

LA PISTOLA WALTHER P38



SANTIAGO P.
TAVELLA
MADARIAGA

COLECCION

ARMAS
Y TIRO

EJEMPLAR \$ 65—

EDICIONES SEYSE S.R.L.



**PLENO CENTRO...
PARA VIVIR A PLENO EL DEPORTE.
MAIPU 116**

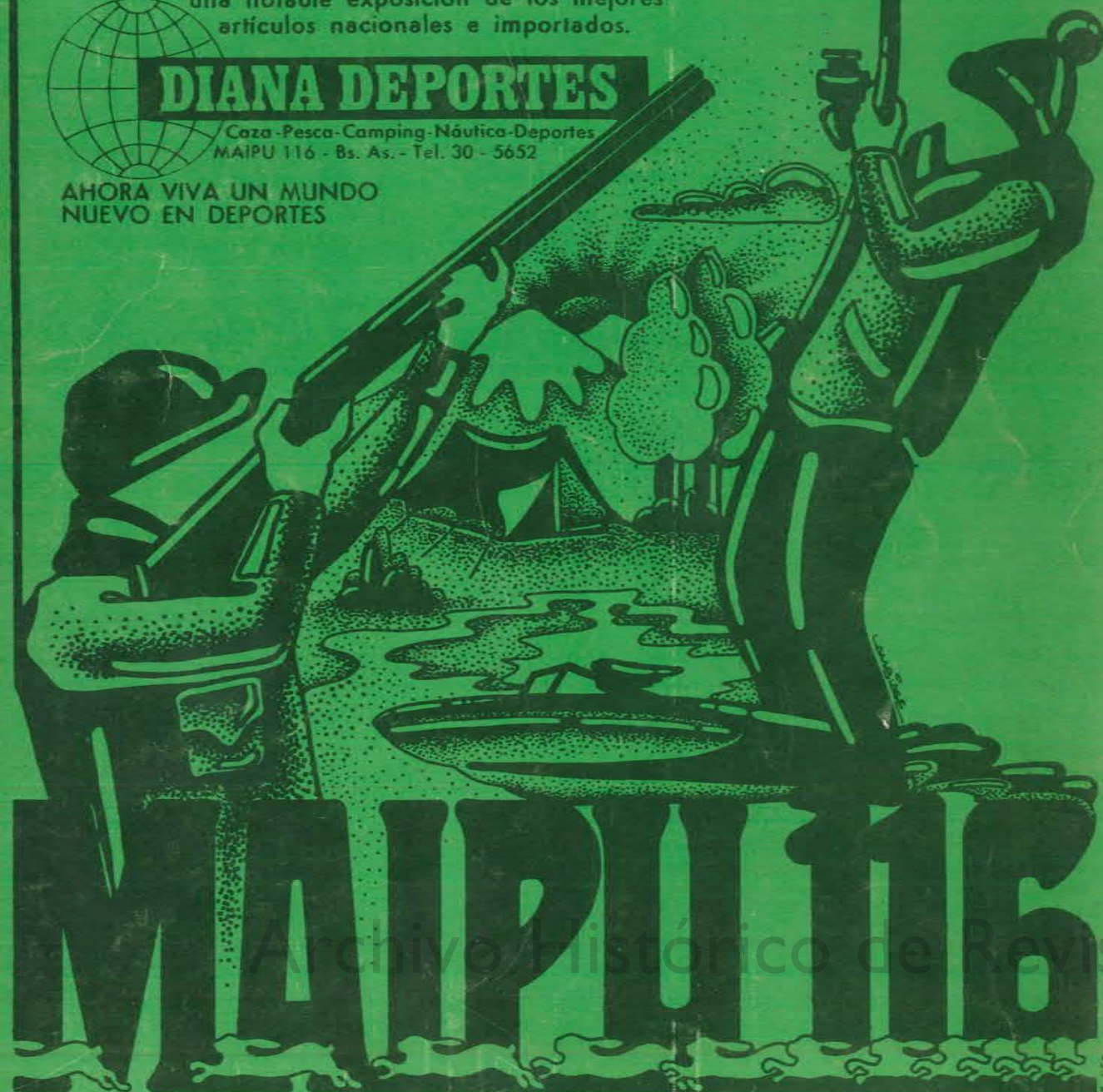
Para vivir mejor el placer de la caza, pesca, camping, náutica y todos los deportes, inauguramos "DIANA DEPORTES".
Asómese a un mundo nuevo que le ofrecemos en una notable exposición de los mejores artículos nacionales e importados.



DIANA DEPORTES

Caza - Pesca - Camping - Náutico - Deportes
MAIPU 116 - Bs. As. - Tel. 30 - 5652

AHORA VIVA UN MUNDO
NUEVO EN DEPORTES



**ARMAS AUTOMÁTICAS
MODERNAS**

Nº 2 TOMO 1º

SANTIAGO P. TAVELLA
MADARIAGA

**La Pistola
Walther P 38**

EDICION PREPARADA PARA SU
ENCUADERNACION POSTERIOR
EDICIONES

"ARMAS Y TIROS"
SEYSE S.R.L.

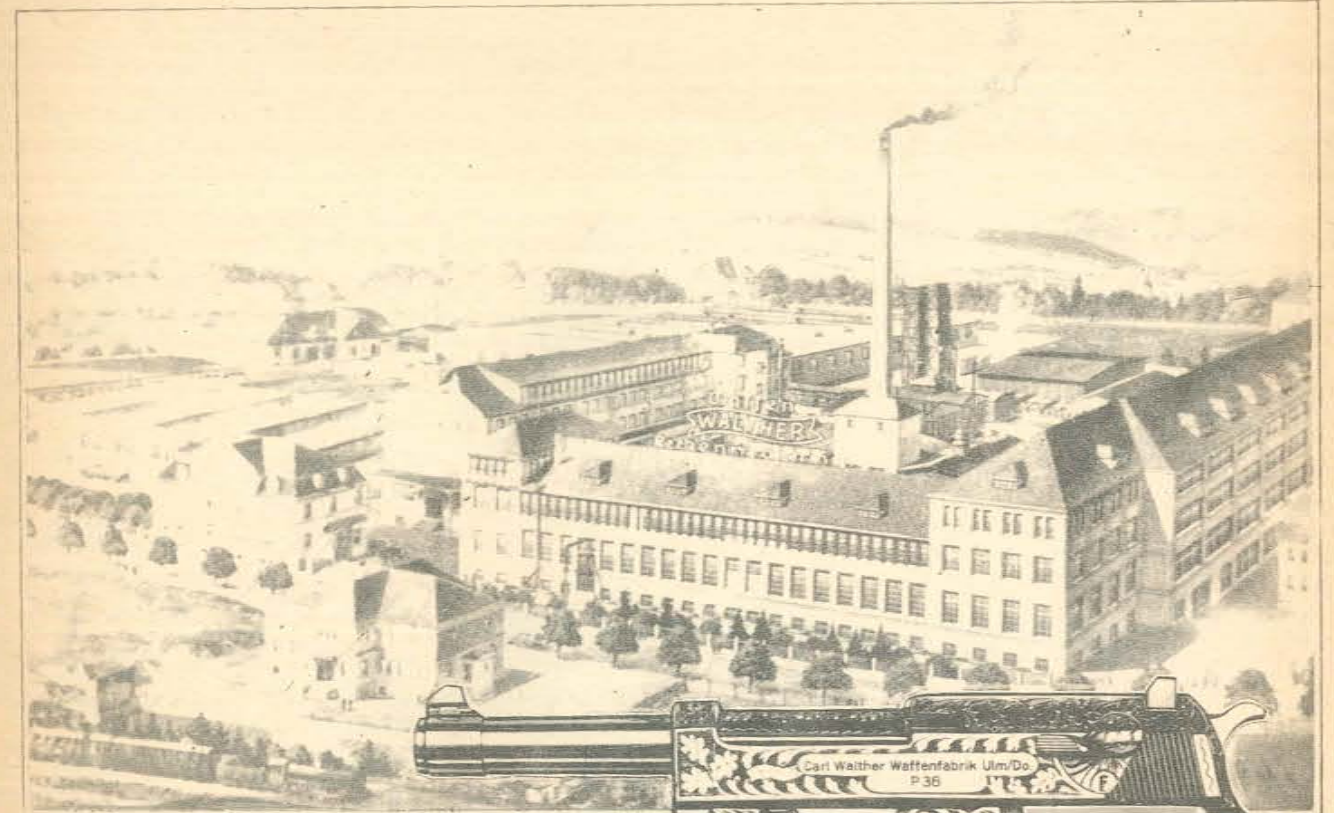
Córdoba 2404 - 5º piso
T.E. 48-9634

DIRECTOR EDITORIAL
Tte. Cnel.
Ernesto Castañeda Aráoz

COORDINADOR GENERAL
Raúl Francisco Cornejo

Diseño y diagramación: Jorge Alberto Costa. *Colaboración técnica:* Pantaleón Kotelchuk. *Fotocromos y preparación hueco-offset:* Santiago Montero. *Composición en linotipo y tipografía:* "Linotipia Montes de Oca". *Realización:* "Carpa Gráfica". Se terminó de imprimir en los Talleres Gráficos ERGON - Del Bañado 2256 Capital Federal el 27 de octubre de 1975.

Distribuidor en Capital Federal: Mateo Cancellaro - T.E. 781-0577. *Interior y exterior:* "Distribuidora Cóndor" - Av. Independencia 2744 - T.E. 97-5190 - Bs. Aires. Precio del ejemplar en la República Argentina \$ 65. Exterior: u\$s. 150 ó su equivalente en moneda argentina.



La pistola Walther P 38

Historia y desarrollo

Alemania tuvo durante la Segunda Guerra Mundial la pistola reglamentaria de diseño más avanzado. El Alto Comando del Ejército alemán (OKH - Oberkommando des Heeres) la había adoptado en 1938 dándole la nomenclatura oficial de "P 38" (Pistole Modell 1938).

Esta arma era una ligera modificación de la pistola diseñada por Fritz Walther en 1937, conocida como "Modello HP - Heeres Pistole" (pistola militar). Su diferencia más apreciable, en relación con otras armas similares, consistía en que poseía el adelanto técnico que representa el sistema de doble acción, que habían traído las anteriores pistolas de bol-

sillo de la casa Walther, conocidas como Modelos PP y PPK (1).

A partir de septiembre de 1939 el OKH ordenó la fabricación en gran escala de la nueva pistola y, como la Waffenfabrik Walther no pudo asumir por sí sola la enorme carga que le significaba abastecer a las Fuerzas Armadas y de Seguridad Alemanas, otros fabricantes la construyeron.

La dependencia encargada de la provisión de materiales al Ejército (Heer), Marina (Kriegsmarine) y Aeronáutica (Luftwaffe) era la Oficina de Armamentos de las Fuerzas Armadas (Wehrmachtswaffenamt), denominada a partir de 1936 Oficina de Armamentos del Ejército (Heereswaffenamt).

Al finalizar la guerra, en mayo de 1945, la Heereswaffenamt había pro-

(1) La pistola Modelo PP (Polizei Pistole) salió a la venta en 1929, se fabricó en los siguientes calibres: 5,6 mm. (.22 largo rifle), 6,35 mm. Browning, 7,65 mm. Browning y 9 mm. Browning Kurz (.380 A.C.P.). Experimentalmente se construyó en calibre 9 mm. Ultra. La pistola PPK (Polizei Pistole Kurz) apareció en 1931, se construyó en los siguientes calibres: 5,6 mm. (.22 largo rifle), 6,35 mm. Browning, 7,65 mm. Browning y 9 mm. Browning Kurz (.380 A.C.P.). Estas armas fueron utilizadas durante la Segunda Guerra Mundial por Oficiales de Estado Mayor de las Fuerzas Armadas Alemanas y por elementos de las Waffen SS, SA, SD, Gestapo y organizaciones políticas del Tercer Reich.



Prototipo de pistola Walther Modelo HP, calibre 9 mm. Parabellum. Carl Walther, Waffenfabrik - Zella Mehlis, Alemania. Único espécimen construido en 1935.



Prototipo de pistola Walther Modelo HP, calibre 9 mm. Parabellum. Carl Walther, Waffenfabrik - Zella Mehlis, Alemania (1936-1937).



Pistola Walther Modelo "Heeres Pistole", calibre 9 mm. Parabellum. Carl Walther, Waffenfabrik - Zella Mehlis, Alemania.

visto un total de 1.208.000 pistolas Walther P 38 a las FF.AA. alemanas. Unas 10.000 pistolas más distribuyó el Ministerio del Interior entre los Organismos de Seguridad.

Distintos fabricantes

En los comienzos del rearme alemán hacia 1934, se les asignaron cifras en código a los fabricantes de armamentos, con el propósito de evitar una rápida identificación por parte de los aliados de los mayores productores de elementos bélicos del Tercer Reich. Es así como en los comienzos de la Segunda Guerra Mundial se le asignó a la firma **Waffenfabrik Walther, Zella-Mehlis (Thür)** (2) el código "480", cifras éstas que llevan en el lado izquierdo de la corredera 7.200 pistolas construidas por esa casa hasta octubre de 1940, fecha en que se le asignó a esta empresa el código "ac", letras que fueron colocadas en la misma ubicación sobre los dos últimos dígitos del año de manufactura o entre éste y la letra y número de serie. Un total de 583.000 pistolas fabricadas por la casa Walther fueron provistas por la Heereswaffenamt al finalizar la guerra.

Otra de las empresas que construyó estas pistolas durante la última guerra fue la **Mauser Werke, Oberndorf, a/N.**, que comenzó la producción en noviembre de 1942 al abandonar la fabricación de las P. 08 (Parabellum). Esta firma utilizaba para ésta y otras armas construidas por ella, ya sean de diseño propio o ajeno, el código "byf" que había adoptado en 1941 y utilizó hasta 1944. En enero de 1945 ese código fue cambiado por "SVW", que se siguió usando en algunos modelos que se armaron luego de finalizar la guerra, en 1946. Un total de 340.000 pistolas P. 38 fabricadas por la casa Máuser fueron provistas durante la Segunda Guerra Mundial.

La tercera y última firma alemana que produjo pistolas P. 38 para las FF.AA. y de Seguridad alemanas fue la **Spreewerk G.m.b.H. Metallwarenfabrik, Berlín-Spandau**, que comenzó la fabricación en 1943. El código que utilizó era "cyq". El total de pistolas provistas por esta casa a la Heereswaffenamt fue de 285.000.

Al entrar en Bélgica las tropas inglesas, en septiembre de 1944, hallaron en la **Fabrique National d'Armes de Guerre, de Herstal, Lieja**, además de otras armas que construyeron los alemanes para su propio uso, 4.720 armaduras, 2.272 correderas y otras pequeñas piezas de P. 38, que llevan el código "P. 640 (b)", que entregaba a las fábricas Walther y Spreewerk para el armado de pistolas de su producción.

(2) La fábrica Walther fue fundada por Carl Walther (1860-1915) en Zella-Mehlis - Thuringia - en el año 1886 sobre antiguas fábricas que databan de 1745.



Pistola Walther Modelo P.38 calibre 9 mm. Parabellum. Carl Walther, Waffenfabrik - Zella Mehlis, Alemania. Una de las 30 pistolas preparadas para las pruebas de adopción.



Pistola Walther tipo P.38, calibre 7,65 mm. Parabellum. Carl Walther, Waffenfabrik - Zella Mehlis, Alemania. Se trata de una variante del Modelo HP 1939-1941.



Pistola Walther Modelo P.38 calibre 9 mm. Parabellum. Carl Walther, Waffenfabrik - Zella Mehlis, Alemania. Fechada 1943 con el código "ac".

Una firma checoslovaca, la **Boehmische Waffenfabrik A.G.**, de Praga, también construyó cañones y partes menores, que llevan el código "fnh" y la estampa de aceptación militar "Waffenamt 76". Los cañones construidos por esta firma se pueden observar en algunas pistolas armadas por las casas Walther y Spreewerk.

La última de las firmas que construyeron partes de P. 38 durante la Segunda Guerra Mundial fue la casa **Erste Nordboehmische Metallwarenfabrik, de Niederreinsiedel, Checoslovaquia**, que produjo cargadores. Se pueden identificar por el código "jvd" y

la estampa de aceptación militar **Waffenamt 706**.

En reducido número las P 38 fueron producidas en Turquía en los años 1951/52 en el arsenal de **Kirikale (Kirikkale Tüfek Fabricular)**. Se construyeron en él unos veinte ejemplares, aproximadamente, que fueron utilizados en pruebas, con miras a una posible adopción por parte del ejército de ese país.

La antigua planta Walther permaneció casi intacta hasta el fin de la guerra, los bombardeos aliados no lograron paralizarla. Cuando los estadounidenses llegaron a Zella-Mehlis y

tomaron posesión de ella, encontraron cerca de 375.000 pistolas de los modelos P 38, PP y PPK, armadas o semiarmadas y, no sólo se apropiaron de estas armas de producción standard sino de una colección completa de pistolas y rifles experimentales, dibujos, estadísticas y demás antecedentes que formaban el museo de la planta (3). Posteriormente, al

(3) Actualmente se encuentran en los EE.UU. de Norteamérica prototipos de P 38, que fueron tomados por un oficial norteamericano durante la ocupación de la fábrica Walther en Zella-Mehlis. Esas armas se hallan guardadas



Pistola Walther Modelo "Armee Pistole", calibre 9 mm. Parabellum, vista de ambos lados. Carl Walther, Waffenfabrik - Zella Mehlis, Alemania.



Pistola Walther Modelo "Armee Pistole", calibre 9 mm. Parabellum. Carl Walther Waffenfabrik - Zella Mehlis, Alemania, Cañón de 7,5 cm.

quedar esa localidad en zona rusa, éstos dismantelaron totalmente la fábrica.

Cuenta el autor norteamericano W. H. B. Smith, con el propósito de dar una cabal idea de la capacidad de producción de la casa Walther, que al cumplir ésta en el año 1936 su cincuentenario y veintiocho años de fabricar pistolas, llevaba construidas más de un millón de ellas y, en los siguientes nueve años, produjo un millón quinientos mil más (4).

Las pistolas Walther P 38 fueron reemplazando paulatinamente en las FF.AA. alemanas a las P 08 (Parabellum) y, cuando a fines de 1942 finalizó oficialmente la fabricación de éstas, las firmas alemanas que las construían se volcaron íntegramente a la producción de la nueva pistola (5).

en cajas de seguridad de un gran banco de ese país.

Los prototipos fueron hechos con marco de acero tanto como de aleación liviana y también con cañones sólidos y embujados en material liviano. Con cada prototipo se hicieron diversas variantes.

(4) El número total de pistolas P 38 fabricadas desde 1938 es de 3.000.000, aproximadamente.

(5) Si bien la pistola P 38 era el arma reglamentaria de las Fuerzas Armadas Alemanas (Wehrmacht), durante la Segunda Guerra Mundial otras pistolas fueron utilizadas como sustitutas de las reglamentarias como ser: P.08 (Parabellum, Máuser Militar, Steyr Hahn, Browning H.P., Radom VIS 35, etc.



Pistola Walther Modelo P38, calibre 9 mm. Parabellum, fabricada por Máuser Werke, Oberndorf a/Neckar, Alemania. Código "Byf", año 1943.



Pistola Walter Modelo P38, calibre 9 mm. Parabellum, producida por Máuser Werke, Oberndorf a/Neckar, Alemania. Código "byf", año 1944. Cañón de 6,67 cm., construida posiblemente para la Gestapo.



Pistola Walther Modelo P38, calibre 9 mm. Parabellum de Máuser Werke, Oberndorf a/Neckar, Alemania. Código "svw", año 1945, con cañón de 6,5 cm.

Pistola Walther Modelo MP, calibre 9 mm. Parabellum. Carl Walther, Waffenfabrik - Zella Mehlis, Alemania, con martillo externo, no apta para utilizar con munición 9 mm. Parabellum moderna. Pieza de colección.



Pistola Walther Modelo MP, calibre 9 mm. Parabellum con martillo oculto. Carl Walther, Waffenfabrik - Zella Mehlis, Alemania.



Pistola Walther Modelo "Armeepistole", calibre 9 mm. Parabellum, con cañón de 20 cm. Carl Walther, Waffenfabrik - Zella Mehlis, Alemania.



Pistola Walther modelo experimental, realizado para intentar una producción de bajo costo hacia el final de la II Guerra Mundial. Calibre 9 mm. Parabellum. Carl Walther, Waffenfabrik - Zella Mehlis, Alemania. Está construida en chapa estampada.



Pistola Walther P 38 guerrera vista de ambos lados. Abajo, el mismo ejemplar mostrando el desplazamiento de su corredera y el cargador.



Pistola Semiautomática Walther P 38

(Selbstlade - Pistole Modell P.38)
Walther 9 mm. Modelo 1938

País de origen: ALEMÁNIA.

Países que la adoptaron: ALEMANIA y SUECIA. Utilizada por: CHECOSLOVAQUIA y NORUEGA y tropas francesas de ocupación.

Modelos

1935 (a)
1936 (a)
1937 (b)
1938 (b)(c)
1939 (b)(d)
1940 (b)(e)
1941 (b)(e)
1942 (b)(e)(f)
1943 (b)(e)(f)
1944 (b)(e)(f)(g)
1945 (e)(f)(g)(h)
1946 (h)
1956 (i) al presente

Calibres

4 mm. (.157") fuego central (1)
5,6 mm. (.22") largo rifle (2)(3)
7,65 mm. Parabellum (.30" Luger) (4)
9 mm. Parabellum (.354" Luger) (5)
.38" Super Auto (6)
11,25 mm. (.45" ACP) (6)

OTROS MODELOS



Pistola WALTHER Modelo MP con martillo externo.
Número de serie: 015. Calibre 9 mm. Parabellum.



Pistola WALTHER Modelo MP con martillo externo.
Número de serie: 017. Calibre 9 mm. Parabellum.

(a) Modelos experimentales —varios tipos—. Pistola HP.
(b) Modelos experimentales. Pistola "Armee Pistole". Aparición de la pistola Modelo HP (Heeres Pistole), versión comercial de la Walther Modelo P.38. Fabricada hasta 1944.
(c) Aparición de la pistola militar P.38.
(d) Pistolas P.38 fabricadas con código "480" (fábrica Walther).
(e) Pistolas P.38 fabricadas con código "ac" (fábrica Walther).



Pistola Walther Mod. P.38 calibre 9 mm. Parabellum. Reemplazó a la pistola Parabellum (P-08) como arma de servicio de las Fuerzas Armadas Alemanas y fue utilizada masivamente durante la Segunda Guerra Mundial. Desde fines de 1939 hasta mayo de 1945 se construyeron aproximadamente 1.208.000 pistolas para el Ejército, Marina y Aeronáutica y cerca de 10.000 para la Policía. Su fabricante original fue la firma CARL WALTHER WAFFENFABRIK, ZELLA-MEHLIS, THUR, Alemania. Otras fábricas que la construyeron total o parcialmente fueron: MAUSER-WERKE A.G., OBERNDORF a.N., Alemania; SPREWERK G.m.b.H. METALLWARENFABRIK, BERLIN, Alemania; BOEHMISCHE WAFFENFABRIK A.G., PRAGA, Checoslovaquia; ERSTE NORDBOEHMISCHE METALLWARENFABRIK, NIEDEREINSIEDEL, Checoslovaquia y FABRIQUE NATIONALE D'ARMES DE GUERRE, HERSTAL, (LIEGE), Bélgica. Fabricante actual: CARL WALTHER - JAGD-UND SPORTWAFFENFABRIK - ULM-DO-NAU, Alemania Occidental.

CARACTERÍSTICAS

Nombre común: Pistola Walther cal. 9 mm. Parabellum. Modelo P.38 (Walther Pistole P-38 cal. 9 mm.).

Sistema: Corto retroceso del cañón. Doble acción.

Tipo de fuego: Semiautomático.

Largo total del arma: 214 mm.

Ancho máximo del arma: 35 mm.

Alto máximo del arma: 136 mm.

Largo del cañón: 125 mm.

Número de estrías: 6.

Paso de la estría: Dirección hacia la derecha, una vuelta en 250 mm.

Peso del arma: Vacía: 960 gramos. Cargada: 1.058 gramos (1).

Cargador: Tipo caja, línea simple. Capacidad: 8 cartuchos.

Miras: Fijas. Alza abierta, redondeada. Guión lámina rectangular.

Longitud de la línea de mira: 180 mm.

Cachas: De plástico rayado, marrones o negras, con rayado horizontal (2).

Seguro: Palanca ubicada sobre el lado izquierdo

de la corredera. Colocada en posición horizontal: "F" (Fuego), vertical: "S" (Seguro). Al ser desplazada hacia la posición de seguro, el martillo, si está montado, cae sin que el arma se dispare, al volverla a su anterior posición el disparador queda listo para ser utilizado en doble acción.

Calibre: 9 mm. Parabellum (Pistole Patronen .08) (9 mm. Luger) (9 mm. x 19 mm.).

Peso del cartucho: 12,3 gramos.

Peso de la bala: 7,95 gramos.

Largo del cartucho: 30 mm.

Largo de la vaina: 19 mm.

Tipo de la bala: Ojival; blindada completa o punta blanda.

Velocidad inicial: 360 a 456 m/s.

Fuerza viva en la boca del arma: 50 a 60 kilogramos.

Velocidad práctica de tiro: Seis disparos por segundo.

Alcance efectivo: 50 metros. Manuales alemanes de la Segunda Guerra Mundial dan 115 metros.

Alcance máximo: 1.600 metros, aproximadamente.

Penetración: A 25 metros en madera de pino seco: 230 mm.; a 50 metros: 200 mm. y, a 200 metros: 170 mm.

NOTA: Posee indicador de recámara cargada. El retén del cargador está ubicado al pie de la empuñadura. Permanece abierta la corredera cuando el último cartucho es disparado. Anilla portacorrea ubicada en la parte inferior izquierda de la empuñadura.

(1) El modelo de actual fabricación trae marco de duraluminio y pesa: Vacía: 780 gramos; Cargada: 863 grs.

(2) El nuevo modelo posee cachas de plástico negro seguinado en rombo.

(f) Pistolas P.38 fabricadas con código "byf" (fábrica Mauser).

(g) Pistolas P.38 fabricadas con código "cyq" (fábrica Spreewerk G.m.b.H. Berlin-Spandau).

(h) Pistolas P.38 fabricadas con código "svw" (fábrica Mauser).

(i) Pistolas P.38 construidas para las Fuerzas Armadas de Alemania Occidental (Bundeswehr) y comercialmente desde 1956 hasta el presente por la firma Carl Walther Sportund Jagdwaffenfabrik, Ulm-Donau (Alemania Occidental).

(1) Utilizables con adaptador para la práctica de tiro en interiores (4 mm. (.157480) - "Zielmunition 20").

(2) Dos modelos; uno experimental con recámara flotante y corredera de duraluminio calibre 5,6 mm. (.220470), se fabricó en 1942 para la práctica de tiro militar y, el otro, fabricado en serie actualmente y designado P.38 Cal. 5,6 mm.

(4) Las P.38 en calibre 7,65 mm. Parabellum se fabricaron experimentalmente antes de la Segunda Guerra Mundial y en serie se construyeron en ese calibre desde 1974.

(5) El cartucho 9 mm. Parabellum (9 mm. x 19 mm.) es el utilizado en el mayor número de pistolas P.38.

(6) Pistolas "Armee Pistole". Del Modelo HP se construyeron en forma experimental unos 200 ejemplares en los calibres .38 Super Auto y 11,25 mm. (.462201-.45 A.C.P.).

Pistolas Walther P 38 de posguerra

WALTHER
P38k

MODELOS MILITARES

La producción de las P 38 fue reanudada por la casa Walther en 1957, al recibir una orden de provisión para las Fuerzas Armadas de Alemania Occidental (Bundeswehr) por 5.000 pistolas, que fueron construidas en la nueva planta de esta firma ubicada en la localidad de Ulm, sobre el Danubio. Estos modelos militares llevan adionado al número de serie el del año de fabricación y una marca de aceptación militar que consiste en el águila de Alemania Occidental sobre el número de la oficina de aceptación —129—, Oficina Federal para la Defensa Técnica y Abastecimiento (Bundesamt fuer Wehrtechnik und Beschaffung).

En 1958 la primera P 38 fue suministrada al Bundeswehr, los números de serie comienzan con 001001. El primer envío fue requerido nueva-

mente por la fábrica para hacerle una modificación en el percutor, con el propósito de brindar mayor seguridad al usuario. En el caso de una posible rotura del percutor éste es sujeto por la palanca del seguro. Luego de esta modificación ninguna otra se le ha hecho a esas armas hasta el presente.

MODELOS COMERCIALES

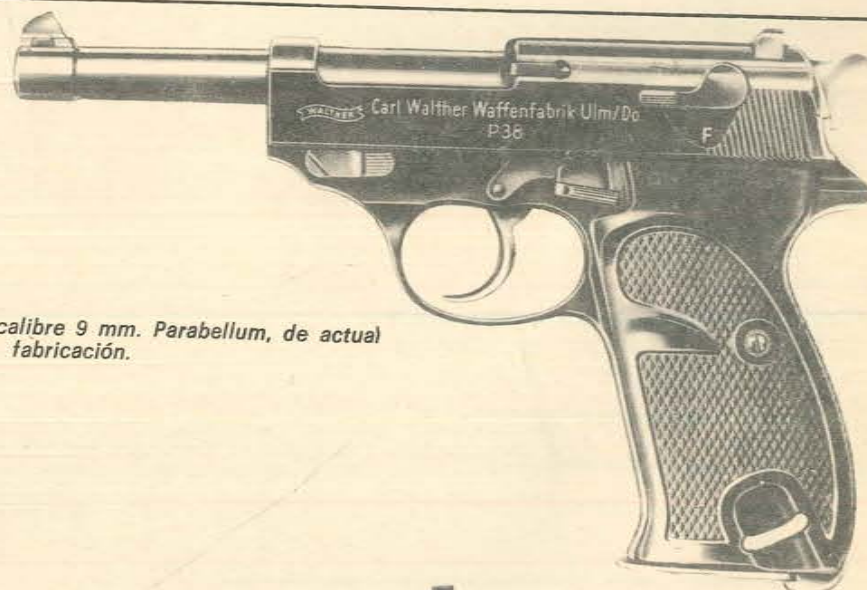
La producción comercial de posguerra se inició en 1957 y las primeras pistolas fueron puestas en el mercado europeo en 1958 y en el americano hacia los años 1960/61.

La fabricación comenzó con el N° 001001 siendo consecutivos y en dos series, el primer lote de pistolas comerciales lleva el sufijo letra "E", con él se hicieron 80.000 pistolas. La última arma en llevar esta marca fue la

N° 152.194 E. En 1966 la casa Walther abandonó ese sufijo y las pistolas actualmente llevan tan sólo el número de serie.

La letra "E" significaba producción comercial y fue colocada para excluir el doblaje de números de serie con los modelos militares.

De acuerdo a información suministrada por el fabricante, los dos ceros precediendo a los números de serie significan que desde el comienzo de la producción la firma estimó que iba a tener una gran producción, dando de este modo seis figuras para los números. Explica que esos dos ceros han sido tomados para identificación en la fábrica, dando como ejemplo el caso de que si alguna fuerza policial les requiriera acerca de un número de serie de una pistola sin dar indicación de modelo, ella puede contestarle inmediatamente sobre el mo-



Pistola Walther P38, calibre 9 mm. Parabellum, de actual fabricación.



Pistola Walther P38, calibre 9 mm. Parabellum provista de silenciador. Ejemplar de actual fabricación.



Pistola Walther P38, calibre 9 mm. Parabellum desmontada en sus cuatro partes básicas: cañón y mecanismo de acerrojamiento, corredera, armadura y cargador.

delo y año de fabricación de la pieza en cuestión.

Hasta hace un par de años la producción de pistolas comerciales estaba en el número de serie 350.000, aproximadamente.

Los modelos P 38 de posguerra difieren de los anteriores en que los marcos son de duraluminio, salvo un pequeño lote producido en 1961, y los cañones en muchos casos no son intercambiables con las armas construidas entre 1938 y 1945. Los marcos o armaduras de duraluminio se hacen para reducir costo de producción y el peso total del arma. Otros pequeños detalles, como ser el pavonado brillante, que es optativo en los ejemplares en calibre 9 mm. Parabellum, pero a un costo mayor, ligeros cambios en el percutor y mayores tolerancias en los espacios entre las guías de las correderas, distinguen a estas pistolas de los modelos fabricados antes y durante la última guerra.

Hasta el 20 de julio de 1972 la casa Walther de Ulm-Donau llevaba producidas, aproximadamente, 400.000 P 38 en calibre 9 mm. Parabellum, 2.000 en calibre 7,65 mm. Parabellum y 2.500 en calibre .22 largo rifle.

MODELO P 1

La marca P 1 fue utilizada al principio estrictamente para las armas de uso militar, pero ahora también se usa comercialmente. La denomi-

nación P 1 fue puesta por vez primera en las pistolas P 38 el 30 de septiembre de 1963. Esta designación corresponde al sistema de identificación adoptado por las Fuerzas Armadas de Alemania Occidental para sus armas reglamentarias y designa el tipo, "P" significa Pistole (pistola), del mismo modo que la pistola ametralladora HK 54 es designada como MP 5, "MP" significa Maschinen Pistole (pistola ametralladora), el fusil FN FAL se conoce como G 1, "G" significa Gewehr (fusil), el CETME alemán se identifica como G 3 y sus va-

riantes como G 3 A1, A2 y A3 y, las ametralladoras MG 42/59, "MG" significa Maschinen Gewehr (fusil ametralladora), son designadas como MG 1 y su última modificación como MG 3.

MODELO P 38/II

Las pistolas denominadas P. 38/II fueron introducidas en el mercado en julio de 1968, esta designación fue dada a raíz de un requerimiento especial para una cantidad limitada efectuado por una firma importadora. Has-



Pistola Walther de actual fabricación, calibre 9 mm. Parabellum, vista del lado derecho.

Archivo Histórico Revistas Argentinas | Ahina.com

ta el 7 de febrero de 1973 se llevaban producidas 800 pistolas con esta denominación. Las P 38/II se han fabricado con acabado mate y pavonado brillante e introdujeron el nuevo tipo de corredera que moderniza las líneas del arma, que será descrito más adelante al hablar de las nuevas P 38 k. Posiblemente en el futuro se sigan fabricando pistolas con esta denominación.

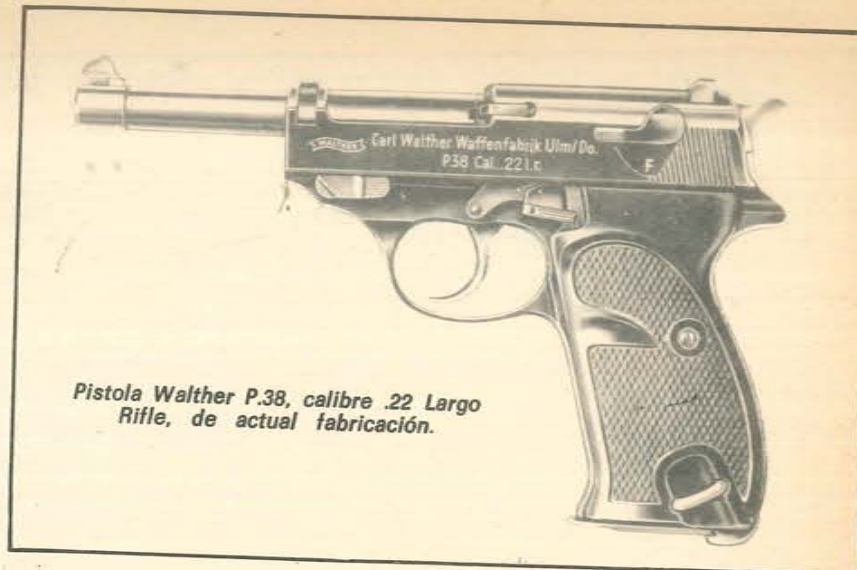
MODELO P 38 CALIBRE 7,65 MM. PARABELLUM

La pistola P 38 en calibre 7,65 mm. Parabellum fue puesta en el mercado en febrero de 1968 comenzando con el número de serie 313.631. Al principio se fabricó con correderas angostas, pero éstas se dejaron de fabricar en 1969. En total se fabricaron alrededor de 1.200 pistolas P 38 en calibre 7,65 mm. Parabellum con este tipo de corredera.

A partir de 1970 se introdujeron las pistolas P 38 calibre 7,65 mm. Parabellum con coredera ancha, iniciándose la producción con el número 337.044, continuando la fabricación hasta el presente.

De acuerdo a lo informado por la fábrica, estas pistolas fueron producidas en ese calibre considerando la extraordinaria demanda de pistolas P 38 existente en Italia, donde el calibre 9 mm. Parabellum no es permitido a los civiles.

No se han fabricado estas armas con marcos de acero ni se han construido conversiones especiales para el calibre 7,65 mm. Parabellum, pero



Pistola Walther P.38, calibre .22 Largo Rifle, de actual fabricación.

cambiando el cañón, el cargador y el resorte recuperador en una P 38 9 mm. Parabellum, puede ser fácilmente modificada al calibre menor.

Existen pistolas P 38 construidas en reducido número por la casa Mauser en plena guerra mundial (1943) en calibre 7,65 mm. Parabellum.

Todas las pistolas P. 38 calibre 7,65 mm. de posguerra se han construido con pavonado brillante.

MODELO P 38 CALIBRE .22 LARGO RIFLE

Las pistolas P 38 en calibre .22 largo rifle fueron introducidas en 1968.

Estas armas son estampadas con diferentes números de serie, en cambio las P 38 en calibre 7,65 mm. Parabellum son numeradas en las mismas series que las 9 mm. Parabellum.

En limitada cantidad se construyeron P 38 de calibre .22 largo rifle sin los cortes a cada lado del puente delantero de la corredera.

La producción de las P 38 calibre .22 l.r. prosigue actualmente.

MODELO P 38 K

A principios de 1975 la casa Walther comenzó la producción en serie



Corte seccional de la pistola Walther P38, calibre .22 Largo Rifle. Un cartucho se encuentra en la recámara del cañón. Aunque la pistola tiene el martillo bajo, está en posición de fuego y dispuesta para tirar (disparador de doble acción).



Vista de ambos lados de la nueva pistola Walther P38K (Kurz), calibre 9 mm. Parabellum. La producción de esta arma se inició en los primeros meses de 1975.

de un nuevo modelo con cañón corto, al que ha denominado P 38 K (kurz).

Al parecer, está inspirado en los modelos con cañones de 7,5 cms. fabricados antes de la guerra del "Armeepistole" y, posteriormente, en los años 1944/1945, de las P 38 fabricadas por la casa Mauser con cañones de 6,5 y 6,67 cm., armas que se dice fueron construidas para la Gestapo.

Las P 38 k poseen un cañón de 7 cms. de longitud. La armadura es similar a la de las P 38 standard. Las mayores diferencias se encuentran en la corredera, que trae la nueva línea, en la que se expone una superficie menor del cañón y la parte plana a ambos lados ha sido angostada, llegando hasta el borde inferior del extractor; el número de rayas ha sido incrementado de 16 a 27, sobrepasando las del lado izquierdo la palanca del seguro. Las pistolas P 38 standard de actual fabricación traen también este tipo de corredera. En esta arma la parte trasera de esta pieza es recta, en lugar de ser redondeada. La palanca del seguro ha sido rediseñada y es casi plana, al estilo de la de las PP y PPK, con ello se consigue que la pistola tenga un ancho total de 36,5 mm. en vez de 37 mm., como en las P 38 standard. No trae más la letra "F" (Feuer-Fuego) pintada de rojo, sino un punto de ese color, como en las primitivas AP y las citadas PP

y PPK; tampoco tiene la letra "S" (Sicher-Seguro) pintada de blanco. El martillo ha sido acortado, para que no se enganche en las ropas al desenfundar.

El alza es regulable por medio de dos tornillos colocados a ambos lados, posee una franja pintada de blanco para facilitar la puntería. El guión, que es del tipo Patridge, posee un círculo blanco, que puede ser luminoso, se encuentra montado como en las pistolas Beretta, sobre el puente de la corredera.

El peso de la pistola vacía es de 771

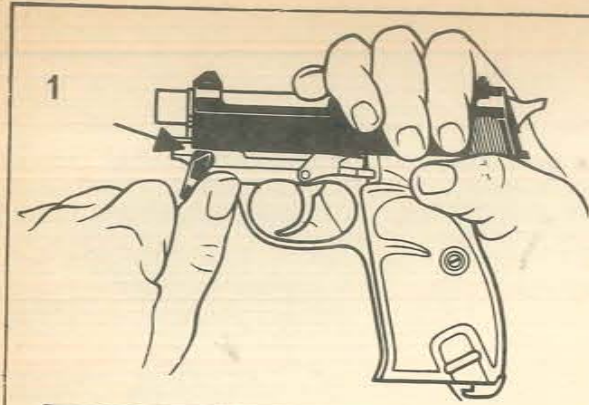
gramos, contra los 800 gramos de las P 38 con cañón de 12,5 cms.

No posee aguja indicadora de recámara cargada. El percutor es de diseño diferente, así como el desarme, para el cual no es necesario sujetar la corredera con el retén; se lleva hacia atrás ésta unos milímetros hasta casi el final y se gira la palanca de desarme, con lo cual se hace innecesario colocar la pistola en seguro.

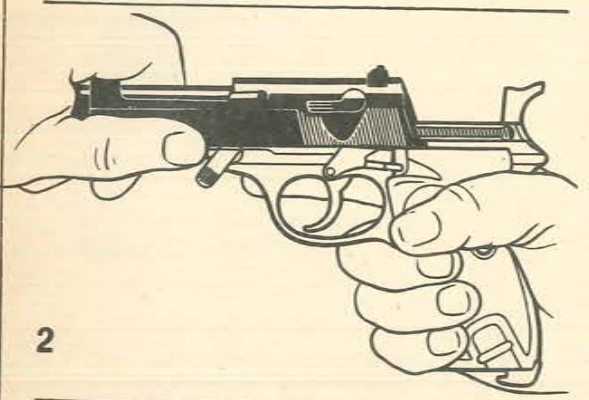
Tanto las cachas como los cargadores son los mismos que los de las pistolas P.38 estándar.



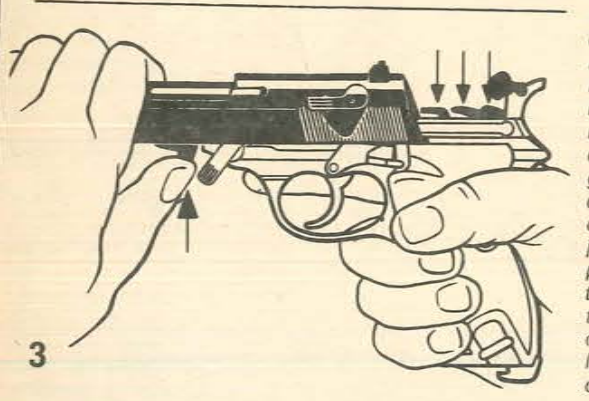
Dibujo de la pistola Walther P38K, desmontada en sus cuatro partes básicas.



1. — Para proceder al desmonte parcial se tira hacia atrás la corredera sin que llegue a montar el martillo, manteniéndola sujeta con la mano derecha y se invierte de posición la palanca retén del cañón.

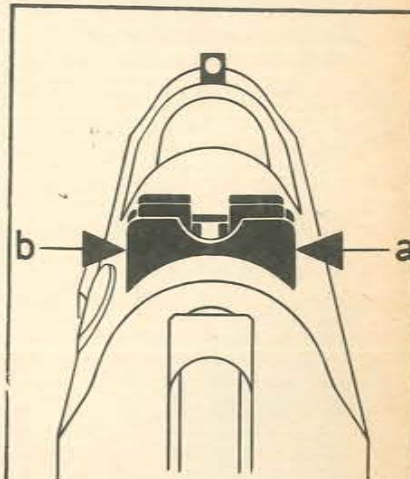


2. — Luego se lleva el conjunto cañón-corredera tal como se observa en la figura y se desliza hacia adelante esta pieza.

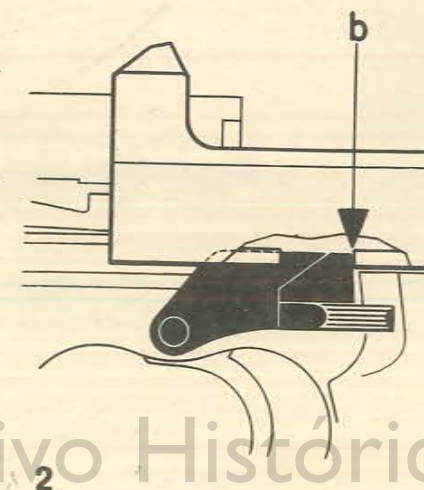
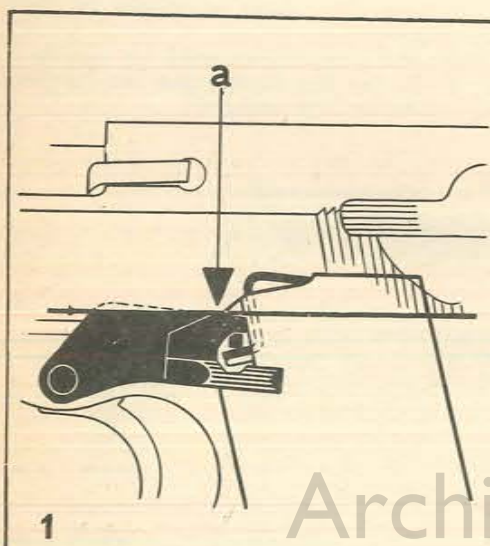


3. — Para su posterior armado, debe verificarse la posición de la palanca retén del cañón (hacia adelante) y el martillo bajo (desmontado). Presiónese entonces la placa de cierre hacia adentro con el pulgar de la mano izquierda. Para esta operación deben estar bajos: el botador o expulsor, la pieza de tensión y el desarmatillador, que en este orden y señalado por las tres flechitas se observan en la figura.

Funcionamiento y nuevo aparato de puntería de la P 38K

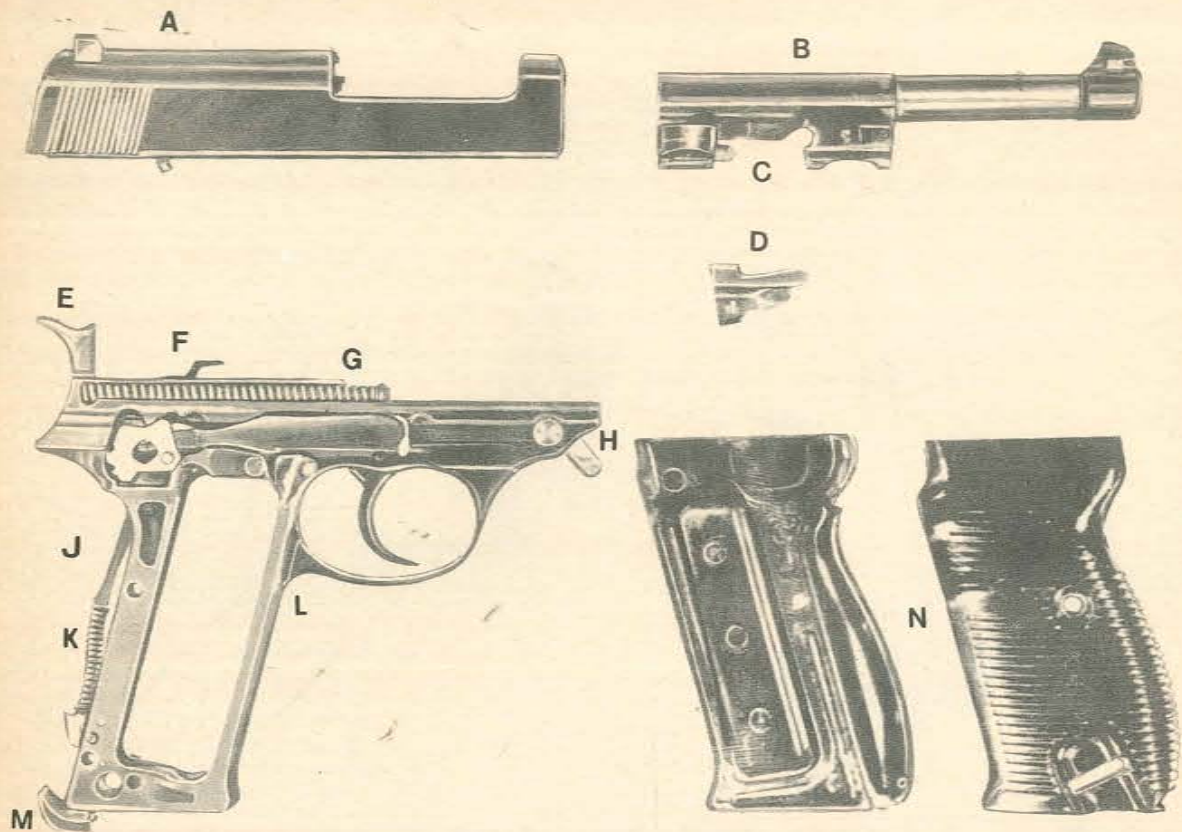


El nuevo aparato de puntería permite un rápido apuntamiento. Tanto el guión como el alza vienen montados sobre la corredera, siendo el alza también regulable en deriva. Ambos traen una sustancia de especial fosforescencia, en forma de círculo en el guión y, de poste rectangular en el alza, lo que facilita orientar el arma de noche.



1. — Al quedar vacío el almacén cargador sube el elevador de cartuchos y su escalón se pone en contacto con una pestaña de la cara interna de la palanca retén de la corredera (a).

2. — Al recibir la presión del puente elevador y estando la corredera en su posición posterior, pivotea sobre su eje la palanca retén de la corredera hacia arriba, trabando ésta, en su lado interno, la recuperación de la corredera (b).



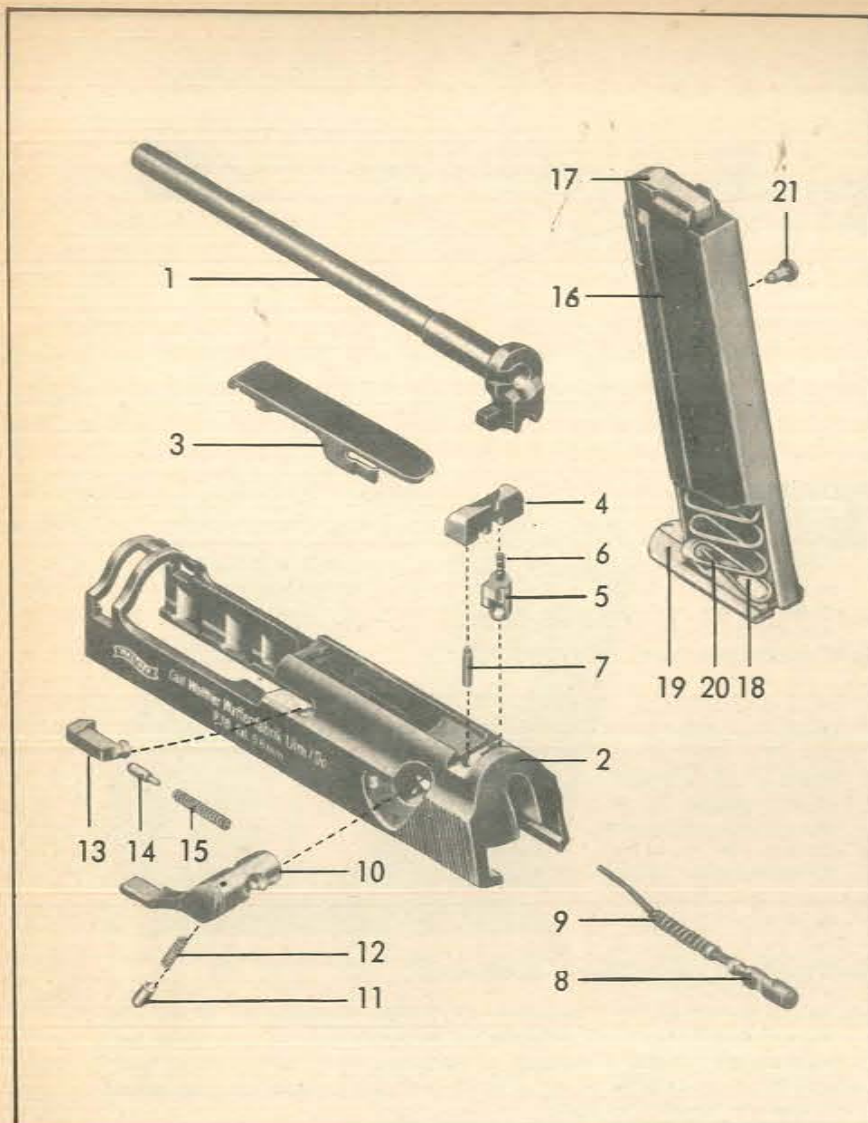
Pistola Walther P 38 parcialmente desarmada.

En la fotografía pueden observarse las siguientes partes: A. Corredera. B. Cañón. C. Pistón de la placa de cierre. D. Placa de cierre. E. Martillo. F. Expulsor o botador. G. Resorte de recuperación del lado derecho y su guía. H. Palanca retén del cañón. J. Palanca del martillo o vástago. K. Resorte del martillo. L. Arco guardamonte. M. Retén del cargador. N. Cachas, en la cacha derecha se observan del lado interior las nervaduras que le otorgan solidez.

DATOS TECNICOS DE LA PISTOLA P 38 EN LOS TRES CALIBRES EN QUE SE FABRICA ACTUALMENTE

Calibres		.22 l.r.	7,65 mm. Para.	9 mm. Para.	9 mm. Para. (K)
Largo total	mm.	216	216	216	160
Altura	mm.	137	137	137	139
Ancho	mm.	37	37	37	36,5
Largo del cañón	mm.	129	125	125	70
Peso sin cartuchos, apxte.	g.	800	800	800	771
Cartuchos en cargador		8	8	8	8
Velocidad inicial	m/s.	297	384	373	320
Energía inicial	mkp.	11,5	45,1	56,7	42
Distancia del blanco	m.	25	25	25	25
Alcance de tiro	m.	1.200	1.600	1.600	1.300
Penetración en pino					
a 25 mts.	cm.	12	21,5	23	—
a 50 mts.	cm.	11	20,5	22,5	—
Aguja indicadora		no	sí	sí	no

Armadura - Metal ligero. Acabado - Pavón mate o pavón pulido con incremento en el precio. Accesorios (Se refiere a los que entrega la fábrica con cada arma). 1 cargador de repuesto; 1 baqueta; 1 blanco; 1 folleto de instrucciones.



Unidad de conversión calibre .22 LR.

En 1942 se construyeron experimentalmente unidades de conversión de calibre 5,6 mm. (.22 largo rifle) para ser utilizadas en la práctica de tiro por militares, estos primitivos modelos poseían recámara flotante y corredera de duraluminio.

Una nueva producción de unidades de conversión se inició a mediados de 1966, de ella un pequeño lote no llevó numeración de serie, luego comenzó esta con el N° 001. En total se construyeron en distintos períodos cerca de 3.000 ejemplares, de los cuales algunos pocos permanecen en stock en la fábrica. Aproximadamente 1.000 unidades se construyeron con doble terminación, negro mate y pulido brillante donde va el emblema Walther, la dirección, etc. En muy escaso número se hicieron unidades de conversión para pistolas policiales con correderas de un pavonado brillante.

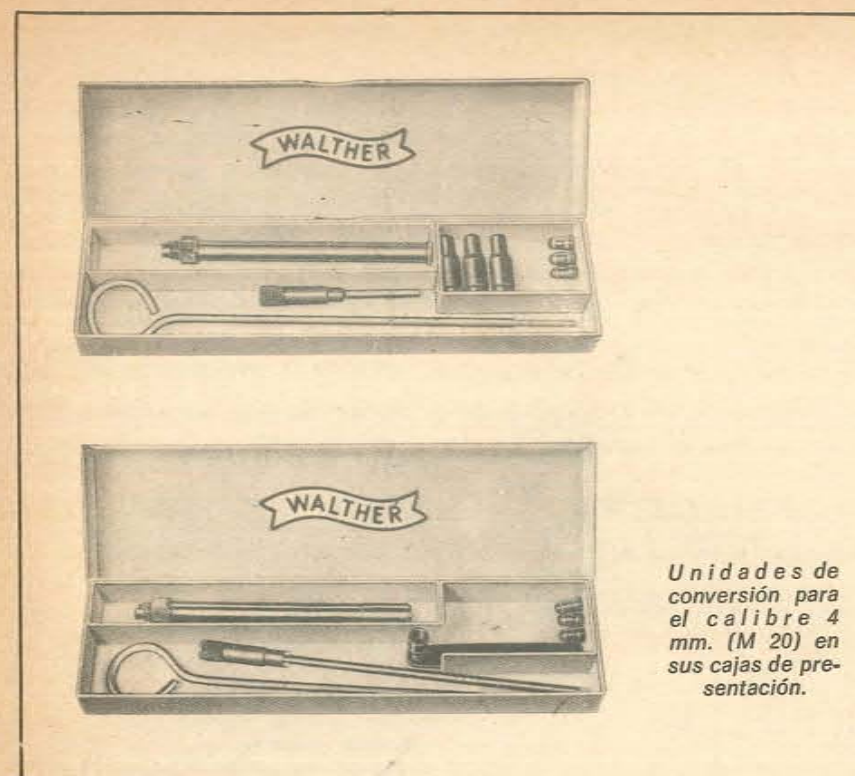
La casa Walther puso en venta en la década del 60 una unidad de conversión para transformar su pistola P.38 calibre 9 mm. Parabellum en el barato y común calibre .22 largo rifle.

Esta unidad recibe en alemán la siguiente designación: Selbstlade-Pistole P.38 mit Kleinkaliber-Einsteckgarnitur Cal. 5,6 mm. (.22 l.r.). Está compuesta de tres piezas básicas, que se muestran a continuación:

- Corredera completa para cal. .22 L.R.
- Cañón para Cal. .22 L.R.
- Cargador para el cartucho .22 largo rifle con capacidad para alojar 10 cartuchos.



- Se toma el cañón original de la P38 (9 mm.) y se introduce dentro del mismo el cañón de la conversión (.22).
- Se presiona con el pulgar de la mano izquierda la placa de cierre, reteniéndola con la corredera de la conversión montada sobre el cuadro de la pistola en su posición posterior, retenida a su vez por la palanca retén de corredera.
- Se desliza el cañón con la conversión, siempre con la placa de cierre presionada hacia arriba y se gira la palanca retén del cañón, quedando lista la pistola para tomar el calibre .22 (5,6 mm.).



Unidades de conversión para el calibre 4 mm. (M 20) en sus cajas de presentación.

to, siendo todas de color negro mate. Estas armas se hicieron en un solo block, siendo los números de serie: 008250 a 008348 y 008350 a 0083448. Se dejaron de fabricar a principios de 1961.

Países que utilizan las P 38 de posguerra

Si bien la fábrica no brinda mayores detalles acerca de los países que han adoptado o comprado estas armas como pistolas de servicio para sus ejércitos o fuerzas policiales, indica que entre otras varias naciones, Noruega y Portugal la poseen. Los detalles de cantidades vendidas no pueden brindarse por razones de seguridad de los mismos, tampoco puede indicarse las marcas y leyendas que llevaron por no tener el correspondiente permiso de los adquirentes, ni los calibres en que se construyeron. Algunas pistolas adquiridas en los últimos tiempos por distintas naciones están marcadas P1.

Entre los países que se conocen tienen como reglamentaria o utilizan estas armas, además de las Fuerzas Armadas de Alemania Occidental (Bundeswehr) donde son designadas como P1, y los nombrados Noruega y Portugal, se pueden citar Francia, Pakistán, Ghana, Africa del Sur, Colombia, Estados Unidos de Norteamérica, etcétera.

Antes de la Segunda Guerra Mundial fueron adoptadas por Suecia, Noruega y Checoslovaquia, en la primera versión de esta arma conocida como Modelo HP.

Hoy día estas pistolas son comunes en varios países europeos, africanos y sudamericanos. Las de actual fabricación han llegado a nuestro país a partir de la última década traídas por viajeros o importadas por la firma que representa a la casa Walther aquí. Si bien la pistola es bastante conocida su número no es importante. También se venden en los negocios argentinos las P38 en calibre .22 largo rifle.

La ilustración de pág. 52 muestra la forma en que se inserta el cañón de calibre .22 L.R. dentro del cañón original del arma calibre 9 mm. Parabellum.

La corredera de calibre .22 L.R. debe ser colocada con el seguro puesto y sujeta en su posición más atrás por medio del retén. A continuación se coloca el cañón con su tubo reductor levantando hacia arriba la placa de cierre, en la forma que ilustra la fotografía.

GRUPO CARGADOR

Caja del cargador	16
Placa elevadora de cartuchos ...	17
Pieza retén de la placa base	18
Placa base	19
Resorte del cargador	20
Botón del cargador	21

GRUPO CAÑÓN

Tubo de calibre .22 L.R. con su rampa y guía	1
--	---

GRUPO CORREDERA

Cuerpo de la corredera	2
Tapa del sistema de percusión ...	3
Alza	4
Pistón traba del percutor	5
Resorte del pistón traba del percutor	6
Perno retén de la aguja del percutor	7
Percutor	8
Resorte del percutor	9
Palanca del seguro	10
Perno retén de la palanca del seguro	11
Resorte del perno retén de la palanca del seguro	12
Extractor	13
Perno guía del resorte del extractor	14
Resorte del extractor	15

Unidad de conversión calibre 4 mm. (M20)

En los primeros catálogos de instrucción que venían en las cajas con las P38 de posguerra se mostraban dos unidades de conversión o cañones para insertar dentro de la pistola, uno usaba un adaptador de acero para cartuchos y el otro, una herramienta de carga, ambos fueron recamarados para el cartucho M20. Estas unidades de conversión fueron fabricadas por Lothar Walther, hermano del último Fritz Walther, existiendo una conexión de trabajo entre ambas firmas.

Pistolas P 38 de posguerra con armadura de acero

La casa Walther construyó un lote de 198 pistolas P38 con armadura de acero a especial pedido de importadores individuales, bajo ingreso de cos-

Leyendas y marcas

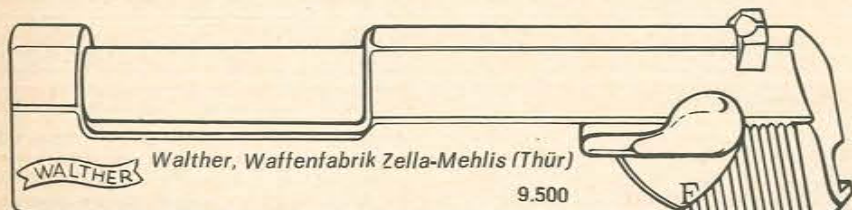
Las diferentes leyendas, códigos o marcas que llevan las pistolas P 38 fabricadas antes y durante la Segunda Guerra Mundial, según sea el establecimiento que las produjo o el año de su manufactura, son las siguientes:

WAFFENFABRIK WALTHER, Zella-Mehlis (Thür), Alemania.

—Producción años 1939-1940

Pistolas que llevan numeración del 01 a 013.000

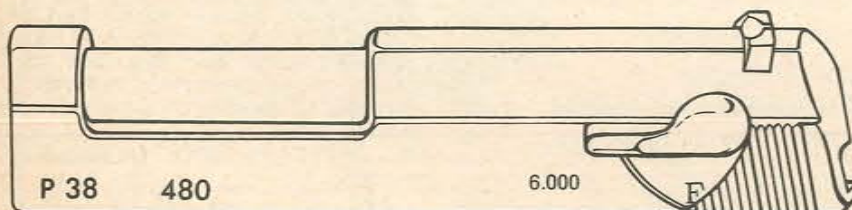
Corredera (lado izquierdo) Cargador (lado izquierdo)
WALTHER P 38 P 38



—Producción año 1940

Pistolas que llevan el código "480"

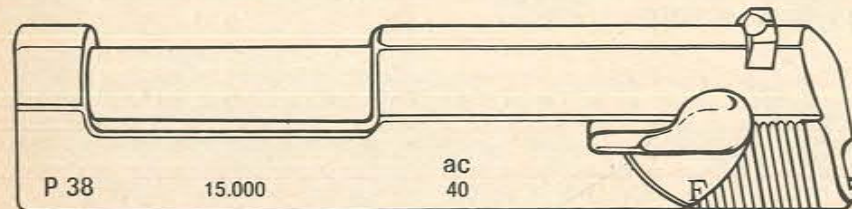
Corredera (lado izquierdo) Cargador (lado izquierdo)
P 38 480 P 38



—Producción octubre de 1940 a mayo de 1945

Pistolas que llevan el código "ac"

Corredera (lado izquierdo) Cargador (lado izquierdo)
P 38 —número de serie— ac —año de fabricación— P 38



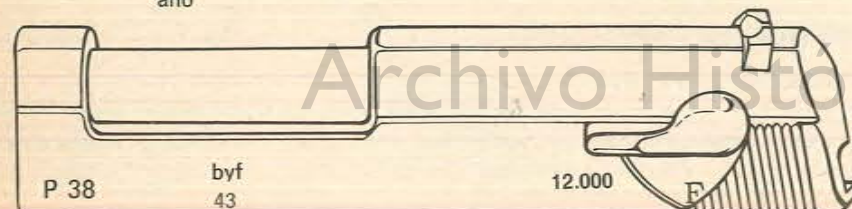
La cantidad total de P 38 entregadas por la casa Walther a las Fuerzas Armadas Alemanas alcanzó a 583.000 pistolas.

MAUSER-WERKE A.G., Oberndorf a.N., Alemania

—Producción noviembre de 1942 - diciembre de 1944

Pistolas que llevan el código "byf" asignado a la fábrica Mauser en febrero de 1941

Corredera (lado izquierdo) Cargador (lado izquierdo)
P 38 byf —número de serie— P 38
año



Cantidad manufacturada:
13.000 pistolas

Números de serie. Corredera, antes de la palanca del seguro. En la armadura, sobre el arco de guardamonte. En la parte delantera del grupo que compone el cañón, los tres últimos números, en la pieza del block de cierre.

Cantidad manufacturada:
7.200 pistolas.

Números de serie:
En los mismos lugares que la producción anterior.

Números de serie:

Idem
Del 7.200 al 9.999 sin año de manufactura.
Series "a" y "b" (20.000 pistolas) hasta fines de 1940.
Desde enero de 1941 la producción se inició con el N° 1 sin letra las primeras.

Números de serie:

9.999 pistolas. Al fin de ese año se llegó a la serie "j" con un total de 110.000 pistolas.
En 1942 se inició nuevamente con el N° 1 hasta completar otras 110.000 pistolas, llegando hasta la letra "k".
En 1943 se llega hasta la serie "n", completándose 150.000 pistolas.
En 1944 se llega hasta la serie "l", completándose 130.000 pistolas.
En 1945 se alcanza hasta la serie "c" cuando se produce la rendición de Alemania. La producción fue de 40.000 pistolas.

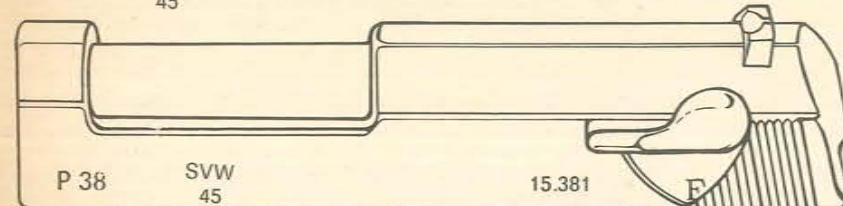
Números de serie:

En los mismos lugares que la producción de Walther.
En el año 1942 se construyeron 15.000 pistolas sin letras precediendo el N° de serie.
En 1943 se inició con la serie "a" y se alcanzó la serie "p", con un total de 155.000 pistolas.
En 1944 se inició con la serie "q" completándose la serie "z" en septiembre, iniciándose con la serie "a" hasta llegar a la mitad de la serie "e" al finalizar el año. En total se hicieron 155.000 pistolas en 1944.

—Producción enero - abril de 1945

Pistolas que llevan el código "SVW" asignado a la fábrica Mauser en 1945

Corredera (lado izquierdo) Cargador (lado izquierdo)
P 38 SVW —número de serie— P 38
45



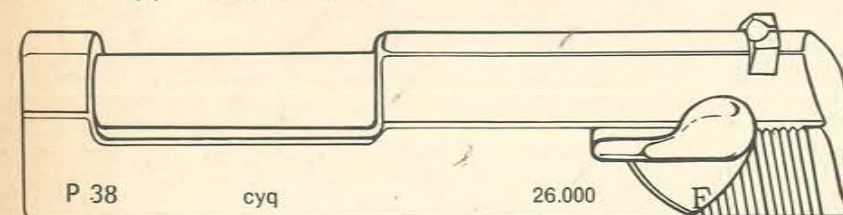
La producción total de pistolas P 38 entregadas por la casa Mauser a las Fuerzas Armadas Alemanas alcanzó a 340.000 pistolas.

SPREEWERK G.m.b.H. METALLWARENFABRIK, Berlín, Alemania

—Producción 1943-1945

Pistolas que llevan el código "cyq" asignado a la fábrica Spreewerk en marzo de 1941

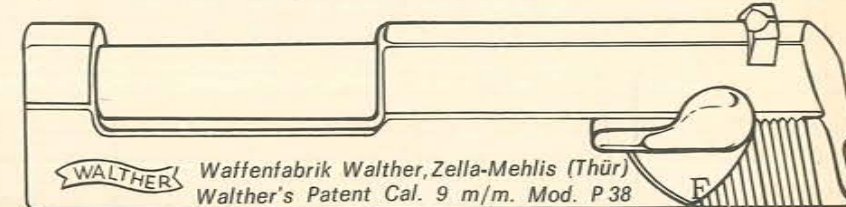
Corredera (lado izquierdo) Cargador (lado izquierdo)
P 38 cyq —número de serie— P 38



El total de pistolas P. 38 entregadas a la Heereswaffenamt por la fábrica Spreewerk fue de 285.000 ejemplares. El sistema de identificar a las pistolas militares con letras de series y grupos de 9.999 armas es utilizado por Alemania desde el siglo pasado, encontrándose ya en nuestros fusiles y carabinas Mauser Modelo Argentino 1891.

Unas pocas P 38 construidas para el Ejército Alemán luego de las HP y designadas como "Die Walther Heeres Pistole" (La pistola militar Walther) llevaban estampado sobre el lado izquierdo de la corredera la siguiente leyenda:

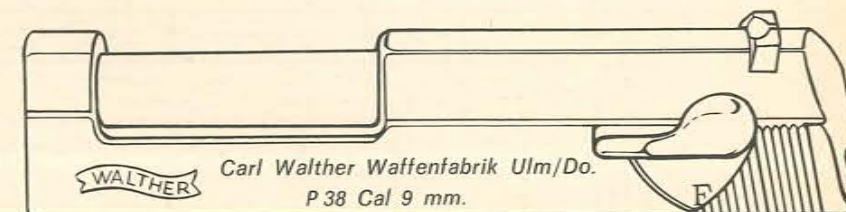
emblema WALTHER Waffenfabrik Walther, Zella-Mehlis (Thür)
Walther's Patent Cal. 9 mm. Mod. P 38



Una inscripción similar llevaron las pistolas Modelo HP comerciales y 10.000 HP. que adquirió el Ejército Alemán en 1938/39.

Las pistolas P 38 de actual fabricación traen la siguiente leyenda sobre el lado izquierdo de la corredera:

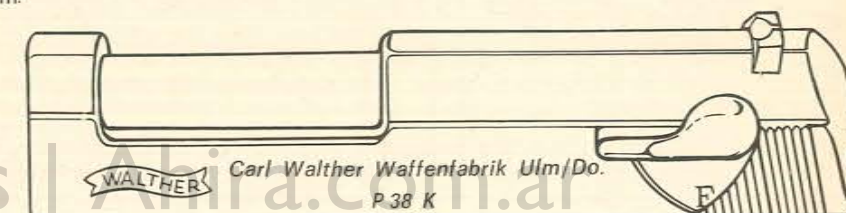
emblema WALTHER Carl Walther Waffenfabrik Ulm/Do.
P 38 Cal. 9 mm.



Los números de serie vienen, en las pistolas comerciales, marcadas con el sufijo "E" sobre el arco de guardamonte y sobre el block de cañón, del lado izquierdo. En las pistolas de actual fabricación, en los mismos lugares y en la corredera, del lado derecho.

Las nuevas pistolas P 38 K poseen sobre el lado izquierdo de la corredera la siguiente leyenda:

emblema WALTHER Carl Walther Waffenfabrik Ulm/Do.
P 38 K



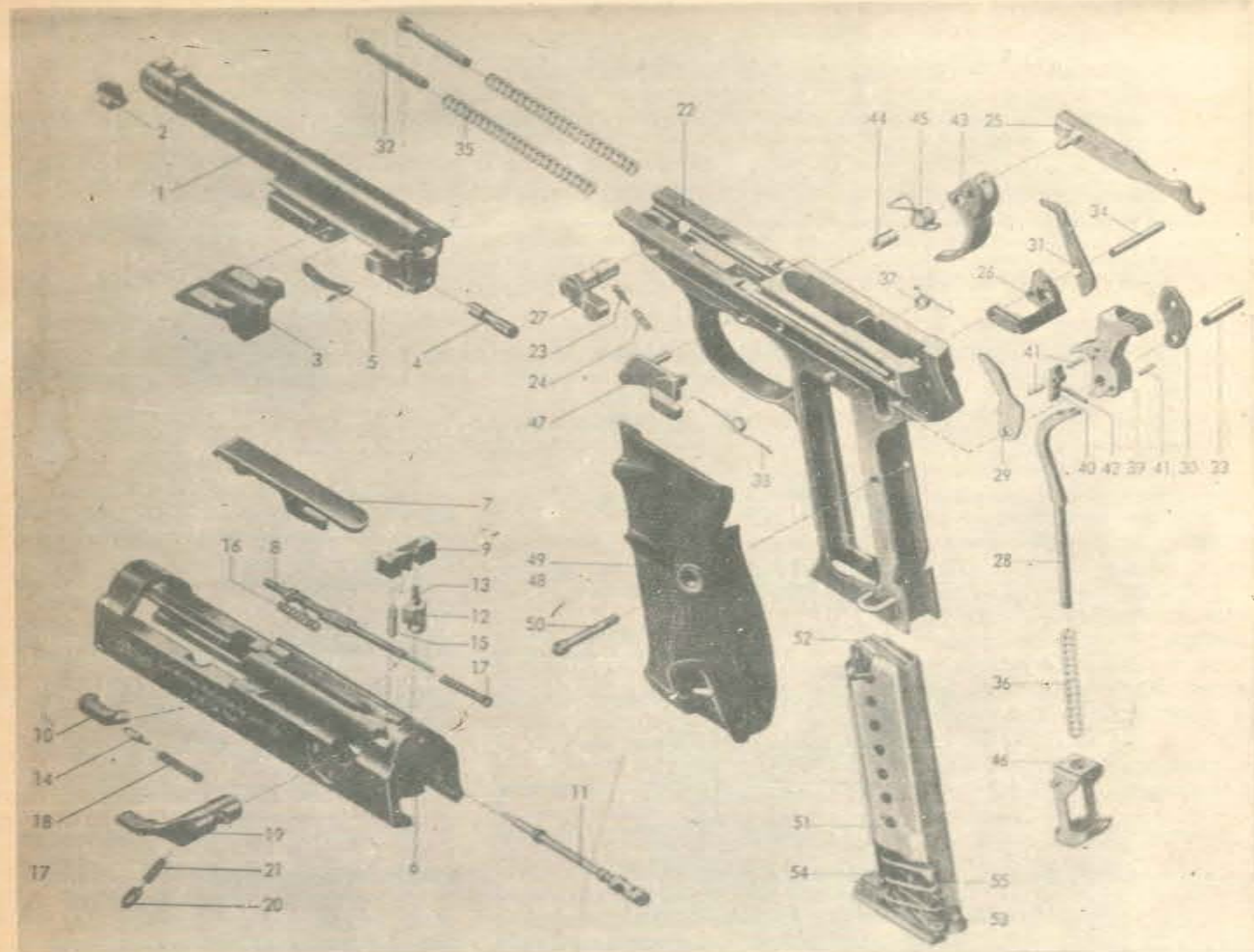
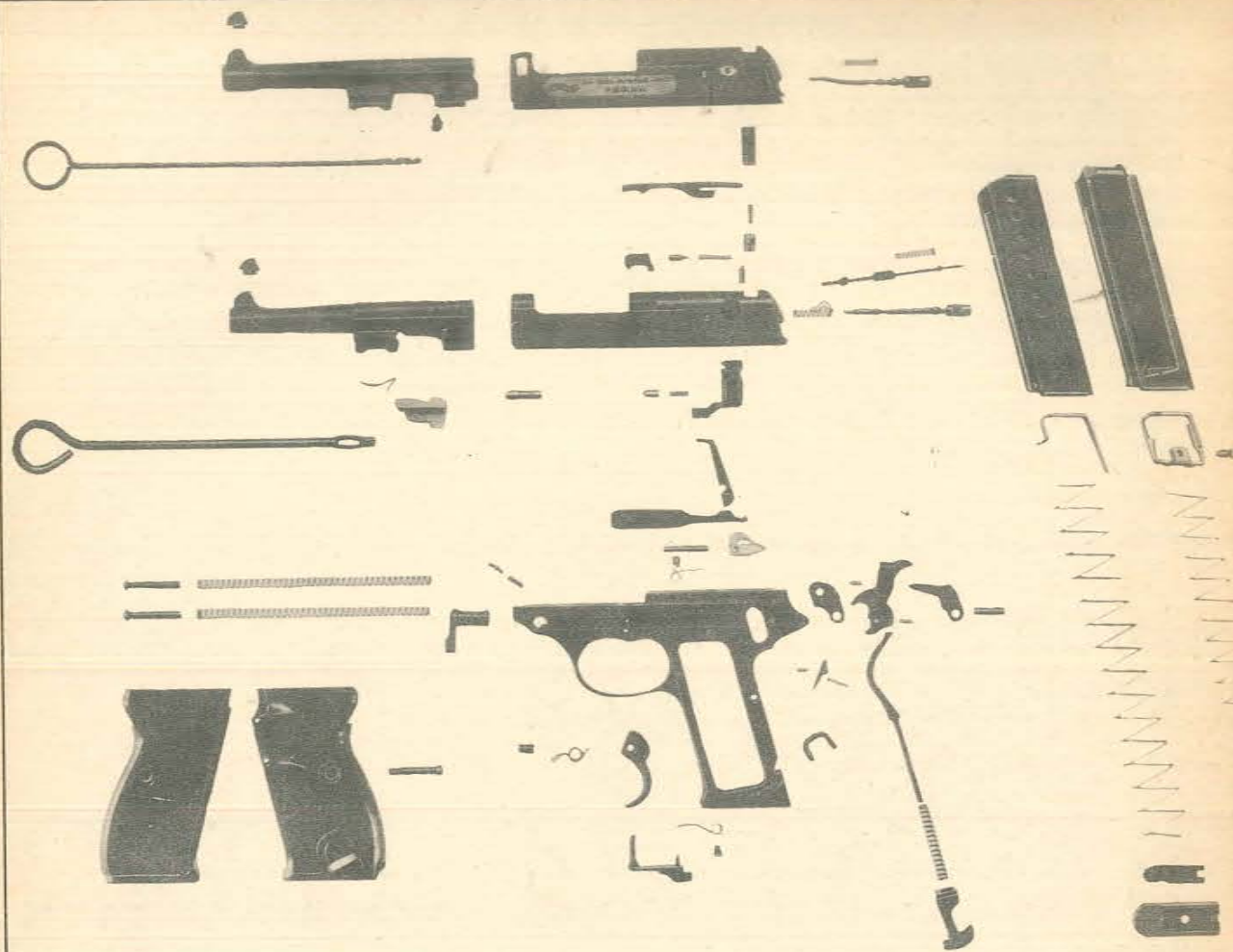
Números de serie:

En los mismos lugares que la producción de la casa Walther. Cuando llegaron los franceses a la planta Mauser la producción había alcanzado a la serie "f". En total se produjeron en ese año 15.000 pistolas.

Números de serie:

En los mismos lugares que la producción de la casa Walther. Las primeras 9.999 pistolas no llevaron letras de serie. En enero de 1945 se alcanzó la serie "z", cuando llegaron los rusos estaban por la mitad de la serie "b"

a página 58 ➡



Nomenclatura de las partes componentes

(Partes componentes de la pistola Modelo P 38 calibres 9 mm. y 7,65 mm. Parabellum y, .22 largo rifle).

DESPIECE MOD. P 38

Calibre 9 mm. Parabellum e idénticas piezas para el calibre 7,65 mm. Parabellum y el calibre .22 largo rifle.

- 1. Cañón N° 1 y 2 - 2. Guión - 3. Placa de cierre - 4. Pistón de la placa de cierre - 5. Muelle de la placa de cierre - 6. Corredera - 7. Tapa de la corredera - 8. Aguja indicadora - 9. Alza - 10. Extractor - 11. Percutor - 12. Retén del percutor - 13. Resorte del retén del percutor - 14. Eje del extractor - 15. Pasador del tope - 16. Resorte del percutor - 17. Resorte de la aguja indicadora - 18. Resorte del eje del extractor - 19. Seguro (completo) - 20. Perno de fijación del seguro - 21. Resorte del seguro - 22. Armadura (completa) - 23. Pasador tope

- de la palanca retén del cañón - 24. Muelle de la palanca retén del cañón - 25. Palanca del disparador - 26. Fiador - 27. Palanca retén del cañón - 28. Palanca del martillo - 29. Pieza de distensión - 30. Desarmatillador - 31. Expulsor - 32. Guías de los resortes recuperadores - 33. Pasador del martillo - 34. Pasador cilíndrico para el fiador - 35. Resortes recuperadores - 36. Resorte del martillo - 37. Resorte de la palanca del disparador - 38. Resorte del fiador - 39. Martillo - 40. Diente del martillo - 41. Pasador cilíndrico - 42. Resorte del diente del martillo - 43. Disparador (completo) - 44. Manguito - 45. Resorte del disparador - 46. Retén del cargador - 47. Palanca retén de la corredera - 48. Cacha derecha - 49. Cacha izquierda - 50. Tornillo de las cachas - 51. Caja del cargador - 52. Elevador de

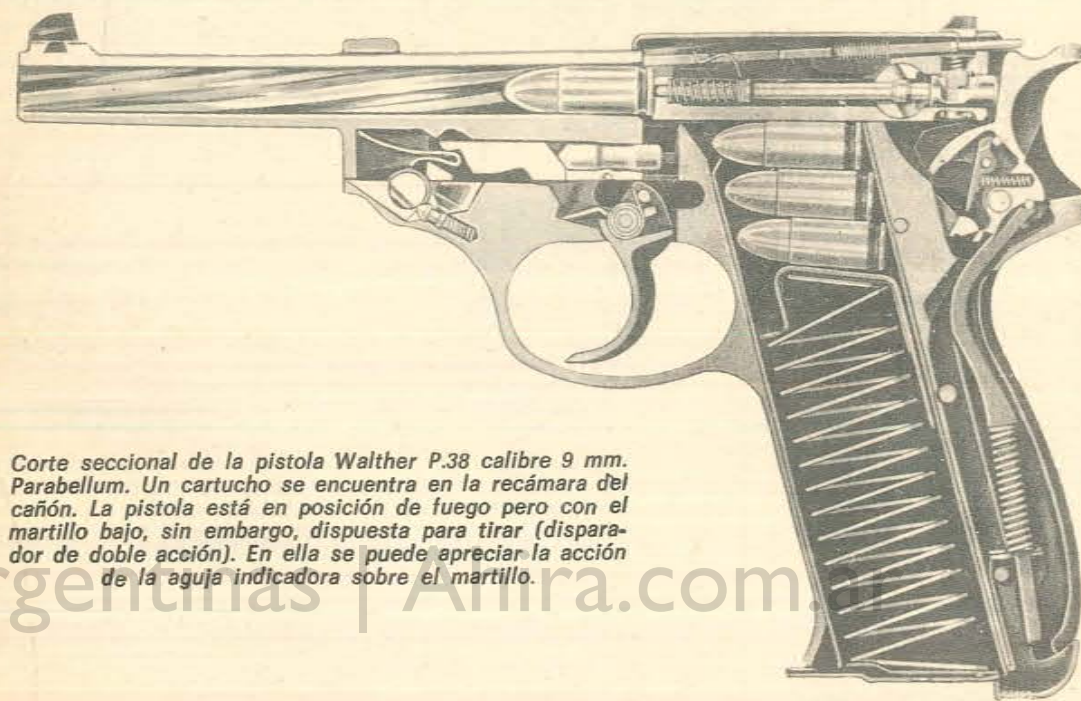
- cartuchos - 53. Enganche de la tapa - 54. Tapa del cargador - 55. Resorte del cargador - 56. Pasador - 57. Anilla portacorrea - 58. Baqueta.

CALIBRE 7,65 mm. PARABELLUM

- 81. Cañón N° 81 y 2 - 82. Corredera - 83. Resortes de la corredera - 84. Caja del cargador.

CALIBRE .22 LARGO RIFLE

- 101. Cañón N° 101 y 102 - 102. Guión - 103. Corredera - 104. Tapa de la corredera - 105. Alza - 106. Extractor - 107. Aguja percutora - 108. Resorte de la aguja percutora - 109. Caja del cargador - 110. Elevador de cartuchos - 111. Pasador - 112. Tapa del cargador - 113. Baqueta.



Corte seccional de la pistola Walther P.38 calibre 9 mm. Parabellum. Un cartucho se encuentra en la recámara del cañón. La pistola está en posición de fuego pero con el martillo bajo, sin embargo, dispuesta para tirar (disparador de doble acción). En ella se puede apreciar la acción de la aguja indicadora sobre el martillo.

Los cargadores fabricados durante la guerra por la firma Erste Nordboehmische Metallwarenfabrik, Niedereinsiedel, de Checoeslovaquia, poseen la marca de aceptación WaA 706, el código asignado a esta empresa "jvd" y la leyenda "P 38".

En las pistolas de posguerra se puede apreciar una marca que consiste en un círculo con un punto en el centro, se trata de una estampa que indica que ha pasado una prueba interna de la fábrica.

El círculo y el punto vienen colocados en la parte delantera izquierda de la corredera y en el marco delante del eje del disparador. Algunas pistolas comerciales construidas al comienzo de la producción de posguerra no trajeron esta marca en la corredera, tan solo en el marco. En éstas la marca de prueba comercial consiste en el águila de Alemania Occidental sobre una letra "N", que es la abreviatura de la palabra "Nitro", que significa probada para utilizar pólvora sin humo, viene colocada debajo de la palabra "Carl" en la corredera y en la parte delantera del arco de guardamonte, siempre del lado izquierdo del arma. También se puede observar esta marca en la parte delantera del block del cañón.

En las pistolas P 38 que utilizan las Fuerzas Armadas de Alemania Occidental, que son designadas como P 1, la estampa de aceptación del BURO 129 está colocada en la corredera a ambos lados, del lado izquierdo luego del círculo y, del lado derecho, junto a la fecha de manufactura, que viene colocada de la siguiente manera, p. ej.: 5/62, que significa fabricada en mayo de 1962.

Algunas P 38 en calibres 9 y 7,65 mm. Parabellum tienen en el lado izquierdo de la corredera un área bien pulida donde va el emblema Walther, el nombre y la dirección de la firma, la denominación del arma y el calibre.

Existen dos métodos diferentes de insertar la leyenda que llevan las P 38 de posguerra sobre el lado izquierdo de la corredera, grabado al ácido o estampado, la utilización de uno u otro se debe al tipo de superficie donde irá la leyenda.

Actualmente se utilizan dos tamaños diferentes de emblemas en las P 38, dependiendo el uso de ellos de la longitud y tamaño que llevarán las leyendas.

La casa Walther nunca ha vendido correderas sin marcas o sin pavonar a firmas privadas o a armeros para que coloquen sus propias marcas o inscripciones. En algunos casos la firma marcó algunas pistolas con el nombre de algunas empresas o armeros a especial requerimiento de éstos. La casa Walther se reserva el derecho de no indicar el nombre de esas firmas, ya que para darlo necesitaría la previa autorización de éstas



Walther P 38 Modelo de Lujo. Lleva finos grabados con motivos de hoja de roble estilo inglés. Se ofrece pavonada, cromada o plateada.

Distintos calibres

Las pistolas P 38 se han construido únicamente en los calibres 7,65 mm. Parabellum, 9 mm. Parabellum y .22 largo rifle (5,6 mm.).

Cuando hicieron su aparición se fabricaron sólo en calibre 9 mm. Parabellum, durante la guerra, en 1943, se construyeron unos cuantos ejemplares en 7,65 mm. Parabellum, producción que fue puesta en serie en el año 1968 y continúa en el presente. También en 1943 fueron construidas en reducido número conversiones y pistolas en calibre .22 largo rifle, iniciándose la producción en serie en 1968.

La casa Walther no ha experimentado en la posguerra con pistolas P 1 o P 38 en otros calibres que no sean los citados.

Cañones y aparatos de puntería

Se conocen pistolas P 38 con culatas-cajas y largos cañones, el estilo



Pistolera de cuero para P 38 cal. 9 mm. Parabellum con cartuchera para alojamiento de un cargador adicional.

de los usados por las pistolas Mauser Militar y Parabellum, estas armas se construyeron en reducido número antes de la guerra.

En la posguerra no se han fabricado modelos especiales adaptados al tiro de precisión, así como culatines de ningún tipo.

Existen pistolas P 38 con cortos cañones, como ser de 6,5 y 6,67 cm. construidas durante la Segunda Guerra Mundial por la casa Mauser. Actualmente, como se ha comentado, Walther reinicia la producción de este tipo de armas con el Modelo P 38 K. Su fabricación tal vez se deba a la necesidad de sacar a la venta un modelo de menores dimensiones que pueda ser portado por civiles y personal policial no uniformado y, de este modo competir con las nuevas pistolas de reducido tamaño y más compactas que han hecho su aparición en el mercado alemán en los dos últimos años, como ser la SIG-Sauer P 220 y las Heckler & Koch Modelos VP 70 y P 9 y P 9s.

El aparato de puntería de las P 38 es el mismo en casi todos los modelos, variando ligeramente en el AP, que posee alza en V, en lugar de las comunes de base redondeada y, en el P 38 K, que tiene alza regulable y pintada.

Se tiene conocimiento que unas pocas P 38 de peso liviano, posiblemente con marcos de duraluminio como las de actual fabricación, fueron producidas durante la última guerra por las fábricas Walther y Máuser.

En la posguerra la casa Walther no ha hecho experimentos con nuevos materiales ni técnicas de fundición.

Cargadores y cachas

Los cargadores de estas armas no variaron desde su introducción, en ellos se puede leer en los modelos guerreros la inscripción: P 38 y 9 mm. y, en los construidos actualmente, el emblema Walther y P 38 y

9 mm.; en ambos casos sobre el lado inferior izquierdo. Funcionan bien debido a su gran sencillez y a la fuerte chapa con que están construidos (los cargadores del Modelo AP presentan una pequeña diferencia en la construcción).

No se han fabricado cargadores con más capacidad que los standard, es decir de 8 tiros.

Las cachas de los Modelos AP, HP y los primitivos de la P 38 son de madera seguinada. Las de las P 38 militares de antigua y actual fabricación, estas últimas, tanto militares como comerciales, son de plástico.

Las nuevas son de color negro y diferente diseño a las anteriores, que podían ser negras o marrones.

Actualmente la fábrica ofrece a un costo extra cachas de nogal seguinado.

Las pistolas fabricadas por la casa Máuser en los años 1945/46 trajeron cachas de aluminio (Leichmetall), que poseían un rayado horizontal de dibujo distinto que las de plástico.

Todas las pistolas P 38 poseen una anilla en la parte inferior de la empuñadura sobre el lado izquierdo para sujetar eventualmente la pistola por un cordón, a ese efecto la cacha posee un rebajo, que era circular en los antiguos modelos MP, AP, HP y algunos P 38 primitivos, siendo en los demás de forma rectangular con bordes redondeados en la parte superior y abierto hacia abajo.

Terminados

Las pistolas P 38 de preguerra poseían un pavonado brillante de gran calidad, al igual que algunas provistas al ejército alemán en los primeros meses de la Segunda Guerra Mundial.

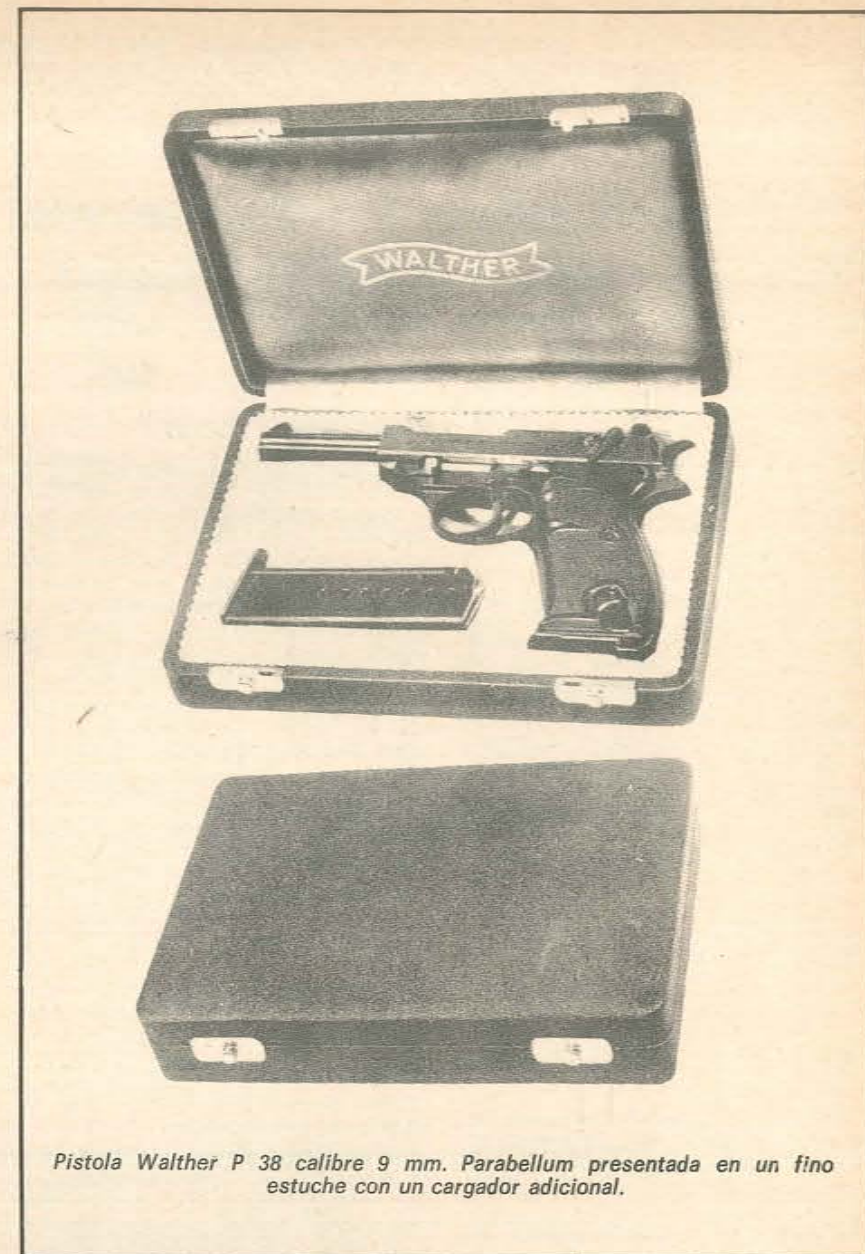
Actualmente las pistolas se ofrecen con marcos de duraluminio anodizado y correderas de acabado mate o pavonado brillante.

Durante la guerra trajeron un pavonado anticorrosivo, que se denomina en alemán "Braunmetall", que les otorgaba una terminación grisácea.

Modelos de lujo

Las pistolas P 38 plateadas y grabadas se introdujeron antes de la última guerra, actualmente se fabrican en dos estilos, con arabescos y con hojas de roble.

Las conversiones de calibre .22 nunca fueron ofrecidas plateadas o grabadas. Además las P 38 nunca se fabricaron en dos tonos de terminados, como ser: plateada-azul, oro-plata, oro-azul, etc.



Pistola Walther P 38 calibre 9 mm. Parabellum presentada en un fino estuche con un cargador adicional.

Pistolas de demostración

Como hacen la mayoría de los fabricantes de armas, Walther ha realizado un cierto número de pistolas con cortes en distintas partes para poder observar sus diversos mecanismos. En la posguerra ha hecho aproximadamente un centenar de ellas, tanto de armas marcadas P 38 como P. 1, muchas de éstas llevan una gran letra "A" mayúscula grabada en la armadura y/o corredera. Esta letra "A" significa "Ausschuss", es decir, que no es para usar, rechazada. Esta leyenda fue colocada por indicación de las autoridades adquirentes. La primera pistola de demostración de mecanismos de la posguerra fue fabricada en 1958.

La mayoría de los ejemplares fueron producidos para calificados im-

portadores y otras enviadas a directivos y autoridades militares de distintos países. Estas armas no se pueden conseguir a pedido.

Pistoleras

Las pistolas P 38 fueron portadas en el período de la Segunda Guerra Mundial por oficiales y clases alemanes en una pistolera de cuero negro, que poseía un alojamiento para un cargador suplementario y otro para la baqueta. La nueva pistolera utilizada por el Bundeswehr, y que es vendida también al público por la casa Walther, es de diferente diseño, también posee un alojamiento externo para otro cargador y trae dos anillas para tomar la pistolera al cinto.

Antes y durante la Segunda Guerra Mundial las pistoleras para P 38 eran

de cuatro tipos. El Tipo I era de un formato similar al de las pistoleras para la P 08 (Parabellum) estaba construida de cuero de vacuno, medía 24,5 cms. de alto y llevaba el cargador adicional en el costado derecho, el sistema de cierre era similar al de las pistoleras para las Colt .45 utilizadas por nuestro ejército y policías; el Tipo II, también de cuero de vaca, era muy utilizado por policías, tenía un sistema de cierre similar al Tipo I de la Parabellum, medía 25 cms. de alto, el cargador venía en la misma ubicación que el anterior, el Tipo III tenía un diseño mucho más moderno, el cargador adicional venía en un bolsillo colocado en la parte delantera, el sistema de cierre era similar al anterior pero al abrir deja expuesta toda la empuñadura de la pistola para facilitar su rápido desenfundado, mide 23 cms., también estaba hecha de cuero de vaca. La pistolera Tipo IV es similar a la anterior pero de cuero de becerro estampado y con un cierre simple, medía 23 cms. de alto. Esta pistolera también se construyó en cuero de chancho.

Las pistoleras ofrecidas en los actuales manuales de P 38 son de color negro y de un solo estilo, no llevan la marca Walther ni la leyenda P 38 ni ninguna otra inscripción de la fábrica. Estas pistoleras son reglamentarias en las Fuerzas Armadas de Alemania Occidental. No son construidas por Walther, la mayoría son producidas por la firma Römer, de Neu-Ulm y por algunos otros pequeños fabricantes alemanes.

Manuales descriptivos

Existen dos tipos de manuales de las pistolas P 38 de posguerra, el primitivo, que se conoce como tipo I, venía escrito en varios idiomas, pero cada manual en una sola lengua y el Tipo II, que es el que se provee actualmente con cada arma, y que es de un formato sensiblemente más pequeño y en cuatro idiomas, que pueden ser los siguientes: alemán, inglés, francés y español. El tipo I fue escrito en alemán, inglés, francés, español, portugués y holandés.

El Tipo II fue introducido en julio de 1970 y reemplazó al Tipo I.

Los textos de los blancos de comprobación como de las cajas vienen escritos en idioma alemán solamente.

Cajas

Cuando las pistolas P 38 fueron puestas en el mercado después de la guerra se presentaron en una caja de cartón forrada en papel imitando madera, que llevaba en su tapa la siguiente leyenda: emblema Walther en el lado superior izquierdo, en el centro: PISTOLE P. 38, debajo: Cal. 9

mm. y, en el lado derecho: Carl Walther Waffenfabrik, Ulm-Donau. El interior traía una división para el cargador de repuesto y la baqueta, encima venía el manual con instrucciones sobre el manejo, limpieza y conservación y el pliego de comprobación de tiro.

Las cajas de presentación son provistas por la fábrica sólo a pedido, las pistolas se venden en las cajas descriptas anteriormente. Desde hace unos 12 años las cajas De-Luxe tienen un interior azul brillante.

Funcionamiento

Para describir el funcionamiento de la pistola Walther P 38 nada es más conveniente que remitirse a los manuales editados por el fabricante. Sin embargo, para hacerla más comprensible y a la vez más completa, a la descripción de la casa Walther, he debido agregarle algunos detalles, sobre todo en el desarme y armado.

La P 38 es una pistola semiautomática que opera con la recámara cerrada. Posee martillo externo, lo cual combinado a un moderno y efectivo sistema de doble acción, da al arma, en la ejecución del disparo, la facilidad y rapidez de operación de un revólver.

El martillo externo posee un punto de presión bien definido, hallándose conectado a una cola de disparador de tensión que, puede ser disparada con tirar de la misma teniendo el martillo bajo. Asimismo, a pesar de ello, estando este desmontado, puede ser portada sin ningún riesgo porque en la construcción del sistema de seguro ha sido adoptado un método totalmente revolucionario.

Es obvio que siempre entraña cierto peligro llevar un arma cargada y con el martillo montado, aunque este sea trabado por el seguro. Un golpe o la rotura de alguna pieza pueden hacer que el arma se dispare sola.

Este problema común a la mayoría

de las pistolas, ha sido solucionado en las P 38: la traba rotativa del seguro, no mantiene el martillo montado. Al aplicarse el seguro, primero queda bloqueado el percutor; luego se traba todo el mecanismo de acción y el martillo cae sin ofrecer ningún peligro. Este sistema de desmontar el martillo al ser colocado el seguro, trabando primeramente al percutor, unido a una cola de disparador de tensión, convierten a la P 38 en una excelente arma de servicio.

Como se ha explicado, la pistola siempre se encuentra en condiciones de ser disparada instantáneamente, pero como el martillo está siempre desmontado, el resorte que acciona el mismo no corre peligro de comprimirse y perder su fuerza.

La P 38 puede desarmarse en pocos segundos sin utilizar herramientas y, las distintas partes no pueden caerse en el transcurso de dicha operación.

Se debe evitar toda acción innecesaria del mecanismo de disparo y el martillo no debe caer estando la recámara vacía. Para la práctica "seca" se colocará un cartucho de ejercicio o en su defecto cápsulas vacías si no se consiguen dichos cartuchos que, pese a ser fabricados por Fabricaciones Militares, no son muy comunes entre los civiles de nuestro país.

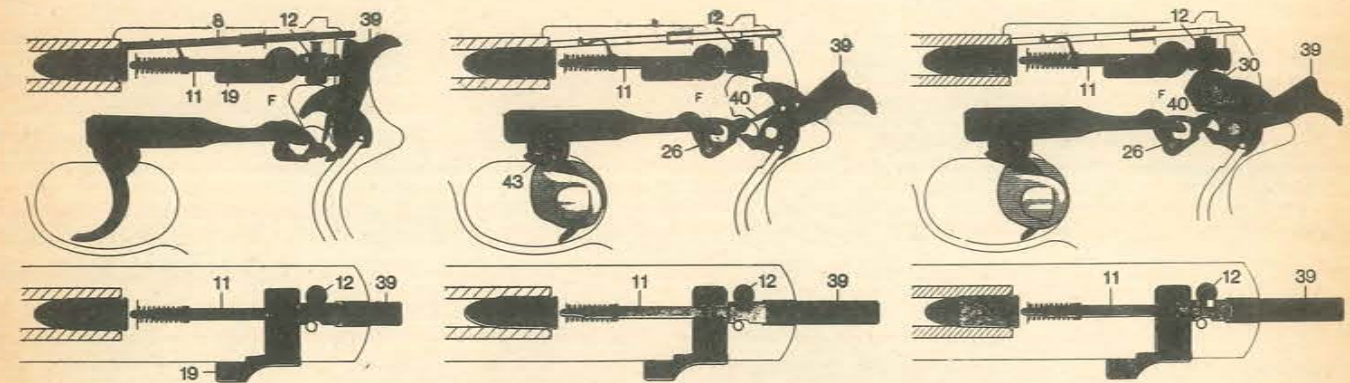
Tampoco se debe disparar muchas veces sobre una misma cápsula, pues esta luego es difícil de extraer, amén de que prontamente se deforma en el casquete fulminante por la acción continuada del percutor, tornándose inútil para cumplir el propósito antedicho. La casa WALTHER recomienda que, a pesar de la seguridad garantizada de la pistola, es una regla esencial para todo tirador llevar el arma con la boca del cañón hacia abajo.

Para dar a conocer la presencia de un cartucho en la recámara, sobresale una aguja de la parte de atrás de la corredera, arriba del martillo, indicando que el arma está cargada; la aguja indicadora es visible aun cuando el martillo quede desmontado por aplicación del seguro.



Pistola Manurhin PP fabricada con licencia exclusiva de Walther por la Manufacture de Machines du Haut-Rhin en Mulhouse-Bourzwiller en calibres 7,65 mm., 9 mm. corto y 5,60 mm.

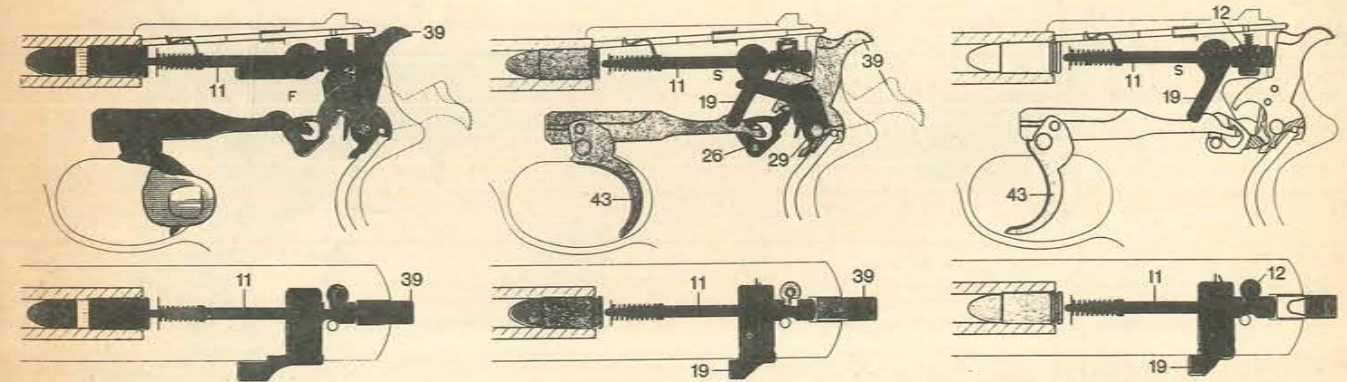
Funcionamiento del disparador y del seguro



1. — Pistola cargada, sin seguro, sin montar. Mediante el disparador de doble acción está dispuesta para el uso instantáneo. Seguro automático. La pistola se halla en posición de hacer fuego, el seguro (19) en posición de disparar. Sin embargo, la pistola no está montada. La aguja percutora (11) se halla bloqueada por el fiador (12). Ni un golpe sobre el martillo, por más fuerte que sea, puede producir el disparo del cartucho. La aguja indicadora (8) es visible y perceptible al tacto. Señala cuándo se encuentra un cartucho en el cañón.

2. — Pistola en posición de "Fuego" con el martillo de doble acción montado. Manejo del martillo de doble acción. El martillo (39) es montado al oprimir hacia atrás el disparador (43) hasta que la lengüeta del percutor (40) queda sobre el borde anterior de la biela (26). La aguja percutora (11) queda bloqueada hasta ese momento por el retén del percutor (12).

3. — Pistola cargada, en posición de fuego, montada. Operando el disparador con el martillo montado. La lengüeta del martillo (40) escapa de la biela (26) levanta el fiador (12) y libra la aguja percutora (11). El martillo queda libre.



4. — Pistola en el momento de la percusión. Proceso que se desarrolla al salir el tiro. El martillo (39) ha golpeado libremente sobre la aguja percutora (11). La punta de la aguja percutora ha golpeado el fulminante del cartucho y se produce el disparo.

5. — Pistola cargada, en seguro. Accionamiento del seguro con el martillo montado. Mover la aleta del seguro (19) hacia abajo hasta su tope (poner en seguro). Con este movimiento se bloquea la aguja percutora (11) y se levanta la palanca de tensión (26) con la pieza de distensión (29). El martillo queda libre (39) y bascula hacia adelante. El disparador (43) queda ahora libre en su posición posterior.

6. — Accionamiento del seguro con el martillo sin montar. La aguja percutora (11) se halla en posición de seguro mediante su bloqueo (12). Bajando el seguro (19) hacia su tope (poner en seguro) constituye un bloqueo adicional. El disparador queda en posición anterior.

El manejo y el desarme y armado de la Pistola Walther Modelo P 38



1. Para cargar la pistola

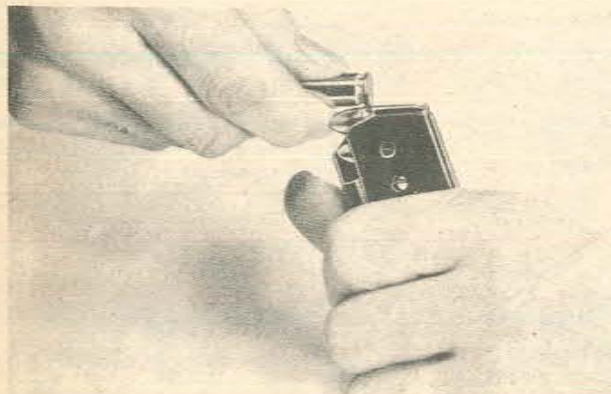
Tome la pistola con la mano derecha y accione con el pulgar hacia abajo la aleta del seguro. La letra S (Seguro) debe quedar completamente visible. Quite el cargador oprimiendo la placa retén del mismo con el pulgar de la mano izquierda, mientras lo separa de la empuñadura con el dedo índice.



3. Para cargar el primer cartucho

Después de colocar el cargador completo en la pistola, tómelala con la mano derecha. La pistola se encuentra aún "en seguro". Tome la corredera con la mano izquierda y llévela completamente hacia atrás y déjela escapar. Esta operación hace que el primer cartucho se introduzca en la recámara.

Sin embargo, el martillo no ha quedado montado porque el seguro de pulgar está colocado. El martillo de la P. 38 no puede montarse ni con la mano ni oprimiendo la cola del disparador. Para preparar la pistola para uso inmediato, empuje el seguro hasta cubrir completamente la letra "S". En su lugar aparecerá la letra "F" (Fuego). El martillo está desmontado y en esa posición el percutor permanece trabado pero, sin embargo, la pistola está lista para ser disparada.



2. Para llenar el cargador

Tome el cargador con la mano izquierda e introduzca los cartuchos debajo de los labios del cargador, oprimiendo el resorte hacia abajo. Los cartuchos se deslizan hacia atrás haciendo presión con el ribete. El cargador aloja 8 cartuchos. Para vaciarlo, empuje los cartuchos hacia adelante, hasta que sean expulsados por el resorte elevador.

Si se trata de forzar o tironear, se corre el riesgo de dañarlo, afectando de ese modo el funcionamiento total de la pistola por fallas de alimentación.



4. Para disparar:

El martillo puede montarse con el pulgar de la mano derecha tal como se puede apreciar en la ilustración. Con un poco de práctica esta operación es fácil. Ofrece la ventaja de tener una resistencia comparativamente pequeña (presión de la cola del disparador) que superar.



5.

Esta manera de disparar es conveniente para tiro al blanco, ya sea en competencias o prácticas, ya que aumenta mucho la precisión del tiro.

Si la munición es defectuosa y no se efectúa el disparo, oprima el gatillo nuevamente. El segundo golpe del percutor generalmente hace detonar el cartucho.



6.

La corredera queda abierta después del último tiro. Si quiere seguir disparando, cambie el cargador vacío por otro lleno y tire un poco más atrás la corredera para que el primer cartucho salte a la recámara. También se puede cargar el arma sin usar la mano izquierda, desplazando con el pulgar hacia abajo el retén de la corredera.



7. Para descargar:

Para descargar la P. 38, habiendo un cartucho en la recámara, ponga el arma en seguro, saque el cargador y vacíelo; luego tire la corredera hacia atrás. El cartucho caerá simplemente hacia un costado.



DESARME Y ARMADO

8. Para desarmar la pistola:

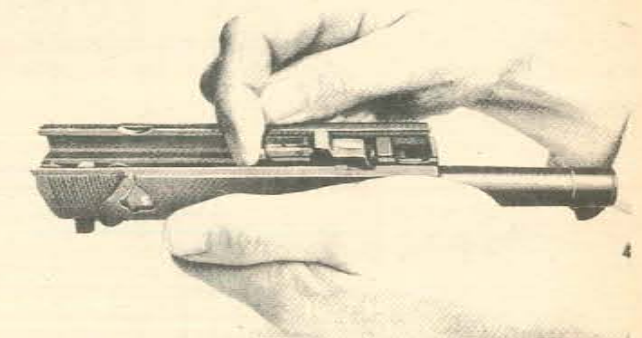
Vuelva a colocar el cargador vacío. El seguro tiene que estar colocado. Tome la pistola con la mano derecha y tire de la corredera hasta que quede encajada atrás. Saque el cargador. Luego, empuje la palanca retén del cañón hacia abajo y adelante, hasta que sienta un "click"



9.

Empuje el retén de corredera hacia abajo con el pulgar. La corredera y el cañón se deberán dejar deslizar suavemente tratando de frenar al martillo en su caída, evitando que éste golpee en falso.

También se puede tirar hacia atrás la corredera unos milímetros mientras se retienen la corredera y el cañón, dejándolos deslizar con cuidado hacia adelante hasta que se separen del resto del arma.



10. Para separar el cañón de la corredera:

Tome la corredera tal como aparece en la ilustración, con la parte interna hacia arriba. En la parte posterior del cañón se encuentra un pequeño pistón que debe ser empujado hacia adelante con el índice derecho para poder sacar el cañón de la corredera.



11. Para limpiar las distintas partes:

Para limpiar y aceitar las distintas partes de la pistola, es necesario separar las cuatro unidades básicas: el cañón, la corredera, la empuñadura y el cargador. En especial, las ranuras por donde se mueven el cañón y la corredera deben ser lubricadas con un buen aceite para armas, que no contenga nada de ácido ni de resina. El cañón debe secarse nuevamente.



12. Para volver a armar la pistola:

Para armar la pistola se realizan las mismas operaciones que para desarmarla, en el orden opuesto. En primer lugar, coloque el cañón dentro de la corredera. Luego, al unirlos con la empuñadura, apriete el block de cierre ubicado debajo de la recámara con el pulgar izquierdo, tal como aparece en la ilustración. El martillo no debe de estar montado. La pistola se debe, entonces, colocar con el cañón apuntando hacia abajo para hacer que tres piezas que son: el botador, la pieza que opera con el seguro manual para hacer caer el martillo y la pieza que traba el percutor cuando aquél está bajo, puedan quedar en posición que no sobresalgan de la línea de las guías de la corredera impidiendo el paso de la misma. Una vez deslizada la corredera, se oprime el retén de ésta hasta que encaje en la ranura correspondiente, sobre la empuñadura.

DESARME DEL ALMACEN CARGADOR

El desarme del cargador no ofrece mayores dificultades, ya que sólo se debe empujar con un punzón en el centro de la placa base hasta que el tetón de la chapa interna deje deslizar hacia adelante dicha placa, es así como salen el resorte elevador, la citada chapa retén y la placa elevadora.

Para verificar el número de cartuchos que contienen, los cargadores poseen siete aberturas a ambos lados.



13.

Coloque el cargador vacío y después tire la corredera hacia atrás hasta que quede enganchada y vuelva a poner el retén del cañón (palanca de desarme) en su posición original con el pulgar izquierdo, tal como puede verse en la fotografía.



14.

Por último, mueva hacia abajo la palanca que traba la corredera y déjela correr hacia adelante.

La P. 38 está nuevamente en su situación normal de "seguridad" y lista para ser utilizada.

La presente descripción es de un desarme parcial, el que normalmente se necesita para la limpieza, ya que de seguir el desarme se hace necesario un destornillador. Dicho desarme sería al solo efecto de cambiar alguna pieza o para una limpieza total por un no común amontonamiento de polvo o arena, que pocas veces ocurre.

Una vez desmontada la pistola en sus cuatro partes principales puede procederse a su limpieza. No hace falta desmontar la pistola en más partes y en el caso de presentarse la necesidad, sólo debe hacerlo un experto.

Diferentes modelos construidos antes de la I Guerra Mundial

La gran demanda de pistolas de tamaño reducido y el creciente éxito comercial de la pistola Browning "West Pocket" en calibre 6,35 mm., modelo 1905 de la FN belga, las Colt y otras similares, decidieron a Carl Walther a irrumpir en el mercado con una pistola de características semejantes, en 1908.

Esta fue la Walther M1, también en calibre 6,35 mm., de aparición casi simultánea con la Máuser WTP1, señalando ambas el ingreso de la industria armera alemana en la producción de pequeñas pistolas de autodefensa en calibre 6,35 mm.

La creciente demanda y la concurrencia de nuevas marcas, impulsó a la casa Walther en 1909 a lanzar un segundo modelo en el mismo calibre, aunque más liviano y de diferente conformación, denominado Walther M2. Este modelo poseía indicador de recámara cargada y traía el resorte de recuperación envolviendo el cañón.

La Walther M2 tuvo aceptación inmediata y era ofrecida juntamente con la M1 que se seguía fabricando.

Ante el éxito obtenido que, aunque moderado, satisfacía las aspiraciones de la firma, la casa Walther decidió a ampliar la variedad de sus productos; diseñó un nuevo modelo, pero esta vez en un calibre mayor, el 7,65 mm. Browning y de manufactura más fina. Se trató de la Walther M3 cuya aparición se produjo en 1910, y que es la primera pistola Walther producida en este calibre.

En ese mismo año, 1910, la casa Walther presentó otro modelo en el mismo calibre (7,65 mm.) destinado al personal policial y militar. Esta pistola tenía el cañón más largo para otorgarle mayor precisión y mayor capacidad de carga. Fue denominada SELBSTLADE PISTOLE WALTHER MODELL 4, llamada a veces, incorrectamente Modelo 1914, que poseía una boquilla alargada de diseño especial debido a necesidades técnicas de la fábrica para su maquinado, aprovechando los dispositivos mecánicos que se utilizaban para la fabricación de los modelos anteriores.

Como la demanda de este tipo de pistolas, aumentaba en el mercado interno y externo, tanto en cantidad como en exigencias, salió un nuevo modelo en 1913, inspirado en el Modelo 2, pero más fino y con mejores detalles de terminación, identificado como Walther M5, calibre 6,35 mm.

Al entrar Alemania en la Primera Guerra Mundial, en 1914, gran parte del esfuerzo industrial de la casa Wal-



Pistola Walther Modelo 1



Pistola Walther Modelo 2



Pistola Walther Modelo 3



Pistola Walther Modelo 4



Pistola Walther Modelo 5



Pistola Walther Modelo 6

Pistola Walther Modelo 7

ther se volcó a la producción de armas con fines bélicos. Fruto de las necesidades internas de Alemania surgió de los establecimientos Walther en 1915, un nuevo modelo denominado Walther M6 que utilizaba el calibre 9 mm. Parabellum, reglamentario del Ejército Imperial que usaba la pistola Parabellum (Luger) P 08.

Aunque era un verdadero calibre de guerra, la nueva pistola no tuvo mucha aceptación ya que no empleaba un sistema correcto de acerrojado para tan poderoso cartucho, a pesar de que los cartuchos 9 mm. Parabellum para las pistolas Luger, Glisenti, etc., que se fabricaron antes y durante la I Guerra Mundial no eran tan poderosos como los que llegaron a construirse posteriormente para ser usados indistintamente en pistolas y pistolas ametralladoras.

Esta pistola Walther M6 estaba inspirada en el anterior Modelo 4, aunque de mayor tamaño y capacidad y era de block cerrado no calzado, sistema desaconsejable y hasta peligroso para el calibre 9 mm. Parabellum. A esta pistola luego se la recamaró para tomar el cartucho 9 mm. Kurz (.380 ACP) con el cual sí constituyó una excelente pistola siendo la primera en utilizar dicho cartucho.

La Walther M6 toleraba relativamente bien el primitivo cartucho 9 mm. Parabellum estando en perfecto estado, pero al surgir inconvenientes, su producción iniciada en 1915 fue discontinuada en 1917. Ese mismo año y ba-

sándose en el modelo cuya producción se interrumpía, surgió el Modelo 7 pero en calibre 6,35 mm. Esta arma fue usada con preferencia por oficiales del Estado Mayor del Kaiser, siendo bastante popular entre militares y Fuerzas de Seguridad. Aunque tuvo buena acogida su producción cesó en 1918, parando la fábrica el 11 de noviembre de ese año, prácticamente intacta, por lo que pudo reanudar en cor-



Pistola Walther Modelo 8

to tiempo su producción pero fabricando partes para la industria óptica bajo la supervisión de las potencias vencedoras.

A los 18 meses de la firma del Armisticio y bajo la supervisión de la Liga de las Naciones, la fábrica Walther reanudó la producción de armas de pequeño calibre, ya que el tratado de Versalles, prohibía la fabricación de armas de guerra a la derrotada Alemania. Así surgió, en 1920, la primera arma de posguerra en calibre 6,35 mm. denominada Modelo 8, de inmediata aceptación que se hizo pronto muy popular. Se trata de la pistola más fina que salió de la casa Walther, que si bien es inadecuada para uso militar, fue muy usada como arma suplementaria por policías, oficiales del Estado Mayor, luego por tanquistas y aviadores y también por activistas políticos y agitadores de ese entonces.

Desde el año de la aparición del Modelo 8 hasta 1936, cuando la casa Walther celebró su cincuentenario, se fabricaron más de 200.000 pistolas de este modelo, posteriormente se hicieron en mayor cantidad, continuando su producción hasta la llegada de los Ejércitos Norteamericanos a Zella Mehlis en 1945. Este modelo fue usado frecuentemente en prácticas de tiro hasta antes de la II Guerra Mundial; su diseño difiere de los anteriores de esta serie y su sistema de rápido desmonte para la limpieza es el que utilizaron, con ligeros cambios las posteriores pistolas Walther PP y PPK.

La casa Walther en plena expansión durante 1921 lanzó otro modelo del tipo West Pocket, también en calibre 6,35 mm., denominado Walther M9. Este es en realidad una versión estilizada y perfeccionada del viejo Modelo 1. De los Modelos 8 y 9 se produjeron pistolas sobre pedida cromadas, pavonadas, grabadas, bañadas

en oro y plata, con cachas de nácar; también se realizaron algunas versiones livianas con armazón de duraluminio. El Modelo 9 difiere de todos los anteriores por su sistema de percusión, que no es de martillo oculto, sino realizado directamente por la púa percutora que es impulsada por un resorte y posee indicador de percusión montada (que no indica necesariamente recámara cargada).

En 1929, Friz Walther desarrolla la primera pistola de doble acción que tuvo gran suceso comercial, se trata del Modelo PP (Modell PP - Polizei Pistole), primero en calibre 7,65 Browning y, en 1930 en calibre .380 Auto-Con propósito de entrenamiento también se hicieron en calibre .22 L. R. y 6,35 mm.

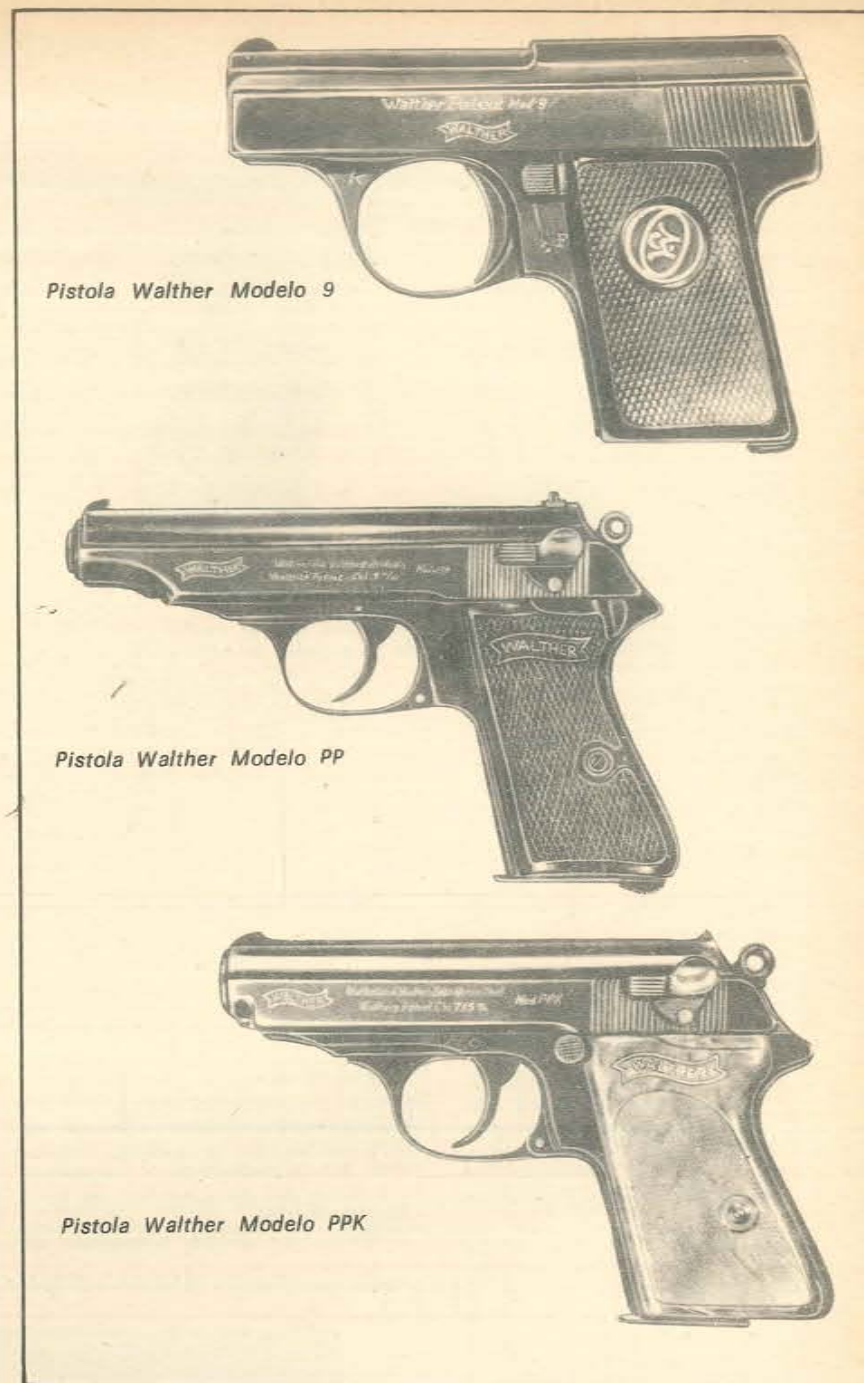
Las pistolas de la serie PP se asemejan en sus líneas generales a las del Modelo 8 pero con la aplicación del principio de la doble acción. Este sistema no es nuevo, ya que existieron otras pistolas que lo emplearon sin alcanzar gran suceso comercial. Entre ellas la Knoble que fue presentada ante la Comisión de Adopción de Armas del Ejército Norteamericano en 1905. La misma poseía martillo externo, indicador de recámara cargada, a excepción de las hechas en calibre .22 por la posibilidad de accidentes que se podrían producir con el cartucho de fuego anular, y seguro. Las producidas durante el periodo de guerra, omitieron el indicador de recámara cargada porque podía trabar el percutor.

Las Walther PP dieron origen a otro modelo, que también tuvo gran aceptación. Se produjeron a partir de 1931 denominándose Modelos PPK (Polizei Pistole Kriminal). Estas armas no son otra cosa que variantes de los modelos PP, siendo más compactas y reducidas. Existen ejemplares con una saliente en la parte inferior de la empuñadura para poder tomar una portacorreca, otros no poseen tetón retén del cargador, estando el mismo colocado como en las posteriores P 38.

A fines de la década del 20 y principios de la del 30, la firma Walther desarrolló un modelo similar a la PP, más grande y robusta para utilizar el cartucho 9 mm. Parabellum, la Walther MP, que los norteamericanos denominan Walther Military Pistol. Este modelo fue fabricado clandestinamente en abierta violación con los tratados de Versalles y de Locarno y los servicios de inteligencia de los aliados no tuvieron conocimiento de su existencia en ese entonces.

Luego del advenimiento de Adolfo Hitler al poder en 1933, éste desconoció el "Diktat" de Versalles y comenzó secretamente el rearme alemán infundiendo aliento y ayuda a la industria bélica.

En estas circunstancias Friz Walther prosiguió experimentando con el sistema de doble acción y nuevas formas de acerrojado pero utilizando el calibre 9 mm. Parabellum desarro-



Pistola Walther Modelo 9

Pistola Walther Modelo PP

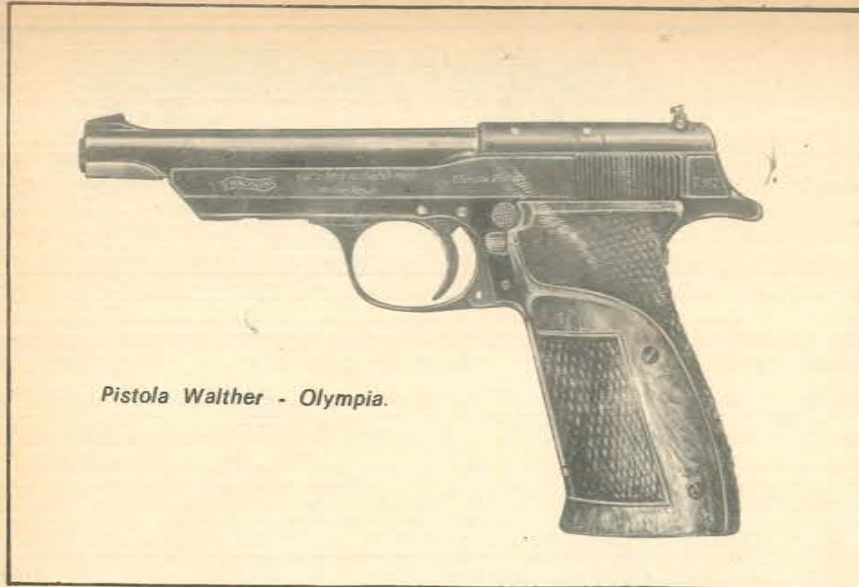
Pistola Walther Modelo PPK

llando la Walther AP (Armee Pistole), un arma realmente de avanzada para esa época y de fina terminación. Se hicieron algunos ejemplares en el calibre .45, posiblemente para interesar al mercado americano y, además, algunos prototipos con armazón de duraluminio, otros con largos cañones con engarce para tomar un culatín caja de madera, similar al de la pistola Máuser Militar.

La Pistola Walther AP fue la antecesora del Modelo HP presentada por Friz Walther al OKH (Oberkommando Des Heeres - Alto Comando del Ejército Alemán). Este nuevo modelo Walther HP (Heeres Pistole - Pistola de Servicio), fue aceptado para reemplazar gradualmente a la ya considerada

obsoleta Luger P. 08 y con ligeras modificaciones sugeridas por la Comisión de Inspección y que surgieron de las pruebas efectuadas con ella, sobre todo en lo concerniente a la simplificación de su maquinado y para su elaboración en serie, fue finalmente adoptada por el Ejército Alemán en 1938, denominandose oficialmente Walther P 38.

Las pistolas Walther HP son pistolas muy finas en su versión comercial especialmente. Una cierta cantidad fueron adquiridas y usadas por los suecos, noruegos y checos. Aunque las piezas de la HP y la P 38 son semejantes, no son intercambiables directamente. En un catálogo de la casa norteamericana Stoeger de 1939



Pistola Walther - Olympia.

se ofrecen finas pistolas Walther HP en calibres 9 mm. Parabellum, .38 ACP Super y .45 ACP. En estos dos últimos calibres eran en realidad ofertas anticipadas y nunca salieron a la venta por entrar Alemania enseguida en la II Guerra Mundial.

Los suecos adoptaron las pistolas Walther HP y P 38 en 1939, denominando oficialmente a esta última P 39.

Variantes y copias

Las pistolas HP, antes y durante su adopción, entre 1937 y 1939 presentan entre sí algunas variantes, a saber: HP con la cabeza del percutor (no la punta) de forma cuadrangular, con el extractor oculto y cachas de madera; otras en calibre 7,65 mm. Parabellum, extractor expuesto, alza y guión con pintura de contraste, cabeza del percutor redonda. Además hay ejemplares del calibre 7,65 Parabellum de simple acción.

En plena guerra y para simplificar el proceso de manufactura se experimentaron algunas variantes como la conocida High Power en 9 mm. Parabellum (no confundir con la Walther HP), de aire similar a la Browning High Power P 35 de la FN Belga, a pesar de diferir mucho con la misma. Este producto de Walther es de tosca terminación y aún al final de la guerra se sacaron ejemplares de terminación más descuidada, cuando ya las circunstancias exigían una elaboración apremiante y con escasos recursos técnicos.

El cuadro de esta pistola estaba construido en chapa estampada, el sistema de acerojado era similar al de la pistola Steyr M 12, es decir, mediante el ligero giro del cañón encastrado en la corredera.

También, en esa época, aunque un poco antes que la Walther High Power citada, se hizo la Walther KPK en calibre 7,65 Browning, que en realidad no es más que una variante de la PPK, sin seguro y sin retén de la

corredera, con el martillo externo mejor guardado, empleándose duraluminio en la confección de su armadura y utilizando chapa estampada o plástico para la base de su cargador. Esta arma probablemente haya sido realizada con destino a dirigentes de organismos políticos y paramilitares y llevaban emblemas partidarios en sus cachas plásticas.

Otras pistolas semiautomáticas fabricadas por la casa Walther

Los establecimientos Walther no fabricaron solamente armas de guerra y de autodefensa sino que también manufacturaron finas escopetas, rifles y otras armas deportivas y especiales para concurso, desde antes de la II Guerra Mundial.

Durante los Juegos Olímpicos de

sarrollados en la ciudad de Los Angeles en 1932 se destacó el equipo alemán con la pistola Walther Olympia, calibre .22 l.r. y .22 short, conocida en los Estados Unidos como Walther Hammerless Target. También en los Juegos Olímpicos de Berlín, en 1936, sobresalió otra pistola de competición Walther. Se trataba de la Walther Berlin Olympia calibre .22, con la cual no solamente estaba equipada la escuadra que representó a Alemania, sino que la misma fue utilizada por el Campeón Olímpico que surgió en esa competencia, el sargento del ejército norteamericano Joe Benner, siendo la primera arma Walther que obtuviera tan alto galardón.

Estas pistolas de concurso tuvieron gran aceptación, la denominada Walther Selbstlade Sportpistole "Olympia" en calibre .22 l.r. con capacidad de 10 cartuchos estaba hecha especialmente para el tiro de precisión y venía provista de cuatro contrapesos adosables a voluntad para dar un adecuado balance y sustentación acorde al tirador. En esta misma serie de pistolas "Olympia" se fabricó también en calibre .22 corto la denominada Walther "Olympia" Schnellfeuer Pistole, diseñada especialmente para las pruebas de tiro rápido (Silueta Olímpica), con capacidad de seis cartuchos (entonces se disparaba sobre seis siluetas olímpicas y no sobre cinco como en la actualidad) y con la corredera realizada en aluminio para eliminar al mínimo el retroceso de un cartucho potencialmente débil. Precisamente fue con este último modelo durante el transcurso de las Olimpiadas de 1936 que se produjo el empate por los primeros puestos en la especialidad de Silueta Olímpica entre los alemanes Van Oyen y el capitán Hax, obteniendo ambos 6 centros a 25 metros en 8 segundos, se redujo el tiempo a 6 segundos con el mismo resultado, vuelto a reducir el tiempo a 4 segundos sin variantes hasta que Van Oyen obtuvo el mismo resultado en tres segundos venciendo a su competidor.



Pistola Walther Modelo TP calibre 6,35 mm.



Pistola para tiro rápido Walther OSP calibre .22 corto, importada en el año 1968 por los representantes de la casa Walther en Buenos Aires.

Utilización de las P 38 durante la II Guerra Mundial (1939-1945)

Antes de que estallara esta conflagración el estado Mayor Alemán decidió reemplazar totalmente la pistola Parabellum P. O. por la nueva pistola de doble acción Walther P 38 de reciente adopción. Una determinada cantidad de pistolas Walther HP en su versión comercial fueron las que con ese destino se entregaron primeramente al ejército.

La Walther P 38 fue adoptada en 1939 por Suecia con la denominación oficial P 1 en relación con el año de su adopción. Durante los primeros años de Guerra, Suecia continuó recibiendo estas pistolas por ser país neutral, lográndose en la Walther Waffenfabrik cumplir los contratos preexistentes hasta una cantidad aproximada de 10.000 unidades.

El stock existente de Walther HP y P 38 fue rápidamente absorbido por el Ejército Alemán. Las primeras pistolas producidas para abastecer a las FF.AA. llevaron grabadas sobre la corredera el emblema Walther, que luego fue suprimido al serle asignado en septiembre de 1939 el código que correspondía a la fábrica Walther. Este código, que las autoridades estatales asignaban a cada establecimiento productor con el propósito de dificultar la identificación de éstos por el enemigo, consistía en letras y números que se grababan en distintos lugares de las armas; en este caso sobre el costado izquierdo de la corredera.

La producción inicial de las P 38, cuyas primeras partidas todavía tenían grabado el logotipo de Walther, es la

conocida como Walther Serie Cero, porque llevaban este guarismo precediendo a su numeración. Las primeras treinta unidades, es decir del 01 al 030 poseen las características originales de la Walther HP y las primeras 500 pistolas de esta serie la cabeza del percutor de forma cuadrangular, siendo en las posteriores redondas. Todas las pistolas de la serie cero poseen cachas de plástico de color negro, imitando el segrinado de las cachas de madera de las HP.

El primer código asignado a la empresa Walther, utilizado por ésta des-

de fines del año 1939 hasta mediados de 1940 fue la cifra 480, luego se la sustituyó por las letras ac debajo de las cuales se grababan los dos últimos números del año de fabricación, por ejemplo:

ac
41

Este sistema fue utilizado por Walther hasta el final de la guerra en 1945, aunque algunos ejemplares no llevan estampado el año de fabricación y otros lo tienen a continuación de las letras del código.

A partir de 1943 y al parecer por necesidades de materias primas, la Walther al igual que la Máuser, fabricaron algunas pistolas con el cuadro de duraluminio. Las pistolas manu-



Pistola Walther Mod. Hi-Power construida a fines de la II Guerra Mundial. Utiliza un sistema de cierre especial en el cual el cañón es giratorio. A fin de abaratar su fabricación el marco del arma es de chapa estampada. El cartucho que utiliza es el reglamentario del Ejército Alemán durante ese periodo: 9 mm. Parabellum.



Obús de 50 mm. alemán hace fuego sobre la ciudad de Varsovia durante la invasión nazi a Polonia en 1939.

Foto Ejército de EE.UU. "Military Review".

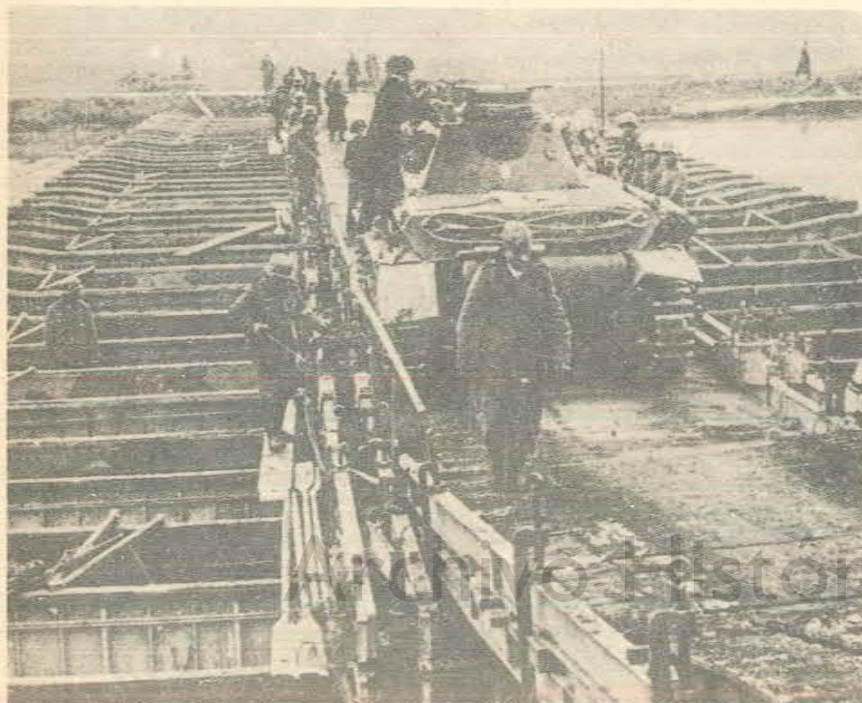
facturadas por Walther llevan grabado el código siguiente:

ac
43

Como las necesidades de la acción exigían cada vez mayor número de pistolas, la casa Walther con su plantel de 3.000 operarios se vio desbordada, resolviéndose a fines de 1941 encargar parte de la producción de pistolas P. 38 a la prestigiosa firma Mauser de Oberndorf, que en esos momentos producía y lo seguiría haciendo hasta fines de 1942, la pistola Luger P 08. La producción de las P 38 por Mauser dio comienzo durante el segundo semestre de 1942, al finalizar la instalación de nuevas maqui-

Puente de pontones construido por el Ejército Alemán sobre el río Mosa durante la II Guerra Mundial.

Foto National Archives. "Military Review".



narias, preparación de matrices y dispositivos para su manufactura.

Las pistolas Walther P 38 producidas por Mauser llevan estampado su código, es decir las letras byf hasta fines del año 1944, siendo cambiado por svw en 1945, código que fue utilizado hasta el final de la guerra.

Durante 1942, otra empresa alemana colaboró en la producción de pistolas P 38, la firma berlinesa Spreewerke de Spandau. Su producción se inició en 1943, estampándose su propio código de identificación, cyq, sin adicionarle el año de fabricación.

Las necesidades de la guerra impulsaron en la industria armera alemana la interrelación entre dos o más fábricas para agilizar la producción, es decir, que de una planta productora salían los productos terminados, mientras que en otros establecimientos se elaboraban distintas piezas y partes menores. Así sucedió con las firmas Walther, Mauser, Speewerke, las cuales recibían piezas, repuestos, cargadores, etc., de la FN belga, Haenel, CZ Brno, Erste Nord Bohemische. Cada una de estas fábricas de armas, estampaban su propio código en las partes que producían, éstos iban en las partes internas del arma por lo que para su observación se deben desmontar parcialmente las pistolas.

A medida que la guerra avanzaba y cuando el poderío bélico alemán comenzaba a deteriorarse, la calidad de la producción de las P 38 decaía por diversos motivos, entre ellos la urgencia de producción, el empleo de mano de obra generalmente no muy calificada y también, como en el caso de la Walther Waffenfabrik, la utilización de operarios provenientes del campo de concentración de Buchenwald que se hallaba en sus cercanías.

Las organizaciones políticas armadas del régimen hitleriano, conocían y apreciaban la marca Walther, siendo sus miembros viejos amigos de las PP y PPK no extraña su preferencia por las P 38 y tan es así que las firmas Walther y Mauser realizaron, aunque en escasa cantidad, ejemplares de cortos cañones destinados probablemente a integrantes de la Gestapo y la SS.

De las primeras cantidades de P 38 adquiridas por el Estado Alemán, una parte importante fueron a parar a manos de la Luftwaffen, aunque en realidad no era esto exclusivo, porque a medida que salían partidas de pistolas de la fábrica se iba proveyendo a las unidades que las necesitaban, no procediéndose con un criterio selectivo especial, salvo en el caso del cuerpo expedicionario en Africa, conocido como "Afrika Korps", el que por las características y el clima en el que le tocaba actuar, requería las P 38, por su superioridad sobre las otras pistolas utilizadas por los alemanes. Sin embargo, la mayor cantidad de P 38 producidas fue destinada al Frente Oriental y gran parte de éstas quedaron como botín de guerra al finalizar la contienda, en manos de soviéticos y sobre todo yugoeslavos.

Otras pistolas utilizadas por las FF.AA. alemanas durante la II Guerra Mundial

PISTOLAS DE GRUESO CALIBRE



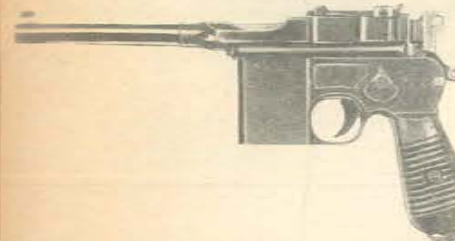
Pistola Parabellum Modelo 1908 (P. 08) calibre 9 mm. Parabellum. Fue reglamentaria de las Fuerzas Armadas Alemanas desde 1908 hasta 1938 y utilizada masivamente en las dos guerras mundiales.



alemanas luego de la ocupación de Polonia en setiembre de 1939. La designación alemana de esta arma fue Pistole 35 (p).



Kongsberg, Noruega, el 13 de abril de 1940. Se construyeron de ella unos 7.000 ejemplares. La designación alemana de esta arma era Pistole 657 (n).



Pistola Mauser Modelo 1932 (Schnellfeuer Pistole) calibre 7,63 mm. Mauser. De este modelo se construyeron cerca de 100.000 ejemplares. Juntamente con los Modelos 1896 y 1930 fueron utilizados como armas sustitutas durante las dos grandes guerras. El Modelo 1932, que puede disparar ráfagas, también se conoce como "Modell 712"



Pistola francesa Modelo 1935 A calibre 7,65 mm. largo. Los alemanes la utilizaron luego de la ocupación de la fábrica en junio de 1940, en la que construyeron alrededor de 40.000 ejemplares. La designación alemana de esta arma era Pistole 625 (f).



Pistola española Star Modelo B calibre 9 mm. Parabellum. Esta arma fue adquirida por Alemania a la firma Star - Bonifacio Echeverría S.A., de Eibar, España, durante la Segunda Guerra Mundial. La provisión alcanzó a unos 35.000 ejemplares. La designación de estas pistolas era Pistole Star Kaliber 08.



Pistola belga Browning Modelo 1935 calibre 9 mm. Parabellum. Fue utilizada por tropas alemanas luego de la ocupación de Bélgica en mayo de 1940. Los alemanes la designaron Pistole 640 (b) y construyeron 319.000 ejemplares en los cuatro años que duró su permanencia en ese país.



Pistola española Astra 400 calibre 9 mm. Bergmann-Bayard. Fueron construidas por la firma Astra-Unceta y Compañía, de Guernica, España, desde 1941 hasta 1944 a pedido del Alto Mando de las Fuerzas Armadas Alemanas (Oberkommando des Heereswaffenamt). Fue designada como Pistole Astra 400 y, cuando se utilizó en territorio francés ocupado, como Pistole 642 (f).



Pistola noruega Modelo 1914 calibre 11,25 mm. (.45 A.C.P.). Fue fabricada por los alemanes luego de la ocupación de la planta Kongsberg Vapenfabrik, ubicada en la ciudad de

Pistola austriaca Steyr Modelo 1912 calibre 9 mm. Steyr. Esta arma también se conoce como Steyr-Hahn para distinguirla de la pistola Steyr-Roth, hahn significa martillo en alemán, la Roth no posee esta pieza. Durante la ocupación alemana de Austria muchas pistolas Steyr Mod. 1912 fueron recamaradas para utilizar el cartucho 9 mm. Parabellum y usadas por las tropas estacionadas en ese país. A estas armas se le estampó los dígitos 08, para indicar el calibre a utilizar: Pistole Patron 08.

ALGUNAS PISTOLAS DE PEQUEÑO CALIBRE QUE JUNTO CON LAS WALTHER PP Y PPK UTILIZARON LAS FF.AA. ALEMANAS, ORGANISMOS DE SEGURIDAD Y POLITICOS DURANTE EL III REICH (1933-1945)

Armas fabricadas en Alemania



Pistola Sauer & Sohn Modelo 1938 (H) calibre 7,65 mm. Browning. Más de 200.000 ejemplares fueron provistos al Ejército, los organismos policiales y políticos desde los últimos meses de 1939, en que comenzó la producción, hasta abril de 1945, cuando cesó la fabricación. La designación oficial era: Sauer Pistole Modell 38 Hahn Selbstspannung (Pistola Sauer Modelo 38 con martillo de monte manual). Esta característica, la palanca de monte, el excelente balance y la buena empuñadura han hecho que esta pistola sea la de diseño más avanzado entre las armas de su tipo que se han construido en serie. La nueva H & K. P9s utiliza un sistema de monte y desmonte del martillo similar al de esta arma.



Pistola Máuser Modelo HSc calibre 7,65 mm. Browning. Más de 225.000 ejemplares fueron provistos a las FF.AA. y policiales desde el año 1941, cuando se inició la producción, hasta la terminación de la guerra. La designación alemana para esta arma era: Pistole Máuser Model Hahn Selbstspannung c (Pistola Máuser Modelo c, martillo de monte manual, doble acción). Esta arma está de nuevo en producción, construyéndose en los calibres 7,65 mm. y 9 mm. corto (.32 A.C.P. y .380 A.C.P., respectivamente)



Pistola Máuser Modelo 1934 calibre 7,65 mm. Browning. Algo menos de 100.000 ejemplares fueron provistos a las FF.AA. y policiales desde 1934 hasta 1940, cuando finalizó la producción. Esta arma es una modificación de la famosa pistola Máuser 1914 tan común en nuestro país. Los alemanes la designaron oficialmente como Pistole Máuser Modell 1934.

Armas alemanas no reglamentarias.



Pistola Ortgies calibre 7,65 mm. Browning. Esta arma se construyó entre los años 1920 y 1930 y fue exportada a todo el mundo. Durante la Segunda Guerra algunos ejemplares eran portados como arma sustituta por efectivos de las fuerzas armadas alemanas. Las pistolas Ortgies se construyeron en los siguientes calibres: 6,35 mm., 7,65 mm. y 9 mm. corto Browning. En los tres calibres se construyeron más de 250.000 ejemplares.

Pistola Dreyse Modelo 1907 calibre 7,65 mm. Browning. Se fabricó desde 1907 a 1914. Se construyeron más de 250.000 ejemplares. Se utilizó como arma sustituta de servicio durante la



Primera Guerra Mundial y esporádicamente durante la Segunda.

Armas fabricadas en otros países.



Pistola belga Browning Modelo 1900 calibre 7,65 mm. Browning. Esta arma fue adoptada por el ejército belga en marzo de 1900. Su fabricación finalizó en 1913. Con esta pistola se introdujo el cartucho 7,65 mm. Browning.



Pistola belga Browning Modelo 1903 calibre 9 mm. largo. Esta arma fue fabricada también en Suecia, donde fue adoptada como m/07. Otros países que la utilizaron fueron: Alemania (calibre 9 mm. corto), Dinamarca, Turquía, Checoslovaquia, Holanda y Rusia. Se construyó en la Fabrique Nationale hasta 1923 y en la firma Husqvarna Vapenfabriks Aktiebolag (Suecia) hasta 1942.

La pistola de la ilustración fue fabricada en Suecia, en el establecimiento mencionado.



Pistola belga Browning Modelo 1922 calibres 7,65 mm. y 9 mm. corto Browning. Esta arma, al igual que las anteriores modelos de Browning, se construyó en grandes cantidades para su venta al público y además fue utilizada por los ejércitos y/o policías de los siguientes países: Bélgica, Francia, Checoslovaquia, Suecia, Yugoslavia y Alemania, país este último que construyó para sus fuerzas armadas 463.200 pistolas de este modelo entre los años 1940 y 1944, cuando ocupó la F.N. durante la II Guerra Mundial. La designación de estas pistolas por parte de los alemanes era: Pistole 626 (b), para el modelo en calibre 7,65 mm. y, Pistole 641 (b) para el modelo en calibre 9 mm. corto.



Pistola checoslovaca C.Z. Modelo 1927 calibre 7,65 mm. Browning. Esta arma fue reglamentaria de las fuerzas armadas checas hasta 1938 y permaneció en uso en la policía de ese país hasta 1951. Durante la ocupación alemana (1939-1945) se construyeron 475.000 pistolas Mod. 1927 para las tropas del Reich. La designación alemana de esta arma era: Pistole Modell 27.



Pistola húngara Modelo 1937 calibre 7,65 mm. Browning. Esta arma en calibre 9 mm. corto Browning fue adoptada en 1937 por las fuerzas armadas húngaras. Alemania contrató en Hun-

gría la fabricación de 110.000 pistolas, de las cuales le fueron provistas entre los años 1941 y 1944 unas 90.000 aproximadamente.



Pistola francesa Unique Modelo 17 calibre 7,65 mm. Browning. Esta arma fue fabricada por los alemanes durante el tiempo que duró la ocupación de la ciudad de Hendaye, donde estaba localizada la fábrica Manufacture D'Armes Des Pyrenees. La producción alcanzó a los 56.000 ejemplares. Una variante de ésta, denominada "Kriegsmodell", es decir, modelo de guerra, se fabricó en los calibres 7,65 mm. y 9 m. corto. De ella se construyeron unos 25.000 ejemplares.



Pistola austriaca Steyr Modelo 1934 calibre 7,65 mm. Browning. Este modelo es una modificación del Modell 1909, que fuera utilizado durante la I Guerra Mundial como arma sustituta por los oficiales austriacos. Esta arma figura entre las tantas pistolas que se procuraron los alemanes cuando ocuparon diversos países del continente europeo en la última gran guerra.



Pistola francesa MAB Modelo "D" calibre 7,65 mm. Browning. Durante la ocupación alemana de la fábrica Manufacture D'Armes des Bayonne se construyeron para las tropas de ocupación 54.000 pistolas, aproximadamente, de este modelo.



Pistola húngara Frommer-Stop Modelo 1912 calibre 7,65 mm. Browning. Esta arma fue reglamentaria del ejército austro-húngaro en la I Guerra Mundial. Durante la II Guerra algunos ejemplares fueron utilizados como arma sustituta por oficiales y suboficiales del ejército alemán.





Dibujo de una pistola Walther P 38 publicado en un manual de identificación de armamento utilizado por el Vietcong, editado por el Alto Comando de las fuerzas aliadas que lucharon en Vietnam.

Utilización de las P 38 en conflictos armados de posguerra y actuales

Derrotada Alemania en 1945 y con la ocupación de ésta por los aliados, lo mismo que hicieron anteriormente los alemanes en Bélgica y otros países, los ejércitos vencedores ocuparon las fábricas de armamentos y las que estaban en condiciones de producir, fueron puestas en funcionamiento pero bajo control de sus ocupantes.

Casi intacta se encontraba la fábrica Máuser de Oberndorf sobre el Neckar, cuando la ocuparon las tropas francesas en 1945. La Máuser siguió produciendo pistolas Walther P 38 bajo supervisión de los franceses por casi más de un año, utilizando el código:

svw	svw
45	y 46

pero naturalmente sin la swástica. La mayor parte de esta producción fue empleada por el Cuerpo Expedicionario Francés en Indochina, primero contra los japoneses y franceses petainistas y luego, en la larga guerra contra el Vietminh.

Algunas P 38 aparecieron en Corea durante la guerra de este mismo nombre en poder de franceses que en corto número estaban destacados allí entre las tropas de las Naciones Unidas.

Sobre el final de la guerra y durante los primeros años de posguerra, los judíos fueron los mejores compradores de armas de todo el Cercano Oriente. Sin importarles mucho la procedencia de las mismas ni si llevaban swástica o no, más de una P 38 de diversos años y distintas fabricaciones cayó en sus manos vendidas por sol-

dados ingleses y polacos destinados al servicio de control, después de sus cortas licencias en Italia, Chipre o Malta. Estos no tuvieron ningún escrúpulo en vender las armas contrabandeadas a quienes iban a vigilar y reprimir en caso extremo. Fue así que gran número de pistolas Walther P 38 fueron usadas por miembros de la Haganá, Irgum, Stern y también por tropas e irregulares árabes.

Durante la guerra de Argelia, también se usaron aunque en forma esporádica, tanto por franceses como por argelinos. En la misma forma fueron empleadas por diversos mercenarios, sobre todo de origen germánico, durante la guerra de secesión de Katanga (Congo Belga), en Biafra (Nigeria) y sobre todo en Vietnam y Sudeste Asiático, en donde entre otras armas de distintas procedencias se hizo notar la P 38, como lo demuestra su figuración en manuales de identificación de elementos de guerra enemigos, editados por el Ejército Norteamericano para sus tropas y las de sus aliados.

Es frecuente encontrar las nuevas P 38 (fabricación de posguerra) en manos de personal policial quien la ha adquirido particularmente, al igual que en algunos países vecinos como Uruguay y Paraguay, donde los miembros de la Policía y el Ejército las pueden adquirir en sus mutuales con facilidades de pago. También con cierta frecuencia se han observado P 38 entre material secuestrado a elementos terroristas en nuestro medio.

Comentario personal

Desde su aparición en el mercado antes de la II Guerra Mundial las pistolas Walther Mod. P. 38 se convirtieron en motivo de curiosidad para los expertos civiles y militares.

Los modelos comerciales designados como HP fueron vendidos por la casa Stoeger de la ciudad de New York en los años 1938/39 y hoy día esas pistolas han adquirido gran valor debido al reducido número en que se importaron y a su fina terminación (6).

Fueron tan apreciadas en el transcurso de la Segunda Guerra Mundial por todos los beligerantes, que era común que personal de los ejércitos norteamericano e inglés reemplazaran su pistola o revólver de servicio por una P 38 de sus adversarios y que cuando finalizó el conflicto las llevaran a sus hogares como preciados "souvenir" de guerra.

A tal punto llegó esa inclinación de los aliados por estas pistolas que según comenta W. H. B. Smith (7) en su libro "Walther Pistols and Rifles" durante la batalla de Bulge (poco después del desembarco en Normandía) el Alto Mando Alemán ordenó a sus oficiales que cualquier soldado estadounidense, que fuera encontrado con una pistola P 38 en su poder debía ser fusilado.

La popularidad que estas armas están alcanzando en los EE.UU. es debido, no solamente a que los soldados de los frentes europeos y africanos las llevaron en buen número y a la enorme cantidad que fueron importadas por compañías dedicadas a la adquisición de rezagos de guerra, sino a su moderno sistema y eficiente calibre.

También se encuentran en cierto número en Francia, Yugoslavia, Italia y demás países que ocuparon Alemania luego del conflicto.

A partir del año 1945 recién comenzaron a llegar a los países Centro y Sudamericanos, la mayoría fueron traídas por inmigrantes europeos, especialmente italianos.

Los países que recibieron más inmigración luego de ese año son en los que se las encuentra en mayor número: Brasil, Argentina, México, Venezuela, Paraguay, Perú, Colombia, etc. La delincuencia de todos estos países las utilizan comúnmente.

En nuestro país las Walther P. 38 que fueron construidas en el período

(6) Las pistolas Walther H.P. que fueron vendidas en los EE.UU., en el año 1939 en Dls. 75.00, hoy día se cotizan a Dls. 125.- o más, el precio varía según el estado del arma.

(7) W. H. B. Smith, autor de los libros: "Small arms of the world"; "Book of pistol and revolvers"; "Book of rifles"; "Mannlicher rifles and pistols"; "Mauser rifles and pistols"; "Gas, air and spring guns", etc.

de la guerra son bastante comunes. Las de actual fabricación han comenzado a llegar en los últimos seis años y de ellas existe un número reducido.

Valuación

El diseño de las pistolas Walther P. 38 en lo relativo a la doble acción, obligó a los fabricantes norteamericanos a copiarlo después de la última guerra, p. ej.: Smith & Wesson DA Mod. 39.

Sin embargo, este sistema que incorporó por primera vez Walther a su pistola PP. en el año 1929, no fue original, la primera arma que lo utilizó fue la pistola Roth Steyr del año 1907.

Otras pistolas con sistema de doble acción son las de fabricación alemana: Máuser HSs, Sauer Mod. 38 y Bergmann Erben, todas en calibre 7,65 mm. Browning.

Existen pistolas francesas con sistema de doble acción, pero difieren del que utilizan las Walther en que todos los disparos deben ser ejecutados manualmente, pues el martillo —que viene oculto—, no queda montado luego del primer disparo. Este sistema es muy seguro, pero esta cualidad va en detrimento de la precisión del tiro. Otra pistola que actúa con este sistema es la antigua pistola Roth Sauer cal. 7,65 mm. Roth Sauer (301").

Calidad de materiales

Todas las pistolas, de esta firma, de cualquier modelo, construidas en el período anterior a la última guerra, fueron de excelente calidad.

Durante los dos últimos años de la contienda la calidad de todas las pistolas alemanas declinó sensiblemente, según comenta W. H. B. Smith en su libro "The Book of Pistols & Revolvers", agregando: "como resultado de nuestros bombardeos y por el uso en las fábricas alemanas de mano de obra proveniente de prisioneros. Esta declinación es particularmente notable en la terminación y el ajuste de estas pistolas. Asimismo, en ese período fueron ejecutados numerosos cambios de diseño y fabricación, para acortar procesos, particularmente en los mecanismos de disparo y seguridad".

Sin embargo, J. Howard Mathews en su libro "Firearms Identification" —Volumen I— dice lo siguiente: "De todas las pistolas desarrolladas durante la II Guerra Mundial la Walther Mod. P. 38 es la más notable. Es una muy fina pistola y hasta el fin de la guerra cualquier espécimen mostraba buena manufactura. Posteriormente

agrega: "Ella es sin embargo muy complicada y varias de sus piezas son demasiado costosas por lo dificultoso de producirlas, para un arma diseñada para uso militar, en comparación con la simplicidad de la U. S. Army 45 o la rusa Tokarev, ella no está bien diseñada para el trabajo que demanda la producción en serie".

Todas las pistolas construidas en el período de la guerra que el autor ha tenido oportunidad de observar presentan lo que indica Smith: cruda terminación y algunos problemas de ajuste, esto último puede ser debido a que posiblemente fueron rearmadas con las mejores piezas conseguibles de pistolas fuera de uso, o en aquellas en que el juego que presentan los cañones en relación con el marco y la corredera es debido al amplio margen que tenían para su mejor funcionamiento, circunstancia que llama la atención cuando uno observa las pistolas de posguerra en las que creía que iban a desaparecer esos amplios espacios y se ha encontrado que son aún mayores que en las guerreras, esas tolerancias hacen a la pistola menos susceptible a que se trabe o sufra interrupciones de fuego por acción de elementos extraños entre las guías.

Las personas que están acostumbradas a ver la precisión en la terminación y el deslizamiento de la corredera de las pistolas Parabellum, al ver la luz entre las guías de las Walther les parece que tienen demasiado juego debido a un intensivo uso o por falta de calidad en la fabricación.

El único problema que pueden presentar las Walther construidas en el período de la guerra y en el que hacen hincapié la mayoría de los autores norteamericanos —y que acá se ha comprobado—, es que pueden llegar a dispararse cuando el martillo está montado y se las coloca en seguro. Ello no es común pero siempre al adquirir una de estas pistolas es conveniente levantar la tapa y verificar el estado del percutor (8), se comenta que en el frente ruso el percutor se cristalizaba y se disparaban al ser

(8) Para el desarme de la tapa superior de la corredera se debe levantar esta desde su parte anterior con un destornillador y luego tirar hacia adelante. Al realizar esta operación se debe tener cuidado porque con la tapa salen la placa del alza que está sosteniendo el retén del percutor y el pistón que sujeta el percutor y su resorte.

Al ser quitada expone: el percutor, la aguja indicadora de cartuchos en recámara, el retén del percutor y su resorte y la pieza que traba al percutor cuando el arma no está montada (cuando el martillo está bajo no puede llegar a percudir un cartucho por acción de un golpe o una caída).

Para volverla a colocar en su sitio se debe retener en su lugar el alza, colocando la tapa en posición adelantada se debe empujar hacia abajo en su parte media y llevarla hacia atrás hasta que baje y quede en su posición normal.

colocadas en seguro, también se dice que algunas veces las pistolas fueron saboteadas por los prisioneros que trabajaban en las fábricas.

Cualidades y defectos

Las pistolas Walther P. 38 son armas de moderno diseño, con la innegable ventaja del sistema de doble acción, provistas de uno de los seguros más eficaces que se hayan inventado y un simple y efectivo sistema de cierre. A todo ello se une, en los modelos de actual fabricación, el reducido peso (780 grs.) el cual es logrado por la construcción del marco de aleación de aluminio. Complementa estas cualidades la utilización del potente y preciso cartucho 9 mm. Parabellum.

Son asimismo puntos salientes en su diseño el fácil y rápido desarme para la limpieza, la ubicación de la palanca del seguro de pulgar, el cañón expuesto que permite al tirador seguir disparando si éste ha sufrido una dilatación, la efectiva acción del extractor que es ayudado por una recámara totalmente expuesta, un aparato de puntería de rápido encare en el tiro rápido de combate y el indicador de recámara cargada de rápida observación diurna y palpación nocturna.

Desde la terminación de la II Guerra Mundial la mayoría de los expertos norteamericanos, cuyas opiniones nos llegan al país por medio de varias publicaciones de cierta difusión, han hecho comentarios adversos sobre las pistolas P. 38, para ellos no existe arma de mano superior a la pistola reglamentaria de su país, la Colt Mod. 1911 cal. 11,25 mm.

La mayoría de estas críticas son parciales o tomando como base pistolas de rezagos que fueron llevadas a EE.UU. luego de realizar en su mayor parte largas campañas en uso intensivo utilizando toda munición obtenible, muchas de las cuales no resistiría ninguna pistola americana, como ser los cartuchos de vaina de acero con proyectiles con núcleo de hierro y camisa de acero, que daban velocidades desde los 347 a 457 metros por segundo (algunos llegaban a los 490 metros por segundo).

Este problema casi no han tenido las pistolas norteamericanas que siempre utilizaron un cartucho cuya velocidad no excedía de los 270 metros (los fabricados para las pistolas ametralladoras Thompson y M. 3. A. 1.), en tanto que el cartucho 9 mm. Parabellum que utilizaban las P 38 era el mismo que disparaban las Schmeisser M.P. 38/40, Bergmann, Steyr, Erma, etc., cuyos pesados cerrojos y en algunas sus cañones de más de 20 centímetros necesitaban de potentes cartuchos, como lo prueban sus alzas graduadas hasta los 1.000 metros.

En ese sentido el cartucho 9 mm. Parabellum ha evolucionado mucho más que el 11,25 mm. (.45" A.C.P.), cuyas velocidades son casi las mismas que las de los que se utilizaron en la guerra de 1914, aumentada algo en 1921, con la aparición de las citadas ametralladoras Thompson (?).

Unas de esas comunes críticas a las P 38 es por ejemplo la que hace uno de los más capaces expertos en armas de los EE.UU., el Mayor General Julián S. Hatcher, quien comenta: "Cuando la pistola Walther P 38 es apuntada rápidamente en forma instintiva queda en una posición de 3° por debajo de la horizontal, lo que sumado a unas cachas finas y una saliente en la parte inferior de la empuñadura para el apoyo del dedo meñique, hacen que el arma tienda a ejecutar tiros bajos.

En ese sentido la pistola Colt Mod. 1911 y la Parabellum al apuntar instintivamente se alinean en forma natural unos 2° por debajo de la horizontal. Más adelante dice en el artículo que comentamos, que la construcción de las P 38 requiere un proceso de maquinado complicado en el cual la manufactura se facilita en algo por el uso de muchas partes estampadas, tales como la cola del disparador, el extractor, retén del cargador, etc.

En su comentario dice que las P 38 no tienen la calidad de la manufactura de las P. 08 (Parabellum). Que la pieza que actúa de palanca entre la cola del disparador y el fiador puede ocasionar problemas, haciendo hincapié, como todos los autores norteamericanos que comentan estas pistolas, en el hecho de que pueden ser armadas sin la placa de cierre, circunstancia que hace que si la pistola es disparada en estas condiciones puede llegar a sufrir serio daño en el apoyo

de los resortes recuperadores, o sea en el nacimiento de las guías de la corredera.

Otra debilidad que a su juicio presentan las P 38 construidas durante la guerra es que cuando son colocadas en seguro y por el sistema que poseen, el martillo cae, pueden llegar a ametrallarse, ello ocurre si el reborde que posee el percutor en la parte donde es trabado por el eje del seguro está gastado o se quiebra.

Todas las críticas americanas son similares y si bien las P 38 del período de la guerra tienen algunos defectos de fabricación, por mala terminación o falta de ajuste, normalmente funcionan bien.

El autor ha tenido P 38 guerreras que se ametrallaban, que no funcionaba el seguro que hacía caer el martillo, etc., pero por lo general eran pistolas rearmadas con piezas de distintos fabricantes y diferentes períodos.

Cualquier P 38 construida hasta 1943 y todas aquellas que llevan el emblema Walther son armas dignas de confianza, en cuanto estén completas y en buen estado de conservación.

De las de actual fabricación he sabido de tres casos a las que se les quebró la placa de cierre y otros tantos muelles que actúan sobre dicha pieza, asimismo algunas tapas superiores de la corredera que saltan cuando se disparan cartuchos sobrecargados y también de algunos percutores rotos. Las causas pueden ser varias. La calidad de los materiales es buena tanto como la terminación, pueden fallar algunas veces —como en cualquier maquinaria—, el temple de los aceros o pequeñas rebabas en el material que hacen que ciertas piezas

trabajen forzadas y aumente la resistencia para la cual han sido orobadas.

Los percutores se rompen si son innecesariamente golpeados sin haber cartuchos en la recámara. El botador también puede quebrarse en los modelos guerreros luego de un uso intensivo o con cartuchos sobrecargados.

La pistola como arma de uso militar es efectiva, rápida y segura.

En uso civil es algo incómoda por lo ancha, sobresaliendo sobre el lado izquierdo de la corredera (30 mm.) la aleta del seguro (.65 mm.).

Contra la opinión de los expertos norteamericanos considero que la pistola apunta naturalmente bien y que la tendencia que tiene a ejecutar tiros bajos es debido a que tienden a girar en la mano hacia abajo cuando retroceden por la distancia existente entre la parte posterior de la empuñadura y el centro del cañón.

La empuñadura que los norteamericanos critican tiene un ángulo de inclinación aún más pronunciado que la de las Walther Olimpia Pistole cal. .22", consideradas las mejores pistolas semiautomáticas del mundo y son utilizadas en las más importantes competencias internacionales desde su aparición en 1936.

Las cachas de las nuevas pistolas, aún cuando son fuertes le restan calidad al arma por el color negro plástico que poseen.

Vienen en dos tipos de pavonado: brillante y mate, el primero por supuesto las hace más finas, el marco en los dos tipos conserva un negro brillante.

También son provistos a pedido modelos grabados y en caja de lujo. Todas traen un cargador de repuesto, una baqueta, el blanco de pruebas y el conjunto en una caja de cartón color madera.

Conclusiones

La pistola semiautomática Walther modelo P 38 es un arma de mano moderna, fuerte, de un excelente calibre, que puede convertirse junto con la Browning P. 35 en las pistolas de uso militar y policial de mayor difusión en el mundo occidental.

Un arma ideal sería aquella que disparara un calibre intermedio entre el 11,25 mm. (.45") y el 9 mm., con cargador de gran capacidad como el de la pistola Browning H.P. (P. 35) (13 tiros) o mayor aún, que posea selector de tiro, que pueda utilizar culatín y esté provista de un sistema de doble acción Tipo Walther P 38. Una pistola que podía haber reunido todas estas características es la rusa Stechkin APS, si no fuera por el calibre poco efectivo que utiliza, el 9,2 mm. Makarov.

FASCICULO

ARMAS AUTOMATICAS MODERNAS

EN FASCICULOS PARA ENCUADERNAR

SERIE PISTOLAS - TOMO I, -

1. - La Pistola Browning de Gran Potencia (Primera edición agotada)
2. - La Pistola Walther p. 38 (En circulación)
3. - La Pistola Colt 45
4. - La Pistola Militar Mauser
5. - La Pistola Parabellum
6. - La Pistola Beretta Modelo 951
7. - La Pistola Bergmann

De Próxima Aparición: Fascículo 3

LA PISTOLA COLT 45

(9) Comparación entre los cartuchos 11,25 mm. (.45 M. 1911; .45 ACP) y 9 mm.

Parabellum.

Cartucho 11,25 mm.

Utilizados en pistolas

Comerciales comunes	Velocidad de 259 a 262 m/s.
Comerciales perforantes	Velocidad de 283 m/s.
Cargados a mano	Velocidad máxima: 320 m/s.
Militares Gobierno de los EE.UU.	Velocidad 253 m/s.
Militares Gobierno de los EE.UU.	Velocidad prom.: 244 m/s.
Fabricaciones Militares R. Argentina	Velocidad 245 m/s.
	Energía: 45 kilogrametros.

Utilizados en pistolas ametralladoras

Militares Gobierno de los EE.UU.	Velocidad 290 m/s (cañón de 26 centímetros)
----------------------------------	---

Cartucho 9 mm. Parabellum

Utilizados en pistolas

Comerciales comunes	Velocidad de 347 a 355 m/s.
Cargados a mano	Velocidad 402 m/s.
Militares Gob. Alemán II Guerra Mundial	Velocidad de 347 a 457 m/s.
Militares Gob. Alemán II Guerra Mundial	Velocidad prom.: 383 m/s.
Fabricaciones Militares R. Argentina	Velocidad 364 m/s.
	Energía: 53 kilogrametros.

Utilizados en pistolas ametralladoras

Militares Gob. Alemán II Guerra Mundial	Velocidad de 488 a 503 m/s.
---	-----------------------------