AJUSTE DISPARADOR WALTHER SSP



Por ahora se han fabricado y servido unas tres mil SSP y esta cantidad considerable de armas comercializadas nos acarrea una considerable cantidad de trabajo al servicio técnico.

Antes de la producción en serie se dejaron 50 armas de prueba a tiradores y los resultados de estas pruebas nos ayudaron a eliminar determinados fallos antes de la producción en serie.

Desde el punto de vista técnico ha sido un acierto esta postura en la introducción de un arma deportiva en el mercado. Los problemas que pueden aparecer en un producto tan nuevo y diferente se eliminaron en el comienzo y se evitaron muchas reclamaciones.

Estas primeras pruebas las realizaron tiradores expertos que están familiarizados en el manejo de armas y no dimos apenas importancia al manual de instrucciones. Los tiradores entendían como ajustar el arma y apenas necesitaban mirar como funciona o se ajusta un determinado aspecto.

En este sentido queremos ayudar con estos capítulos. En este caso se describe el ajuste del disparador de la SSP complementando al manual. ¡Presentamos un problema y describimos su solución!





Destornillador cabeza plana para el ajuste del punto de presión del segundo tiempo.



Destornillador cabeza allen 2 mm para el ajuste del peso del primer y segundo tiempo.



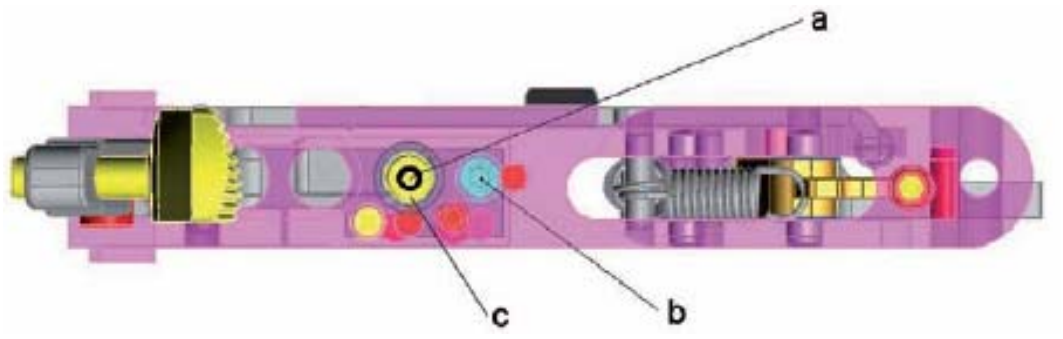
Destornillador cabeza allen 1,5 mm para el ajuste del recorrido primer tiempo.

Problema: Mi primer tiempo es demasiado pesado/ligero

Si el primer tiempo es demasiado ligero, el segundo tiempo parece demasiado pesado. El tirador esta en el blanco pero debe “darle con todas sus fuerzas” para que se produzca el disparo. Y por ello sale en la mayoría de los casos el tiro demasiado tarde o bien el tirador mueve el arma con los consiguientes fallos.
O bien el primer tiempo esta ajustado de forma muy dura. En este caso el segundo tiempo apenas se nota. Como resultado tenemos disparos demasiado pronto o totalmente descontrolados. Este ajuste puede costar todavía más puntos.

El ajuste adecuado es siempre un asunto personal. Cada tirador debe descubrir la relación entre primer y segundo tiempo que mejor le vaya. De fábrica se ajustan los 1000 gramos con 700 gramos para el primer tiempo. Así quedan 300 gramos para el segundo tiempo. De esta manera no es demasiado duro y sin embargo es lo suficientemente duro para que el tirador lo pueda sentir con seguridad y también controlar.

El disparador de la SSP permite aquí la posibilidad de un ajuste separado del peso del segundo tiempo y primer tiempo – tornillos (a) y (b) - imagen inferior.







Para cada peso hay un tornillo. Ambos son independientes. Al girar los tornillos en el sentido de las manillas del reloj se aumenta el peso correspondiente y al revés, para bajar el peso. El tornillo (a) peso segundo tiempo, el tornillo (b) peso primer tiempo.
Al final con la suma de ambos, debe mantenerse el peso: 1000 gramos o en su caso en 1360 gr. El gatillo debe mantener el peso con seguridad tanto en manos de un arbitro inexperto así como en manos ya no tan expertas.



Problema: Mi disparador da tirones o sé engancha/arrastra

Para el ajuste del punto de presión del segundo tiempo existe un tornillo dividido en dos partes. Se compone de un tornillo con ranura recta -tornillo (c)- que se ajusta con el destornillador “normal” de cabeza plana que acompaña a la pistola. En este tornillo se encuentra también un segundo tornillo más pequeño con cabeza allen de 2 mm -tornillo (a)-.
Con el tornillo (c) -imagen de arriba- se ajusta el recorrido.
Si se gira hacia dentro (en el sentido de las manillas del reloj) se hace el punto de presión mayor, y por tanto tiene más arrastre. Al sacarlo hacia fuera se hace el recorrido más corto hasta desaparecer completamente. De forma que no existe antes del disparo nada más que el primer tiempo. En este punto se debe girar otra vez el tornillo (c) hacia la derecha para recuperar el punto de presión.
Al hacer los ajustes se debe proceder gradualmente. Recomendamos hacerlo con cuartos de vuelta, hasta llegar al punto deseado. Para ajustes finos se puede ir en pasos más cortos, lo mejor durante el entrenamiento en el campo de tiro.
Al modificar el recorrido del punto de presión del segundo tiempo se consigue al mismo tiempo una sensación diferente del peso. El peso del disparador del segundo tiempo o peso del punto de presión se ajusta con el tornillo (a) mencionado de cabeza allen 2 mm, que se encuentra dentro del tornillo (c). Al girarlo hacia dentro se aumenta el peso y al sacarlo se reduce.

Lo bueno del asunto: Al ajustar el punto de presión del segundo tiempo con este tornillo doble no se modifica ningún otro ajuste o función. Se debe prestar atención, a que el peso total del disparador (peso primer tiempo + peso del segundo tiempo) mantengan con seguridad los 1000 gr o en su caso los 1360 gr. En caso contrario puede haber problemas con los árbitros o peor aun en los controles tras la tirada.