



La Pistola Semiautomatica Universale



Testo di: Livio Nobile
Foto di: Marta Nobile

La USP è apparsa sul mercato ormai da quasi vent'anni: resta sempre molto apprezzata per la sua affidabilità e l' elevatissima qualità dei materiali che la compongono nonostante le validissime concorrenti "meno attempate". L'intero progetto che ne portò alla realizzazione aveva come fine quello di racchiudere in una pistola nuova le migliori caratteristiche tecniche dei vari sistemi d'arma corta esistenti per renderla la pistola potenzialmente "universale", che potesse quindi prestarsi alle molteplici necessità dei vari corpi di polizia e militari. USP è infatti l'acronimo di Universal Selbstlade Pistole (Pistola Semiautomatica Universale) .Per questo motivo venne immessa sul mercato in diverse varianti (Standard, Compact, Expert, Tactical, Match, Elite) e venne camerata nei principali calibri usati in ambito militare e da difesa (.357SIG,9para e 9x21 per l'Italia,40S&W,45ACP). La HK decise, inoltre, di mettere a disposizione dei clienti la possibilità di avere un sistema di scatto/sicura modulare per rendere possibile, tramite la semplice sostituzione di alcune componenti, di adattare l'arma in funzione alle necessità del caso.



Vengono di seguito riportate le 10 diverse possibilità offerte:

1 - Azione mista con la leva di sicura e abbatti-cane sul lato sinistro del castello (spostando la leva verso l'alto si inserisce la sicura manuale, premendo la leva al di sotto della posizione di fuoco si abbatte il cane in sicurezza)

2 - Identica alla variante (1) ma con la leva sul lato destro

3 - Azione mista senza sicura manuale presenta solo la leva di abbatti-cane sul lato sinistro del castello

4 - Identica alla variante (3) ma con la leva sul lato destro

5 - Solo doppia azione con la leva di sicura e abbatti-cane montata sul lato sinistro del castello

6 - Identica alla variante (5) ma con la leva sul lato destro

7 - Solo doppia azione senza leva di sicura abbatti-cane

8 - (adottata nella P8 scelta dai *Bundeswehr* come arma secondaria) le posizioni di fuoco/sicura sono state invertite, la leva portata verso l'alto pone l'arma in "fire" mentre verso il basso in sicura e abbatte il cane automaticamente.

9 - Azione mista con la leva di sicura (senza possibilità di abbatti-cane) sul lato sinistro del castello

10 - identica alla variante (9) ma con la leva sul lato destro

In Italia la USP è distribuita solamente nella sua configurazione ad azione mista tipo (1) con possibilità di comando ambidestro a richiesta.



HK USP-9 Standard

La versione in mio possesso e che viene presentata in questo articolo è la USP Standard 9mm (ovviamente 9x21). Per me è sempre stata una pistola con un fascino particolare, probabilmente è una delle poche polimeriche che mi ha maggiormente attratto; ha, inoltre, un particolare valore affettivo dato che mi è stata ceduta da un caro amico.



Sentimentalismi a parte diamo un'occhiata alla pistola nel suo insieme. Dalle linee squadrate con i suoi 19,5 cm di lunghezza e 13,5 cm di altezza, la USP risulta essere massiccia e molto comoda l'impugnatura soprattutto per chi, come me, ha le mani grandi. Il ponticello, di generose dimensioni, permette l'utilizzo dell'arma anche con guanti senza il minimo problema. Il peso, a vuoto, si aggira sui 750 Grammi che salgono a 950 con il serbatoio polimerico (con anima d'acciaio) riempito con 15 colpi in 9x21. Sul lato destro dell'arma si notano la leva di azionamento dell'Hold open e la leva per inserire la sicura manuale, che come precedentemente detto, consente di abbattere il cane in sicurezza: ciò permette il porto dell'arma con colpo in canna, senza sicura inserita esplodendo il primo colpo in doppia azione.

Lo sgancio del caricatore è possibile azionando la levetta ambidestra (di dimensioni forse un po' troppo contenute) presente sulla guardia del grilletto. Il carrello dell'arma è composto di acciaio da cementazione che, per essere resistente alla corrosione dovuta da umidità e salino, viene sottoposto ad un processo di nitrurazione.



Il fusto in Tecnopolimero ad alta resistenza ha al suo interno un'anima d'acciaio che funge da rinforzo e da punti di contatto per lo scorrimento del carrello. La canna (rotomartellata a freddo) nella versione Standard misura 108mm , con un passo di rigatura di un giro in dieci pollici (1/10"), la HK ha scelto per quest'arma di adottare una rigatura poligonale che permette una resistenza all'usura notevole, una "vita" media della canna maggiore ed una resa balistica e velocitaria ottimale. L'arma presenta, oltre alla sicura manuale, altri tre sistemi di sicurezza: la sicura automatica al percussore , il disconnettere e la monta di sicurezza. Manca invece la sicura al caricatore (a mio avviso è un pregio) di conseguenza col colpo in canna ma senza il caricatore inserito la pistola è comunque in grado di esplodere il colpo.

Un ultima Particolarità che deve essere assolutamente citata della USP è senza dubbio la molla di riduzione del rinculo che la casa tedesca ha inserito sull'asta guida-molla all'interno della normale molla di recupero. Questo sistema di ammortizzazione ha una duplice funzione in quanto oltre a ridurre la sensazione di rinculo e il rilevamento dell'arma (consentendo di rimanere "meglio" a bersaglio tra un colpo e l'altro) permette congiuntamente alla solidità strutturale dell'arma l'utilizzo in totale sicurezza di munizionamenti molto vivaci minimizzando gli shock al castello e alla meccanica dovuti alle forze cinetiche in gioco. .



Per gli appassionati degli accessori tattici ricordo che in commercio si trovano interessanti kit che

permettono di utilizzare i comunissimi accessori studiati per le slitte tipo Weaver che possono essere facilmente applicati alla slitta standard HK ricavata dalla parte anteriore del fusto (altrimenti utilizzabile solo con accessori dedicati).



Al momento dello sparo ...

La USP è una pistola a corto rinculo con una meccanica di tipo Browning modificata.

Al momento dello sparo la canna rincula assieme al carrello per pochi millimetri, viene quindi intercettata dall'incastro ricavato nell' asta guida-molla che le impedisce di arretrare ulteriormente. La canna a questo punto si abbassa leggermente, svincolando così il carrello che è libero di proseguire la sua corsa, espellendo il bossolo vuoto ed armando il cane fino al raggiungimento del punto di arretramento massimo. La molla di recupero che durante l'arretramento del carrello era stata compressa comincia a ridistendersi per tornare nella condizione di riposo. Così facendo il carrello sfila una cartuccia dal caricatore e va in chiusura (nel caso in cui fossero finite le cartucce nel caricatore si azionerebbe automaticamente l'Hold-Open che intercettando il carrello lo bloccherebbe in posizione di apertura).

Trovare l'anno di "nascita" della nostra HK

Come capire l'anno esatto in cui la nostra fida USP è nata? L'anno è riportato sul lato sinistro del carrello (tra la matricola e il numero di catalogo per intenderci) sotto forma di due lettere, ad ogni lettera corrisponde un numero secondo l'ordine: (A=0)(B=1)(C=2)(D=3)(E=4)(F=5)(G=6)(H=7)(I=8)(K=9)

il mio esemplare riporta sul carrello le lettere KH quindi è del '97...se li porta bene vero?



In conclusione

Credo la qualità di quest' arma sia innegabile sia a livello progettuale che per quanto riguarda i materiali impiegati. Se a questo si aggiunge la precisione invidiabile di cui è capace e i rarissimi (per non dire nulli) inceppamenti, è facile capire perché, a distanza di 18 anni dal suo arrivo e dovendo competere con concorrenti di altissimo leveraggio tra cui le Glock , la USP resti comunque una pistola molto apprezzata, con un ottima reputazione sia a livello civile/sportivo che militare e di polizia.

Modello (calibro)	USP Standard (9x21)
Funzionamento	Corto rinculo (tipo Browning modificato)
Mire	Inserite a coda di rondine , tacca di mira regolabile in deriva con riferimenti bianchi (sistema di mire al trizio opzionale)
Lunghezza	195 mm
Canna (lunghezza)	108 mm
Rigatura (passo)	Poligonale (1 giro in 10" di canna)
altezza	136mm
Peso a vuoto	750grammi
capacità del caricatore	15 cartucce

