

300  
pagine

www.armimagazine.it



# ARMII

M A G A Z I N E

ALL'INTERNO  
il manuale  
da collezione  
Eddystone  
P17

## I nostri servizi:

- **Tecnica:** come funziona la Colt ACE
- **Tutte le cartucce da Sporting**
- **Fair Carrera Sporting cal. 12**
- **Dove sparare ad agosto**
- **Beretta Neos cal. 22**
- **Air Arms S410 Xtra**
- **Revolver Kora Brno**
- **Tryon Match**
- **H&K P9S**

*Doppiette Fausti DEA*

**CONFRONTO**  
SIG P226 vs  
BERETTA STEEL

F.I.T.O.S. Organo Ufficiale  
F.I.T.D.S.

Agosto 2004 - € 5,00 [I] - CHF 7,50 [CH]



9 771125 551005

Direttore editoriale  
Roberto Canali

Direttore responsabile  
Filippo Camperio

Vice direttore  
Paolo Tagini  
Paolo.Tagini@poste.it

In redazione  
Giorgio Brancaglione  
Viviana Bertocchi  
Massimiliano Duca

Comitato di direzione  
Filippo Camperio  
Paolo Tagini

Grafici  
Jessica Licata, Luca Morselli,  
Giusy Norscia, Maurizio Cacciola,  
Veronica Tagliabue, Maurizio Valente

Segreteria di redazione  
Fernanda Bonori  
Carla Ricci

Consulenti tecnici  
Roberto Allara  
Paolo G. Motta  
paolo.motta@unito.it  
Roberto Palamà

Ricarica  
Gianluca Bordini  
info@bordingl.com

Sicurezza  
Gianluca Sciorilli

Ex ordinanze - ricarica  
David Dellasorte

Reportage  
Nicola Bandini  
blitzer@remainf.it

Servizi Speciali  
Gian Filippo Adamari

Corrispondente dagli USA  
John Ryan

Tiro a segno  
Fabrizio Nicoletti

Tiro a volo  
Claudio Venziani

Tiro dinamico  
Roberto Gobbi

Balistica forense  
Manlio Averna  
manlio.averna@tiscali.it  
Uberto Zanfagnini  
uzbalistica@libero.it

Collaboratori  
Mauro Carini, Massimo Castiglione,  
Marco Dell'Acqua, Emanuele  
di Villanova, Paolo Fontana,  
Sergio Lørvik, Luca Mangano,  
Mauro Maggi, Piergiorgio Molinari,  
Marco E. Nobili, Giancarlo  
Poltronieri, Riccardo Revello,  
Tony Zanti

# Sommario

## EDITORIALE

5 Di qua e di là del mar

## RUBRICHE

- 8 Colpi vaganti  
20 L'opinione  
22 Corsi  
38 Professione sicurezza  
44 Sala giochi  
46 Lettere  
55 News  
66 La cartuccia d'oro  
68 Spazio BR Italia  
70 Spazio Br 22  
72 L'intervista  
226 L'armeria del mese  
228 Il negozio del mese  
245 La guida del mercato

## PROVE

### • Il confronto

76 Sig 226 vs Beretta 98 Steel

### • Pistole

- 84 Revolver Kora  
88 H&K P9S  
92 Colt Ace cal. .22  
98 Beretta Neos  
100 Sig 228 cal. 9x21

### • Fucili

- 106 Fair Carrera Sporting  
112 Pedersoli Tryon  
116 Fausti Dea  
122 H&K Slb 2000  
128 Air Arms s410 Xtra  
134 Beretta A 391 3,5 Xtrema  
140 Gamo Silver Shadow  
142 Ritorna Purdey

## MUNIZIONI

- 144 Le cartucce da Sporting  
156 Novità dalla B&P

## ACCESSORI

- 150 Nikon SE 80  
152 Leupold VX-I e Rifleman  
208 Steiner Night Hunter 8x56

## SPECIALE

- 158 Sparare in vacanza

## DA COLLEZIONARE

- 162 Manuale Pattern 17

## GRIGIOVERDE

- 196 La Makarov (1ª parte)  
202 Il pungiglione d'acciaio

## STAMPA ESTERA

- 212 Ergosign Nill Griffe  
220 Tau Brno cal. 4,5

## SPAZIO SPORT

### • Tiro a segno

230 Coppa Europa a Tolmezzo

### • Tiro a volo

234 Eliche mondiali a Ghedi

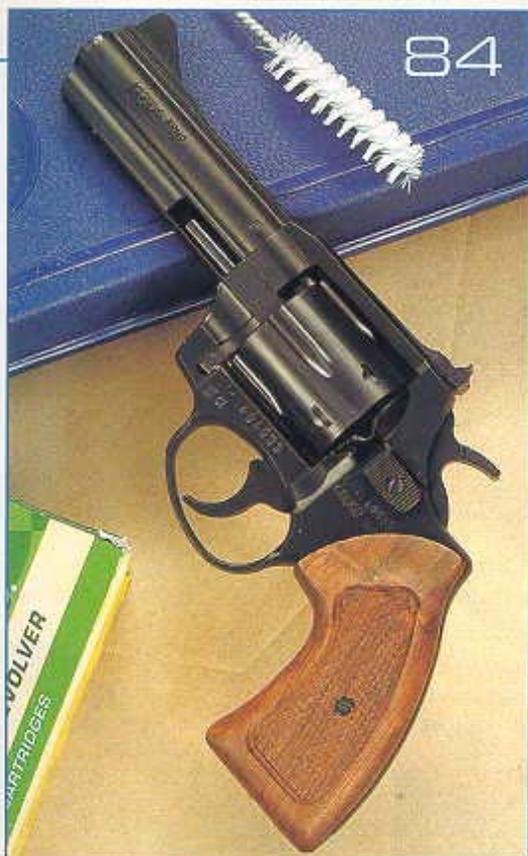
### • Tiro dinamico

238 Defence Cup

### • Notiziario F.I.T.D.S.

240 Reportage sulle gare





84



88



98



100



142



144



Direzione, redazione,  
amministrazione, pubblicità  
C.A.F.F. s.r.l.  
via Sabatelli, 1 20154 Milano  
tel. 02/34537504 fax 02/34537513  
E-mail redazione:  
armimagazine@caffeditrice.it  
Segreteria-abbonamenti:  
segreteria@caffeditrice.it

Pubblicità C.A.F.F.:  
Paolo Maggiorelli  
tel. 051/6252305 - cell. 349/4336933  
e-mail: vendite1@caffeditrice.it

Concessionaria pubblicità  
per Emilia Romagna, Marche,  
Umbria, Triveneto, Toscana  
O.P.S.A. Flavio Fanti, via Dogheria 50  
47014 Meldola (Fc) tel. 0543/494101

Pubblicità Lazio  
Studio Mangano srl via Lunigiana 5  
00161 Roma - tel. 06/44291193

Stampa  
Mondadori Printing  
via Mondadori 15 - 37131 Verona

Distributore  
m-dis Distribuzione Media S.p.A.  
(Gruppo De Agostini/Rizzoli/Rusconi)  
Via Gazzaniga, 2 - 20132 Milano

Registrazione del Tribunale  
di Milano N° 435 del 6-7-96

Copyright by C.A.F.F. srl  
Proprietà letteraria e artistica riservata

La tiratura del n° 8 - 2004  
di ARMI the European Magazine  
è stata di 64.100 copie

ABBONAMENTI E ARRETRATI:  
vedi moduli pag. 288

**Attenzione:** i dati e le dosi per la ricarica delle cartucce presentati su questa rivista sono pubblicati a puro titolo informativo e di studio. Il loro utilizzo pratico, pur rispettando tutte le indicazioni fornite, può produrre risultati differenti - con particolare riferimento a un possibile aumento delle pressioni di funzionamento delle cartucce ricaricate - rispetto a quelli ottenuti dagli Autori. Pertanto l'Editore, il Distributore e gli Autori non si assumono alcuna responsabilità per i danni, di qualsiasi natura, eventualmente imputabili all'utilizzo di dati e dosi per la ricarica delle cartucce pubblicati su questa rivista. I giudizi espressi negli articoli, nonché l'indicazione delle prestazioni ottenute, si riferiscono agli esemplari di armi e munizioni provati dagli Autori. Questi giudizi possono non essere validi per altri esemplari prodotti allo stesso modo, il raggiungimento di determinate prestazioni con gli esemplari provati di armi e munizioni (velocità dei proiettili, precisione di tiro eccetera) non implica che le stesse siano conseguibili anche con altri esemplari uguali di armi o munizioni.

**Il numero di settembre di Armi Magazine sarà in edicola il 20 agosto con allegato il nuovo catalogo Florensport**

Questo periodico è associato alla Unione Stampa Periodici Italiani

# Applicazioni tecniche

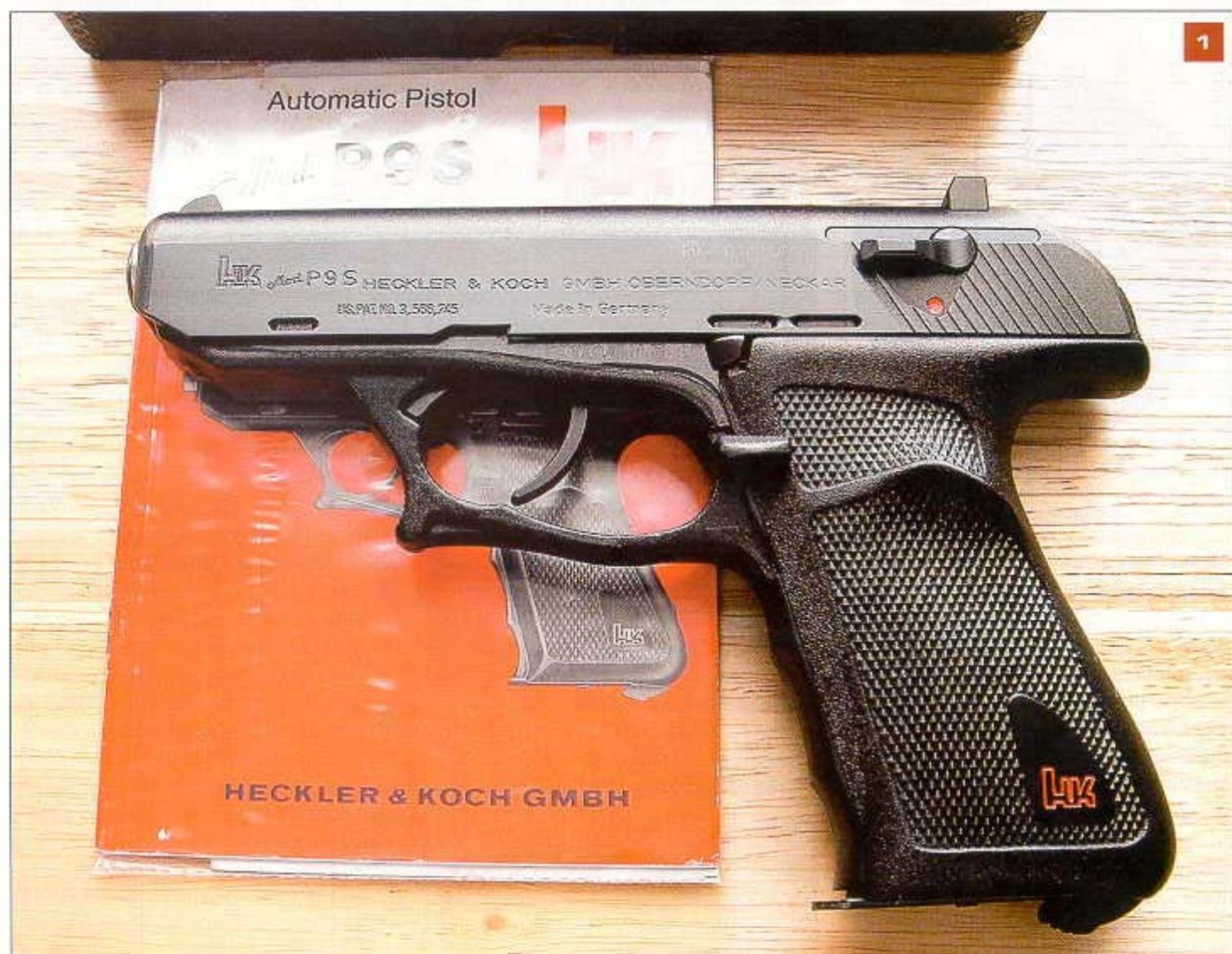
L'Heckler & Koch P9S, semiautomatica innovativa negli anni in cui fu presentata, è dotata di soluzioni tecniche che ancora oggi troviamo di rado su un'arma di serie. Citiamo ad esempio la rigatura poligonale che le consente una precisione maggiore ed uno sfruttamento migliore dei gas della carica di lancio, la singolare camera di cartuccia con le scanalature anti-incollaggio bossolo e la particolare chiusura a rulli

testo e foto di Paolo Fontana

I primi esemplari della P9 ci risultano apparsi nel 1968, dopo circa tre anni di progettazioni. Nel 1970 venne presentata la versione a doppia azione, denominata appunto

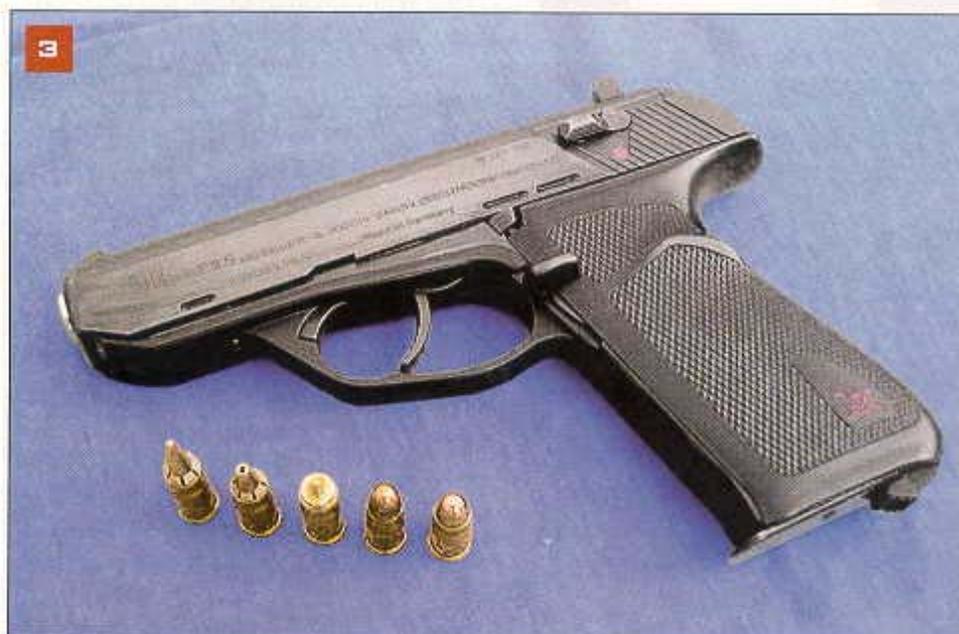
P9S. Ha avuto un discreto successo - soprattutto in Germania ovviamente - ma anche negli Usa, in Arabia Saudita, in Grecia e in altri Paesi. Da informazioni raccolte risulterebbero

prodotte oltre 40.000 pistole in 9 Para, circa 600 in 7,65 Parabellum e circa 8.000 in .45 ACP. Esiste anche una variante per il tiro a segno, denominata P9S Sport, con canna da 140





- 1 La Heckler & Koch P9S all'interno della sua confezione originale
- 2 La scatola originale fornita dalla Heckler & Koch
- 3 L'arma fotografata accanto ad alcune delle munizioni utilizzate per il nostro test a fuoco
- 4 A sinistra la cartuccia calibro 7,65, a destra il bossolo esploso sul quale sono visibili le impronte dei canaletti anti-incollaggio
- 5 La tacca di mira era dotata di riferimenti fluorescenti mentre sul mirino troviamo un riferimento bianco
- 6 Vista interna del carrello. La molla di recupero è coassiale alla canna

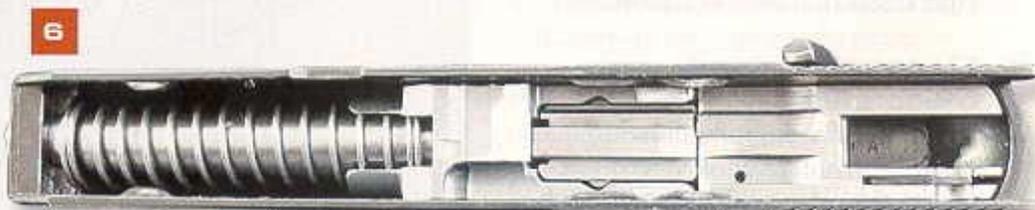


mm dotata di contrappeso, tacca micrometrica, impugnatura maggiorata anatomica e scatto regolabile.

### Conosciamo l'HK P9S

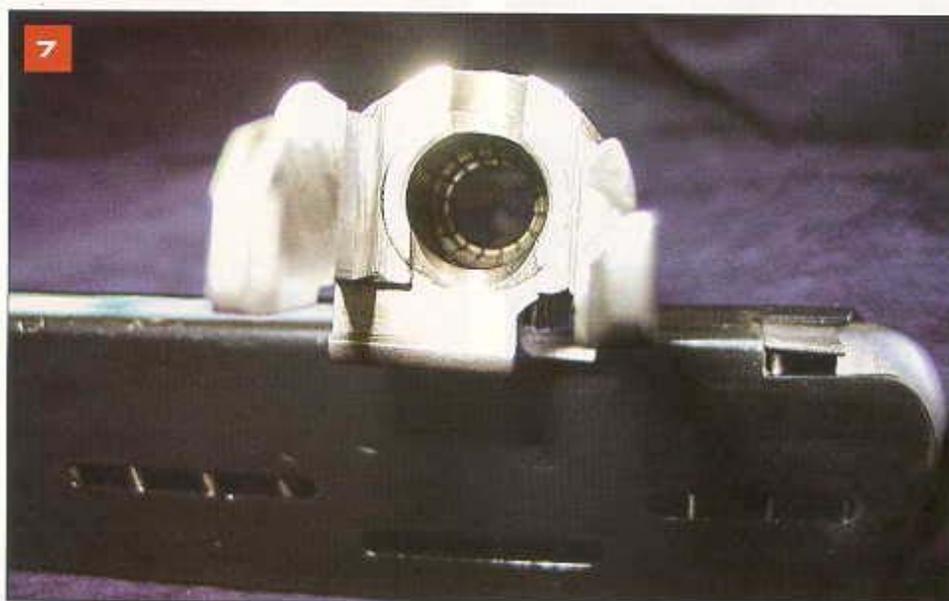
Ma esaminiamo con calma questo prodotto dei tecnici di Oberndorf. L'arma viene consegnata in una scatola di cartone ed è corredata del caricatore di riserva, di bacchetta per la pulizia e del libretto di istruzioni. La linea appare slanciata e le dimensioni sono medie, con

l'impugnatura che consente un discreto grip anche per utenti con mani piccole. Risulta ben bilanciata e maneggevole, con una impugnatura alta che consente di ridurre l'impennamento dell'arma stessa e naturalmente di poter gestire un tiro rapido con più facilità. Essendo monofilare l'impugnatura è piuttosto "magra" ma consente comunque una presa sicura e salda. Per quanto riguarda i materiali con cui è costruita possiamo rilevare che il carrello >>>



## I risultati al tiro

Consideriamo entrambe le rosate ottenute ottime. La migliore è quella effettuata con le Fiochi commerciali (rosata 1) con un diametro di 55 mm che però, se togliamo il quinto colpo a destra, si riduce ad un diametro di 16 mm! La seconda rosata (rosata 2) si attesta su 45 mm di diametro ed è sviluppata in altezza. Ribadiamo che l'arma ha dimostrato una precisione eccellente, considerato anche il tiratore che ha eseguito le prove è nella media.



« è d'acciaio, stampato e con un'ottima finitura anti-riflesso nella parte superiore; il fusto è sempre in lamiera d'acciaio, mentre la guardia del grilletto è in plastica. L'insieme comunque appare finito con un grado dal buono all'ottimo, e certamente la parte della canna merita quest'ultima valutazione. Appare infatti finita a regola d'arte, con una bellissima rigatura poligonale; la camera di cartuccia presenta delle scanalature per evitare l'incollaggio dei bossoli esplosi.

## L'organizzazione meccanica

Un particolare approfondimento merita l'organizzazione meccanica di questa singolare semiautomatica, che

come detto lavora con una chiusura a rulli - presente comunque su altre armi prodotte sempre dalla Heckler & Koch come il fucile G3 e, per esempio, anche sul Fass 57 svizzero. In pratica il blocco otturatore è composto da due pezzi; la canna viene inserita in un manicotto che va ad incastrarsi nel fusto, realizzando così un vincolo al pari di una canna fissa. La chiusura vera e propria invece viene realizzata dai due rulli contrapposti, che "lavorano" sugli appositi recessi del succitato manicotto della canna. Viene realizzato quindi un ritardo di apertura che lavora con regolarità ed in piena sicurezza.

Una realizzazione di questo tipo consente inoltre di paragonare l'arma a quelle a canna fissa, con conseguenti vantaggi in termini di precisione della stessa. Lo scatto è a singola e doppia azione e li possiamo considerare buoni per un'arma di netta derivazione militare. I valori rilevati sono di circa 1.500 grammi per la singola azione e di circa 4.400 per la doppia azione (pur essendo dei valori buoni, la qualità comunque non è eccezionale). Sul lato sinistro del carrello troviamo poi la leva di sicura manuale, che blocca il percussore e disimpegna la catena di scatto. Sempre sul lato sinistro - ma posizionata sul fusto vicino alla guardia del grilletto - troviamo una ulteriore leva che, azionata, consente sia lo sblocco del carrello se in posizione di apertura sia da congelo di armamento e abbattimento del cane. Se abbiamo una cartuccia in camera l'estrattore sporge segnalando così che l'arma è carica; il fatto di avere il cane armato viene segnalato invece da un piolino che sporge della parte posteriore del carrello, dietro la tacca di mira. Le mire sono ben visibili e realizzate; sono inserite in sedi a coda di rondine e regolabili in derivazione.

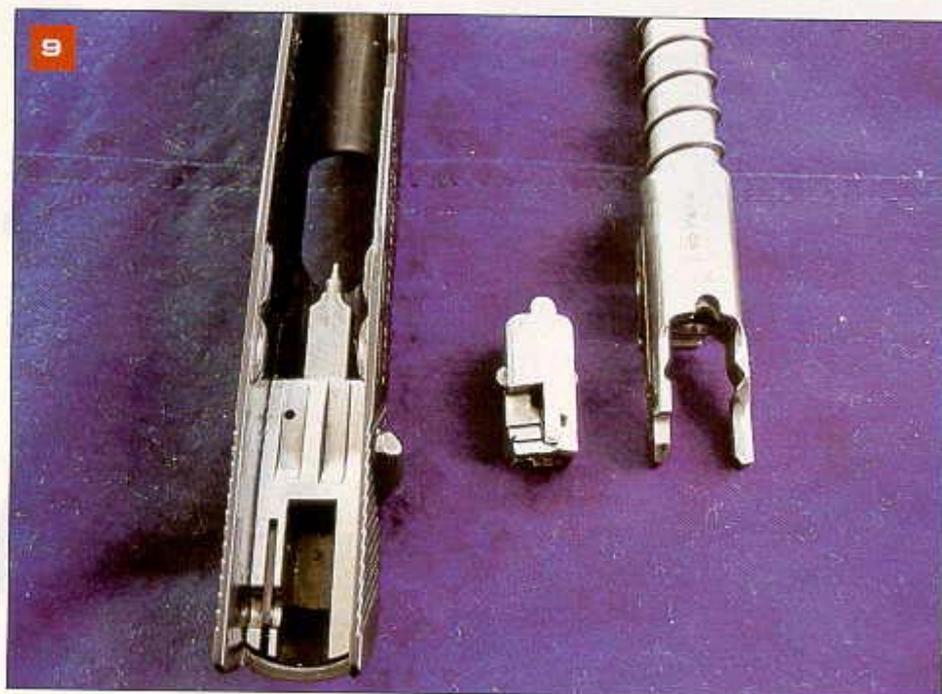


Hanno i riferimenti colorati per una migliore acquisizione in condizioni di luce non ottimali.

### Cartucce e ricariche

Le prove di tiro sono state eseguite a 20 metri, con cartucce di fabbrica e ricaricate. Le cartucce di fabbrica sono le Fiochi blindate, peso 93 grani, che hanno fatto registrare una velocità media su cinque colpi di 331 metri al secondo con 6 di SD e Kgm 33,6. Per le ricariche abbiamo approntato una dose di W231 in 4,2 grani con palla di 93 grani FMJ RN, che ci hanno dati le seguenti risultanze velocitarie: velocità media su cinque colpi

<b>Produttore:</b>	Heckler & Koch, <a href="http://www.heckler-koch.de">www.heckler-koch.de</a>
<b>Importatore:</b>	Bignami s.p.a., tel. 0471 803000, <a href="http://www.bignami.it">www.bignami.it</a>
<b>Modello:</b>	P9S mire fisse
<b>Tipo:</b>	pistola semiautomatica
<b>Calibro:</b>	7,65 mm Parabellum (per l'estero 9x19 e .45 ACP)
<b>Capacità caricatore:</b>	8 cartucce
<b>Chiusura:</b>	a rulli
<b>Azione:</b>	singola e doppia
<b>Sicura:</b>	a leva sul carrello
<b>Lunghezza canna:</b>	102 mm
<b>Lunghezza totale:</b>	190 mm
<b>Peso:</b>	circa 910 grammi
<b>Numero Cat. Naz.:</b>	880
<b>Note:</b>	arma comune, non è più prodotta dal 1976



- 7** Vista della camera di cartuccia; si notino le righe all'interno della stessa
- 8** Il carrello in apertura mostra il caratteristico incastro del blocchetto di chiusura
- 9** Carrello, canna e blocchetto otturatore. Si noti all'interno del carrello il robusto percussore
- 10** Un dettaglio del blocchetto di chiusura a rulli (sul quale è montato l'estrattore) accanto al vivo di culatta



esplosi 326 metri al secondo con 6 di SD e Kgm 32,6. L'arma ha sempre funzionato regolarmente con le cartucce provate e sono stati esplosi circa un centinaio di colpi. La percussione è centrata e potente, con un'espulsione decisa dei bossoli. Caratteristica l'impronta dei cataletti di contropressione sui bossoli esplosi.

### Considerazioni finali

L'arma esaminata, camerata in calibro 7,65 Parabellum, ha delle prestazioni energetiche valide ma uno scarso potere di arresto, unito ad una eccessiva penetrazione (per lo meno nei profili di palle impiegabili in Italia per difesa personale). Rimane comunque un'ottima arma, che ha più interesse secondo noi nel mercato del collezionista che saprà apprezzare appieno tutte le caratteristiche della P9S. Inoltre, nel calibro che ci occupa, crediamo sia stata approntata solo per l'Italia e questo la rende ancora più particolare e ricercata. ◆