

BANCO DE PRUEBAS A.E.I.T.P. – 5.000
F.N. P9 y P9M

F.N. Herstal de Belga, produce en su factoría de Estados Unidos las pistolas semiautomáticas FNP9 y FNP9M.

La P9 es una pistola de calibre 9 mm. Luger (parabellum) que se comercializa en .40 SW y en .45 ACP.

El desarrollo de esta pistola tiene su punto de partida, según nos explico F.N., en el pliego de características técnicas del Cuerpo Nacional de Policía de España, pero su desarrollo no se completo hasta finalizado dicho concurso de adjudicación, el desarrollo se mantuvo y se traslado a Estados Unidos dada la gran demanda de pistolas de características similares por policías y civiles, que aun siguen pidiendo armas de 9 mm y .40.



La P9 se fabrica en dos tamaños, el modelo “P9” y el “P9M” (“M” mediana).

El arma viene en un maletín de buena calidad, con el arma, sus cargadores en cromado y los útiles de limpieza con un mango de la baqueta que hace las veces de un práctico contenedor. Junto a estos elementos podemos ver un lomo de empuñadura intercambiable, para variar el ángulo de la empuñadura, útil para corregir el ángulo de nuestra arma seguir cada tirador.

En la mano es notable su ligereza debida a su armazón de polímero, 712 gramos con cargador vacío y en 703 gramos en el modelo M, peso que las sitúan entre las más ligeras del momento.

A la izquierda del arma destacan las palancas de acción del arma, todas con tratamiento anticorrosivo en color negro, la palanca de desarmado de acción exclusiva y la retenida de la corredera, más retrasada esta la palanca de desartillado la cual está disponible en tres variantes, solo desamartillado, desamartillado y seguro, y solo seguro para el sistema de disparo en Simple Acción. Sus contornos son muy planos, tienen la anchura justa para poder accionarlas con facilidad y están diseñadas con la magnífica ergonomía de la que F.N. esta haciendo gala en las últimas décadas.

La retenida del cargador es de tipo botón de presión hacia la empuñadura, grueso pero sin sobresalir demasiado para evitar poder el cargador accidentalmente, fácil de accionar en situaciones de estrés y además, reversible para tiradores zurdos.



Todos los elementos metálicos del arma poseen tratamiento anticorrosión, ya que es una política de fabricación de F.N., no en vano la gran especialidad de FN es sector militar, donde las armas están en las condiciones más difíciles y tienen que durar durante muchos años en servicio, siendo FN el mayor fabricante del mundo de armamento militar, en la actualidad se calcula que el 75% del armamento del ejército Norteamericano es fabricado por FN, incluidos los fusiles AR-15/M16/M4.

Por el costado derecho del arma esta la palanca de desamartillado y seguro, ya que esta es ambidiestra de serie, sin necesidad de modificaciones para diestros o zurdos, así mismo es visible el extractor con indicación visual y táctil de recámara ocupada.

Su anchura es de tan solo 30 mm, junto con Glock la más fina del mercado y su distancia al disparador en Doble Acción es de 71 mm, lo que le da un perímetro ideal para cualquier tipo de mano, su disparador en S.A. esta a tan solo 64 mm.

Al empuñar el arma, la mano nota la estrechez de la empuñadura y los picados anterior y posterior del arma, que sin ser muy mordientes permiten un buen agarre del arma aun con las manos sudadas o mojadas. Posee un arco guardamonte amplio y redondeado para usar el arma con guantes, en su frente presenta un cuadrillado antideslizante para aquellos tiradores que gustan de apoyar el dedo índice.

El armazón tiene carril picatinny para el uso de linternas o láseres. Los lomos de la empuñadura se intercambian con rapidez y facilidad, basta con aflojar un tornillo y deslizar el nuevo lomo por los carriles de armazón. Pero lo que más se agradece en su empuñadura con un amplia boca de la empuñadura para meter el cargador, facilitando la recarga rápida de cargadores aun en las peores condiciones de estrés de combate, mucho más amplio en el armazón del modelo P9 al ser este 1 cm más largo, aunque en la P9M es más amplio de lo normal.



La corredera es negra con tratamiento fosfatado, de serie en todas las armas de FN, acabada con pintura al horno, lo que le confiere una gran dureza ante las peores condiciones del ambiente húmedo o salino, con un rayado de la corredera para su manipulación muy amplio y con la angulación necesaria para facilitar un armado de la corredera aún con las manos mojadas, de hecho, probamos el arma como siempre con las manos semi-aceitadas y era fácil de manipular su corredera.



Los elementos de puntería son de perfil bajo y con acabado redondeado para evitar los enganches con las fundas o la ropa.

El martillo percutor es de contorno redondeado, tipo commander, para evitar enganches accidentales en la ropa o fundas pero con un rayado muy vivo en la parte superior que facilita su armado manual.

El cargador tiene una capacidad para 16 cartuchos en el modelo FNP9 y 15 cartuchos en el modelo FNP9M, ya que la diferencia de altura entre ambos modelos es solo ese cartucho más, su altura total es de 137 mm en la P9 y 127 mm en la P9M.

La longitud total del modelo P9 es de 188 mm y 180 mm para el modelo M, lo que la sitúa dentro de la mayoría de los modelos del mercado, con una longitud del cañón de 102 mm. en el modelo estándar y 96 mm. en la P9M.

Para desmontar el arma, basta retroceder la corredera y dejarla retenida con su palanca, para luego bajar la palanca de desmontado, soltando la palanca de retenida la corredera se desplaza hacia delante.

La corredera carece de pasadores, el extractor se inserta desde su alojamiento con un muelle y un pitón que lo acciona hacia el frente, se saca por presión y se introduce por presión, el propio diseño lo mantiene en su lugar de una forma muy eficaz.

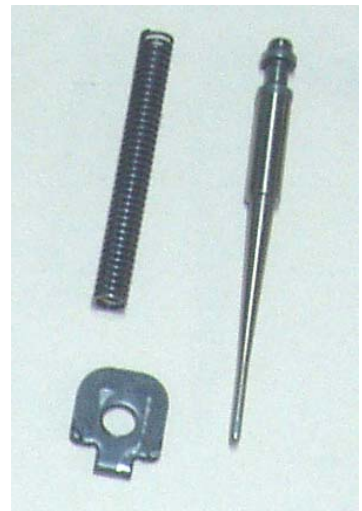
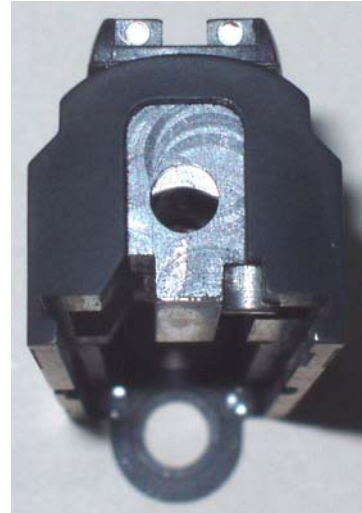
La aguja percutora está asegurada por el seguro automático de aguja más efectivo y de mayor apoyo que hemos visto hasta la fecha, ya que es de forma semicircular y no recta como en el resto de pistolas del mercado. Para retirar la aguja es necesario retirar la placa posterior de la corredera, típico de FN, si bien ahora es una placa preformada que sale por presión.

El cañón de estriado convencional con sistema de acerrojamiento Browning-Peters , de probada eficacia y resistencia, con una amplia rampa de alimentación y un conjunto de recuperación, compuesto de un muelle helicoidal plano con guía de metal inoxidable

El armazón es el elemento más innovador de todo el arma, en principio parece uno más de polímero, pero su elasticidad supera incluso al de Glock, tal es así que la pieza de desbloqueo del cañón y las guías de la corredera se insertan expandiendo el armazón con una tenaza de expansión, cada pieza encaja en otra, permitiendo cambiar independientemente cualquiera de las piezas desgastadas por el uso.

En el armazón solo hay dos pasadores que aseguran todo el conjunto.

Todo el sistema está integrado en un casete intercambiable con solo sacar un pasador, el cual además, sale por presión manual, sin martillos, al estar retenido por un muelle. Este sistema implica la posibilidad de reparar un arma en cuestión de un par de minutos, lo que se tarda en desmontar el arma y cambiar de casete, mientras se repara el averiado, por un coste ridículo una unidad de policía puede tener dos casete para intercambiar y mantener sus armas operativas en todo momento.



En el desmontaje competo las piezas mostraban un magnifico acabado y apenas desgaste alguno, muchos menos que en otras armas con los mismos disparos, en una prueba en la fabrica realizamos un test de intercambio con 10 pistolas P9 y la intercambiabilidad de piezas es total.

El disparador es de biela doble, tipo estribo, lo que aporta un empuje hacia los mecanismo más equilibrado, siendo mucho más neutro el comportamiento de la P9 durante la acción de apretar el disparador.

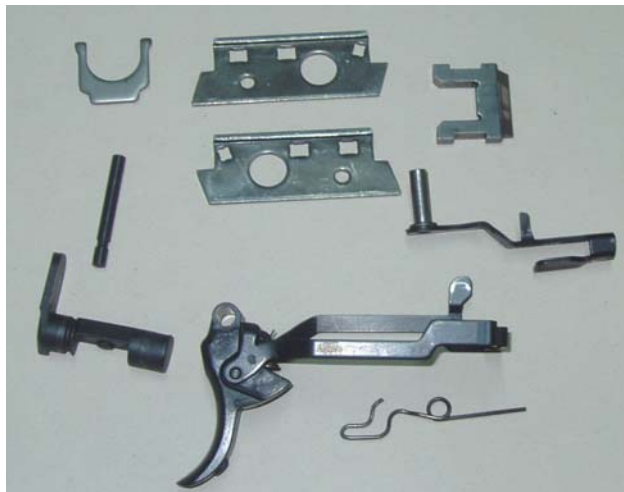
Para poder hacer un sistema de disparo más corto, el sistema de percusión de la FNP9 ha sustituido el tradicional muelle helicoidal de la mayoría de armas por un conjunto de dos muelles de dos patas que se integran en el casete del disparo, lo cual ayuda de forma notable a reducir el tamaño de su empuñadura.



La seguridad del arma esta conferida al seguro automático de aguja, al seguro de caída independiente del fiador y a su aguja inercial corta, así mismo el acerrojamiento incompleto está asegurado por dos sistemas, el desconector de la barra del disparador y por la propia corredera que frena el avance del percutor antes de completar el avance de este.

En la toma de contacto disparando sin blanco para comprobar las reacciones del arma en la mano, esta se mostró muy equilibrada, la mayoría del peso recae en el hueco de la mano, con un regreso al blanco muy rápido y escasa relevación.

La doble acción es muy constante, la doble biela se hace notar y mantiene arma neutra durante el disparo, el tiempo muerto existente en todas las armas desde el movimiento del disparador hasta el movimiento del martillo en la FN es casi instantáneo, lo que elimina tiempos diferentes en la resistencia del disparador.



El recorrido es de unos 11'4 mm y una presión al disparado de 4'8 kg. que permiten diferenciar claramente cuando se quiere hacer o no un disparo, siendo imposible realizar un disparo accidental con esas medidas (función principal de la doble acción en las pistolas semiautomáticas modernas).

La simple acción es sencillamente espectacular para un arma de serie, sin el mínimo arrastre y con una salida neta de 1'8 kg. y un recorrido de 2 mm. permite una muy buena precisión de los disparos a grandes distancias y una cadencia de disparo muy rápida sin movimientos en vacío del disparador.

Encadenando disparos en D.A. y S.A. es fácil hacerse con ella, pese a su peso el arma no se releva demasiado, incluso menos que armas más pesadas, ello se debe a la absorción de energía por la elasticidad del polímero del armazón y al buen equilibrio de pesos en el arma.

En series de tiro rápido en fuego sostenido continuo el encadenamiento de disparos llega a ser realmente muy rápido y sin apenas perder las miras de vista, la escasa relevación ayuda notablemente a mantener el arma dentro del blanco, pudimos alargar la distancia habitual de 8 metros de este test hasta los 12 metros sobre una silueta y ninguno de los tiradores de las pruebas se salía de la zona central del blanco.

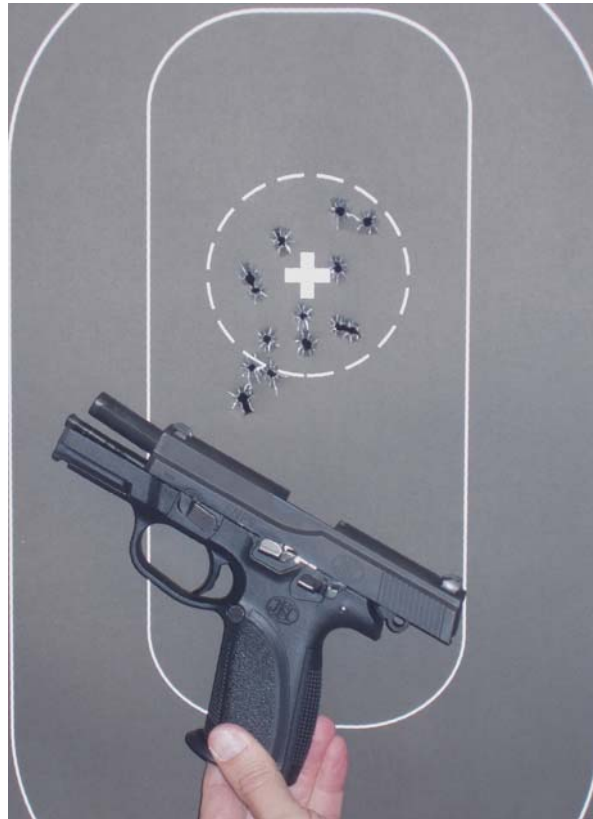
El resultado de la prueba habitual de fuego sostenido continuo a 8 metros realizando 15 disparos en menos de 7 segundos el resultado fue sorprendente como atestiguan la foto. →

En las pruebas en tiro instintivo a 6 y 8 metros con el lomo de empuñadura curvado era muy fácil encarar el blanco, ya que este lomo le da al arma un ángulo de empuñadura de unos 105° ideal para el tiro instintivo.

A grandes distancias la agrupación es muy buena sin apreciar desviaciones después de más de 7.200 disparos, los cuales hemos realizado entre seis tiradores distintos sin una sola interrupción en el arma, consumiendo diferentes tipos de municiones, punta de plomo, blindados y semiblandos, y de marcas diferentes Magtech, Geco, Sellier Belliot, Santa Bárbara, Focchi, Remington y Winchester. Su magnífica simple acción ayuda mucho a tocar el blanco con efectividad. Las pruebas se realizaron con una funda Safariland SLS específica para FNP9.

La seguridad en la FNP9 cuenta con el citado seguro automático de aguja/percutor, sistema de desarmatillado con seguro de caída independiente al fiador, así como los sistemas mecánicos de funcionamiento que hacen seguro el disparo, desactivación por cierre incompleto, a los cuales se pueden añadir el seguro manual en la palanca de desarmatillado como opción o el seguro de cargador si el cliente lo pide. Aunque cada vez son más las policías conscientes de que el verdadero seguro del arma está en la instrucción adecuada y un entrenamiento continuo de los usuarios de armas de fuego y no en palancas que se pueden olvidar o mover de forma accidental. Para confirmarlo, como hacemos siempre con todas las armas en nuestras propias pruebas procedimos a dejarla caer sobre en una superficie dura de cemento liso, desde 1'5 metros de altura y en tres ocasiones con el martillo en Doble Acción y otras tres con el martillo en Simple Acción, en todos los casos con una vaina cebada en su interior, sin que esta recibiera contacto de la aguja.

Como siempre hacemos en las pruebas de la AEITP, después de los primeros 5.000 disparos desmontamos el arma por completo para ver los posibles desgastes, sin apreciar nada fuera de lo común, incluso algunas piezas casi parecían nuevas, sin duda el tratamiento de todos los componentes metálicos anticorrosión lubrica el contacto entre ellos eliminando fricciones y consecuentemente reduciendo el desgaste.



Posteriormente procedimos a golpearla con el martillo de nylon por todo su contorno para comprobar una vez más su fiabilidad, sin que en ningún caso se produjera la caída del percutor, tampoco se observaron marcas en la cápsula iniciadora de la vaina.



BANCO DE PRUEBAS- 5000 A.E.I.T.P.

F.N. Hertal – P9

Calibre probado y opciones: 9 mm Luger (.40 SW y .45 ACP)

Sistema de disparo: D.A./S.A. (versiones DAO y S.A opcionales)

Sistema de percusión: Martillo percutor externo

Medidas comprobadas

Longitud cañón: 102 mm.

Longitud total/corredera: 187 mm. / 175 mm.

Línea de miras: 151 mm.

Altura total con cargador: 138 mm.

Anchura de la corredera: 26 mm.

Anchura empuñadura (contorno del disparador): 30 mm.

Distancia al disparador DA/SA/DAO: 72 mm./ 65 mm. / --

Presión del disparador DA/SA/DAO: 4,5 kg. / 1,8 kg.

Recorridos DA/SA/DAO: 11,5 mm./ 3 mm.

Tipo de rayado y sistema acerrojamiento: Estriado a derechas/ Browning-Peters

Peso del arma vacía con cargador: 712 gr.

Capacidad del cargador: 16

Altura entre eje empuñadura/eje cañón: 39 mm.

Sistemas

Seguros: Automático de aguja, de caída independiente del fiador y manual opcional.

Palancas de accionamiento/accesibilidad: Reten cargador/ Reversible/Buena
Retenida de la corredera/Izquierda/Buena
Desamartillado/ Ambidiestro/Excelente

Sistema de miras/opciones: Fijas metálicas de perfil bajo/Tritio en opción

Indicadores: Recamara ocupada a través del extractor.

Prestaciones del arma

Uso recomendado servicio/oculta/segunda arma: Servicio/oculta /Segunda arma

Fuego sostenido continuo excelente/buena/aceptable/mala (15 disparos en 7 segundos a 8 metros del blanco): EXCELENTE

Precisión a 15/20 mt: EXCELENTE

Controlabilidad excelente/buena/aceptable/mala: EXCELENTE

Interrupciones durante la prueba: NINGUNA en 7.200 disparos.

Manipulaciones de emergencia: EXCELENTE

Tiempo medio de recarga rápido/normal/lento: RÁPIDO

Manejabilidad: MUY BUENA

Accesorios: Carril picatinny.

Lomos de dos tamaños incluidos de serie.

3 cargadores de serie.

Casetes de disparo intercambiables (opcional)

Modelo P-9M versión compacta

Comentarios probadores: Excelente control del disparador. Excelente recuperación tras el disparo. La empuñadura mas elástica del mercado. Disparador muy rápido.

Calificación de la AEITP: **RECOMENDADA/APTA/NO APTA: RECOMENDADA**

Puntuación Obtenida: 9.25