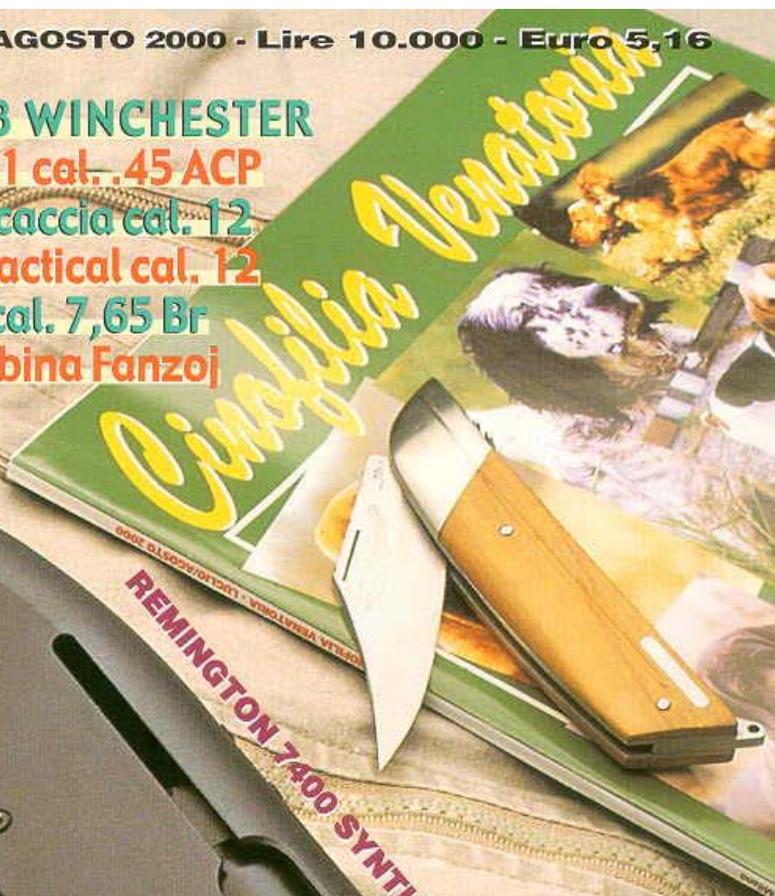


# ARMI MAGAZINE

ANNO VI - NUMERO 8 - AGOSTO 2000 - Lire 10.000 - Euro 5,16

**RICARICA: IL .308 WINCHESTER**  
**NORINCO 1911 A1 cal. .45 ACP**  
**ZOLI Golden Beccaccia cal. 12**  
**FABARM SDASS Tactical cal. 12**  
**KEL-TEC P 32 cal. 7,65 Br**  
**Express e carabina Fanzoj**



STEYR M9 cal. 9x21 IMI

REMINGTON 7400 SYNTHETIC cal. .30-06 Spr

**PARDINI PC 45**

**BRNO ZK 99**

**TAURUS 689 Euro Champion cal. .357 Mag.**

**FAIR TECNI - MEC Safari de Luxe cal. 8x57 JRS**



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

**Direttore editoriale**  
Roberto Canali

**Direttore responsabile**  
Filippo Camperio Ciani

**Vice direttore**  
Paolo Tagini  
E mail: tagini@easyclick.it

**Capo redattore**  
Marco Rusconi

**In redazione**  
Giorgio Brancaglion,  
Viviana Bertocchi

**Comitato di direzione**  
Filippo Camperio Ciani  
Paolo Tagini

**Impaginazione**  
Giovanni Provolo

**Segreteria di redazione**  
Giusy Alessandra Norscia

**Amministrazione**  
Elena Devecchi

**Consulenti tecnici**  
Paolo G. Motta  
Daniele Gargiuli

**Munizioni e ricarica**  
Emanuele Colombo

**Sicurezza**  
Gianluca Sciorilli

**Militaria**  
Philip A.J.  
Home page  
www.geocities.com/p317  
E mail: p317@yahoo.com

**Tiro a segno**  
Fabrizio Nicoletta

**Tiro a volo**  
Claudio Veneziani

**Tiro dinamico**  
Roberto Dalla Costa

**Consulente legale**  
Simone Pillon

**Collaboratori**  
Massimo Castiglione,  
Marco Dell'Acqua, Galdino  
Gallini, Sergio Lorvik, Gino  
Malanca, Maurizio Maltese,  
Luca Mangano,  
Mauro Maggi,  
Piergiorgio Molinari,  
Marco E.Nobili, Simone Pillon,  
Enzo Ravasi, Gianpaolo Tiberi,  
Massimiliano Vitasevic,  
Ermes Besseghini,  
Christian Canali

**Fotografi**  
Daniele Gargiuli,  
Massimiliano Vitasevic

**Pubblicità e P.R.**  
Roberto Canali

## SOMMARIO

### EDITORIALE

**7** Lavori in corso

### RUBRICHE

- 10** Lettere
- 16** Attualità
- 98** L'armeria del mese
- 136** La guida del mercato
- 163** Spazio armerie
- 164** Mercatino
- 167** Indice prove, speciali e dossier

### PROVE

#### Pistole

- 44** Steyr M9 cal. 9x21 IMI
- 50** Taurus 689 Euro Champion cal. .357 Magnum
- 54** Kel - Tec P-32 cal. 7,65 Browning
- 58** Pardini PC 45 cal. 9x21; .40 S&W e .45 ACP
- 62** Norinco 1911 A1 cal. .45 ACP

#### Fucili da caccia

- 64** Remington 7400 Synthetic Carbine cal. .30-06 Spr.
- 70** Zoli Golden Beccaccia EMS cal. 12
- 74** Brno ZK 99 calibri vari
- 78** Fair Tecni-Mec Safari de Luxe cal. 8x57 JRS

#### Armi a pompa

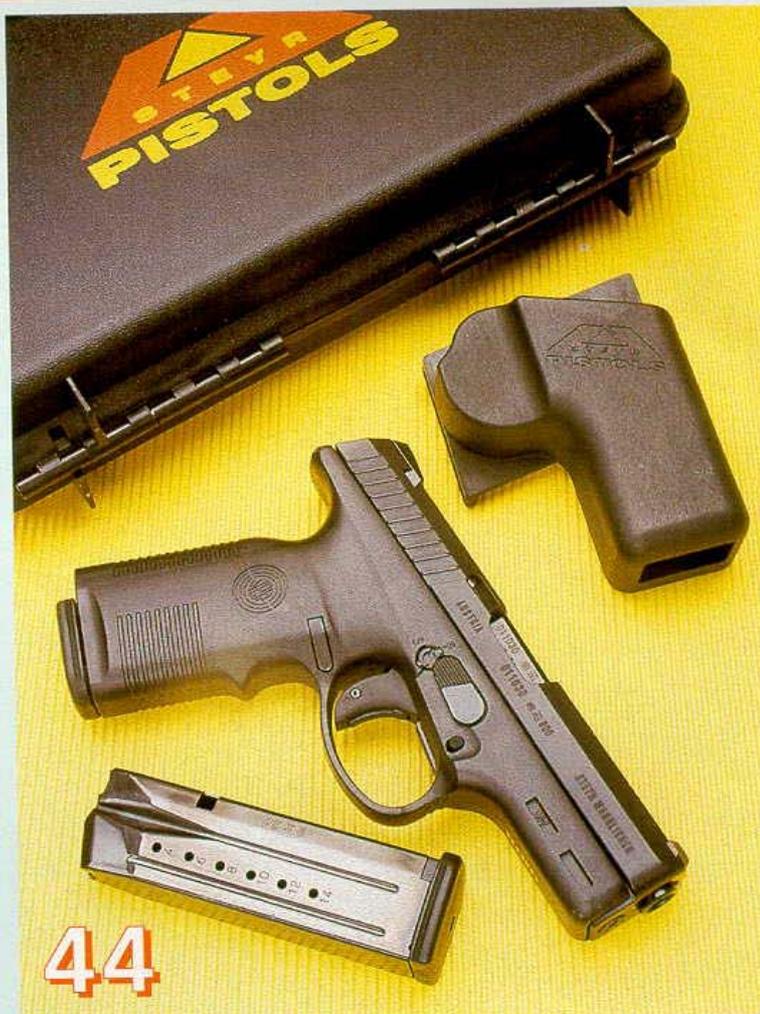
- 82** Fabarm SDASS Tactical cal. 12

#### Armi fini

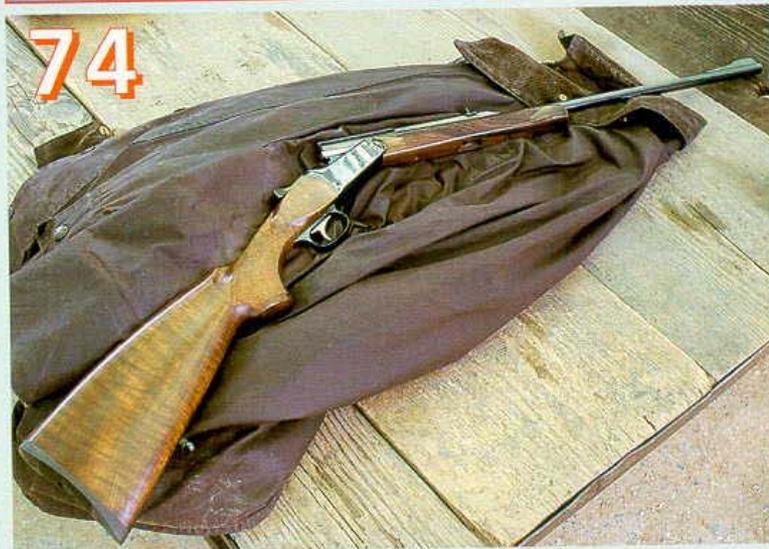
- 86** J. Fanzoj: express cal. .470 N.E. e carabina cal. 416 Rigby

### SPECIALE

- 90** ABC dell'avancarica (II)



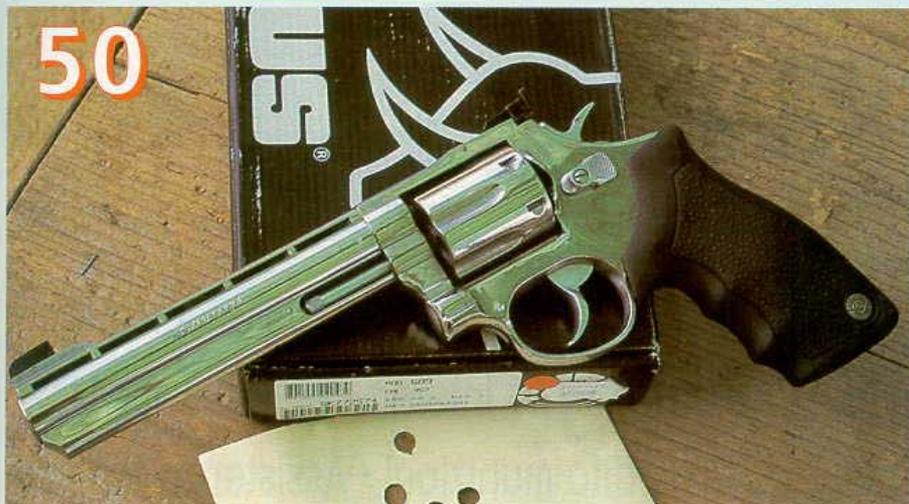
La Steyr firma una nuova versione delle sub-compatte "M-pistols", la "M9" in calibro 9x21 IMI. La linea è moderna e razionale e il caricatore bifilare ha una capacità di 14 cartucce



Il fucile monocolpo basculante "ZK 99" della ceka Zbrojovka Brno camerato in vari calibri vanta caratteristiche superiori rispetto al modello precedente anche se il progetto è ossequioso delle tradizioni



**58**  
Grinta e prestazioni di una pistola da tiro a segno sotto le spoglie di un'arma da difesa per la PC 45 di Pardini che grazie alle due conversioni è disponibile in tre calibri: .40 S&W, .45 ACP e 9x21 IMI



**50**  
Doppia proposta in casa Taurus: Euro Champion, una coppia di revolver per tiro a segno d'impostazione classica. Il "689" in cal. .357 Magnum e il "96" in cal. .22 LR. Buone le prestazioni e un livello di qualità di tutto rispetto offerti ad un prezzo competitivo

### COLTELLI

**94** Lame d'autore

### MUNIZIONI

**100** Poker per la pedana

**102** Il .308 Winchester

### SICUREZZA

**106** L'arte della difesa

### ACCESSORI

**110** Ghost Block

**112** Al sicuro, sotto la camicia

### TIRO A SEGNO

**113** Un super poligono in riva al lago

### SPAZIO SPORT

#### Tiro a segno

**114** Poco azzurro a Milano

#### Tiro a volo

**120** Falco, Genga e Benelli: uomini d'oro a Lonato

**124** È di Diamond l'oro della Fiocchi

#### Tiro dinamico

**126** Notiziario F.I.T.D.S.

#### Soft air

**132** Il pallino al microscopio

Direzione, redazione, amministrazione, pubblicità, abbonamenti  
Via Monte S. Genesio 31  
20158 Milano  
Tel. 02/69008406  
Fax 02/69006511  
Email: caffeditrice@iol.it

Concessionaria Pubblicità per Emilia Romagna, Marche, Umbria, Triveneto, Toscana  
O.P.S.A. Flavio Fanti  
Tel. 0543/554848

Concessionaria Pubblicità per la Liguria  
Maria Cristina Villa  
Tel. 010/808068

Concessionaria Pubblicità per il Lazio  
Studio Mangano srl  
via Lunigiana 5  
00161 Roma  
Tel. 06/44291193

Stampa  
Mondadori  
Printing

Distributore  
Arnoldo Mondadori Editore SpA  
20090 Segrate (MI)

Abbonamenti  
Italia £ 110.000  
Estero £ 167.000

Arretrati  
Italia £ 20.000  
Estero £ 24.000

Spedizione in abbonamento postale  
45% - Comma 20/b - Art. 2  
L. 662/96 - filiale di 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  
di ARMI the European Magazine  
è stata di 49.150 copie



Questo periodico è associato  
alla Unione Stampa Periodica Italiana.

# Piccola e LEGGERA



È appena arrivata sul mercato italiano la Kel-Tec "P-32" calibro 7,65 Browning, pistola di fabbricazione statunitense apparsa nel gennaio 1999. È un'arma da difesa personale che, grazie alle dimensioni e al peso ridotti, si pone in diretta concorrenza con le tascabili in 6,35

di Paolo Fontana

**L**a Kel-Tec "P-32" calibro 7,65 è piccola e leggera, caratteristiche queste che la rendono ideale per un porto prolungato sia nella tasca dei calzoncini, sia utilizzando una fondina inside. Funziona solamente a doppia azione, con un peso di scatto dichiarato di circa 2,8 kg. Un'altra caratteristica costruttiva è data dal fusto, interamente in materiale polimerico (DuPont ST-8018) ad alta resistenza, cosa che naturalmente con-



La compattezza e la leggerezza sono gli indiscussi punti di forza della nuova Kel-Tec "P-32"



La "P-32" si inserisce nella nuova scuola di pensiero che reputa la "Double Action Only" ideale per una pistola da difesa

tribuisce non poco all'abbassamento del peso dell'arma intera.

Dall'esplosione dell'arma possiamo subito notare che ci troviamo di fronte a una pistola con chiusura geometrica e il costruttore la garantisce idonea a tutti i caricamenti commerciali, comprese le +P disponibili sul mercato USA. La Kel-Tec "P-32" è disegnata per la massima portabilità e, in effetti, sembra la più leggera e la più piatta fra le semiauto della sua classe. La chiusura geometrica, abbinata al fusto in polimeri, continua l'impronta progettuale delle precedenti P-11 in 9 mm



Il confronto con una Colt "Detective Special" permette di apprezzare i contenuti ingombri della "P-32"

Parabellum e P-40 in .40 S&W, pistole che nella loro categoria possono vantare un peso fra i più bassi in assoluto.

### LA MECCANICA

Come abbiamo visto, l'arma è dotata di una chiusura geometrica funzionante a corto rinculo e di meccanismo di scatto a sola doppia azione. Non è dotata esternamente di leva e/o pulsante di sicura e non è presente nemmeno la leva che comanda lo slide-stop, pur restando aperta all'ultimo colpo esplosivo. La finitura esterna del fusto e del carrello è grigio-nera antiriflesso; a richiesta si può avere il carrello cromato o parkerizzato.

Osservando il fusto possiamo notare che è costruito in polimero nero ad alta resistenza, cosa che consente un risparmio di peso notevole rispetto ai materiali tradizionali. Una particolarità costruttiva è data dal fatto che nello stesso fusto è alloggiato un blocco di alluminio 7075-T6 con funzione meccanica di supporto al grilletto, canne, espulsore e a tutto il meccanismo di scatto. Questo blocco di alluminio, inoltre, supporta le guide del carrello. Sembra che, da prove effettuate dal costruttore, questo tipo di organizzazione meccanica consenta una vita operativa dell'arma da cinque a settemila colpi senza cedimenti strutturali e/o rotture. Ci piacerebbe comunque verificare personalmente se quest'ultima affermazione corrisponde alla realtà; non si ritiene comunque consigliabile, per esempio, utilizzare

l'arma ogni fine settimana al poligono sparandoci 150 colpi per volta! Ricordiamo che viene garantita per l'uso anche dei caricamenti +P americani (munizioni che eccedono lo standard sia come pressioni di utilizzo, sia come conseguente energia cinetica erogata). Il carrello è costruito in acciaio 4140 e ospita degli organi di mira veramente esigui.

Anche la canna, naturalmente, è in ac-

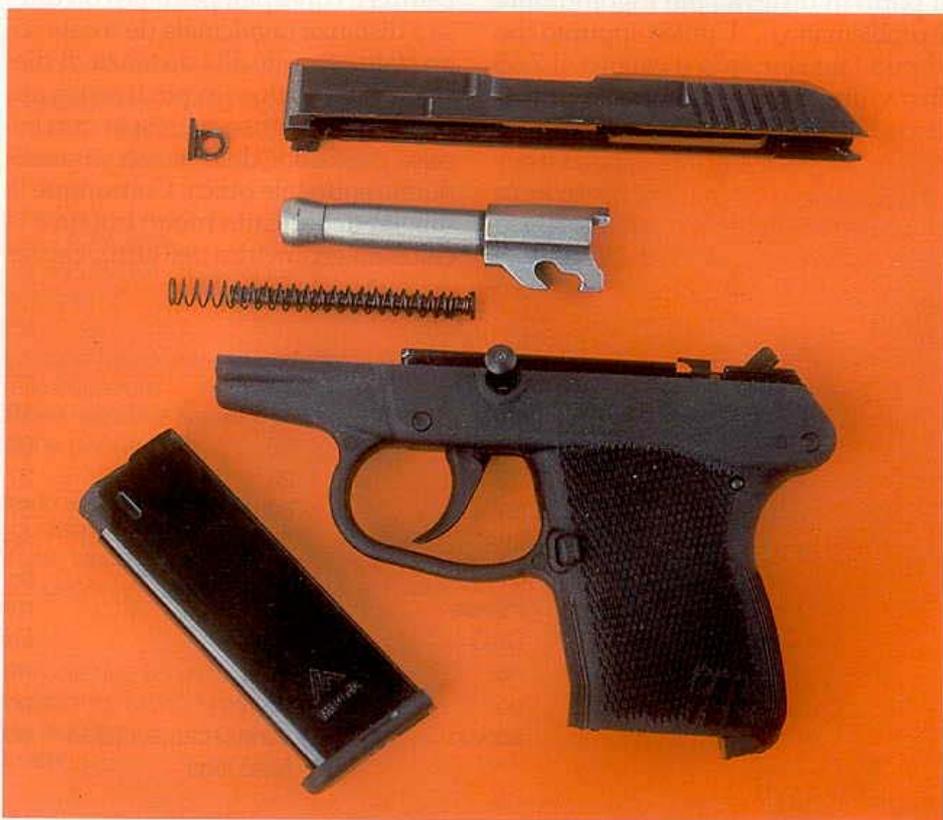
ciaio, con sei rigature destrorse. L'asta guidamolla è in polimero e supporta due molle di recupero. Sul lato sinistro è posizionato il pulsante di sgancio del caricatore, che richiede una decisa pressione per potere espellere il caricatore stesso (da notare che questo pezzo, d'acciaio con la basetta in materiale plastico, è costruito dall'italiana Mec-Gar), che ospita sette cartucce.

### LO SMONTAGGIO

Dopo essersi assicurati che l'arma è scarica, si deve portare il carrello in apertura lasciandolo bloccato in questa posizione. Poi si provvederà a espellere la spina posta sopra la guardia del grilletto dal lato sinistro dell'arma. A questo punto, il carrello può essere svincolato dal fusto sfilandolo in avanti, consentendo l'accesso alla canna e all'asta guidamolla. Queste semplici operazioni sono sufficienti per l'ordinaria manutenzione dell'arma e ulteriori smontaggi non sono richiesti, né raccomandati.

### NOTE CONCLUSIVE

Visto l'impiego pratico dell'arma, ►



La Kel-Tec "P-32" scomposta per la manutenzione ordinaria. Si notano (dall'alto a sinistra): l'arresto anteriore delle molle di recupero, il carrello-otturatore, la canna, le molle di recupero infilate nell'asta di guida, il fusto e il caricatore

## KEL-TEC P-32

Il cane è sganciato dalla barra di scatto



Il cane batte il percussore che percuote l'innesco



Il bossolo è espulso, un nuovo colpo è camerato



Lo schema del ciclo di funzionamento della "P-32"

L'arma è pronta a sparare ancora



teniamo che il costruttore abbia saputo realizzare un progetto veramente valido e tecnologicamente avanzato. L'arma in esame, che tra l'altro, costa meno di tutte le altre concorrenti, è la più leggera e portabile della sua classe. Può essere portata (da chi ne ha licenza, naturalmente) anche nella tasca dei calzoni e le sue ridotte dimensioni, oltre al fatto di essere eccezionalmente "piatta", si fanno apprezzare soprattutto d'estate, quando il porto di un'arma più ingombrante è problematico... L'unico appunto che si può fare riguarda il calibro, il 7,65 Browning, con le sue prestazioni energetiche piuttosto scarse (la cartuccia standard da 73 grani viaggia a circa 260 m/s con conseguenti 16 kgm di energia cinetica). Visto che l'uso delle palle a espansione in Italia è vie-

tato per la difesa personale, le percentuali statunitensi di one-shot stop per le cartucce caricate con palla Full Metal Jacket sono di circa il 50% per il 7,65 Br, del 51% per il 9 Corto, del 53% per il .38 Special, del 61% per il 9 mm Parabellum; vediamo quindi che non cambia molto la situazione, anche se però bisogna usare armi di ben altre dimensioni e pesi.

### LA PROVA A FUOCO

L'arma è concepita per il tiro da difesa a distanza ravvicinata (le rosate sono state eseguite alla distanza di dieci metri da tiratore in piedi senza appoggio) e di conseguenza la non eccelsa precisione della stessa va considerata sotto tale ottica. Comunque la qualità dello scatto molto buona e la chiusura geometrica dell'arma, che se-

condo noi fa "sentire" di meno il rinculo seppure scarso dell'arma rispetto alle concorrenti con chiusura a massa, consentono di ottenere dei risultati senz'altro ottimi nel tiro da difesa. Inoltre, l'arma portata con il colpo in canna è immediatamente pronta al fuoco, non essendoci sicure e/o pulsanti da azionare.

Nella nostra prova abbiamo usato le seguenti ricariche:

1) palla FIOCCHI da 60 grani con polvere W-W 231 in dose da 2,9 grani; Vo (media cinque colpi) di 271 m/s, deviazione standard di 6 m/s, Eo 14,55 kgm.

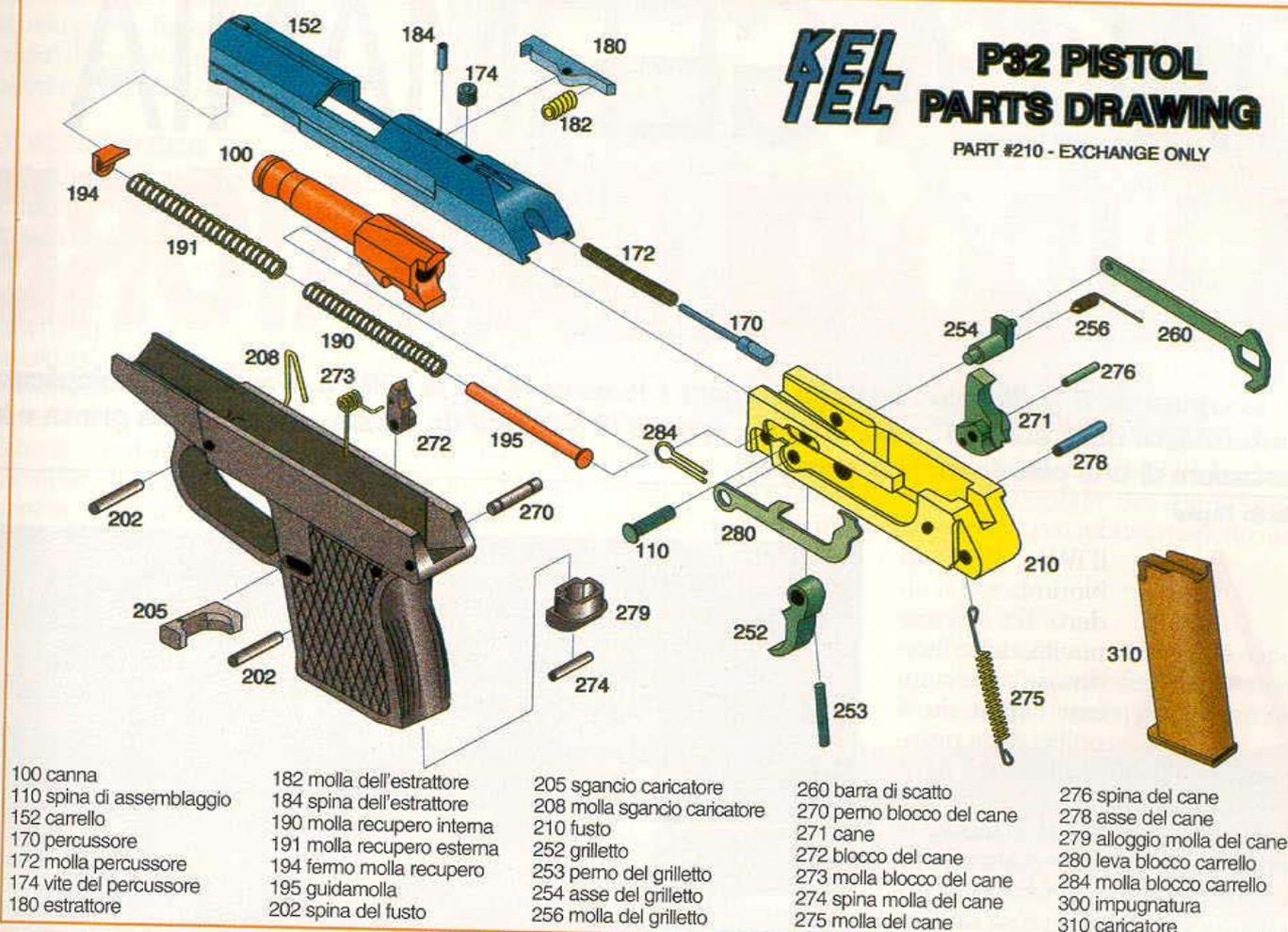
2) palla FIOCCHI Full Metal Jacket da 73 grani con polvere W-W 231 in dose da 2,6 grani; Vo (media di cinque colpi) di 230 m/s, deviazione standard di 8 m/s, Eo 12,75 kgm. ■

### COMPARAZIONE FRA LE PISTOLE DI RIDOTTE DIMENSIONI IN CALIBRO 7,65 BROWNING ATTUALI:

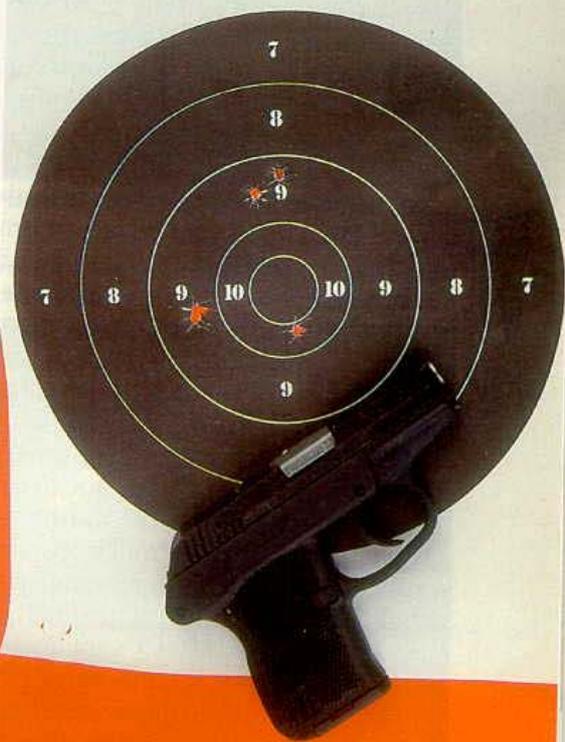
	NAA Guardian	Beretta Tomcat	Secamp	Kel-Tec P-32
lunghezza	110	125	105	129
altezza	85	93	85	89
spessore	22	28	27	19
canna lunghezza	55	60	57	68
peso carica g	428	440	360	270
caricatore cap.	6+1	7+1	6+1	7+1
org.mecc.chiusura	massa	massa	massa	geometrica
scatto	DAO	DA/SA	DAO	DAO
sicure est.	no	sì	no	no
slide-stop	no	no	no	sì
materiali	acciaio	canna+carr.acciaio fusto lega	acciaio	canna+carr. acciaio 4140 fusto polimeri
prezzo indicativo U.S.A. dollari	425	330	425	295

**KEL-TEC****P32 PISTOL  
PARTS DRAWING**

PART #210 - EXCHANGE ONLY

**Le schede di ARMI**

<b>Costruttore:</b>	Kel-Tec CNC Industries, Inc. - 1485 Cox Road Cocoa (Florida) - USA - Internet: www.kel-tec.com
<b>Importatori:</b>	A&T Custom, Udine - G. Demarchi & C., Torino
<b>Modello:</b>	P-32
<b>Tipo:</b>	pistola semiautomatica
<b>Calibro:</b>	7,65 mm Browning (.32 Auto)
<b>Funzionamento:</b>	a sfruttamento del rinculo con chiusura stabile a corto rinculo di canna
<b>Canna:</b>	lunga 79 mm (3")
<b>Sistema di percussione:</b>	indiretto, a mezzo cane interno su percussore flottante nel carrello-otturatore
<b>Alimentazione:</b>	caricatore monofilare estraibile capace di 7 colpi
<b>Congegno di scatto:</b>	a sola doppia azione (DAO)
<b>Peso dello scatto:</b>	ca. 2,8 kg
<b>Estrattore:</b>	a gancio, imperniato al carrello-otturatore
<b>Espulsore:</b>	ricavato sulla leva slide stop
<b>Mire:</b>	mirino fisso a rampa, tacca di mira fissa
<b>Congegno di sicurezza:</b>	incorporato nel congegno di scatto
<b>Impugnatura:</b>	integrale al fusto
<b>Peso:</b>	270 g (arma carica)
<b>Dimensioni:</b>	lunghezza 129 mm, altezza 89 mm, spessore 19 mm
<b>Materiali:</b>	carrello e canna d'acciaio, fusto in polimero con inserto in lega leggera
<b>Finitura:</b>	brunitura nera opaca
<b>Prezzo indicativo al pubblico:</b>	950.000 lire (490 euro)
<b>Numero d'iscrizione al Catalogo nazionale:</b>	11.767



Una delle rosate migliori, ottenuta sparando  
dalla distanza di dieci metri senza appoggio