

DUE È MEGLIO di una



La filosofia dell'Axis è l'aspetto tecnologico "spinto". Qui c'è la soluzione tecnica innovativa delle bindelle sostituibili Qrr, due a disposizione con elevazione 10 o 15 mm, accoppiata al già noto calcio regolabile con Montecarlo. Configurazione mirata per lo Sporting

Di Massimo Vallini

Alte, ma non troppo, le nuove bindelle intercambiabili Quick release rib di Fabarm che equipaggiano il sovrapposto per il tiro Axis Rs con bascula in acciaio forgiato. La versione si chiama appunto Qrr e adotta un ingegnoso e semplice sistema di bloccaggio della bindella: un blocchetto con due binari laterali saldati sulla camera di scoppio, un perno a cilindretto di centraggio con *o-ring* in corrispondenza del mirino intermedio in metallo e un blocchetto con spina passante di fermo prima del mirino. Sulla parte a contatto della canna sono realizzate tre asole che si accoppiano alla perfezione con questi elementi di fissaggio. Spingendo la spina si sblocca la bindella che, fatta scorrere in avanti di un paio di centimetri, si libera dal fermo con binari. *Voilà*, il gioco è fatto: la bindella si può cambiare in pochi secondi anche nel corso di una serrata pedana. In dotazione al fucile ce ne sono due realizzate in Ergal 55, entrambe leggermente coniche 10-8 mm, con elevazione di 10 e 15 mm, che pesano

rispettivamente 94 e 141 grammi. Non sono così "estreme" quanto a elevazione, e in combinazione con il calcio regolabile Micrometric 3D dotato di Montecarlo si rivelano particolarmente indicate per il tiro Sporting. Con *rib* di 10 mm il calcio misura 38 mm al nasello e 58 al tallone, con quella di 15 misura 43 e 63, la lunghezza è sempre 375 mm. Le bindelle sono flottanti, quindi quando la canna si scalda, e in queste discipline succede, è libera di dilatarsi senza costrizioni.

Il Fabarm Axis Rs Qrr Sporting offre, insomma, due profili non così diversi e non esasperati. Consente forse di praticare due discipline, Trap e Sporting per esempio, con lo stesso fucile. Oppure di intervenire sul fucile in caso di piattelli particolari nello Sporting.

Non sono tanti i tiratori italiani che impiegano la bindella alta per lo Sporting, molti anzi preferiscono decisamente quella bassa, ma qui ci sono le due opzioni comunque interessanti, direi al prezzo di una. Il sovrapposto costa infatti 2.900 euro. La bindella più alta aumenta il campo visivo, che si traduce in elevata reattività

altezza bindella



10/15
mm

pressione di prova



1.630 bar

corsa regolabile





Il sovrapposto calibro 12 di Fabarm per il tiro al piattello Sporting più moderno si chiama Axis Rs 12 Orr, acronimo che significa Quick release rib, cioè bindella intercambiabile. Curato, canne Tribore Hp, strozzatori Exis, calcio regolabile.

Nella pagina a fronte: qui si nota il montaggio della bindella in Ergal alta 15 mm.

Per chi vuole comprarlo

A chi è indirizzato:

al tiratore che vuole migliorare le sue prestazioni

Cosa richiede:

attitudine alla personalizzazione e abitudine alla bindella alta (o voglia di provarla)

Perché comprarlo:

è un fucile tecnicamente avanzato, assai specifico per lo Sporting; è stabile, ben bilanciato, balisticamente e meccanicamente affidabile; esprime un buon rapporto contenuti tecnici/prezzo

Con chi si confronta:

al momento non ci sono sovrapposti per il tiro Sporting con bindella intercambiabile.

Beretta 686 Silver pigeon I con calcio Memory system o 692 Sporting calcio B-fast, Browning Gp sport, Caesar Guerini Summit Sporting, Fair Carrera Sporting, Fausti Gara, Marocchi 100, Rizzini Premier, Salvinelli London 2012.

PROVA canna liscia Fabarm Axis Rs Qrr Sporting calibro 12

nell'esecuzione del gesto tecnico, diminuisce l'affaticamento, sia dell'occhio sia dei muscoli del collo, perché la posizione assunta dal tiratore è più confortevole con la testa più alta.

TUTTO TECNOLOGICO

Il progetto Axis di Fabarm, risalente al 2007, rappresenta l'interpretazione in chiave moderna del sovrapposto italiano: *design* innanzi tutto, ma anche tanta tecnologia originale e innovativa. Con il modello Qrr siamo solo alla più recente evoluzione. È sottoposto alla prova forzata con cartucce che sviluppano 1.630 bar di pressione, in aggiunta e ben oltre i 1.370 previsti dalla cosiddetta "prova superiore". Sulle canne e sul petto di bascula, infatti, la scritta "Overpressure tested 1.630 bar". Le due canne Tribore lunghe 760 mm pesano 1.398 grammi senza strozzatori e senza bindella: del peso delle bindelle abbiamo detto, ogni strozzatore, invece, pesa 34 grammi. Le canne riportano il giglio che significa che sono adatte per sparare pallini in acciaio. Sono in acciaio speciale 42CrMo4, cromate internamente. Sono forate a 18,7 mm e successivamente viene eseguito il profilo esterno e quello interno secondo la geometria Tribore Hp (Hyperbolic profile), evoluzione del noto sistema di sovralesatura interna Tribore brevettato

da Fabarm alcuni anni fa, specificamente studiato per ridurre lo *stress* da schiacciamento dei pallini con conseguente ottimizzazione della distribuzione della rosata (il costruttore dichiara di avere verificato una densità migliore dell'8 per cento). La geometria è particolarmente studiata proprio per l'impiego di pallini in acciaio. Queste canne Tribore Hp montano gli strozzatori Exis hp (Skeet cyl, short 2/10, medium 5/10, long 7/10, xtreme 9/10) lunghi 97 mm, con profilo interno iperbolico, privo di



1. Le volate con il mirino tipo Bradley M3 di colore bianco e gli strozzatori Exis hp (hyperbolic profile), realizzati nello stesso acciaio e con il medesimo procedimento delle canne Tribore hp. La spina è deputata al fissaggio della bindella.

2. Per il momento due le bindelle in dotazione al fucile, entrambe leggermente coniche 10-8 mm, con elevazione di 10 e 15 mm, che pesano rispettivamente 94 e 141 grammi.

3. Il blocchetto con due binari laterali saldato sulla camera di scoppio sul quale si innesta la zona della rampa della bindella.

4. La bascula in acciaio 18NiCrMo5 del sovrapposto Fabarm Axis Sr 12. Sul fondo corre l'asta di caricamento dei cani, brunita nera, come il tassello trasversale in acciaio.

5. Il monoblocco del Fabarm ha organizzazione tradizionale, ma moderna. Robuste le camme degli estrattori.



spigoli, quindi riducono anch'essi l'attrito dei pallini conferendo maggiore progressività. Fuoriescono per qualche millimetro dalle canne e consentono, così, un agevole smontaggio manuale e un'immediata riconoscibilità grazie al numero dei decimi di strozzatura che vi è stampigliato.

Le canne sono assemblate nel monoblocco in acciaio forgiato, ai lati del quale si trovano gli estrattori, equipaggiati con pastiglie collocate sotto gli steli per agevolarne lo scorrimento.

VARIE REGOLAZIONI

La bascula è alta 66 mm e larga 45, misure anche oltre quelle "canoniche" per un fucile da tiro. È in acciaio 18NiCrMo5 forgiato, come sono in acciaio la croce e l'*auget* lungo (e brunito). La bascula è sottoposta a tempra classica, tutte le parti metalliche hanno finitura opaca ottenuta per satinatura e quel tono di grigio che è tipico di Fabarm, conferito dal trattamento di nitrurazione Tenifer. Le incisioni sono eseguite dagli Incisori bresciani: si tratta di festoni floreali con ombreggiature in vernice nera. Le tolleranze della ramponatura sono molto ridotte. La chiusura è a tassello inferiore su doppio rampone con tensione della cerniera regolabile intervenendo su un'apposita vite nell'astina.

Il grilletto è liscio e offre un ottimo appoggio al dito del tiratore. Il peso dello scatto Racing, appositamente studiato per Trap e Sporting secondo l'azienda dovrebbe essere tarato su 1.600-1.800 grammi tra prima e seconda canna, io ho pesato 2.217 grammi lo scatto della prima canna e 2.268 la seconda (media di 10 pesate). Scatto veloce, piuttosto costante, ma non proprio a rottura di cristallo.

Il sottoguardia è in Ergal, il ponticello in acciaio è di dimensioni ridotte. La chiave di apertura è ergonomica, quasi "stilizzata", brunita nera, integrata nel profilo dell'arma. Nel settore della sicura è inserito l'invertitore delle canne.

Il calcio regolabile è lungo 375 mm, di tipo Montecarlo, in noce di medio livello finito a olio, astina a coda di castoro modernizzata. Il calciolo è dritto, in poliuretano e spesso 22 mm (ma anche 12 e 27, all'occorrenza e su richiesta). Le zigrinature al *laser* della calciatura sono ben eseguite e consentono ottima presa e impugnabilità. La pistola è abbastanza chiusa, bella piena e rotonda.

Il nasello, denominato Micrometric 3D, è in grado di correggere fino a 7 gradi sia a sinistra sia a destra, 12 mm in altezza e 6 in inclinazione. Il sistema è molto stabile grazie ai due perni costituiti da due viti e due spessori sagomati,

1. La croce è in acciaio, mediante la vite centrale dell'interno dell'asta si può regolare il tiraggio, ovvero la tensione d'apertura.

2. Il pulsante di sgancio ad *auget*, allungato, dell'asta a coda di castoro modernizzata. Le zigrinature sono ampie e classiche.

3. e 4. Il sistema Micrometric 3D si rivela molto stabile grazie ai due perni costituiti da due viti e due spessori sagomati, con bulloni di fermo, che vanno a incastrarsi perfettamente nelle sedi del nasello. Le viti hanno bulloncini imprigionati in due asole nella piastrina predisposta nel calcio. La pistola è piuttosto chiusa e piena, comunque confortevole.



1



2



3



4

PROVA canna liscia Fabarm Axis Rs Qrr Sporting calibro 12



1. La chiave di apertura e il pulsante sicuro con selettore della canna: si noti il disegno appena rilevato del primo e la compattezza funzionale del secondo, con semplicissimo scorrimento laterale per selezionare la canna desiderata.

2. Dettaglio del grilletto regolabile Racing e del ponticello in acciaio del sovrapposto Fabarm.



3. Le incisioni con festoni floreali sono degli Incisori bresciani.

4. e 5. Il Fabarm Axis Rs12 Qrr con le due bindelle. È lungo 1.210 mm con canne di 760.

con bulloni di fermo, che vanno a incastrarsi perfettamente nelle sedi del nasello. Le viti hanno bulloncini imprigionati nelle asole della piastrina predisposta nel calcio e possono assumere differenti posizioni regolabili micrometricamente. Ogni giro di vite corrisponde a 1 mm.

LA PROVA DEL FUOCO

Il sovrapposto Axis Rs 12 Qrr Sporting è un fucile che combina bilanciamento, resistenza, alte prestazioni balistiche, qualità-prezzo e rinculo contenuto. In più è decisamente personalizzabile. L'impressione è di un sovrapposto di classe superiore, molto solido,

ma anche confortevole e bello.

Il peso è adeguato allo Sporting, 3.759 grammi con canne di 760, baricentro perfettamente sui perni di basculaggio: al tiro non rilevo squilibri in avanti o all'indietro.

Il calcio è per me un po' lungo, la mia *length of pull* è 365 mm, e inizio adottando la soluzione più "bassa": bindella di 10 mm altezza di 38 mm al nasello e 58 al tallone (per 32 e 35 dovrei proprio cambiare calcio...). Ho strozzatori ***/* e sono pronto per sparare sulle pedane di Arluno (Mi), non prima di aver eseguito una prova in placca soddisfacente, anche se non "sconvolgente": arrivo quasi all'80% dei pallini



SCHEDA TECNICA

Produttore: Fabarm spa, via Averolda 31, 25039 Travagliato (Bs), tel. 030.68.63.632, fax 030.68.63.684, www.fabarm.com

Modello: Axis Rs 12 Qrr

Tipo: sovrapposto per Tiro al piattello Sporting

Calibro: 12/76

Canne: pesanti 1.492 g (senza strozzatori, bindella più bassa) e forate a 18,7, lunghe 760 mm (disponibili 710 e 810), cromate internamente, provate a 1.630 Bar, assemblate a monoblocco con profilo interno Tribore hp

Chiusura: tassello su doppio rampone

Estrattori: automatici

Percussione: indiretta mediante cani su percussori a lancio inerziale

Scatto: monogrillo selettivo, sottoguardia in Ergal 55; scatto diretto, pesante 2.217 grammi la prima canna e 2.268 la seconda (media di 10 pesate); batterie interne, a molle elicoidali su guidamolle

Strozzatori: 5 strozzatori interni Exis hp (Skeet cyl, short 2/10, medium 5/10, long 7/10, xtreme 9/10) con una lunghezza 97 mm e profilo interno iperbolico

Congegni di puntamento: mirino tipo Bradley M3 bianco (diametro 4 mm), mirino intermedio in acciaio; bindella in Ergal 13x11 mm ventilata a ponticelli larghi, bindellini laterali ventilati

Sicurezza: a cursore, con invertitore dei cani

Calcio: a pistola con Montecarlo, lungo 375 mm a pistola, nasello regolabile e calcio in gomma; astina a coda di castoreo

Lunghezza rilevata: 1.210 mm con canne di 760

Peso rilevato: 3.759 grammi con canne di 760

Materiali: canne in acciaio speciale 42CrMo4, bascula in acciaio 18NiCrMo5, calcio in noce semi lusso

Finiture: bascula satinata; calcio finito a olio; canne brunite; incisioni al laser degli Incisori bresciani con festoni floreali verniciati in nero

Dotazione: valigetta dedicata Adaptive in Abs con serratura a combinazione; chiavi Allen; 5 strozzatori con chiave

Prezzo: 2.900 euro, Iva inclusa

LA PROVA IN PLACCA



nel cerchio di 750 millimetri a 35 metri. Il fucile è molto maneggevole, la bindella alta 10 mm non costituisce un grande ingombro. Sale alla spalla in modo naturale e il Montecarlo si rivela utile nell'imbracciata dinamica. Grazie all'indovinata bilanciatura, il fucile si trova immediatamente allineato. Lo spostamento laterale è molto fluido e allo sparo non noto effetti negativi né un rilevamento avvertibile. Bene su tutti i piattelli: li rompe tutti, il che è una qualità più che buona. La pecca è nello scatto, particolare importante per i tiratori, che ha una consistente precorsa in particolare sulla prima canna. È regolabile facendolo scorrere col suo zoccolo sul binario predisposto. Le viti Torx visibili sulla lama e alla base dello zoccolo servono per la taratura proprio del collasso di retroscatto e dell'altezza del gruppo grilletto, ma sono incollate con frenafletti, quindi deve intervenire

un armaiolo o la stessa Casa. Ho provato anche a cambiare la bindella con quella più alta, di 15 millimetri, in grande velocità, senza che la pedana ne risultasse disturbata (ed eravamo in due...). Per certi versi la bindella alta e la conseguente, nuova posizione della testa, mi portano a non staccare il viso dal nasello, errore che qualche volta commetto con la seconda canna. Molto preciso nella costruzione, il Fabarm Rs 12 Qrr ha dalla sua ottime possibilità di regolazione. È efficiente nella meccanica e al tiro. È piacevole da maneggiare: le superfici del calcio si sposano bene con le mani e la gancia, il *grip* c'è dove serve e anche se i comandi (grilletto e chiave) sono lisci, la particolare finitura del metallo si rivela confortevole e di sicura presa. Il sovrapposto non affatica e ha la giusta grinta sportiva che è tipica degli altri fucili da tiro di Fabarm.