



ARMI

M A G A Z I N E

LE PROVE

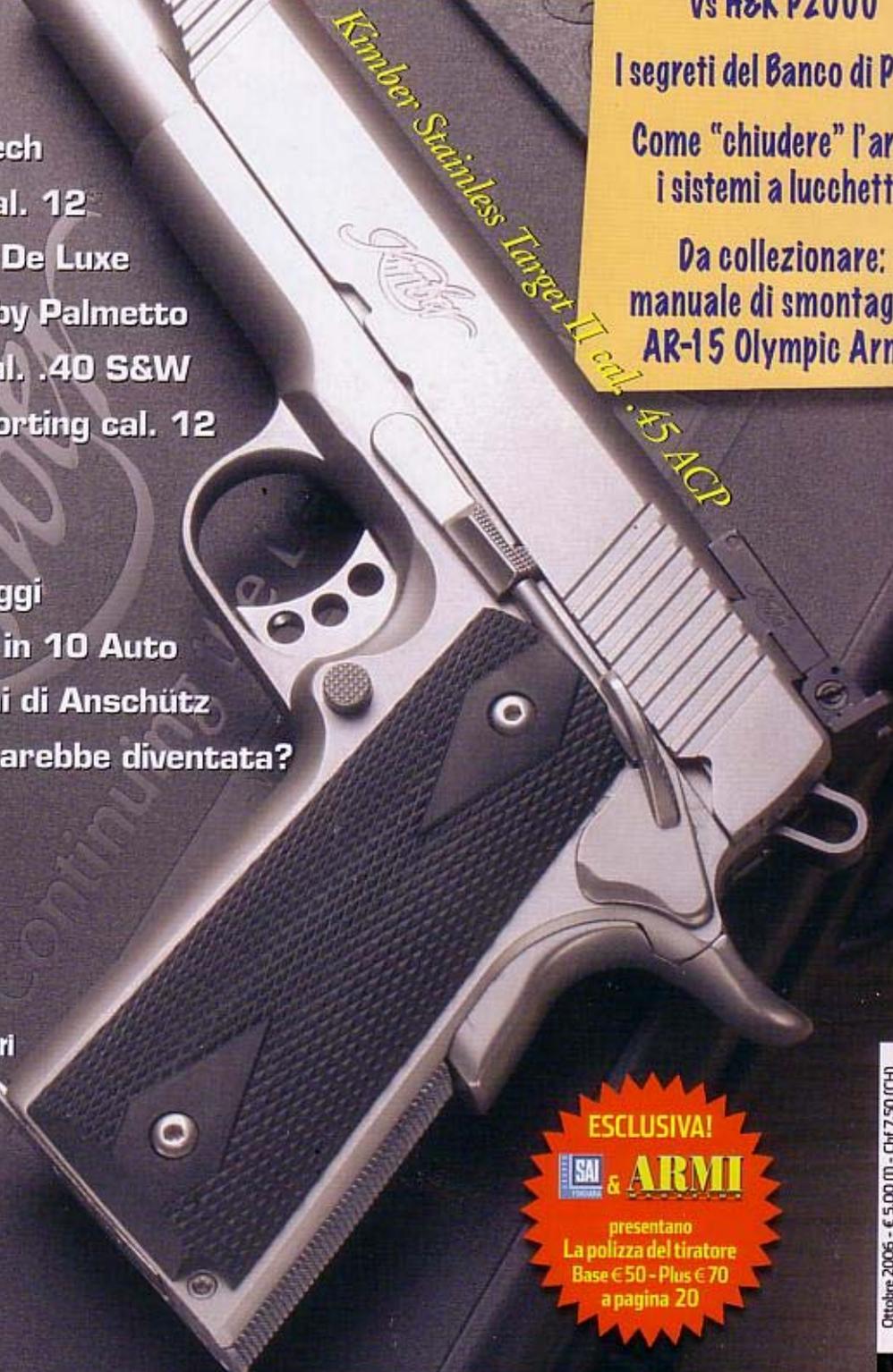
- Benelli Argo Comfortech
- Remington 105 CTi cal. 12
- Franchi Falconet TSA De Luxe
- Winchester mod. 76 by Palmetto
- Tanfoglio Force Pro cal. .40 S&W
- Browning Cynergy Sporting cal. 12

I SERVIZI

- Revolver S&W ieri e oggi
- Dossier: tutte le armi in 10 Auto
- Tiro a segno: 150 anni di Anschütz
- Sites Spectre: come sarebbe diventata?



- BlackHawk, i guanti degli incursori
- Torcia tattica Alpha 9
- Sparare meglio con lo Steyr AUG



Il confronto:
Beretta 9000S
vs H&K P2000

I segreti del Banco di Prova

Come "chiudere" l'arma:
i sistemi a lucchetto

Da collezionare:
manuale di smontaggio
AR-15 Olympic Arms

ESCLUSIVA!
SAI & ARMI
presentano
La polizza del tiratore
Base €50 - Plus €70
a pagina 20

60010
177125551005
Ottobre 2006 - € 5,00 (I) - Chf 7,50 (CH)

MENSILE



ARMI

Direttore editoriale
Roberto Canali

Direttore responsabile
Filippo Camperio

Vice direttore
Paolo Tagini
Paolo.Tagini@poste.it

In redazione
Giorgio Brancaglion
Viviana Bertocchi
Massimiliano Duca

Comitato di direzione
Paolo Tagini
Giorgio Brancaglion

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

Segreteria di redazione
Fernanda Bonori, Carla Ricci

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

Ricarica
Gianluca Bordin
info@bordingl.com

Sicurezza
Gianluca Sciorilli

Ex ordinarie - ricarica
David Dellasorte

Reportage e Law Enforcement
Nicola Bandini
lem01@caffeditrice.it

Servizi Speciali
Gian Filippo Adamati

Corrispondente dagli USA
John Ryan

Tiro a segno
Fabrizio Nicoletta

Tiro a volo
Claudio Veneziani

Tiro dinamico
Dario Forlani, Riccardo Massantini

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

Collaboratori
Mauro Cairi, Massimo Castiglione,
Marco Dell'Acqua, Emanuele
di Villanova, Paolo Fontana,
Claudio M. Leoni, Sergio Lovvik,
Luca Mangano, Mauro Maggi,
Piergiorgio Molinari,
Marco E. Nobili, Giancarlo
Poltronieri, Riccardo Revello,
Ettore Vinci, Tony Zanti,
Gino Beonio Brocchieri,
Daniele Gargiuli, Carlo Stagnaro,
Silvio Biagini

In collaborazione con le testate:



Spagna



Germania

Attenzione: i dati e le dosi per la ricarica delle cartucce presenti 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 Direttore 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 di 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.



Questo periodico è associato alla Unione Stampa Periodica Italiana

Sommario

EDITORIALE

4 Serve correttezza

RUBRICHE

6 Colpi vaganti

13 L'opinione

15 Lettere

30 News

138 Dieci domande a...

200 La guida del mercato

238 Mercatino

PROVE

• Pistole

56 Kimber Stainless Target II

62 Beretta 9000 S vs H&K P2000

70 Tanfoglio Force Pro

cal. .40 S&W

76 S&W 27 vs S&W 627

• Fucili

94 Franchi Falconet TSA De Luxe

100 Remington 105 CTi cal. 12

108 Replica Winchester Model

1876 by Palmetto

112 Benelli Argo Comfortech

122 Sites Ranger cal. 9x21 IMI

132 Sovrapposto Browning Cynergy

DOSSIER

82 10 mm Auto, l'incompreso

LAW ENFORCEMENT

152 Editoriale e news

154 Guanti BlackHawk

158 Torcia tattica Alpha 9

162 Uno scatto migliore per l'AUG

FACTORY TOUR

166 Romagna Caccia

SICUREZZA

172 I lucchetti per le armi

DA COLLEZIONARE

178 Manuale di smontaggio
dell'AR15 Olympic Arms

SPAZIO SPORT

• Tiro a volo

128 Il Fiocchi man è Renato Galetti

131 Sulla strada di Pechino

• Tiro a segno

142 I 150 anni dell'Anschütz

146 Mondiali a Zagabria

• Notiziario FITDS

194 Shooter al top!

Il prossimo numero di Armi Magazine
vi aspetta in edicola il 20 ottobre

con allegati il nuovo catalogo
Bersaglio Mobile
e una copia omaggio della rivista
Coltelli

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
redazione@armimagazine.it
Segreteria:
segreteria@caffeditrice.it

Pubblicità CAFF
tel. 02 34537504, fax 02 34537513

Lombardia
agenzia Paolo Maggiorini
tel. 051 6252305 cell. 349 4336933
vendite1@caffeditrice.it

Toscana
agente O.P.S.A. Flavio Fanti
via Dogheria 50 - 47014 Meldola (FC),
tel. 0543 494101, cell. 335 472218, opsa.fanti@virgilio.it

Stampa
Grafica Editoriale Printing srl
via Enrico Mattei, 106 - 40138 Bologna - tel. 051 53 66 09

Distributore
m-dis Distribuzione Media S.p.A.
(Gruppo De Agostini/Rizzoli/Rusconi)
via Cazzaniga, 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

Abbonamenti e arretrati: vedi moduli pag. 240

Sparare meglio con la Steyr AUG

Analizziamo oggi un accessorio che pensiamo farà felici i molti possessori della carabina Steyr modello AUG. Si tratta di un prodotto made in USA, di costo ragionevole e di facile installazione

testo e foto di Paolo Fontana



Il "Trigger Tamer", letteralmente "domatore di grilletto", è un kit per la modifica del gruppo di scatto che va a sostituire l'originale nel pacchetto della carabina semiautomatica Steyr AUG, con il risultato di ottenere un peso necessario per la partenza del colpo ridotto di un buon 35 per cento rispetto a quello originale, notoriamente un po' troppo pesante. Come evidenziato dalle foto, montare questa barra consente di alleggerire il carico della molla antagonista e di conseguenza ottenere un peso di scatto più leggero.

Prove e risultati

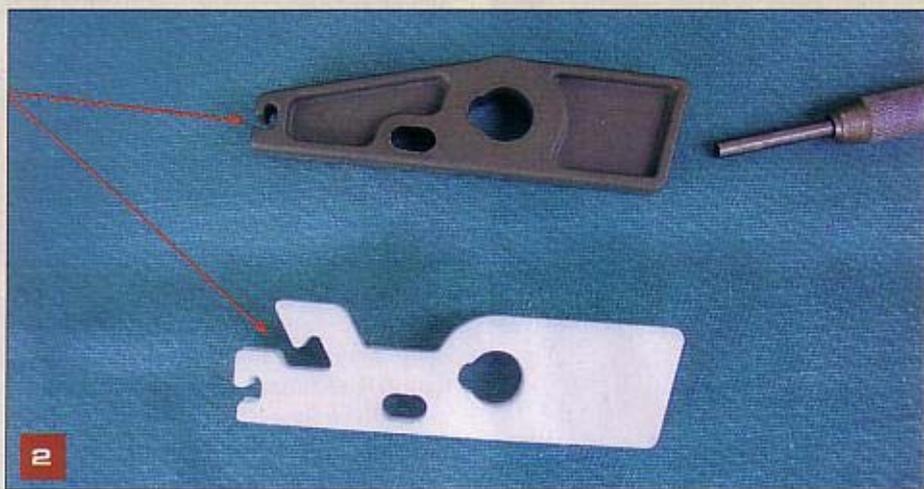
Abbiamo eseguito una prova per verificare l'effettivo peso di sgancio del cane, ed i risultati ottenuti sono i seguenti.

1) Pacchetto di scatto originale: effettuate 10 rilevazioni, con un peso medio di 5.924 g (massima rilevazione 6.190 g, minima 5.604, deviazione tra minimo e massimo di grammi 586).

2) Pacchetto scatto con Trigger Tamer: effettuate 10 rilevazioni, con peso medio di 3.806 g (massima rilevazione 3.950 g, minima 3.710, deviazione tra minimo e massimo di grammi 240).

Da questa semplice prova salta agli occhi la maggiore costanza dello scatto con il nostro accessorio, unita ad un peso di scatto molto più basso e comunque discretamente gestibile nel tiro di precisione.

I risultati ottenuti nelle prove di tiro,



effettuate ad una distanza di 150 metri con tiratore seduto con appoggio anteriore, dimostrano la maggiore capacità di concentrazione dell'arma con lo scatto più leggero. Dobbiamo aggiungere che anche nel tiro rapido i benefici si fanno sentire, e forse sono più evidenti che nel tiro di precisione. Infatti si riesce a stare sul bersaglio con maggiore facilità, i colpi non sono strappati, e il ritorno in mi-

ra più veloce. Abbiamo scelto due rosate per dimostrare le nostre affermazioni: la valutazione è semplice, tenendo presente che nella rosata con il Trigger Tamer il gruppo di sei colpi inferiore evidenziato dal coltellino misura 45 x 40 mm. Considerato anche il tipo di mirino ottico con reticolo circolare da 1,5 x montato di serie sull'AUG, idoneo per un tiro istintivo e non di precisione,



ci pare un risultato ottimo. Possiamo aggiungere che la sensazione è comunque di un peso inferiore e molto più facilmente gestibile, mentre nella versione originale resta troppo elevato. Ciò ha motivo di essere nella versione militare, dove un peso di scatto più elevato porta ad una sicurezza maggiore contro gli spari accidentali, ma sappiamo che tra il nostro Steyr AUG SA e la



- 1 **Lo Steyr AUG1 è un fucile d'assalto molto efficiente, tuttavia le sue prestazioni sono sempre state influenzate negativamente dallo scatto pesante e poco pronto**
- 2 **Si può notare la differente forma e profondità dei recessi sulle leve di scatto che impegnano la molla, indicate dalle frecce**
- 3.4 **La rosata effettuata a 150 metri senza Trigger Tamer (sopra) e con l'accessorio montato (sotto). Il beneficio è piuttosto evidente**
- 5 **L'arma sulla linea di tiro con bersagli posti alla distanza di 150 metri**
- 6 **Le due leve di scatto: quella verde è l'originale, quella bianca è la "Trigger Tamer"**
- 7 **Il reticolo dell'ottica da 1,5 ingrandimenti è ideale per il tiro istintivo in combattimento, ma poco adeguato per quello di precisione**

versione militare la somiglianza è più "cosmetica" che nella sostanza; infatti il pacchetto di scatto, l'otturatore, le guide di supporto all'otturatore, ed altri particolari sono stati pensati per diversificare il fucile militare dalla versione civile, come previsto dalle varie normative.

Tiriamo le somme

Concludiamo dicendo che pur nella sua semplicità siamo di fronte ad un pezzo ben fatto e dal costo non elevato (50 dollari + 5 di spese di spedizione), che aumenta le potenzialità in termini di precisione della nostra carabina. Infine per ripristinare il precedente pezzo, la sostituzione come spiegato è tutto sommato semplice. Segnaliamo quindi l'indirizzo internet del produttore (<http://triggertamer.com/>) per i lettori che intendessero provarlo. >>>

Come montare il Trigger Tamer

>>> Anzitutto si toglie il caricatore e si verifica accuratamente che l'arma sia scarica. Quindi si segue la normale procedura di smontaggio da campo, estraendo il pacchetto di scatto. Per il montaggio, che non richiede particolari accorgimenti, bisogna dotarsi di un cacciaspine per portare la spina indicata parzialmente fuori dalla sua sede e liberare la leva di scatto originale; si consiglia molta attenzione in questa fase, per il fatto che se si fa uscire troppo tale spina bisogna smontare e di conseguenza rimontare praticamente tutto il pacchetto di scatto. A questo punto si sostituisce con la leva modificata, andando ad impegnare la molla sul recesso posto più in alto e come indicato nelle foto. Si inserisce a fondo quindi la spina, e il tutto può essere rimontato sulla carabina. Attenzione che il fatto di alleggerire il grilletto, seppure con un peso finale intorno ai 3.800 grammi, rende l'arma meno "sicura" e raccomandiamo di tenere ben presente questo fatto, ponendovi la dovuta attenzione. Nelle fotografie a seguire la procedura di montaggio passo dopo passo. 



La prima operazione consiste nell'estrarre parzialmente la spina indicata dall'utensile.

Attenzione a non rimuoverla completamente poiché questo costringerebbe a smontare e successivamente rimontare l'intero pacchetto di scatto

A



B

Il pacchetto di scatto con il perno parzialmente estratto. Così è sufficiente. A questo punto si sgancia la barra di scatto dal cavalletto della molla di scatto, in modo da poterla estrarre



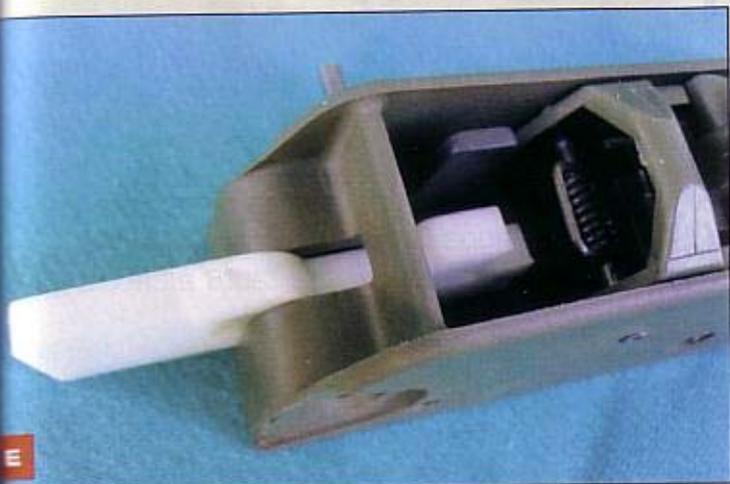
C

La barra rimossa dal pacchetto di scatto

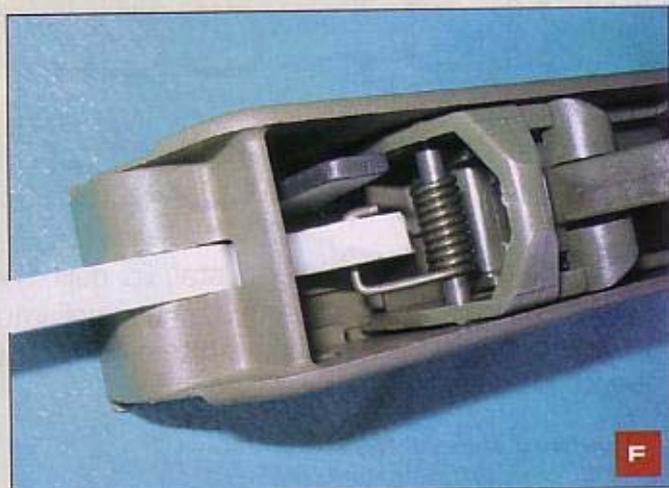


D

La nuova barra di scatto (in plastica bianca) paragonata con quella originale, di colore verde



Si posiziona la nuova barra di scatto all'interno del pacchetto di scatto



Si aggancia la barra al cavalletto della molla di scatto



Si riporta in posizione la spina passante del pacchetto di scatto



L'operazione di conversione è conclusa. Si tratta di una modifica alla portata di tutti e che può essere effettuata senza strumenti specifici



Il pacchetto di scatto si reinsertisce in posizione attraverso un vano nella parte posteriore della calciatura