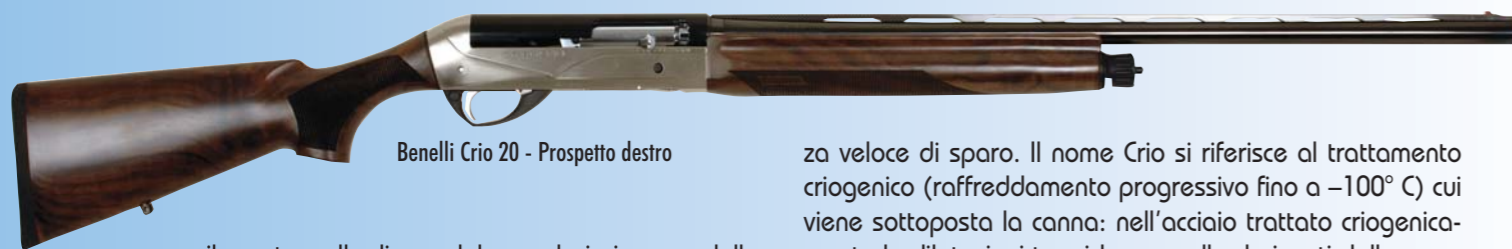


Benelli Raffaello Crio Calibro 20, l'evoluzione continua

Figlio dell'alta tecnologia e del moderno design il nuovo Benelli in piccolo calibro apre una nuova dimensione del fucile semiautomatico, raccogliendo in un unico modello efficienza, eleganza e resa balistica.



Benelli Crio 20 - Prospetto destro

Sviluppato sulla linea del popolarissimo modello Raffaello, Crio in calibro 20 rappresenta in realtà la punta più avanzata della produzione Benelli in termini di tecnologia e ottimizzazione delle prestazioni. Raffaello Crio calibro 20 richiama le linee esclusive e raffinate del modello in calibro maggiore, ma è stato riprogettato in ogni parte per un'ergonomia adeguata al differente peso e munizionamento: ne risulta un'arma perfettamente proporzionata, filante, agilissima, ma stabile nel brandeggio rapido, solida e affidabile anche nella sequen-

za veloce di sparo. Il nome Crio si riferisce al trattamento criogenico (raffreddamento progressivo fino a -100°C) cui viene sottoposta la canna: nell'acciaio trattato criogenicamente le dilatazioni termiche e quelle derivanti dalla pressione, infatti, sono costanti e contenute. Vibrando e dilatandosi in modo uniforme al momento dello sparo, la canna tende con l'uso ad essere sempre meno soggetta a surriscaldamento, migliorando e rendendo costante il rendimento balistico. La tempra criogenica è stata adottata anche per gli strozzatori del Raffaello Crio, detti Criochoke, dotati di raccordo dolce e graduale col diametro della canna, per evitare addensamenti di pallini e ottenere una migliore aerodinamica.

Le canne, camerate magnum (76 mm), sono disponibili nelle lunghezze di 610 e 650 mm. In versione standard, Crio calibro 20 viene fornito con strozzatori Varichoke interni criogenici da *** e *****, mentre sono disponibili come optional strozzatori Criochoke da *, ** e ****, oltre a strozzatori interni-esterni da * e **.

Raffaello Crio calibro 20 monta una bindella intercambiabile in fibra di carbonio che riduce sensibilmente il peso della canna: non presentando saldature, ma essendo solo fissata con incastro a coda di rondine, la bindella permette alla canna di vibrare e dilatarsi liberamente migliorando il rendimento balistico. Il mirino è di tipo fluorescente incasto-



nato, ad alta visibilità. Il cuore cinetico dell'arma è il collaudato Benelli System, con otturatore a testina rotante: l'essenzialità di questo sistema è la base della sua efficienza e anche il segreto della sua efficienza e della minima manutenzione richiesta. Ad enfatizzare l'efficienza della cinetica Benelli entrano le moderne tecnologie grazie alle quali da quest'anno l'otturatore viene macchinato e assemblato interamente da unità robotizzate. Osserviamo i dettagli della cassa all'interno del ciclo di lavorazione del pezzo monolitico, una raffinatezza che pochi possono vantare. Si apprezzano l'accuratezza costruttiva della canna, la precisione del recesso mediante il quale va a innestarsi sul coperchio della cassa, la totale assenza di gioco.

Il fodero e la carcassa sono in lega di alluminio ad alta resistenza e la bindella in fibra di carbonio riducono il peso del Crio calibro 20 a soli 2.550 grammi. La finitura satinata e nichelata (con loghi e scritte realizzati in ottima definizione al laser) della carcassa del fucile crea un gradevole contrasto con la calda tinta del calcio e dell'asta. I legni del nuovo Benelli sono in noce Super con finitura opaca e zigrino intagliato a passo fine: come in tutti semiauto della casa di Urbino il calcio a pistola è regolabile nella piega e nella deviazione con un semplice kit.

L'eleganza, l'efficienza, l'alta tecnologia e le prestazioni



SCHEDA TECNICA

Modello: Raffaello Crio 20
Tipo: fucile semiautomatico con chiusura geometrica, otturatore a testina rotante Benelli System
Calibro: 20/76, in grado di sparare tutte le cartucce 20 a norma Cjp
Scatto: pacchetto estraibile, sicura manuale a traversino con indicatore rosso di sparo, sicura automatica contro lo sparo a raffica e lo sparo a otturatore non in completa chiusura, cut-off al serbatoio; guardia del gruppo di scatto injection moulded in tecnopolimero
Carcassa: satinata e nichelata bianca, macchinata da trafilato in ergal, gruppo otturatore macchinato da trafilato e cromato a spessore
Legni: in noce Super, con finitura opaca
Calcio: a pistola con zigrini manuali
Asta: tipo caccia con zigrini manuali
Dimensioni: lunghezza 1.190 mm con canna di 650 mm (25"), lunghezza calcio 360 mm, piega nasello (di fabbrica) 35 mm, al tallone 55 mm con possibile variazione (opzionale) 40/50/60 mm e deviazione dx/sin 3/4 mm
Peso: 2.540 g (con canna di 650 mm)
Serbatoio: tubolare a due colpi 20/76 con riduttore
Canne: martellata con anima cromata sottoposta a tempra criogenica (24 ore a temperatura oltre i -100°C), con lunghezza 610 e 650 mm, dotate di bindella ventilata in fibra di carbonio e mirino fluorescente incastonato; strozzatori interni Criochoke in acciaio criogenico, da cyl a ***, abilitati per l'uso di pallini in acciaio, opzionali strozzatori interni Criochoke *, **, ****, strozzatori interni-esterni *, **
Confezione: valigetta Abs, strozzatori cyl e *** con chiave, piastrina di variazione piega 64 mm, magliette portacinghia, manuale d'uso, flacone olio Benelli
Prezzo: 1.800 euro, Iva inclusa
Produttore: Benelli Armi, via della Stazione 50, 61029 Urbino (Pu); tel. 0722/3071, fax 0722/307206; www.benelli.it, benarmit@benelli.it

massime di questo nuovo piccolo calibro Benelli saranno presentate ufficialmente a Norimberga nel corso di Iwa 2006, ma le prenotazioni sono già aperte nelle migliori armerie: bastano 1.800 euro e un po' di tempi di attesa per aggiudicarsi questo splendido semiauto.

ALEX GUZZI

