

MANUALE DI USO E MANUTENZIONE

Carabina in Calibro da Pistola (PCC) - Calibro 9x19mm Parabellum / Luger

MANUALE TECNICO UFFICIALE UTENTE - MADE IN ITALY

REVISIONE 1-2026

1. INTRODUZIONE E AVVERTENZE GENERALI

Il presente manuale costituisce parte integrante dell'arma ed è progettato per fornire istruzioni chiare e dettagliate in merito al funzionamento sicuro, alla manipolazione, allo smontaggio da campo e alla manutenzione ordinaria delle carabine in calibro da pistola (PCC - Pistol Caliber Carbine) in calibro 9x19mm Parabellum.

⚠ ATTENZIONE - REGOLE FONDAMENTALI DI SICUREZZA

- Tratta SEMPRE l'arma come se fosse carica.
- Non puntare MAI l'arma contro nulla che tu non intenda distruggere.
- Tieni il dito fuori dal grilletto e lontano dal ponticello finché non sei pronto a sparare.
- Assicurati SEMPRE di aver identificato con certezza il bersaglio e ciò che si trova dietro di esso.
- Custodisci l'arma e le munizioni separatamente e fuori dalla portata dei minori o di persone non autorizzate.

2. ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO E USO

2.1 Rifornimento del Caricatore e Caricamento

Inserire le cartucce calibro 9x19mm nel caricatore spingendo il fondello verso il basso e facendolo scorrere all'indietro sotto le labbra del caricatore. Inserire il caricatore pieno nel bocchettone dell'arma finché non si sente un 'click' fermo di aggancio.

2.2 Armamento

- Assicurarsi che la sicura sia in posizione SAFE
- Inserire il caricatore pieno nella sede dell'impugnatura finché non scatta il fermo
- Tirare con decisione la leva di armamento laterale verso il retro fino a fine corsa
- Rilasciare la leva di armamento di colpo. NON accompagnare la leva in avanti per evitare falliti cameramenti.

2.3 Sparo

- Ruotare il selettore di tiro dalla posizione di SICURA (SAFE) alla posizione di SPARO (FIRE)
- Impugnare saldamente l'arma
- Allineare gli organi di mira sul bersaglio
- Esercitare una pressione costante sul grilletto finché lo scatto non rilascia il cane.

3. PROCEDURA DI VERIFICA DI SICUREZZA (ISPEZIONE)

Prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia, manutenzione o trasporto, è Obbligatorio effettuare la procedura di controllo dello stato dell'arma:

- **Passo 1:** Punta l'arma in una direzione sicura.
- **Passo 2:** Premi il pulsante di sgancio del caricatore ed estrai il caricatore dall'arma.
- **Passo 3:** Tira completamente indietro la leva di armamento per espellere l'eventuale cartuccia presente in camera di cartuccia.
- **Passo 4:** Blocca l'otturatore in posizione di apertura ingaggiando la leva del Hold Open (fermo otturatore).
- **Passo 5:** Ispeziona VISIVAMENTE e TATTILMENTE la camera di cartuccia e il bocchettone del caricatore per assicurarti che non vi siano munizioni.
- **Passo 6:** Rilascia delicatamente l'otturatore e inserisci la sicura manuale.

4. SMONTAGGIO DI CAMPO (FIELD STRIPPING)

Lo smontaggio di campo si effettua senza l'ausilio di utensili speciali per le operazioni di pulizia e ispezione ordinaria.

- **1. Rimozione Perno Posteriore (Takedown Pin):** Dopo aver verificato che l'arma è scarica, spingere da sinistra a destra il perno di smontaggio posteriore ed estrarlo finché resta bloccato nel lower receiver.
- **2. Basculamento Upper Receiver:** Basculare l'upper receiver verso il basso rispetto al lower receiver.
- **3. Estrazione Gruppo Otturatore (BCG):** Tirare leggermente indietro la leva di armamento ed estrarre il gruppo otturatore pesante specificamente progettato per PCC dall'estremità posteriore dell'upper receiver.
- **4. Rimozione Molla e Buffer:** Premere il fermo del buffer presente nel tubo del calcio (Buffer Tube) ed estrarre delicatamente la molla di recupero e il peso/buffer PCC.

ATTENZIONE AI PESI DEL BUFFER PCC

Le carabine PCC 9x19 con sistema blowback richiedono masse di otturatore e buffer significativamente più elevate rispetto agli AR-15 standard in 5.56. Non utilizzare mai buffer o molle leggeri non idonei al calibro 9mm per evitare rotture o pericoli di sovrappressione! Dove presente la massa deve rimanere davanti al buffer

- **5. Rimozione Perno Anteriore (non necessario):** Spingere il perno di snodo anteriore ed estrarlo per separare completamente l'Upper dal Lower Receiver.

5. MANUTENZIONE E PULIZIA ORDINARIA

La pulizia regolare prolunga la vita operativa dell'arma e garantisce la massima affidabilità di tiro.

5.1 Procedura di Pulizia

- **Canna e Camera di Cartuccia:** Passare uno scovolo in bronzo imbevuto di solvente specifico per polvere/rame dalla camera verso la bocca da fuoco. Seguire con pezzuole asciutte fino a completa pulizia.

- **Gruppo Otturatore (BCG):** Rimuovere i residui carboniosi dalla faccia dell'otturatore e dall'estrattore utilizzando una spazzola in nylon e solvente. Con uno straccio rimuovere i residui carboniosi dalla superficie esterna dell'otturatore. Ogni 1000 colpi rimuovere il percussore e pulirlo con uno straccio. Pulire con un piccolo scovolo o con delle pezze attorno ad una barra da 3mm il foro percussore e poi soffiare con aria compressa
- **Lower e Upper Receiver:** Pulire il vano del bocchettone, il gruppo scatto e il tubo del calcio con un panno asciutto in microfibra.

5.2 Lubrificazione

Applicare un leggero strato di olio lubrificante per armi di alta qualità sui seguenti punti di scorrimento:

- **Superficie esterna dell'otturatore (BCG).**
- **Superficie esterna del buffer e della molla di recupero.**
- **Perno della leva di sgancio e perni del gruppo scatto (1 goccia ciascuno).**
- **Leggera velatura protettiva sulla superficie esterna della canna se esposta ad umidità.**

6. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI (TROUBLESHOOTING)

Tabella di diagnosi e risoluzione dei malfunzionamenti più comuni durante l'uso:

Problema	Possibile Causa	Azione Correttiva
Mancato Cameramento (FTF)	• Caricatore inserito male • Labbra del caricatore piegate/sporche • Impugnatura debole	• Sfilare e reinserire con forza il caricatore • Pulire o sostituire il caricatore • Mantenere un'impugnatura solida durante il tiro
Mancata Estrazione (FTE)	• Camera sporca/incrostata • Estrattore danneggiato o sporco	• Pulire accuratamente la camera di cartuccia • Ispezionare la unghia estratrice e la relativa molla
Mancata Percussione	• Innesco duro o difettoso • Accumulo di sporco nel percussore	• Attendere 30 secondi orientati in sicurezza ed espellere • Smontare e pulire il canale del percussore
L'otturatore non rimane aperto a fine caricatore	• Caricatore danneggiato/incompatibile • Leva Hold Open sporca	• Provare con un altro caricatore Glock/PCC originale • Pulire e lubrificare il meccansimo di Hold Open