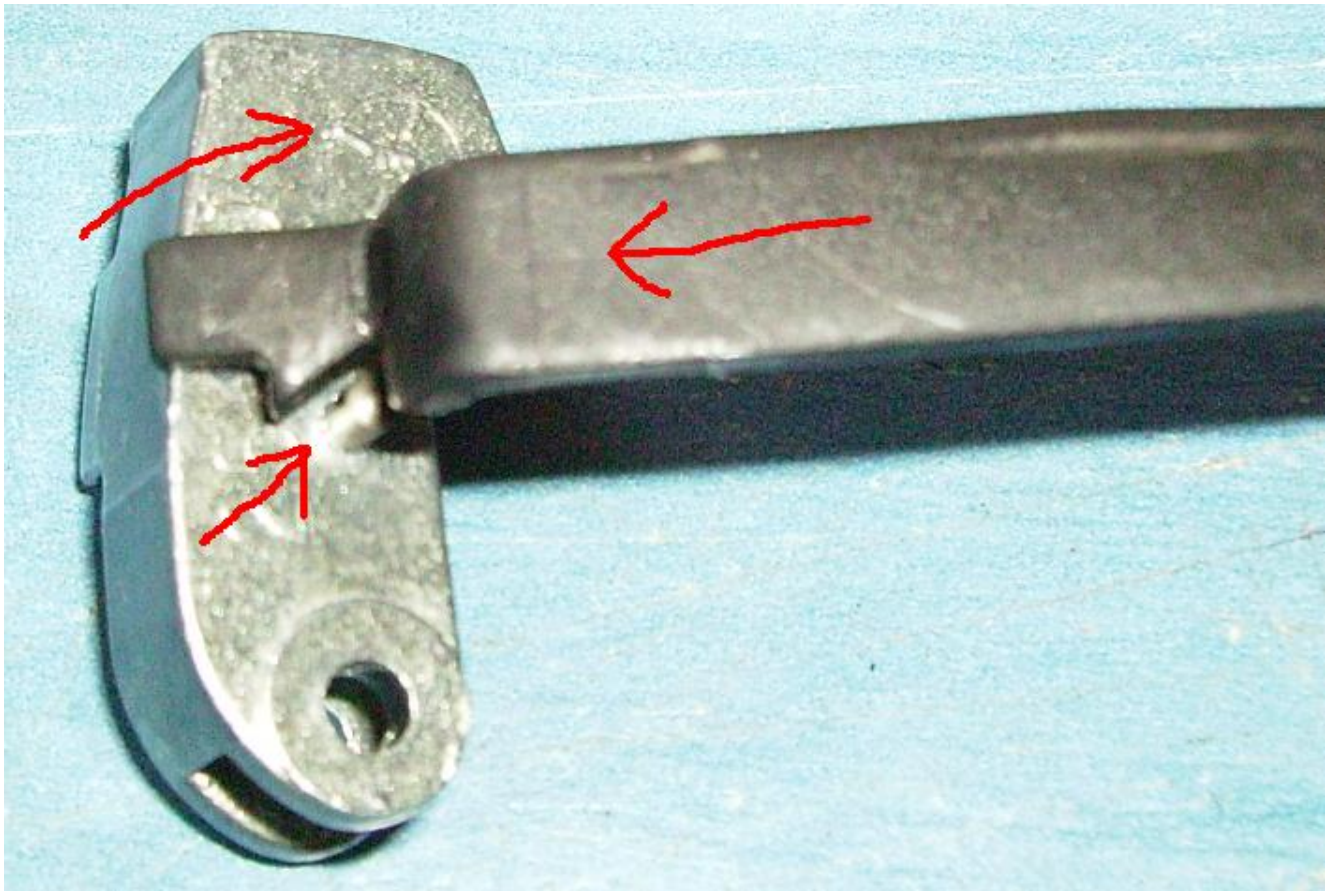
Bien, ahora vamos a ver los tiempos (antes de rebajar). Esta mas o menos sobrepuesto para hacernos una idea.

En reposo:

Final del primer tiempo:



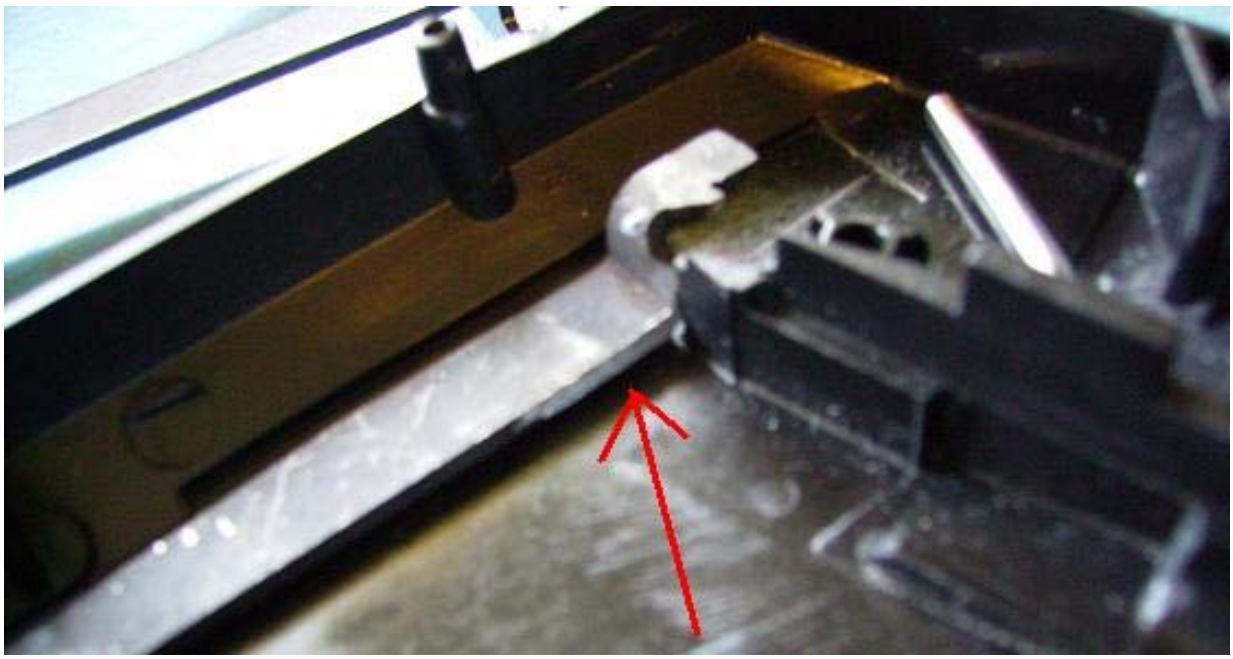
Final del segundo tiempo:



Y ahora las modificaciones que he tenido que realizar por que limé la parte que no debía.

1º paso: calentar la pieza casi hasta el rojo.

2º paso: superficie lisa y dura.... yunque del tornillo de banco, y martillazos.
¿Que consigo con esto?, que la pieza ensanche, a costa de perder algo de grosor, ya que rebajé tanto el pico del enganche que lo que necesitaba era "estirarlo".
Una vez hecho esto y ver que funcionaba bien, me dispuse a limar un tope de plástico de la montura de la pistola y la parte del mecanismo que apoya en ella. Aquí se ve mejor.... por que me explico fatal...



Después lo montamos todo y a disparar.

RESULTADO: ¡¡¡FUNCIONA!!!!!

El primer tiempo se ha acortado bastante y al haber rebajado la parte que no debía, el percutor pega un pelin mas en la aguja, con lo cual, abre un poco más el caudal del aire y tiene algo más de fuerza.

VALLA LADRILLO, espero que al menos con las fotos se os haya hecho ameno.
Chao.