



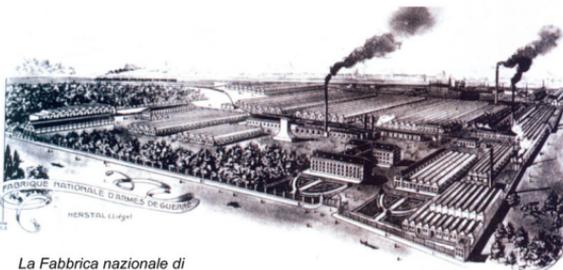
LA PISTOLA Browning

1899 et 1900

Questa arma nacque dall'incontro di un uomo con l'industria armiera: l'uomo era John M. Browning, inventore molto fecondo che era già con suo fratello Matt l'autore di moltissimi brevetti di armi a fuoco sia corte che lunghe, l'industria era la fabbrica nazionale di armi di Herstal.



John Moses Browning, un inventore appassionato impiegando la forza dello sparo della cartuccia assicurò l'eiezione del bossolo sparato e l'alimentazione di un'altra cartuccia senza intervento manuale del tiratore. (D.R)



La Fabbrica nazionale di armi da guerra di Herstal all'inizio del XXe secolo. (Documento F.N.)

Il Browning produce nel 1899 il modello compatto. Il modello 1899 è riconoscibile alla sua carcassa non rinforzata di cui il bordo posteriore è inclinato leggermente, all'assenza di anello di dragona ed al fissaggio particolare della targhetta sinistra. Non esiste nessuna menzione "fuoco" o "Sicura" segnando le posizioni di leva di sicurezza.

Foto: Stéphane Chevalier,

Hart Berg, rappresentante della fabbrica nazionale d'armi di Herstal in viaggio negli Stati Uniti incontrò John M. Browning. A quell'epoca John stava facendo uno dei suoi spostamenti a Hartford dove veniva a presentare alla Colt il prototipo di una pistola tascabile di cui aveva appena realizzato il primo modello a mano nel suo laboratorio di Ogden nell'Utah.

Colt acquistava tutti i brevetti che Browning depositava per i meccanismi per armi automatiche ma non ne aveva messo ancora mai nessuno in fabbricazione. Questa situazione frustrante per John M. Browning l'incitò probabilmente a presentare il suo prototipo a Berg, affinché lo presentasse alla FN Herstal. In questa epoca dove le forniture di fucili all'esercito Belga segnavano il passo, la manifattura Belga FN non cercava altro vista la concorrenza dei fucili Mauser.

I mercati Germanici rano presi d'assalto in America Latina ed in Europa : Mauser, Loewe, Steyr ed il consorzio degli armaioli di Suhl.

I responsabili della FN furono sedotti immediatamente dalla pistola di John Browning. Ad un'epoca dove apparivano le prime pistole automatiche, la pistola Browning costituiva la prima arma portatile (pistola) semiautomatica ad essere realmente funzionale e compatta a queste condizioni, la sua commercializzazione era suscettibile di dare una forte spinta alla FN.

La squadra dirigente della FN decise di acquistare i diritti di fabbricazione di questa arma che andava a segnare l'inizio di una rivoluzione nel campo dell'arma corta.

Prima fabbricazione

Dopo la firma di un accordo con i fratelli Browning nel luglio 1897, la FN costituiti in serie nel 1898 il parco di attrezzature, di macchine e attrezzi necessari alla fabbricazione dell'arma secondo i procedimenti industriali moderni che la ditta Belga conosceva e aveva a disposizione grazie all'esperienza acquistata nella fabbricazione dei fucili Mauser.



A sinistra: guancetta di una Browning 1900, quadrata, senza logotipo, del modello consegnato all'esercito Belga, a destra, una guancetta di Browning del 1899. foto: Dirk,

Browning produce nel 1900 il primo modello riconoscibile per la presenza di un anello di drago ed al rinforzo della carcassa rettangolare e massiccio

Questo esemplare, marcato ancora "BROWNING'S PATENT" in piccole lettere in seguito riporterà la marchiatura della FN (1907).

Fin da gennaio 1899, i primi esemplari delle due versioni che la FN aveva deciso di produrre uscirono dalla fabbrica:

la versione compatta di lunghezza totale 158 mm e dotata di una canna da 100 mm. Questa versione conobbe un certo successo, infatti furono fabbricate subito 3.900 pistole di questo tipo e 6.000 durante gli anni successivi.

la versione grande, identica sul piano meccanico alla versione compatta ma misurando 184 mm di lunghezza fu dotata di una canna da 122 mm, così come di un caricatore più grande con capacità di 8 cartucce al posto delle 7 per il modello compatto. Il modello grande era destinato essenzialmente al mercato militare. All'infuori del suo forte ingombro e della sua cartuccia supplementare, non presentava nessuno vantaggio obiettivo sul modello compatto. Per questo fatto, non conobbe il successo della consorella più piccola e la sua produzione che andò dal 1899 alla fine del 1900, restò molto limitata.

Queste richieste miravano essenzialmente ad aumentare la robustezza dell'arma ed a migliorare ne l'ergonomia.:

- lunghezza totale portata a 162 mm,
- rafforzamento della carcassa,
- installazione di un anello di drago in fondo all'impugnatura,
- fissaggio delle guancette con una vite per ogni lato,
- installazione di guancette leggermente più larghe che quelle del modello 1899,
- marcature "Salve" e "Fuoco" segnando così le posizioni della leva di sicurezza,



Valutazione

FN presentò la sua pistola Browning all'esercito Belga che la valutò in paragone con le principali pistole automatiche del momento: Borchardt, Bergman N°5, Roth, e Mannlicher. Il Belgio adottò così la pistola Browning e ne comandò immediatamente 20.000 esemplari da consegnare prima del maggio 1900. Il modello regolamentare Belga riprese le caratteristiche della versione compatta integrando alcune modifiche richieste dall'esercito ed approvate dall'ideatore dell'arma.



Modello 1900 del secondo tipo, identificabile per la targhetta con il monogramma FN ma con l'assenza del profilo della pistola che era raffigurata sulle versioni anteriori. Questa arma di cui si apprezzerà la magnifica rifinitura è stata fabbricata dopo 1907, a grandi caratteri la scritta "Browning's Patent" scolpiti sul rinforzo di carcassa e sulla guida la marchiatura della FN. L'arma in figura è su una scatola di cartucce FN. La scatola di color rosso, concepita per il modello 1900, contiene 21 cartucce: la capacità dei tre caricatori portati nell'astuccio regolamentare.

Browning 1899 Serie 1: questa serie di pistole fu prodotta a partire da un residuo di carcasse del modello 1899 e si completò nel 1900. Questa serie ibrida ha il suo numero di serie preceduto da un lettera A. Queste armi erano all'epoca vendute a prezzo inferiore dei "veri" modelli 1900.



collocamento di un dispositivo di blocco della culatta quando la leva di sicurezza è posta in posizione "sicura"
collocamento di un indicatore di armamento che sporge nel solco di alzo,
- rafforzamento delle due viti di mantenimento della culatta, posizionamento di sei orifizi di controllo del riempimento, al posto di 3, nelle facce laterali del caricatore.

La versione regolamentare

Questa versione che corrisponde al modello militare Belga è chiamata "modello 1900".

Fin dal 1901, entrò progressivamente in dotazione nella gendarmeria e le truppe in tutti gli altri rami delle forze armate.



Altro esemplare Browning 1900 del secondo tipo in cui le indicazioni Safe e Fire sono incise in zone circolari colorate di bianco.

Verso il 1910 il modello 1900 era l'arma dell'esercito Belga. Le unità alle quali erano attribuite queste pistole in seno agli eserciti sono identificabili grazie alle lettere impresse sul fusto. Col suo astucioso di forma compatta che ingloba due taschini per i caricatori di ricambio, il modello 1900 era una pistola da difesa molto compatta che fu apprezzata velocemente dai suoi utenti. La Browning mod. 1900 fu valutata anche dall'esercito Russo, Francese, Danese, Svedese e Tedesco, senza per questo riuscire a raccogliere altri contratti militari, probabilmente a causa della sua cartuccia, generalmente giudicata un poco debole per un'arma di guerra.

Nel 1901, partecipò alle prove condotte dalla marina Britannica in vista dell'adozione di una pistola automatica. Il Royal Navy, giudicò la Browning troppo complicata da smontare sul campo la classificò tuttavia al secondo posto dopo Borchardt-Luger.



Paragone tra i loghi apposti alla parte alta delle guancette del primo e del secondo tipo.

Le guancette sono mantenute sulla carcassa tramite un barretta che prende appoggio dentro alla carcassa stessa. Questo barretta è "maschio" sul modello 1899, sulla guancetta è posto un dado. Per il modello 1900, è il contrario, la barretta è "femmina" e sulla guancetta vediamo una vite o almeno la sua testa con il tipico taglio.



Le viti di mantenimento della culatta dei mod. 1899 "puri" e 1899 | "serie Ha" sono più piccole di quelle del mod. 1900 di serie.

- Browning Mod1900 serie Ha,
- Browning Mod1900 primo modello,
- Browning Mod1900 secondo modello.

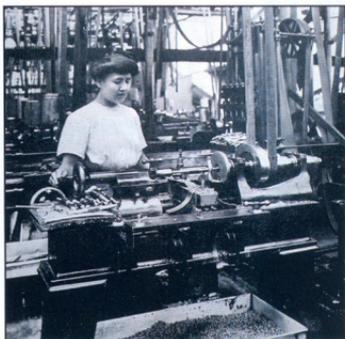
Successo commerciale

Questa pistola automatica, affidabile, piatta e compatta venduta ad un prezzo accessibile incontrò in compenso, immediatamente un grosso successo commerciale e fu commercializzata dalla maggior parte di grandi distributori Europei.

Destinata alla difesa degli onesti cittadini ed all'armamento delle forze dell'ordine, fu apprezzata anche dai malfattori, come i membri della famosa "banda a Bonnot", che seppe associare all'impiego dell'automobile, quello di questa arma ottima e moderna per l'epoca. Più di 700.000 modelli 1900 furono fabbricati tra 1900 e le entrate delle truppe tedesche a Liegi nel 1914.

Malgrado la fabbricazione in serie del modello 1900, la produzione del FN modello 1899 "compatta" proseguì fino in 1901, sotto la denominazione di "modello di presenza" congiuntamente a quella dei nuovi esemplari 1900. I modelli 1899 anteriori al 1900 hanno numeri di serie inferiore al 3900 ma gli ultimi esemplari raggiungono il numero 9380.

Nel 1902, il residuo di modelli 1899 fu usato per completare i modelli 1900 queste armi ibride, hanno il numero di serie preceduto di una lettera "A" e furono vendute a prezzo ridotto sul mercato.



Dettaglio dell'archetto di fessaggio della dragona in fondo all'impugnatura.

I differenti modelli

La fabbricazione della versione « grande » del modello 1899 fu fermata nel 1900. Il numero esatto di armi prodotte non è conosciuto, ma è tuttavia molto raro incontrarne oggi.

La numerazione del modello 1900 cominciò dal numero 1 e proseguì senza interruzione fino al numero 724 580. Non c'è distinzione di numerazione tra i modelli militari, amministrativi e l'arma destinata al mercato civile.

Le pistole militari Belge portano invece spesso una piccola marchiatura EGB o le iniziali della manifattura di armi dello stato (MAE). Gli esemplari attribuiti alla Gendarmeria sono riconoscibili per la lettera "W."

I primi modelli 1900, circa 200.000 pistole, sono attrezzati di guancette in ebanite che portano un marchio che rappresenta il profilo della pistola che sormonta le lettere FN intrecciate tra loro nella parte alta, i seguenti modelli portano semplicemente il monogramma FN.

Lavorazione industriale di una cannadi Browning 1900 su una delle macchine americane Pratt & Whitney, acquistata da FN per produrre dei pezzi con minime tolleranze, per assicurare la loro intercambiabilità.

Documento F.N.

Vista dell'arma in spaccato del modello 1900. Il molla-ricuperatore, collocato sulla canna fa anche funzione di molla del percussore. È collegata al percussore grazie al piolo indicato da una freccia su questo disegno. Quando il percussore è disarmato, questa squadratta fa sporgenza nel solco di mira che serve da alzo, avvertendo immediatamente l'utente che la sua arma è scarica.

Торговый Дом Я. Зайкина вдова и С. Никифорова, Москва, Тверь

НОВОСТЬ.

Т-мизарядный пистолет-самозарядчик, дѣйствиющій патрону, «БРАУНИНГЪ».

Патентное ведомство Французской Республики на 1447 патентованных дел, из которых 1300 дел относятся к патентам на самозарядные пистолеты, выданы на имя французского изобретателя Жюль-Эдуара Браунинга.

Эта патентованная «Браунинг» по своей конструкции представляет собой автоматический пистолет, который может стрелять без перезарядки. В нем патроны не входят в патронник вручную, а вставляются в него автоматически. Пистолет имеет магазин, который может вмещать до 10 патронов. Пистолет имеет предохранительный механизм, который предотвращает выстрел, если пистолет не находится в состоянии готовности к стрельбе.

Многочисленные и успешные испытания «Браунинг» показали, что автоматический пистолет, обладающий такой конструкцией, является наиболее совершенным изобретением в области огнестрельного оружия. «Браунинг» имеет ряд преимуществ перед другими автоматическими пистолетами. Во-первых, он имеет очень простую конструкцию, что делает его удобным для использования. Во-вторых, он имеет очень высокую точность стрельбы. В-третьих, он имеет очень высокую скорость стрельбы. «Браунинг» является одним из лучших автоматических пистолетов, которые когда-либо были изобретены.

Можно заказать по почте, доставляется посылками. Браунинг, патентное ведомство Франции, патент № 1447.

Цена пистолета 1 руб. 20 коп.

Цена магазина 1 руб. 20 коп.

Цена патрона 1 руб. 20 коп.

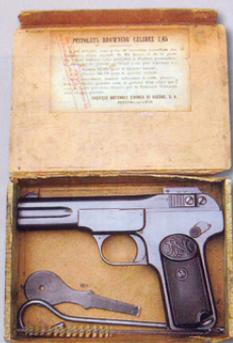
Патентное ведомство Франции, патент № 1447.

Патентное ведомство Франции, патент № 1447.

Патентное ведомство Франции, патент № 1447.



Pubblicità russa relativa alla Browning 1900. Questa arma faceva parte di quelle che il regolamento militare russo autorizzava a titolo personale l'acquisto agli ufficiali. capita così di trovare dei 1900 riportanti incisi sul lato sinistro della carcassa due fucili Mosin-Nagant incrociati, ciò si incontra anche su Luger importate in Russia.



Attacco della "Banda Bonnot" nella succursale del Credito Generale a Chantilly. Questa banda di malfattori violenti animati da un'ideologia anarchica, condurrà in parecchi anni molti attacchi a mano armata utilizzando mezzi tecnici avanzati per quell'epoca (automobili, pistole automatiche,

(secondo il supplemento illustrato del "Piccolo giornale")



Splendido esemplare di Browning 1900 nel suo cofanetto di presentazione della FN dove il cacciavite è purtroppo assente. Foto: Hermann-Historica Monaco,

Copia realizzata dal FN per la manifattura di armi e cicli di Saint Etienne una Browning 1900 ed i suoi accessori.

I primi esemplari militari Belgi furono dotati di guancette in ebanite quadrettata senza motivi di tinta bruno scuro. Queste guancette molto fragili si spezzavano facilmente quando erano sottoposte ad uno shock. Durante la prima guerra mondiale, i laboratori di armamento dell'armata Belga, installati dietro al fronte nella Somme o in Normandia sostituirono le guancette rotte con guancette in legno quadrettato realizzata sul posto.

Sulle prime pistole in fabbricazione, le menzioni "Salve" e "Fuoco" erano raffigurate in un cerchio colorato di bianco, per risaltare nettamente sulla brunitura nero-azzurrognola dell'arma. Sui seguenti esemplari, queste indicazioni sono incise semplicemente sulla carcassa.

La concorrenza

La fabbricazione in grande serie del modello 1900 ed i suoi successi spinsero probabilmente Colt a estrarre degli armadi i brevetti delle pistole automatiche precedentemente acquistati dai fratelli Browning ed a mettere in fabbricazione le pistole Colt Mod. 1900, 1902 e 1903. Questo ultimo, utilizzando la stessa cartuccia 7,65x17 mm della Browning 1900, entrava in concorrenza sugli stessi mercati. Nel 1907, la FN di Herstal che fabbricava anche il fucile da caccia semiautomatica "auto 5" concepito da John Browning riuscì ad ottenere l'esclusività dell'impiego del nome Browning. A partire da questa data, le marchiature sulle armi furono leggermente modificate per fare apparire in lettere più grandi il parola "Browning" nell'iscrizione "Browning's patent".

Il nome diventa popolare poco a poco ed il termine Browning diventò un nome comune, sinonimo di pistola automatica.

Per evitare di esaurirsi in una concorrenza sterile, Colt ed FN si divisero i mercati: Colt si riserva il mercato nordamericano e Browning il mercato europeo, mentre i paesi asiatici - africani ed anglosassoni restavano aperti ai due contendenti. Oltre l'aspetto innovatore del modello 1900, bisogna sottolineare anche quello della sua munizione, il 7,65 mm Browning che fu messo a punto per John M. Browning con l'aiuto di Winchester. Questa munizione diventerà una delle principali cartucce per difesa e di polizia durante mezzo-secolo del '900.

Dopo l'apparizione di pistole più moderne come la Browning 1910, il modello 1900 resterà in fabbricazione e sarà prodotto a Liegi come il "vecchio modello", mentre la FN mod.1903 sarà detto il "grande modello" ed la 1906 il "piccolo modello." Il modello 1900 è una bella pistola, fabbricate con la più grande cura e con i migliori materiali. Le sue parti sono intercambiabili con le altre armi dello stesso tipo. Con la sua brunitura blu satinata arricchita dai blu vivo dei piccoli particolari, la Browning aveva tutto per essere seducente per i nostri « vecchi ».

Soldato tedesco armato di un Browning 1900. (D.R)

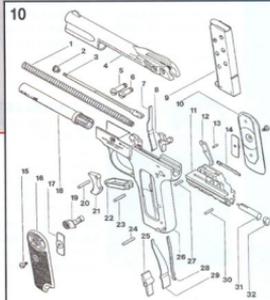


Démontage



1. Togliere il caricatore.
2. arretrare la guida ed assicurarsi che non ci sono più cartucce nella camera, poi premere in grilletto puntando l'arma in una direzione non pericolosa.
3. svitare le due viti di tenuta della culatta.
4. togliere queste viti.
5. separare la guida dalla carcassa.
6. comprimere la molla-ricuperatrice.
7. estrarre l'asse della molla dalla sua guida.
8. separare la culatta dalla carcassa.
9. arma smontata sommariamente.

10. Esploso del modello 1900.



Dotata di una cadenza di tiro veloce, facilmente ricaricabile, il modello 1900 era inoltre più piatta e facile da portare in abiti civili che i revolver di dellepoca di potenza equivalente. A partire dal 1903, la FN introdusse varianti a rifiniture cromate o damascate molto ricercate oggi dai collezionisti.

Conclusione

L'avventura del mod.1900 si concluse con l'invasione Tedesca del 1914. La FN fermò le sue produzioni e l'occupante si impossessò delle pistole già prodotte per utilizzarle come arma personale dei suoi ufficiali. A queste armi vennero ad aggiungersi un piccolo quantitativo di Browning 1900 acquistato dall'esercito o dalle forze di polizia Tedesca verso il 1908. Esse sono identificabili per le marchiature "FEUER" e "SICHER", sulle posizioni della leva di sicura.

Alcuni modelli 1900 venduti in Cina furono copiati abbondantemente dagli artigiani locali fino alla vigilia della seconda guerra mondiale.

In un articolo dedicato alla Browning 1900, l'autore americano Antony van der Linden considerato come lo specialista mondiale delle armi Browning, osservava che nel 1980, certi funzionari di polizia Finlandese erano armati ancora dell'inconsumabile Browning mod. 1900.