



UGB25 Xcel



 BERETTA



BERETTA UGB25 Xcel, calibro 12

TRADIZIONE E INNOVAZIONE

Il fucile semiautomatico Beretta UGB25 Xcel è caratterizzato da un innovativo sistema di chiusura a canna basculante che ne facilita l'utilizzo in completa sicurezza durante la competizione. Questo nuovo tipo di chiusura consente al tiratore di constatare immediatamente lo stato del fucile (carico o scarico) senza necessità di estrarre l'eventuale cartuccia incamerata (come invece richiesto con i tradizionali semiautomatici a canna fissa), semplicemente facendo basculare la canna. La canna singola offre il vantaggio di mantenere il punto d'impatto del secondo colpo esattamente sovrapposto a quello del primo colpo, assicurando prestazioni superiori.

CORTO RINCULO DI CANNA

Il principio di funzionamento del fucile semiautomatico basculante Beretta UGB25 Xcel è basato sul corto rinculo di canna che conserva una buona pulizia delle parti interne del fucile anche dopo un uso prolungato. Il corto rinculo della canna (e l'asse della canna posizionato in basso) annulla quasi l'impennamento dell'arma all'atto dello sparo, a vantaggio di un più rapido e facile riallineamento della stessa sul bersaglio per il colpo successivo. L'impiego di speciali ammortizzatori a frizione sul manicotto della canna consente di dissipare in calore parte dell'energia cinetica della canna riducendo lo stress delle parti ed aumentando di conseguenza la vita dell'arma stessa. Il fucile è stato progettato per sparare tutte le cartucce calibro 12 / 70 mm caricate secondo specifiche standard.

SCATOLA DI CULATTA

Evidente anche nel nuovo Beretta UGB25 Xcel il sapiente intervento di Giugiaro Design: il dorso ergonomicamente arrotondato della scatola di culatta in lega leggera si raccorda con linee decise – ed armoniose al tempo stesso – con il calcio, consentendo una veloce ed istintiva acquisizione del bersaglio. Gli specchi laterali lucidi contrastano gradevolmente con le altre superfici opache antiriflesso. La linea slanciata della scatola di culatta unitamente all'astina con conformazione allungata e zigrinata con nuovo disegno, contribuiscono a conferire al Beretta UGB25 Xcel un aspetto decisamente accattivante. Nella parte superiore, in prossimità del dorso, è posizionato il tassello di chiusura trasversale della canna basculante. La parte sinistra è contraddistinta dalla chiave di apertura mentre sulla destra sono collocate la cucchiaina per l'alloggiamento della seconda cartuccia e la finestra di alimentazione. Nella parte inferiore ha sede la finestra di espulsione.



BERETTA



ALIMENTAZIONE LATERALE, ESPULSIONE INFERIORE

La cucchiaina accoglie la seconda cartuccia sul fianco destro della scatola di culatta, rendendola immediatamente pronta per l'uso. Essa viene incamerata automaticamente attraverso la finestra di alimentazione dopo aver sparato il primo colpo, precedentemente introdotto in camera di cartuccia. Il disegno del pulsante cucchiaina e la sua posizione sulla scatola di culatta permettono una rapida e facile rimozione della cartuccia alloggiata sulla cucchiaina stessa.

La finestra di espulsione è collocata nella parte inferiore della scatola di culatta. L'espulsore indirizza il bossolo sparato verso il basso, lontano dal tiratore e dai concorrenti vicini.

INDICATORE DI POSIZIONE DELLA MANO SULL'ASTINA

Davanti alla finestra di espulsione, in direzione del vivo di volata della canna, è fissato un inserto utile ad indicare il limite di posizionamento della mano sull'astina in fase di tiro in modo da evitare qualsiasi contatto con i bossoli nella fase di espulsione delle cartucce sparate.

SOTTOGUARDIA

Il sottoguardia, realizzato interamente in tecnopolimero rinforzato fiberglass ad alta resistenza, vanta un comportamento autolubrificante del gruppo scatto, un elevato assorbimento delle vibrazioni e una migliore sensazione al tatto in climi rigidi. Il suo design è stato studiato tenendo in considerazione anche l'ottimizzazione dell'ergonomia. Il pulsante sicura è montato in posizione normale (per uso di tiratori destri). E' possibile invertirne la posizione con l'ausilio di un armaiolo esperto.

CANNA OPTIMA-BORE®, STROZZATORI OPTIMA-CHOKE®

Tutte le versioni dell'UGB25 Xcel vantano il profilo interno della canna Optima-Bore®, con cono di raccordo camera di cartuccia-anima allungato, che assicura un

sensibile miglioramento nella distribuzione della rosata, la riduzione della sensazione di rinculo e l'ottimizzazione della velocità dei pallini in uscita.

Gli strozzatori interni Beretta Optima-choke® e Extended Optima-choke® vantano un profilo interno studiato per ridurre l'attrito e per migliorare concentrazione e distribuzione della rosata.

CALCIO, ASTINA

Realizzato in legno di noce selezionato e ben impermeabilizzato, il calcio standard è dotato del pratico calciolo ammortizzante Gel•Tek che contribuisce efficacemente a ridurre la sensazione di rinculo all'atto dello sparo. Il montaggio di calcioli di misura diversa consente di variarne in pochi attimi la lunghezza di tiro. Il calcio è predisposto per accogliere al suo interno lo smorzatore di rinculo Beretta opzionale, composto da un sistema massa-molla che, al momento dello sparo, si oppone alla forza di arretramento del fucile riducendone sensibilmente la sensazione di rinculo per il tiratore. L'astina, anch'essa in noce, ha conformazione a mezzo castoro. Entrambi vantano un ottimo grip assicurato dalla nuova zigrinatura eseguita con tecnologia laser.

L'interposizione, tra calcio e scatola di culatta, di una piastrina in tecnopolimero rinforzato fiberglass consente di variare piega e deviazione del calcio senza interventi di ritocco. In dotazione viene fornito un set di piastrine supplementari.

CALCIO MULTIREGOLABILE

Alcune versioni dispongono di calcio, in noce, totalmente regolabile nella piega e nella deviazione e dotato anche di "Memory System" perfezionato. Inoltre, il supporto calciolo può essere regolato in modo da variare la lunghezza di tiro del calcio e l'inclinazione del calciolo Gel•Tek intercambiabile. Il calcio multiregolabile può alloggiare, al suo interno, lo smorzatore di rinculo Beretta opzionale.

FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.P.A.

Via Pietro Beretta, 18
25063 Gardone Val Trompia
Brescia, Italia
Tel. (030) 8341.1
www.beretta.com

AMPIA DOTAZIONE

Il fucile semiautomatico basculante Beretta UGB25 Xcel viene fornito in una valigetta specifica contenente, assieme all'arma, un'ampia gamma di accessori: set piastrine piega (calcio fisso), flacone da 25 ml di olio Beretta, chiave smontaggio calcio, cacciaspine carrello-otturatore e cacciaspine perno cerniera, strozzatori intercambiabili Optima-choke® ed Extended Optima-choke® con relative chiavi, cartuccia salvapercussore.

DATI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Calibro: 12.

Camera di cartuccia: 70 mm (2¾").

Funzionamento: semiautomatico, basculante, a corto rinculo di canna con riduzione dell'energia cinetica di rinculo mediante speciali molle a frizione sul manicotto.

Chiusura: geometrica con otturatore oscillante.

Scatola di culatta: in lega leggera.

Canna: in acciaio trilegato, cromata internamente, profilo Optima-Bore®.

Lunghezza canna: 71, 76 cm.

Bindella: ventilata (amovibile da un armiere qualificato).

Mirino: da competizione.

Sicura: a pulsante, al guardamano; invertibile per azionamento mancino.

Calcio e astina: in legno di noce, zigrinati. Piega variabile. Deviazione destra o sinistra.

Lunghezza calcio (calciolo-grilletto): 358÷378 mm con calciolo Gel•Tek medio.

Peso arma:* 3,700÷4,100 Kg.

* I pesi sono approssimati, dipendendo da densità del legno, lunghezza canna e configurazione dell'arma.



BERETTA