

BRETTA

px4 Storm



Manuale di Istruzione
Instruction Manual

Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11



Fig. 12



Fig. 13



Fig. 14



Fig. 15

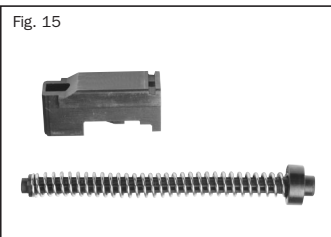


Fig. 16



**ITALIANO****ENGLISH**

page 45

Figure a pag. 2, 11, 12, 85, 86 e 87

QUESTO MANUALE D'ISTRUZIONI DOVRÀ SEMPRE ACCOMPAGNARE LA PISTOLA. ANCHE IN CASO DI CESSIONE DELL'ARMA AD ALTRA PERSONA.

AVVERTENZA: Il Fabbricante e/o i suoi Distributori Ufficiali Locali non assumono responsabilità alcuna per cattivo funzionamento del prodotto o per lesioni fisiche o danni alla proprietà causati in toto o in parte da impiego criminale o negligente del prodotto, da maneggio improprio od incauto, da modifiche non autorizzate, da impiego di munizioni* difettose, improprie, caricate a mano o ricaricate, da abuso o incuria nell'uso del prodotto o da altri fattori non soggetti al controllo diretto ed immediato del fabbricante.

* Vedi paragrafo "Munizioni"

ATTENZIONE: Assicuratevi sempre che la sicura sia correttamente inserita (se presente) fino a quando non siete pronti a sparare. Una sicura non completamente inserita non impedirà all'arma di sparare.

ATTENZIONE: QUALSIASI ARMA DA FUOCO E' POTENZIALMENTE LETALE. LEGGETE ATTENTAMENTE E CAPITE A FONDO LE NORME DI SICUREZZA BASILARI PRIMA D'INIZIARE AD UTILIZZARE QUEST' ARMA.

In aggiunta alle Norme di Sicurezza Basilari, vi sono altre Norme di Sicurezza riguardanti le operazioni di caricamento, scaricamento, smontaggio, montaggio ed uso di quest'arma situate all'interno di questo libretto d'istruzioni.

ATTENZIONE: LEGGETE ATTENTAMENTE TUTTE LE PARTI DEL MANUALE PRIMA DI UTILIZZARE QUEST'ARMA. ASSICURATEVI CHE QUALSIASI PERSONA CHE UTILIZZI O POSSA AVERE ACCESSO A QUEST'ARMA ABBAIA LETTO E COMPRESO A FONDO LE ISTRUZIONI CONTENUTE IN QUESTO MANUALE PRIMA DI USARE L'ARMA O DI AVERNE ACCESSO.

UTILIZZATE ESCLUSIVAMENTE RICAMBI E ACCESSORI ORIGINALI BERETTA. L'UTILIZZO DI RICAMBI E ACCESSORI NON ORIGINALI POTREBBE CAUSARE DIFETTI DI FUNZIONAMENTO E/O ROTTURE DI PARTI CHE NON SARANNO COPERTI DALLA GARANZIA BERETTA.

SOMMARIO

	Pagina
NORME DI SICUREZZA BASILARI	5
DESCRIZIONE	13
CARATTERISTICHE DI SICUREZZA	13
CARATTERISTICHE FUNZIONALI	15
CARATTERISTICHE ERGONOMICHE	18
SPECIFICHE E DATI TECNICI	20
FUNZIONAMENTO	21
CONTROLLO DELL'ARMA SCARICA	21
CONTROLLO DELLA PRESENZA DI EVENTUALI OSTRUZIONI	23
SMONTAGGIO	24
RIMONTAGGIO	25
MUNIZIONI	26
COME CARICARE L'ARMA	27
COME SCARICARE L'ARMA	31
COME SPARARE	32
MANUTENZIONE	36
COME SOSTITUIRE IL DORSALINO DELL'IMPUGNATURA	38
COME SOSTITUIRE IL BOTTONE SGANCIO CARICATORE	39
COME INVERTIRE IL BOTTONE SGANCIO CARICATORE	40
CUSTODIA	42
INCONVENIENTI, CAUSE E RIMEDI	43

Questo manuale d'istruzioni è composto da 87 pagine.



NORME DI SICUREZZA BASILARI



ATTENZIONE: LEGGETE ATTENTAMENTE QUESTO MANUALE PRIMA DI INIZIARE A MANEGGIARE LA PISTOLA.



ATTENZIONE: LE ARMI POSSONO ESSERE PERICOLOSE E POTENZIALMENTE CAUSA DI GRAVI LESIONI, DANNI ALLA PROPRIETÀ O MORTE, SE MANEGGiate IN MANIERA IMPROPRIA. LE SEGUENTI NORME DI SICUREZZA SERVONO A RICORDARVI CHE SIETE SEMPRE RESPONSABILI DELLA SICUREZZA DELLA VOSTRA ARMA.

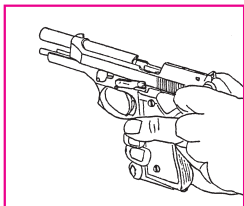
1. NON PUNTATE MAI UN'ARMA CONTRO QUALCOSA A CUI PUO' ESSERE PERICOLOSO SPARARE.

Non puntate mai un'arma contro qualsiasi parte del vostro corpo o contro un'altra persona. Ciò è particolarmente importante quando si carica o si scarica l'arma. Quando si spara contro un bersaglio occorre accertarsi cosa vi sta dietro. Esistono proiettili che possono arrivare a ben oltre un chilometro di distanza. Nel caso in cui il bersaglio venga mancato o trapassato, è vostra responsabilità accertarvi che il proiettile non possa causare lesioni o danni involontari a persone o cose.

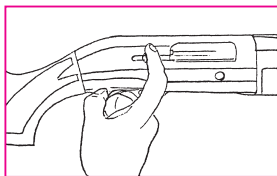
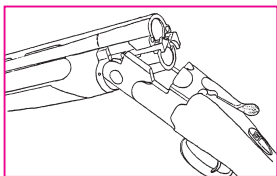


2. TRATTATE SEMPRE UN'ARMA COME SE FOSSE CARICA.

Non presumete mai che un'arma sia scarica. **L'unico modo per assicurarsi che in un'arma non vi siano delle cartucce è quello di esaminare**

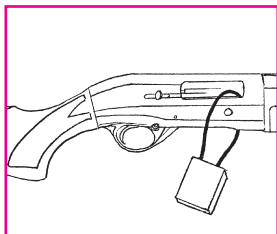
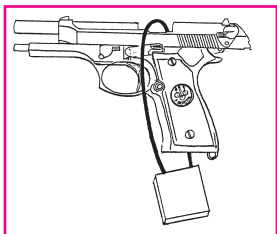


visivamente e al tatto l'interno della camera di cartuccia per vedere che non sia presente un colpo. L'aver estratto o l'aver svuotato il caricatore non è sufficiente a garantire che l'arma è scarica o che non può sparare. Fucili e carabine possono essere controllati effettuando cicli di funzionamento o rimuovendo tutti i colpi e poi aprendo ed ispezionando visivamente la camera di cartuccia per verificare l'eventuale presenza di colpi rimanenti.



3. CUSTODITE L'ARMA AL DI FUORI DELLA PORTATA DEI BAMBINI.

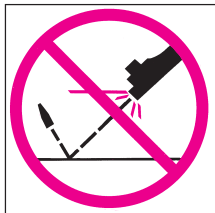
È responsabilità del proprietario dell'arma fare in modo che bambini e giovani al di sotto dei 18 anni di età, od altre persone non autorizzate, non abbiano accesso ad essa. **Per ridurre il rischio di incidenti che possano coinvolgere bambini, scaricate l'arma, mettetela sotto chiave e riponete le munizioni in un luogo separato, chiuso anch'esso a chiave.** Occorre tener presente che i sistemi impiegati per prevenire gli incidenti quali ad esempio i lucchetti con filo metallico, i tappi per la camera di cartuccia, ecc, possono non impedire l'uso o l'abuso dell'arma da parte di una persona determinata a farlo. Armadi blindati d'acciaio sono più indicati per ridurre la possibilità di abuso intenzionale dell'arma da parte di bambini o di persone non autorizzate.





4. NON SPARATE MAI CONTRO SPECCHI D'ACQUA O CONTRO SUPERFICI DURE.

Sparare contro uno specchio d'acqua o contro una roccia o altra superficie dura aumenta la possibilità di rimbalzi o frammentazione del proiettile o dei pallini che potrebbero colpire un bersaglio non intenzionale o periferico.



5. SIATE CERTI DI CONOSCERE I DISPOSITIVI DI SICUREZZA DELL'ARMA CHE STATE USANDO MA RICORDATE: TALI DISPOSITIVI NON SOSTITUISCONO LE NORME DI SICUREZZA E DI MANEGGIO.

Per prevenire gli incidenti non fate mai affidamento solo sui dispositivi di sicurezza. È indispensabile conoscere ed utilizzare i dispositivi di sicurezza specifici dell'arma che state maneggiando, ma gli incidenti possono essere prevenuti nel modo migliore seguendo le procedure di maneggio in sicurezza descritte in queste norme ed all'interno del libretto d'istruzioni. Per familiarizzarvi ulteriormente con l'uso appropriato di questa o di altre armi, è consigliabile seguire un Corso di Sicurezza sulle Armi tenuto da esperti nell'uso e nelle procedure di sicurezza.

6. EFFETTUATE UNA MANUTENZIONE APPROPRIATA DELL'ARMA.

Custodite e trasportate l'arma in modo tale che lo sporco o la polvere non si accumulino nei meccanismi di funzionamento. Pulite ed oliate l'arma, seguendo le indicazioni fornite in questo manuale, dopo ogni utilizzo, e comunque secondo gli intervalli indicati, per prevenire la corrosione, danni alle canne o accumulo di sporco che potrebbero impedire l'utilizzo dell'arma in caso di emergenza. Controllate sempre la canna e la camera/le camere di cartuccia prima di caricare l'arma per accertarvi che sia pulita e libera da



eventuali ostruzioni. **Sparare con un'ostruzione nella canna o nella camera può determinarne la rottura e causare lesioni a voi stessi ed alle persone vicine.**

Qualora lo sparo produca un rumore anormale, interrompete immediatamente il tiro, mettete l'arma in sicurezza e scaricatela. Verificate quindi che la camera e la canna siano libere da ostruzioni o da eventuali proiettili rimasti bloccati all'interno della canna stessa a causa di munizioni difettose od anormale.

7. USATE MUNIZIONI APPROPRIATE.

Usate solo munizioni nuove di fabbrica, costruite secondo le specifiche CIP (Europa) e SAAMI® (U.S.A.). Assicuratevi che ogni cartuccia utilizzata sia del tipo e del calibro corretto per l'arma che state usando. Il calibro dell'arma è chiaramente impresso sulle canne dei fucili e sull'otturatore o sulla canna delle pistole. L'uso di munizioni ricaricate o ricostruite può determinare facilmente eccessive pressioni e causare rottura del fondello della cartuccia o altri difetti nelle munizioni stesse che potrebbero danneggiare l'arma e causare lesioni a voi stessi ed alle persone vicine.

8. PORTATE SEMPRE OCCHIALI PROTETTIVI E PROTEZIONI ACUSTICHE DURANTE IL TIRO.

L'eventualità che gas, residui di polvere da sparo o frammenti di metallo vengano proiettati all'indietro e colpiscano il tiratore provocandogli dei danni è remota, ma le lesioni che questo evento potrebbe provocare sono gravi, inclusa la possibile perdita della vista. Quando spara con un'arma, il tiratore deve sempre indossare occhiali protettivi dotati di adeguata resistenza. I tappi o le cuffie antirumore riducono la possibilità di danni all'udito causati da una prolungata attività di tiro.





9. NON ARRAMPICATEVI MAI SU ALBERI, NON SCAVALCATE SIEPI E NON SALTATE FOSSI CON UN'ARMA CARICA.

Aprire e vuotare sempre la camera/le camere di cartuccia dell'arma ed inserire la sicura prima di arrampicarvi sugli alberi o scendere da essi, prima di scavalcare una siepe o saltare un fosso o qualsiasi altro ostacolo. Non tirate nè spingete mai un'arma carica verso voi stessi od un'altra persona. Prima di

consegnare un'arma ad un'altra persona, scaricatela, ispezionate visivamente e al tatto che il caricatore, il tubo serbatoio e la camera/le camere di cartuccia siano vuoti e che l'arma sia aperta. Non prendete in consegna mai un'arma da un'altra persona se prima la stessa non è stata scaricata e controllata visivamente e al tatto per assicurarvi che sia scarica. Fatevi consegnare l'arma aperta.



10. EVITATE BEVANDE ALCOLICHE O MEDICINALI CHE POSSANO RIDURRE LA CAPACITÀ DI GIUDIZIO ED I RIFLESSI DURANTE IL TIRO.

Evitate di bere alcolici prima di sparare. Se assumete medicinali che possono determinare una riduzione della capacità motoria o di giudizio, non maneggiate l'arma mentre siete sotto l'effetto di tali sostanze.



11. NON TRASPORTATE MAI UN'ARMA CARICA.

Scaricate sempre l'arma prima di caricarla a bordo di un veicolo (camera di cartuccia vuota, caricatore/serbatoio vuoto). Cacciatori e tiratori devono caricare l'arma solo quando sono giunti a destinazione. In caso di trasporto e/o di porto di un'arma a scopo di protezione personale, lasciando la camera di cartuccia vuota si riduce la possibilità di spari accidentali.

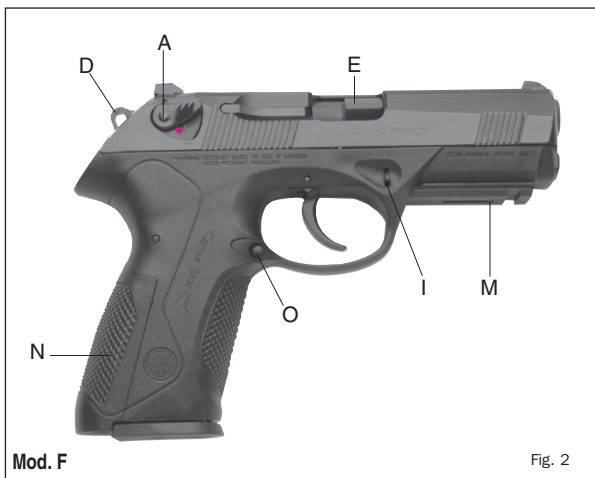
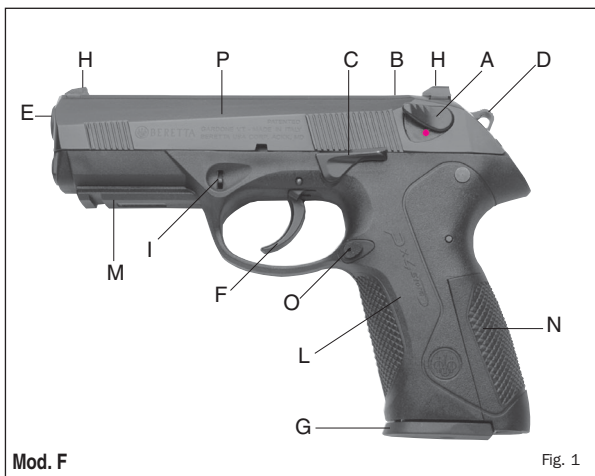
12. ESPOSIZIONE AL PIOMBO.

Sparare in luoghi poco ventilati, pulire le armi o maneggiare le cartucce può causare esposizione al piombo e ad altre sostanze ritenute possibili cause di malformazioni genetiche, di danni all'apparato riproduttivo e di altre gravi lesioni fisiche. Utilizzate sempre le armi in un luogo adeguatamente ventilato. Lavatevi accuratamente le mani dopo l'esposizione a tali sostanze.

ATTENZIONE: È VOSTRA responsabilità conoscere e rispettare le leggi locali e statali che regolamentano la vendita, il trasporto e l'uso delle armi nel vostro paese.

ATTENZIONE: Quest'arma può privarvi della vostra vita e quella delle altre persone! Siate sempre molto prudenti con il maneggio della vostra arma. Un incidente è quasi sempre il risultato del mancato rispetto delle norme di sicurezza e di corretto maneggio.





Mod. G



Fig. 3

Mod. D



Fig. 4

cane disarmato-sicura disinserita



Fig. 5

cane disarmato-sicura inserita



Fig. 6

cane sulla monta intermedia
sicura disinserita



Fig. 7

cane armato-sicura disinserita



Fig. 8



DESCRIZIONE

La nuova pistola Beretta Px4 Storm non solo è la migliore espressione del concetto di arma da fianco semiautomatica, ma è anche la manifestazione più evidente di come le caratteristiche tecnologiche ed estetiche possano evolvere sempre di più.

Le linee della nuova Px4 Storm sono disegnate per esaltarne la potenza, la maneggevolezza, le prestazioni e l'affidabilità sempre nel segno di un'estetica originale e ricercata.

Prodotta in numerosi calibri, la Px4 Storm adotta il sistema di chiusura geometrica a canna rototraslante, rivisto e sensibilmente migliorato da Beretta.

Il fusto leggero e resistente è realizzato, secondo la più moderna tecnologia termoplastica, utilizzando tecnopolimero rinforzato fibreglass.

Modularità, ergonomia e intercambiabilità delle parti collocano la Px4 Storm tra le pistole più indicate per uso di difesa personale e tra le armi ideali per i professionisti delle forze dell'ordine.

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

ATTENZIONE: Ciascuna versione delle pistole Px4 Storm vanta particolarità distintive. Leggete attentamente il seguente paragrafo che descrive le caratteristiche specifiche del modello Px4 Storm che state utilizzando. Esse forniscono importanti informazioni sulla sicurezza.

AVVERTENZA: I numeri presenti nel testo seguente si riferiscono alle foto di pag. 11 e 12.

Px4 Storm F (Fig. 1-2): Doppia/singola azione. Sicura manuale ambidestra sul carrello-otturatore con funzione di abbattimento cane, sicura automatica sul percussore.

Px4 Storm G (Fig. 3): Doppia/singola azione. Leva manuale ambidestra sul carrello-otturatore con funzione di abbattimento cane e ritorno della leva in posizione di arma pronta al fuoco, sicura automatica sul percussore.

Px4 Storm D (Fig. 4): Sola doppia azione. Senza sicura manuale-abbattimento cane. Il cane, dopo ogni colpo, ritorna in posizione

disarmata ed è privo di cresta. Sicura automatica sul percussore.

Sicura manuale – abbattimento cane sul carrello-otturatore.

Solo modello F. (Fig. 1-2/A) Le pistole Beretta Px4 Storm in versione F sono dotate di leva sicura ambidestra posizionata sul carrello-otturatore che interrompe il collegamento del grilletto con il gruppo di scatto e permette l'abbattimento del cane (se armato o se posizionato sulla monta intermedia) nella massima sicurezza, grazie alla rotazione della parte posteriore del percussore. La sicura può essere inserita anche con cane disarmato e in condizione di carrello-otturatore aperto.

Leva abbattimento cane sul carrello-otturatore. Solo modello

G. (Fig. 3) In configurazione G la leva ha solo funzione di abbattimento cane (la leva abbattimento cane, dopo essere stata azionata, ritorna automaticamente nella posizione di arma pronta al fuoco).

Sicura automatica sul percussore. (Fig. 1/B) Le pistole Beretta Px4 Storm vantano un dispositivo di bloccaggio che impedisce al percussore qualsiasi movimento se il grilletto non è tirato a fondo.

Leva arresto otturatore. (Fig. 1/C) La leva arresto otturatore (Slide stop) tiene aperto il carrello-otturatore in posizione arretrata dopo che l'ultimo colpo nel caricatore è stato sparato. Ciò consente all'utilizzatore di constatare immediatamente che la pistola non ha alcun colpo in camera di cartuccia o nel caricatore.

Cane esterno. Solo modelli F e G. (Fig. 1-2/D) Il cane esterno (cresta) permette di verificare immediatamente, sia al tatto che alla vista, se il cane è armato, in monta intermedia o abbattuto. Il cane della configurazione D non dispone di cresta.

Monta intermedia del cane. Solo modelli F e G. (Fig. 7) Il cane della configurazione F e G dispone di monta intermedia che ne assicura l'arresto sulla leva di scatto, prima di andare a battere sul percussore, qualora si sganciasse accidentalmente dalla monta di scatto in seguito ad urti violenti o caduta della pistola. Il cane della configurazione D a sola doppia azione non dispone di monta intermedia.



CARATTERISTICHE FUNZIONALI

AVVERTENZA: I numeri presenti nel testo seguente si riferiscono alle foto di pag. 11 e 12.

Funzionamento semiautomatico. Le pistole Beretta Px4 Storm alimentano automaticamente un colpo in canna dopo ogni sparo, finché rimangono cartucce nel caricatore.

Canna rototraslante. (Fig. 1-2/E) La pistola Px4 Storm adotta il sistema di chiusura a canna rotante per le sue superiori caratteristiche di robustezza e longevità anche con i calibri più potenti. Ulteriormente migliorato, il sistema vanta tenoni di chiusura della canna robustissimi, posizionati a 180° per assicurare la migliore distribuzione delle forze di chiusura all'atto dello sparo. Le ridotte superfici di attrito della canna sull'otturatore e sul tassello centrale garantiscono elevata fluidità di funzionamento anche in condizioni climatiche avverse e grande affidabilità. La canna, inoltre, presenta una maggiorazione del diametro esterno in volata che ha lo scopo di assicurare un accoppiamento canna-otturatore preciso e costante, tiro dopo tiro, con grande vantaggio per la precisione.

Posizione bassa dell'asse della canna. Grazie al sistema di chiusura diretta canna-otturatore e al disegno del carrello-otturatore stesso, l'asse della canna si avvicina il più possibile all'asse teorico del braccio che impugna l'arma con l'evidente vantaggio di rendere minimo il rilevamento della pistola all'atto dello sparo e migliorare la velocità di riallineamento dell'arma nel tiro in rapida successione.

Azione mista (doppia/singola azione). Solo modelli F e G. Le versioni a singola/doppia azione (**F e G**) sparano **il primo colpo in doppia azione** (la trazione sul grilletto arma completamente il cane e lo lascia abbattere sul percussore in una sola operazione) e **i successivi in singola azione** (poiché il cane rimane agganciato in posizione armata dopo lo sparo del primo colpo). Il primo colpo può essere sparato anche in singola azione previo armamento manuale del cane prima dell'azionamento del grilletto. La singola azione garantisce una pressione di scatto contenuta e una corsa breve del grilletto e, di conseguenza, la ripetizione dei colpi avviene con maggior precisione e velocità. Utile ai fini della sicurezza, la lunghezza

accentuata della corsa del grilletto in doppia azione e il maggior peso dello scatto rispetto alla singola azione aiutano a ridurre l'eventualità della partenza di un colpo accidentale.

Il cane dei **modelli F e G** ha tre diverse posizioni:

Cane disarmato: (**Fig. 5-6**) Il cane è in posizione completamente abbassata. La trazione sul grilletto arma completamente il cane e lo lascia abbattere sul percussore in una sola operazione (**doppia azione**).

Cane sulla monta intermedia: (**Fig. 7**) Arretrando manualmente il cane per pochi millimetri questo si aggancia sulla monta intermedia con un distintivo "click". La trazione sul grilletto arma completamente il cane e lo lascia abbattere sul percussore in una sola operazione (**doppia azione**).

Cane armato: (**Fig. 8**) Arretrando manualmente il cane a fondo questo si aggancia in posizione completamente arretrata con un distintivo "click". Il cane si trova ora in posizione di fuoco. La trazione sul grilletto lascia immediatamente abbattere il cane sul percussore (**singola azione**).

Sola doppia azione. Modello D. La trazione sul grilletto arma il cane e lo lascia abbattere sul percussore in una sola operazione. Sul modello D, il cane segue il carrello-otturatore nella sua corsa di retrocessione e di avanzamento in chiusura, ritornando sempre in posizione disarmata. Utile ai fini della sicurezza, la lunghezza accentuata della corsa del grilletto in doppia azione e il maggior peso dello scatto rispetto alla singola azione aiutano a ridurre l'eventualità della partenza accidentale di un colpo.

Caricatore di grande capacità. (Fig. 1/G) Le pistole Beretta Px4 Storm dispongono di caricatore bifilare di grande capacità, a sostituzione rapida, che consente un uso prolungato dell'arma anche in situazioni operative particolari.

Il caricatore delle pistole Px4 Storm presenta le seguenti caratteristiche di capacità:

Px4 Storm cal. 9mmx19 - caricatore bifilare da 17 colpi*

Px4 Storm cal. 9mmx21 IMI - caricatore bifilare da 15 colpi

Px4 Storm cal. .40 S&W - caricatore bifilare da 14 colpi*



AVVERTENZA: La capacità massima del caricatore indicata può non corrispondere a quella consentita dalle leggi locali.

**Per alcuni mercati e in conformità alle disposizioni legislative locali, possono essere applicati fondelli per aumentare la capacità del caricatore: a 20 colpi per il calibro 9mmx19; a 17 colpi per il calibro .40 S&W.*



ATTENZIONE: Allo scopo di consentire l'utilizzo dell'arma in condizioni di emergenza, anche in caso di fuoriuscita involontaria e/o di perdita del caricatore, questi modelli NON sono dotati di sicura sul caricatore e, pertanto, sono in grado di sparare, quando è presente un colpo in camera di cartuccia, anche se il caricatore non è stato inserito o è stato estratto o è fuoriuscito dal suo alloggiamento.

Cane alleggerito (modelli F e G). (Fig. 1-2/D) Il cane presenta un significativo alleggerimento che gli conferisce un aspetto distintivo ed una elevata velocità di percussione.

Organi di mira luminescenti Superluminova®, intercambiabili. (Fig. 1/H) Il sistema di mira a tre punti, ad alta definizione, vanta riferimenti bianchi trattati Superluminova®, uno speciale materiale fotosensibile che li rende estremamente visibili anche in assenza di luce. Pochi attimi di esposizione alla luce, anche artificiale, sono sufficienti per assicurare ai riferimenti una luminescenza di buona durata. Tacca di mira e mirino sono amovibili per eventuale sostituzione con altri tipi di mira.

Semplicità di smontaggio e pulizia. (Fig. 1-2/I) Il dispositivo di smontaggio è congegnato in modo da consentire lo smontaggio dell'arma con la massima rapidità e facilità ed evitare contemporaneamente la possibilità di smontaggio casuale o involontario.

CARATTERISTICHE ERGONOMICHE

AVVERTENZA: I numeri presenti nel testo seguente si riferiscono alle foto di pag. 11 e 12.

Fusto in tecnopolimero. (Fig. 1/C) L'uso esteso del tecnopolimero rinforzato fiberglass ha consentito di sviluppare un'arma leggera e tecnicamente avanzata e contemporaneamente di dotarla di una linea modernissima, estremamente accattivante ed ergonomica. Le superfici arrotondate e l'assenza di sporgenze agevolano l'inserimento e l'estrazione della pistola dalla fondina.

Anche il ponticello del grilletto è arrotondato per assicurare, nel tiro a due mani, il corretto posizionamento della mano che non impugna l'arma.

Anteriormente al ponticello, sotto la canna, una guida Picatinny (**Fig. 1-2/M**) (MIL STD 1913), integrale con il fusto stesso, consente il montaggio di puntatori laser, illuminatori o altro genere di accessori.

Impugnatura ergonomica e modulare. (Fig. 1-2/N) L'impugnatura offre un'angolazione ideale per il puntamento istintivo dell'arma, che consente d'individuare automaticamente la linea di tiro, ed è arrotondata e leggermente incavata nella parte posteriore alta per un corretto posizionamento e una efficace protezione della mano.

Sia la parte anteriore che quella posteriore dell'impugnatura presentano una superficie squamata, di grande impatto estetico, che migliora sensibilmente il grip anche in condizione di mani umide pur senza risultare fastidiosa. L'arma inoltre può essere adattata a diversi tipi di mani, anche quelle piccole, grazie ad un nuovo sistema brevettato che assicura l'intercambiabilità di dorsalini di spessore e configurazione diversi: oltre al dorsalino standard sono disponibili un dorsalino ridotto (slim) per mani piccole e uno maggiorato (large) per mani grandi.

Leva sicura manuale-abbattimento cane ambidestra di nuovo disegno. (Fig. 1-2/A) La leva sicura manuale-abbattimento cane (**modello F**) e solo abbattimento cane (**modello G**) è posizionata su entrambi i lati del carrello-otturatore per un più facile azionamento anche da parte di tiratori mancini. Sul **modello G** la



leva può essere sostituita con un'altra particolarmente piatta (Stealth) per ridurre ulteriormente gli ingombri del carrello-otturatore.

Bottone sgancio caricatore reversibile e intercambiabile.

(Fig. 1-2/0) Il bottone sgancio caricatore, di nuovo disegno, può essere montato sul fianco destro dell'arma, per uso da parte di tiratori mancini. La superficie zigrinata ne aumenta l'aderenza. Il bottone standard (small) può essere facilmente sostituito con altri di differenti dimensioni (Large e Combat), adatti ad altri tipi di impiego.

Leva arresto otturatore intercambiabile. (Fig. 1/C) La leva arresto otturatore può essere sostituita con un'altra leva di ingombro ridotto (slim).

Carrello-otturatore di nuovo disegno. (Fig. 1/P) Il carrello-otturatore presenta fianchi smussati e privi di sporgenze, agevolando l'inserimento e l'estrazione della pistola dalla fondina. Le doppie scanalature trasversali (anteriori e posteriori) del carrello-otturatore ne consentono una presa salda anche in condizioni di umidità, facilitando l'armamento e i controlli di sicurezza.

Meccanismo di scatto amovibile e intercambiabile. Il meccanismo di scatto della pistola Px4 Storm è stato progettato come gruppo autonomo estraibile dal fusto senza l'ausilio di attrezzi speciali. La rimozione del gruppo di scatto consente di accedere comodamente ai meccanismi di sparo per una accurata manutenzione straordinaria degli stessi. In caso di necessità, l'intero gruppo può, inoltre, essere sostituito anche sul campo da parte di personale qualificato.

ATTENZIONE: E' necessario rivolgersi ad un armiere competente per effettuare la rimozione del gruppo di scatto.

ATTENZIONE: Non tentate di alterare le parti interne o il meccanismo di scatto della pistola. Modifiche ai componenti interni possono generare situazioni pericolose.

ATTENZIONE: L'alterazione delle parti interne o del meccanismo di scatto della pistola fa decadere la garanzia del fabbricante.

SPECIFICHE E DATI TECNICI

Modello		Px4 Storm	
Configurazione		F, G, D	
Calibro	9mmx19	9mmx21 IMI	.40 S&W
Capacità Caricatore (colpi)*	17	15	14
Passo Rigatura	250 mm	250 mm	400 mm
Rigatura	Destrosa, 6 righe.		
Funzionamento	Semiautomatico, a corto rinculo di canna.		
Chiusura	Geometrica, a canna rototraslante.		
Organi di mira	Mirino e mira posteriore sul carrello-otturatore. Amovibili.		
Fusto	Tecnopolimero rinforzato fibreglass.		
Carrello-otturatore	In acciaio, sabbiato, fosfatato e rivestito Bruniton.		
Canna	In acciaio, sabbiata e brunita. Cromata internamente.		

Modello		Px4 Storm	
Configurazione	F	G	D
Azione	Singola / doppia	Singola / doppia	Solo doppia azione
Cane	Esterno	Esterno	Senza cresta
Sicure	Manuale con abbattimento cane. Automatica sul percussore.	Leva con sola funzione di abbattimento cane. Automatica sul percussore.	Senza sicura manuale. Automatica sul percussore.
Lunghezza Totale (mm)	192		
Lunghezza Canna (mm)	102		
Spessore Totale (mm)	36		
Spessore impugnatura (mm)	30		
Altezza Totale (mm)	140		
Linea di Mira (mm)	146		
Peso Arma Scarica con caricatore vuoto (gr. ca.)	785		

* La capacità massima del caricatore indicata può non corrispondere a quella consentita dalle leggi locali.



FUNZIONAMENTO

Le pistole Beretta Px4 Storm sono armi semiautomatiche caratterizzate da una chiusura geometrica a canna rototraslante. All'atto dello sparo, la pressione prodotta dai gas di combustione provoca la partenza del colpo e contemporaneamente la retrocessione dell'insieme otturatore-canna.

Dopo una breve corsa retrograda la canna è obbligata dalla propria camma, in contrasto con il dente del tassello centrale, a ruotare parzialmente su se stessa (30 gradi circa) finché le proprie alette si disimpegnano dagli spallamenti di chiusura del carrello-otturatore. Mentre la canna si arresta contro il tassello centrale, il carrello-otturatore prosegue la sua corsa retrograda estraendo, tramite l'estrattore, il bossolo, provocandone l'espulsione attraverso la finestra ad opera dell'espulsore fisso, armando il cane e comprimendo la molla di recupero.

Terminata la sua corsa retrograda, il carrello-otturatore, spinto in avanti dalla molla ricupero che si distende, avanzando sfilando una nuova cartuccia dal caricatore, la inserisce in camera di cartuccia e costringe la canna ad avanzare e a ruotare parzialmente su se stessa, ad opera della sua stessa camma in contrasto con il dente del tassello centrale, perfezionando così la chiusura stessa canna-otturatore. Dopo lo sparo dell'ultimo colpo e l'espulsione del relativo bossolo, il carrello-otturatore rimane agganciato in apertura ad opera della leva arresto otturatore.

CONTROLLO DELL'ARMA SCARICA

In vari punti di questo manuale vi sarà raccomandato di ispezionare visivamente la camera di cartuccia della vostra pistola Px4 Storm al fine di accertarvi che questa sia scarica. Tale operazione dovrà alla fine risultarvi spontanea, così come le precauzioni di seguito indicate:

- Non presumete mai che un'arma sia scarica.
- Non puntate o non spingete mai un'arma contro voi stessi o contro un'altra persona.
- Ispezionate sempre visivamente la camera di cartuccia per accertarvi che questa sia vuota.

- Prima di porgere la pistola ad un'altra persona, estraete il caricatore dall'arma e arretrate il carrello-otturatore bloccandolo in posizione aperta.
- Non prendete o non tirate mai la pistola da un'altra persona se prima non è stato estratto il caricatore, aperto il carrello-otturatore e la camera di cartuccia non è stata ispezionata visivamente per assicurarvi che sia completamente scarica.

Allo scopo di ispezionare visivamente la camera di cartuccia per essere sicuri che sia scarica, seguite attentamente le procedure sotto indicate.

ATTENZIONE: Tenete le dita lontano dal grilletto e rivolgete l'arma in direzione di sicurezza.

AVVERTENZA: I numeri presenti nel testo seguente si riferiscono alle foto di pag. 2 e 11.

- Estraete il caricatore premendo il bottone sgancio caricatore (**Fig. 9**).
- Arretrate il carrello-otturatore e ispezionate la camera di cartuccia guardando all'interno della stessa per assicurarvi che sia vuota. La camera è vuota quando nessuna cartuccia è visibile guardando nella camera aperta (**Fig. 10**).

Se rilasciato, il carrello-otturatore va in chiusura, avendo estratto il caricatore. Tenete sempre lontano le dita dalla finestra di espulsione. Per tenere in posizione aperta il carrello-otturatore, senza il caricatore inserito, arretrate completamente il carrello-otturatore, alzate con il pollice la leva arresto otturatore (**Fig. 1/C**) e rilasciate il carrello-otturatore. L'otturatore rimane così bloccato in apertura. Il carrello-otturatore rimane in posizione di apertura quando un caricatore vuoto è inserito o quando viene spinta verso l'alto la leva arresto otturatore.

Se nessun colpo è presente all'interno della camera di cartuccia passate al punto successivo altrimenti fate riferimento alle indicazioni contenute nel capitolo: COME SCARICARE L'ARMA.

- Accompagnate il carrello-otturatore in chiusura. Se il carrello-otturatore è bloccato in apertura dalla leva arresto otturatore o da un caricatore vuoto inserito, richiudetelo, abbassando la leva arresto otturatore (**Fig. 11**).





ATTENZIONE: Tenete sempre le dita lontano dalla finestra d'espulsione.

ATTENZIONE: Sui **modelli F e G** il cane rimane agganciato sulla monta di scatto, in posizione armata. Una volta sicuri che l'arma è scarica disarmate il cane azionando la leva sicura-abbattimento cane per il **modello F** (l'arma rimane in sicura) e la leva abbattimento cane per il **modello G** (l'arma ritorna in posizione di pronta al fuoco).

Sul **modello D** il cane ritorna automaticamente in posizione disarmata, seguendo il carrello-otturatore nella sua corsa in avanti.

CONTROLLO DELLA PRESENZA DI EVENTUALI OSTRUZIONI

Ispezionate visivamente la canna al fine di accertarvi che non vi siano ostruzioni nella camera e all'interno della canna. Tale operazione è estremamente importante poiché qualora fosse sparata una cartuccia in una canna o camera ostruita, potrebbero verificarsi lesioni e danni gravissimi per l'utilizzatore e per le persone accanto.

- Seguendo le istruzioni del capitolo seguente, smontate la pistola.
- Una volta smontata l'arma, guardate attraverso l'interno della canna dalla parte del vivo di volata (parte frontale della canna) in modo da vedere completamente attraverso essa per accertarvi che non siano presenti ostruzioni.
- Se fosse presente un'ostruzione all'interno della canna, contattate un armiere competente per rimuovere l'ostruzione e ispezionate nuovamente la pistola prima di sparare.
- Rimontate la pistola seguendo le operazioni descritte nel capitolo "Rimontaggio".

SMONTAGGIO

ATTENZIONE: Assicuratevi che la pistola sia scarica. Se non lo è, scaricatela seguendo la procedura “Come scaricare l’arma”.

AVVERTENZA: Si consiglia di effettuare le operazioni di smontaggio e rimontaggio operando sopra un piano di appoggio in caso di caduta delle parti.

AVVERTENZA: I numeri presenti nel testo seguente si riferiscono alle foto di pag. 2.

- Premete il bottone sgancio caricatore ed estraete il caricatore (**Fig. 9**).
- Con il pollice e l’indice della mano che non impugna l’arma premete contemporaneamente le due estremità del chiavistello di smontaggio verso il basso (**Fig. 12**).
- Spingete leggermente in avanti il carrello-otturatore con il pollice della mano che impugna l’arma, premendo sulla parte posteriore del carrello-otturatore.
- Sfilate in avanti il gruppo otturatore, canna-tassello centrale, molla recupero con relativa guida (**Fig. 13**).
- Tenendo il carrello-otturatore con gli organi di mira rivolti verso il basso, rimuovete il tassello centrale, molla recupero e guida dalla canna (**Fig. 14**).
- Sfilate l’assieme molla di recupero-guida molla dal tassello centrale (**Fig. 15**).
- Tenendo il carrello-otturatore con gli organi di mira rivolti verso l’alto e leggermente inclinato (mirino più alto), far uscire la canna dal basso, aiutandone il passaggio mediante rotazione (antioraria con vivo di volata rivolto verso l’avanti) (**Fig. 16**).

AVVERTENZA: Si raccomanda di non procedere ad ulteriore smontaggio dell’arma, se non da parte di un armaiolo competente.





RIMONTAGGIO

AVVERTENZA: I numeri presenti nel testo seguente si riferiscono alle foto di pag. 2 e 85.

Per il rimontaggio, procedete in senso inverso allo smontaggio.

- Inserite l'assieme molla di recupero-guidamolla (estremità appuntita) all'interno del tassello centrale (**Fig. 17**).
- Tenendo nella mano il carrello-otturatore con gli organi di mira rivolti verso il basso, con l'altra mano inserite la canna nell'apposita sede del carrello-otturatore tenendola inizialmente leggermente inclinata e con la doppia camma orientata verso l'alto (**Fig. 18**).
- Fate aderire la canna contro la testa dell'otturatore e fatela ruotare assialmente in modo che le alette di chiusura si impegnino negli spallamenti del carrello-otturatore.
- Inserite l'estremità piana del gruppo tassello centrale molla di ricupero-guidamolla all'interno del foro del carrello-otturatore situato sotto la volata della canna (**Fig. 14**).
- Sempre avendo cura di tenere la canna contro la testa dell'otturatore comprimate leggermente in avanti la molla di ricupero e impegnate il dente inferiore del tassello centrale con la doppia camma della canna (**Fig. 19**).
- Capovolgete il carrello-otturatore e reinserite le guide del fusto nelle scanalature del carrello-otturatore (**Fig. 20**).
- Facendo attenzione che il tassello centrale si inserisca correttamente nell'apposito alloggiamento del fusto, arretrate il carrello-otturatore in modo che la parte posteriore di questo oltrepassi la parte posteriore del fusto di alcuni millimetri. Un distintivo "click" avviserà dell'avvenuto aggancio tra chiavistello di smontaggio e tassello centrale.
- Arretrate il carrello-otturatore per verificare l'avvenuto aggancio tra le parti citate.
- Disarmate il cane
 - azionando la leva sicura manuale-abbattimento cane (**modello F**)
 - azionando la leva abbattimento cane (**modello G**)
 - sul **modello D** il cane si trova già in posizione abbattuta.

MUNIZIONI

ATTENZIONE: Beretta non assume responsabilità alcuna per qualsiasi danno o lesione collegati a, o causati direttamente dall'impiego nelle pistole Px4 Storm di munizioni difettose, fuori standard, ricostruite, caricate a mano, ricaricate, o improprie. Gravi danni e lesioni, persino la morte, possono essere causati dall'uso di munizioni non corrette o a carica forzata e da ostruzioni nella canna. L'utilizzo di munizioni caricate a mano o ricaricate fa decadere la garanzia del costruttore dell'arma.

Usate solo munizioni di alta qualità, nuove di fabbrica, costruite secondo le specifiche CIP (Europa) e SAAMI® (USA). Assicuratevi che ogni cartuccia utilizzata sia del tipo e del calibro corretto per l'arma che state usando. Controllate che la cartuccia sia in perfetto stato, pulita e asciutta. Il calibro della pistola è impresso sulla camma della canna visibile dalla finestra di espulsione.

ATTENZIONE: Per evitare malfunzionamenti dell'arma è opportuno controllare visivamente, prima di riempire il caricatore, che le cartucce siano prive di difetti esterni. Accertatevi che i fondelli delle cartucce non siano danneggiati o deformati e che le cartucce non presentino nessun altro tipo di ammaccatura o difetto. Tali controlli vanno effettuati anche per le munizioni nuove di fabbrica.

Non sparate vecchie munizioni quando utilizzate questa pistola. Gli inneschi, la polvere, i fondelli e i proiettili possono deteriorarsi col tempo e causare danni all'arma e lesioni al tiratore e alle persone accanto.

ATTENZIONE: L'uso prolungato di cartucce classificate +P, +P+ può ridurre la vita delle parti principali dell'arma. Non utilizzate munizioni progettate per pistola mitragliatrice, le quali sono in grado di raggiungere o superare la pressione delle cartucce forzate. Le palle di piombo hanno la tendenza a causare impiombature che possono incrementare notevolmente la pressione di sparo. Ricordatevi di rimuovere l'accumulo di piombo in camera di cartuccia e in canna dopo ogni sessione di tiro. Non sparate cartucce con palle camiciate in una canna in cui siano state sparate cartucce con palle di piombo integrale prima di aver rimosso completamente l'impiombatura.



SPARO A VUOTO/FINTE CARTUCCE

Per sparo a vuoto si intende lo sparo senza colpo inserito in camera. Sparando ripetutamente a vuoto la pistola Px4 Storm si potrebbero causare danni al percussore. Le finte cartucce sono colpi inerti che vanno inseriti in camera e consentono di sparare l'arma a vuoto senza danneggiare la parte sopra citata. Per coloro che sono intenzionati ad esercitarsi sparando a vuoto, finte cartucce del calibro appropriato sono reperibili nelle armerie.

AVVERTENZA: Volendo esercitarsi nel puntamento e nel tiro a vuoto, inserite una finta cartuccia in camera in modo da ammortizzare l'impatto del percussore ed eliminare l'eventualità, seppur remota, di rottura del percussore stesso. Le finte cartucce con capsula ammortizzata sono ottime. Le finte cartucce con fondello scaricato al centro sono adatte per essere camerate ed estratte ma NON PROTEGGONO il percussore nello sparo a vuoto.

COME CARICARE L'ARMA

ATTENZIONE: Questa pistola può sparare anche se il caricatore è vuoto o è stato estratto, qualora sia presente una cartuccia in camera.

ATTENZIONE: Prima di caricare l'arma, prendete confidenza con le seguenti operazioni di caricamento senza utilizzare munizioni. Non maneggiate un'arma carica fino a che non avete acquisito abilità e confidenza in tali procedure. Tenete sempre l'arma rivolta in direzione di sicurezza.

ATTENZIONE: Tenete sempre le dita lontano dal grilletto se non avete l'intenzione di sparare. Assicuratevi che la pistola sia scarica. Fate riferimento alle istruzioni contenute nel paragrafo "CONTROLLO DELL'ARMA SCARICA".

ATTENZIONE: INSERITE IL COLPO IN CANNA SOLTANTO QUANDO AVETE L'INTENZIONE DI SPARARE.

AVVERTENZA: I numeri presenti nel testo seguente si riferiscono alle foto di pag. 2, 12 e 85.

COME RIEMPIRE IL CARICATORE

ATTENZIONE: Siate certi di utilizzare le munizioni appropriate per l'arma che state utilizzando.

- Per riempire il caricatore estraetelo dalla pistola premendo il bottone sgancio caricatore (**Fig. 9**).
- Tenete nella mano il caricatore. Con l'altra mano appoggiate una cartuccia sull'elevatore davanti alle labbra del caricatore, premete verso il basso la cartuccia e fatela scivolare a fondo sotto le labbra del caricatore stesso (**Fig. 21**).
- Ripetete la medesima operazione finché il caricatore è pieno. I fori, sul dorso del caricatore, consentono il conteggio visivo delle cartucce contenute nel caricatore stesso.

AVVERTENZA: Non tentate di forzare la capacità massima prevista per il caricatore della vostra pistola inserendo altri colpi. Un caricatore sovraccaricato non garantirà un funzionamento corretto.

COME INSERIRE IL CARICATORE NELL'ARMA ED IL COLPO IN CANNA

ATTENZIONE: Il Fabbricante non assume responsabilità alcuna per lesioni fisiche o danni alla proprietà causati da maneggio improprio o incauto e dalla partenza di colpi accidentale o intenzionale.

ATTENZIONE: Controllate la presenza di eventuali ostruzioni nella canna prima di caricare l'arma.

ATTENZIONE: Rivolgete l'arma in direzione di sicurezza. Non toccate il grilletto fino a quando non siete pronti a sparare e siete certi del bersaglio e di cosa vi sta dietro.

La camera di cartuccia è la porzione della canna nella quale la cartuccia viene introdotta. Il colpo può essere incamerato in uno dei tre seguenti modi:

1. INCAMERAMENTO DAL CARICATORE

ATTENZIONE: Inserite sempre la sicura manuale-abbattimento cane (**modello F**) ruotando la leva sicura completamente verso il basso in modo da coprire il punto rosso di avviso di arma pronta al fuoco (**Fig. 6**). Quando il punto rosso è visibile la sicura



manuale è disinserita e l'arma è predisposta a fare fuoco (**Fig. 5**).

- Inserite il caricatore pieno nella pistola in modo da assicurarne l'agganciamento.
- Stringendo con il pollice e l'indice della mano la parte scanalata del carrello-otturatore, arretrate completamente e lasciate andare quest'ultimo in chiusura per inserire la cartuccia in canna (**Fig. 22**).

2. INCAMERAMENTO DIRETTO

ATTENZIONE: Inserite sempre la sicura manuale-abbattimento cane (**modello F**) ruotando la leva sicura completamente verso il basso in modo da coprire il punto rosso di avviso di arma pronta al fuoco (**Fig. 6**). Quando il punto rosso è visibile la sicura manuale è disinserita e l'arma è predisposta a fare fuoco (**Fig. 5**).

- Arretrate il carrello-otturatore. Il carrello-otturatore rimane aperto quando nella pistola è inserito un caricatore vuoto o quando viene spinta verso l'alto la leva arresto otturatore.
- Introducete una cartuccia nella camera attraverso la finestra di espulsione (**Fig. 22**).
- Abbassate la leva arresto otturatore per mandare il carrello-otturatore in chiusura (**Fig. 11**).

ATTENZIONE:

I modelli F si trovano in condizione di PISTOLA CARICA CON CANE DISARMATO e SICURA MANUALE INSERITA (**Fig. 6**). Tenete le dita lontano dal grilletto se non avete l'intenzione di sparare. **La sicura manuale è un semplice dispositivo meccanico e non un sostituto delle Norme di sicurezza di maneggio delle armi.**

I modelli G si trovano IN CONDIZIONE DI ARMA CARICA CON CANE ARMATO. Disarmate il cane azionando la leva abbattimento cane. Queste versioni sono prive di sicura manuale. La leva ritorna in posizione di arma pronta al fuoco.

ATTENZIONE: Tenete le dita lontano dal grilletto se non avete l'intenzione di sparare.

I modelli D si trovano in CONDIZIONE DI ARMA CARICA E CANE DISARMATO. Questi modelli sono sprovvisti di sicura manuale.

Tenete le dita lontano dal grilletto se non avete l'intenzione di sparare.

AVVERTENZA: Tutte le pistole Px4 Storm sono dotate di sicura automatica che impedisce qualsiasi movimento del percussore e che viene esclusa solo dall'azionamento a fondo del grilletto.

3. UNA PISTOLA CARICA, DOPO AVER SPARATO, AUTOMATICAMENTE PRELEVA IL COLPO SUCCESSIVO E LO INTRODUCE NELLA CAMERA DI CARTUCCIA E CIÒ FINCHÉ VI SONO COLPI NEL CARICATORE.

Qualora si volesse rimpiazzare nel caricatore la cartuccia che è stata inserita in camera, **ricordandovi che state maneggiando un'arma carica con cartuccia in canna:**

- Controllate che la sicura manuale-abbattimento cane sia inserita (**modello F**) (**Fig. 6**).
- Estraete il caricatore pieno premendo il bottone sgancio-caricatore.
- Inserite una cartuccia nel caricatore.
- Inserite il caricatore riempito alla sua massima capacità nella pistola a fondo in modo da assicurarne l'agganciamento.

ATTENZIONE: L'ARMA CHE STATE MANEGGIANDO E' CARICA E HA UNA CARTUCCIA IN CAMERA. Tenete le dita lontano dal grilletto se non avete l'intenzione di sparare.





COME SCARICARE L'ARMA



ATTENZIONE: Scaricate sempre l'arma se non avete l'intenzione di sparare.



ATTENZIONE: Tenete rivolta la pistola in direzione di sicurezza e le dita lontano dal grilletto.

AVVERTENZA: I numeri presenti nel testo seguente si riferiscono alle foto di pag. 2 e 12.

- Controllate che la sicura manuale-abbattimento cane sia inserita (**modello F**). Ciò provocherà l'abbattimento automatico del cane in completa sicurezza (se armato) e la sicura rimarrà in posizione inserita (**Fig. 6**). **Modello G:** disarmate il cane (se armato) azionando la leva abbattimento cane. La leva ritorna in posizione di arma pronta al fuoco (**Fig. 3**). **Modello D:** Il cane è in posizione abbattuta (**Fig. 4**), tenendo l'arma rivolta in direzione di sicurezza e le dita lontano dal grilletto passate al punto successivo.
- Rivolgendo la pistola in direzione sicura estraete il caricatore pieno.
- Sempre in condizione di sicurezza, stringendo con pollice e indice la parte scanalata del carrello-otturatore, arretrate completamente lo stesso per estrarre la cartuccia incamerata.



ATTENZIONE: Ispezionate sempre visivamente la camera di cartuccia per assicurarvi che essa sia vuota. La camera è vuota quando nessuna cartuccia è visibile guardando nella camera aperta attraverso la finestra di espulsione (**Fig. 10**).



ATTENZIONE: Fate cadere le cartucce cariche su una superficie appropriata. In caso di caduta di cartucce cariche o di bossoli non tentate mai di riprenderli afferrandoli con le mani.



ATTENZIONE: Non permettete mai che qualsiasi oggetto vada in contatto con l'innesco delle cartucce cariche. Ciò potrebbe causare l'esplosione della munizione.

- Dopo esservi assicurati che la camera di cartuccia è vuota e che la cartuccia è stata espulsa, lasciate andare il carrello-otturatore in chiusura.



ATTENZIONE: Premendo la leva arresto otturatore quando un caricatore pieno è inserito nella pistola, si provocherà

l'introduzione di una cartuccia in canna. La pistola si troverà in tal modo in condizione di sparare immediatamente.

AVVERTENZA: È buona norma riporre sempre l'arma scarica, con caricatore vuoto, sicura manuale inserita (**modello F**) e cane disarmato (**Fig. 6**).

COME VUOTARE IL CARICATORE

- Per vuotare il caricatore, impugnate con una mano il caricatore tenendo il fondello in basso e l'estremità superiore rivolta in avanti. Con la punta del pollice premete con forza verso il basso spingendo sul fondello della cartuccia. Come la cartuccia scivola in avanti, sollevatela leggermente con il dito indice.
- Ripetete l'operazione fino a quando il caricatore è vuoto.

COME SPARARE

ATTENZIONE: Beretta non assume responsabilità alcuna per lesioni fisiche o danni alla proprietà causati da maneggio improprio od incauto dell'arma e dalla partenza di colpi intenzionale od accidentale.

ATTENZIONE: Tenete rivolta la pistola in direzione di sicurezza. Tenete le dita lontano dal grilletto fino a quando non avete l'intenzione di sparare. Non disinserite mai la sicura manuale-abbattimento cane (**modello F**) fino a quando non avete l'intenzione di sparare.

ATTENZIONE: Portate sempre occhiali protettivi e protezioni acustiche durante il tiro. Siate certi che durante il tiro altre persone vicino a chi spara indossino a loro volta protezioni visive e acustiche di alta qualità e stiano dietro il tiratore.

AVVERTENZA: I numeri presenti nel testo seguente si riferiscono alle foto di pag. 2, 12 e 85.

- Inserite il caricatore nella pistola e il colpo nella camera di cartuccia seguendo le procedure e le precauzioni descritte in precedenza.
- Verificate che la sicura manuale sia inserita – **modello F** (leva sicura spinta verso il basso e punto rosso di avviso coperto) (**Fig. 6**). L'azionamento della leva sicura abatterà il cane in





sicurezza. Sui **modelli G** l'azionamento della leva abbattimento abbatte il cane in sicurezza e la leva ritorna in posizione di arma pronta al fuoco (**Fig. 3**).



ATTENZIONE: La sicura manuale è un semplice dispositivo meccanico e non un sostituto delle Norme di Sicurezza di maneggio delle armi.



ATTENZIONE: Non toccate il grilletto fino a quando non siete pronti a sparare e siete certi del bersaglio e di cosa vi sta dietro.

- Tenendo le dita lontano dal grilletto e fuori dal ponticello puntate la pistola in direzione del bersaglio che intendete colpire e mirate allineando il mirino e la mira posteriore sul bersaglio. Puntate il mirino ad ore 6 del centro del bersaglio. Il mirino deve essere a fuoco, mentre il bersaglio e la mira posteriore leggermente sfocati.

QUANDO SIETE PRONTI A FAR FUOCO:

- Disinserite la sicura manuale spingendo a fondo la leva sicura verso l'alto (**modello F**). Tale rotazione della leva ripristina il collegamento del grilletto con il gruppo di scatto.

Il punto rosso di avviso di arma pronta al fuoco, che è scoperto quando la leva sicura è ruotata completamente verso l'alto, indica che la sicura manuale è disinserita (Fig. 5, 7 e 8).

I modelli G e D sono già in posizione di arma pronta al fuoco!



ATTENZIONE: LA PISTOLA E' ORA PRONTA A SPARARE.

- Posizionate il vostro dito indice all'interno del ponticello.



ATTENZIONE: Accertatevi che le dita o qualsiasi altra parte della mano siano tenute lontano dal carrello-otturatore e il viso lontano dalla sua parte posteriore. Il non rispetto della presente attenzione può causare lesioni al tiratore in quanto all'atto dello sparo il carrello-otturatore retrocede velocemente e con forza. Assicuratevi che l'altra mano sia lontano dal vivo di volata della pistola.

- Tirate dolcemente il grilletto, stando attenti a non interrompere l'allineamento tra gli organi di mira e il bersaglio. **LA PISTOLA SPARERÀ'.**

ATTENZIONE:**- Modelli Px4 Storm F e G:**

Trovandosi la pistola nella condizione di cane disarmato o in monta intermedia, la pressione sul grilletto prima arma il cane e poi lo lascia andare a battere sul percussore. Questa modalità di tiro è detta **doppia azione**. Qualora la pistola si trovasse nella condizione di cane armato, la trazione sul grilletto libera il cane lasciandolo andare a battere sul percussore. Questa modalità di tiro è detta **singola azione**.
Dopo il primo colpo l'arma spara sempre in singola azione.

- Modelli Px4 Storm D:

Sono concepiti per sparare **solamente in doppia azione**. Il cane, sprovvisto di monta di scatto, non rimane agganciato in posizione armata ma ritorna sempre in posizione abbattuta seguendo il carrello-otturatore nella sua corsa in avanti.

Lo sparo fa arretrare il carrello-otturatore che nella sua corsa retrograda produce l'espulsione del bossolo sparato, opera la rotazione del cane che rimane agganciato in posizione armata (**modelli F e G**) e carica la molla di recupero. Spinto in avanti dalla molla di recupero che si distende, il carrello-otturatore va in chiusura prelevando una nuova cartuccia dal caricatore ed introducendola in canna.

ATTENZIONE: LA PISTOLA E' SEMPRE CARICA, CON CANE ARMATO E PRONTA A SPARARE NUOVAMENTE. Tenete le dita lontano dal grilletto se non avete l'intenzione di sparare ed inserite la sicura manuale, se presente.

- Dopo aver sparato l'ultimo colpo, il carrello-otturatore rimane in posizione di apertura, dando così avviso di serbatoio vuoto (**Fig. 23**).
- Per sparare nuovamente, togliete il caricatore vuoto e introducete il caricatore pieno nell'impugnatura sino ad aggancio.
- Abbassate la leva arresto-otturatore per lasciare andare il carrello-otturatore in chiusura ed introdurre il colpo in canna (**Fig. 11**).

ATTENZIONE: IL CANE E' IN POSIZIONE ARMATA (**modelli F e G**). Se avete terminato il tiro, estraete il caricatore, verificate che la camera di cartuccia sia vuota e mandate in chiusura il carrello-



otturatore, abbassando la leva arresto otturatore. Disarmate il cane azionando la leva sicura-abbattimento cane (**modelli F**) e quella di solo abbattimento cane (**modelli G**). Sul **modello D** il cane si trova già in posizione abbattuta.



ATTENZIONE: Scaricate sempre l'arma immediatamente dopo aver terminato il tiro. Non riponete mai un'arma carica. Per riporre l'arma fate riferimento al capitolo "Custodia".

Se durante il tiro il cane si abbatte e l'arma non spara subito:

INTERROMPETE IMMEDIATAMENTE IL TIRO!

- Tenete l'arma rivolta in direzione di sicurezza poiché potrebbe verificarsi un ritardo nella partenza del colpo. Il ritardo della partenza del colpo avviene quando c'è un ritardo nell'accensione della polvere contenuta nella cartuccia.
- Mantenete l'arma rivolta in direzione di sicurezza per un (1) minuto intero.
- Trascorso un (1) minuto intero scaricate la pistola seguendo le operazioni descritte nel capitolo specifico di questo manuale.
- Ispezionate attentamente le cartucce.
- Contattate immediatamente un armiere qualificato qualora il percussore abbia lasciato sull'innesco della cartuccia una traccia leggera, o qualora la percussione risultasse decentrata o addirittura non vi fosse traccia di percussione.
- Seguendo le istruzioni fornite in precedenza, smontate la pistola e ispezionate visivamente la camera di cartuccia e l'interno della canna per accertarvi che non vi siano ostruzioni. Se rilevate la presenza di un'ostruzione nella canna, rivolgetevi ad un armiere qualificato per far rimuovere l'ostruzione ed ispezionate la pistola prima che possa tornare a sparare nuovamente.



ATTENZIONE: Se una cartuccia viene sparata in una canna ostruita, possono verificarsi danni e lesioni gravissimi per il tiratore e per le persone accanto.



ATTENZIONE: Non tentate mai di sparare nuovamente una cartuccia che ha fatto cilecca la prima volta.

Se, durante il tiro, udite un rumore anomalo dello scoppio o avvertite un cambiamento della forza di rinculo, o rilevate qualsiasi altra irregolarità:

INTERROMPETE IMMEDIATAMENTE IL TIRO!

- Tenete l'arma rivolta in direzione di sicurezza: potrebbe esserci una cartuccia difettosa. Una carica insufficiente nella cartuccia può generare una forza troppo debole per spingere il proiettile fuori dalla camera o dalla canna. Ciò può causare una pericolosa ostruzione nella canna.

ATTENZIONE: Se una cartuccia viene sparata in una camera o canna ostruita, possono verificarsi danni e lesioni gravissimi per il tiratore e per le persone a lui vicine.

- Tenendo l'arma rivolta in direzione di sicurezza, scaricatela completamente come descritto in questo manuale.
- Seguendo le istruzioni fornite in precedenza, smontate la pistola e ispezionate visivamente la camera di cartuccia e l'interno della canna per accertarvi che non vi siano ostruzioni. Se trovate un'ostruzione contattate un armiere qualificato ed ispezionate la pistola prima di tornare a sparare.
- Ispezionate attentamente le cartucce.

ATTENZIONE: Non tentate mai di sparare nuovamente una cartuccia che ha fatto cilecca la prima volta. Riponete le munizioni non sparate o difettose in maniera appropriata, come da raccomandazioni del fabbricante delle cartucce.

MANUTENZIONE

Ogni volta che la pistola ha sparato o almeno una volta al mese, si raccomanda di pulirla e lubrificarla. Utilizzate esclusivamente prodotti per la pulizia di alta qualità. Smontate la pistola come indicato nel capitolo: SMONTAGGIO.

ATTENZIONE: Un eccesso di olio e di grasso che vada ad ostruire, anche parzialmente, l'anima della canna è molto pericoloso all'atto dello sparo e può causare danni all'arma e severe lesioni al tiratore ed alle persone vicine. Non spruzzate mai olio sulle cartucce. Usate i lubrificanti in maniera appropriata. Voi siete responsabili della corretta manutenzione della vostra arma.



CANNA

- Spruzzate lo scovolino di corredo con olio per armi, inseritelo nella canna dalla camera di cartuccia e fatelo scorrere avanti e indietro alcune volte. Se necessario, pulite dapprima l'interno della canna utilizzando un solvente per armi.
- Asciugate la canna inserendo il panno con lo scovolino dalla camera di cartuccia. Fatelo passare da parte a parte. Cambiate il panno finché non esce pulito dalla canna.

AVVERTENZA: Non fate passare lo scovolino dalla bocca della canna verso la camera di cartuccia quando la canna è montata sulla pistola. La pulizia della canna effettuata inserendo lo scovolino dalla camera di cartuccia eviterà il rischio di danneggiare il vivo di volata e l'interno della canna stessa.

- Pulite la doppia camma di comando rotazione con un panno morbido bagnato di olio per armi; se necessario usate lo scovolino di corredo.
- Oliate leggermente l'interno della canna passando da una parte all'altra uno straccio pulito di flanella intriso di olio per armi. Oliate leggermente la doppia camma di comando rotazione e l'esterno della canna.

TASSELLO CENTRALE

- Pulite il tassello centrale con un panno imbevuto di olio per armi prestando particolare attenzione al dente di comando e al foro di passaggio del guidamolla. Asciugate bene con panno pulito.
- Oliate leggermente le parti.

CARRELLO-OTTURATORE

- Pulite il carrello-otturatore con un panno bagnato di olio per armi facendo particolare attenzione alla testa dell'otturatore, alle guide di scorrimento, agli spallamenti di chiusura ed alla sede dell'estrattore. Se necessario usate lo scovolino di corredo per rimuovere eventuali incrostazioni. Asciugate bene le parti.
- Oliate leggermente il carrello-otturatore.

ASSIEME MOLLA RECUPERO E GUIDAMOLLA

- Oliate leggermente l'assieme molla recupero-asta guidamolla con olio per armi. Dopo un uso prolungato può essere

necessario pulire le parti preventivamente con una pezzuola imbevuta di olio per armi.

FUSTO

- Pulite le superfici del fusto con un panno asciutto e morbido.
- Utilizzando un panno leggermente imbevuto di olio per armi, pulite la zona del cane, dell'espulsore, dell'alloggio del tassello centrale e delle guide di scorrimento del carrello-otturatore. Se necessario servitevi dello scovolino di corredo.
- Asciugate bene le parti e oliate leggermente le guide di scorrimento del carrello-otturatore.

CARICATORE

- Controllate che il caricatore sia pulito e che l'elevatore scorra agevolmente verso il basso se premuto.
- Se necessario oliate leggermente con olio Beretta o equivalente olio per armi le pareti interne del corpo caricatore tenendo leggermente premuto l'elevatore.
- Asciugate le pareti interne del corpo caricatore con panno. Non lasciate olio nel caricatore.

AVVERTENZA: Non applicate mai olio in quantità eccessiva. L'accumulo d'olio attira lo sporco che può ostacolare il funzionamento e ridurre l'affidabilità dell'arma.

AVVERTENZA: Numerose sono le parti speciali e gli accessori Beretta che consentono di personalizzare la vostra pistola. Per richiedere la ricca gamma di parti ed accessori originali Beretta contattate il vostro armiere di fiducia.

COME SOSTITUIRE IL DORSALINO DELL'IMPUGNATURA

ATTENZIONE: Assicuratevi che la pistola sia scarica. Se non lo è, scaricatela seguendo la procedura "COME SCARICARE L'ARMA".

AVVERTENZA: Si consiglia di effettuare le seguenti operazioni sopra un piano di appoggio in caso di caduta delle parti.





AVVERTENZA: I numeri presenti nel testo seguente si riferiscono alle foto di pag. 85 e 86.

- Estraiete il caricatore.
- Mediante rotazione della lama di un cacciavite di dimensione appropriata, sollevate, dalla parte inferiore dell'impugnatura, la molla fissaggio dorsalino a forma di "U" quanto basta a rendere la molla stessa accessibile alla presa (**Fig. 24 e 25**).
- Sfilate completamente dall'impugnatura la molla fissaggio dorsalino.
- Rimuovete il dorsalino dall'impugnatura tirandolo verso l'esterno. Potrebbe essere necessario aiutarsi con il cacciavite a lama spingendo con forza sullo spigolo inferiore del dorsalino. Fate attenzione a non danneggiare il dorsalino o l'impugnatura (**Fig. 26**).
- Mettete in posizione il nuovo dorsalino (**Fig. 27**) e, impugnando l'arma, stringete con forza affinché questo si inserisca completamente nella sua sede (**Fig. 28**).
- Infilate nella parte inferiore dell'impugnatura la molla a forma di "U" (gli steli della molla vanno inseriti nelle sedi posteriori dei fori più vicine al dorso della impugnatura, la parte piegata della molla rivolta verso il vivo di volata della canna).
- Se necessario, aiutatevi battendo dolcemente con un martelletto la parte superiore della molla per farla entrare completamente in sede.

COME SOSTITUIRE IL BOTTONE SGANCIO CARICATORE



ATTENZIONE: Assicuratevi che la pistola sia scarica. Se non lo è, scaricatela seguendo la procedura "COME SCARICARE L'ARMA".

AVVERTENZA: Prima di procedere allo smontaggio delle parti, osservate con attenzione e memorizzate la disposizione dei componenti per facilitarvi l'assemblaggio.

AVVERTENZA: Si consiglia di effettuare le seguenti operazioni sopra un piano di appoggio in caso di caduta delle parti.

AVVERTENZA: E' raccomandabile fare eseguire da un armaiolo competente le seguenti operazioni.

AVVERTENZA: I numeri presenti nel testo seguente si riferiscono alle foto di pag. 86.

- Estraeate il caricatore.
- Inserite un cacciaspine del diametro adeguato nel foro presente sul bottone sgancio caricatore montato sulla pistola (**Fig. 29**).
- Premete senza forzare in modo eccessivo il cacciaspine nel foro. Ciò consente di disimpegnare il bottone sgancio caricatore dalla spina interna che fuoriesce leggermente dalla parte opposta (**Fig. 30**). Rimuovete il bottone.
- Posizionate in sede il nuovo bottone. Trattenetelo in posizione con un dito e allo stesso tempo premete con forza sulla testa della spina interna (parte opposta del bottone) fino ad aggancio. Provate ad estrarre il bottone dalla sua sede per verificare la riuscita dell'operazione.
- Verificate il corretto funzionamento del bottone sgancio caricatore con un caricatore vuoto inserito nell'impugnatura.

COME INVERTIRE IL BOTTONE SGANCIO CARICATORE

ATTENZIONE: Assicuratevi che la pistola sia scarica. Se non lo è, scaricatela seguendo la procedura "COME SCARICARE L'ARMA".

AVVERTENZA: Prima di procedere allo smontaggio dei componenti, osservate con attenzione e memorizzate la disposizione dei componenti per facilitarvi l'assemblaggio.

AVVERTENZA: Si consiglia di effettuare le seguenti operazioni sopra un piano di appoggio in caso di caduta delle parti.

AVVERTENZA: E' raccomandabile fare eseguire da un armaiolo competente le seguenti operazioni.

AVVERTENZA: I numeri presenti nel testo seguente si riferiscono alle foto di pag. 86 e 87.

- Estraeate il caricatore.
- Seguite le operazioni descritte per rimuovere il bottone sgancio-caricatore.





- Con l'aiuto del cacciaspine spingete la spina interna per consentirle di fuoriuscire completamente dalla sede (**Fig. 31**).
- Inserite il cacciaspine nel foro da cui avete estratto la spina e premete sulla parte esterna del supporto bottone sgancio caricatore (collarino sporgente all'interno del foro) fino a rimuovere il supporto stesso e relativa molla.

AVVERTENZA: La molla del supporto sgancio caricatore è in tensione.

- Rimuovete anche il supporto della spina dalla parte opposta (**Fig. 32**).
- Rimontate il supporto del bottone sgancio caricatore con molla sul fianco opposto della pistola (**Fig. 33**). Tenendo premuto il supporto bottone sgancio caricatore, inserite dall'altra parte il supporto della spina (**Fig. 34**). Un leggero "click" avviserà dell'avvenuto aggancio.
- Inserite il bottone sgancio caricatore nel supporto. Tenendoli ben premuti, inserite la spina interna nella sua sede e spingetela a fondo (**Fig. 35 e 36**) fino ad aggancio con il bottone sgancio caricatore. Provate ad estrarre il bottone dalla sua sede per verificare la riuscita dell'operazione.
- Verificate il corretto funzionamento del bottone sgancio caricatore con un caricatore vuoto inserito nell'impugnatura.

CUSTODIA

ATTENZIONE: Riponete sempre la pistola SCARICA, caricatore vuoto, sicura manuale inserita (**modello F**) e cane disarmato (**Fig. 6**).

ATTENZIONE: Non riponete mai l'arma in posti accessibili a bambini o ad altre persone che non hanno dimestichezza con l'uso delle armi. Tenete sempre l'arma sotto chiave e scarica. Riponete le munizioni in luogo separato, chiuso anch'esso a chiave.

AVVERTENZA: Si consiglia di custodire l'arma nella valigetta in dotazione. Prima di riporre la pistola verificate sempre le sue condizioni e quelle della custodia. Assicuratevi che la valigetta sia perfettamente asciutta e l'arma asciutta e oliata. Tracce di umidità o gocce d'acqua potrebbero causare dei danni alla pistola.

AVVERTENZA: Non riponete la pistola in una custodia di cuoio, tessuto o tela. Tali materiali attraggono umidità, anche se possono apparire perfettamente asciutti.





INCONVENIENTI, CAUSE E RIMEDI

INCONVENIENTE	PROBABILE CAUSA	RIMEDIO
Mancata introduzione della cartuccia in camera	Cartuccia deformata o difettosa	Controllate e sostituite la cartuccia
Mancato sparo	Cartuccia difettosa	Tirate nuovamente il grilletto o sostituite la cartuccia
Mancata o difettosa estrazione	Camera di cartuccia sporca	Pulite e lubrificate la camera di cartuccia
	Munizionamento sporco o difettoso	Pulite o sostituite le cartucce
	Accumulo di sporco sotto l'estrattore	Pulite la sede dell'estrattore



ATTENZIONE: Evitate di effettuare riparazioni sull'arma senza un'adeguata conoscenza ed esperienza. Non alterate mai nessuna parte dell'arma ed utilizzate solo parti di ricambio originali Beretta. Qualsiasi modifica o intervento necessari per il funzionamento dell'arma dovranno essere effettuati dal Fabbricante o dal suo Distributore Ufficiale Locale.



ATTENZIONE: Non tentate di alterare le parti interne o il meccanismo di sparo della pistola. Modifiche ai componenti interni possono generare situazioni pericolose.



ATTENZIONE: L'alterazione delle parti interne o del meccanismo di sparo della pistola fa decadere la garanzia del fabbricante.

NOTE:

[illegible]



Fig. 25



Fig. 26



Fig. 27



Fig. 28

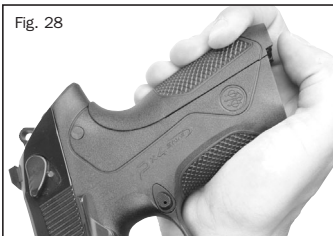


Fig. 29



Fig. 30



Fig. 31

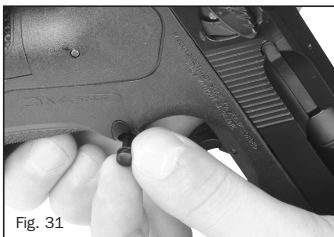


Fig. 32





Le illustrazioni e descrizioni di questo opuscolo si intendono fornite a titolo indicativo. La Casa si riserva pertanto il diritto di apportare ai suoi modelli, in qualsiasi momento e senza preavviso, quelle modifiche che ritenesse utili per migliorarli o per qualsiasi esigenza di carattere costruttivo e commerciale.

The illustrations and descriptions given in this brochure are intended as a general guide only, and must not be taken as binding. The Company, therefore, reserves the right to make, at any moment and without prior notice, any changes it thinks necessary to improve its models or to meet any requirements of manufacturing or commercial nature.



BERETTA

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