

## **PISTOLUL SEMIAUTOMAT GLOCK 17 „Safe action”, cal. 9 x 9 mm**

Compania GLOCK a fost înființată în 1963 ca o societate 100% proprietate privată în vederea producerii diverselor componente de plastic și oțel.



Datorită legăturilor strânse cu mediul militar austriac au fost dezvoltate și vândute cu succes în anii 1970 diverse produse către armata austriacă, ca de exemplu cuțite de luptă, baionete, lopeți de infanterie, grenade de antrenament și benzi cartușe pentru puști mitralieră.

Datorită acestei cooperări de succes cu armata austriacă, GLOCK a fost invitat să participe la o licitație pentru înlocuirea armamentului armatei austriece. Domnul GLOCK, care beneficia de experiență în

fabricarea de produse de plastic și oțel, a cules informații de la armata austriacă legate de principalele cerințe pentru o nouă generație de pistoale de serviciu. A studiat sistemul pistoalelor convenționale disponibile și în cele din urmă a decis să creeze un nou pistol. Design-ul trebuia să satisfacă nevoile celui care îl va exploata în ceea ce privește ușurința în operare, întreținere, siguranță, capacitatea încărcătorului, durabilitate etc.

Rezultatul a fost pistolul GLOCK 17 care a câștigat licitația austriacă în detrimentul competitorilor internaționali. În urma unor teste riguroase GLOCK 17 (P80) a fost acceptat ca armă standard a armatei austriece și ulterior a fost adoptat ca produs regulat NATO.

Pistolul semiautomat **Glock „Safe action”** cu design-ul său impecabil prezintă toate caracteristicile unei arme moderne:

- masă totală extrem de mică;
- capacitate mare a încărcătorului;
- siguranță mare a trăgătorului;
- performanțe remarcabile datorate combinației dintre tehnologii moderne de fabricare și materiale de calitate superioară.

Este destinat pentru nimicirea sau neutralizarea inamicului, prin foc, la distanțe apropiate.

Noul sistem de trăgaci „Safe action” oferă trăgătorului cea mai bună posibilitate de a trage fiecare cartuș rapid, fără a avea nevoie să manevreze dispozitive exterioare de asigurare /dezasigurare. Nu există riscul unei descărcări accidentale datorate armei încărcate sau șocurilor.



### **Cracteristici tehnice:**

- calibrul .....	9x19 mm
- lungimea totală .....	186 mm
- înălțimea maximă .....	138 mm
- lățime .....	30 mm
- lungimea liniei de miră .....	165 mm
- lungimea țevii .....	114 mm
- profilul ghinturilor .....	hexagonal spre dreapta
- pasul ghinturilor .....	250 mm
- capacitate încărcător .....	17/19 buc
- masa pistolului cu încărcător gol .....	706 g
- masa pistolului cu încărcător plin .....	932 g
- forța de declanșare a trăgaciului .....	2,5 kgf
- cursa trăgaciului .....	12,5 mm
- viteza inițială .....	360 m/s
- nr. de siguranțe .....	3
- energia variază în funcție de muniția utilizată .....	500 J

**Părțile componente** sunt următoarele:

- manșon
- țevă
- arc recuperator + ghidajul arcului recuperator
- corp
- încărcător
- dispozitiv de ochire mecanic (țel și cătare).

Pistolul semiautomat Glock „Safe action” funcționează pe principiul folosirii energiei de recul a manșonului închizător eliberat.

### **Demontarea parțială**

Înainte de demontării parțiale asigurați-vă că pistolul nu este încărcat.

Pistolul Glock este proiectat astfel încât piesa de blocare a încărcătorului să nu fie apăsată accidental atunci când pistolul este ținut corect de mâner în poziția de tragere. Din acest motiv va trebui să rotiți mâna cu câteva grade pentru a putea elibera încărcătorul.

Înainte de a începe dezasamblarea, fără a ține degetul pe trăgaci sau pe gardă, îndreptați pistolul într-o direcție sigură, blocați manșonul într-o poziție deschisă, prin apăsarea în sus a pârghiei de blocare în timp ce trageți (cu mâna stângă) manșonul spre spate.

Odată ce manșonul este blocat în spate, inspectați camera cartușului (atât vizual cât și fizic cu degetul mic) pentru a vă sigura că aceasta este goală.

De asemenea, verificați și încărcătorul pentru a vă asigura că nu a rămas vreun cartuș blocat între ejector și pereții încărcătorului. Odată ce sunteți sigur că pistolul este neîncărcat, continuați dezasamblarea.



După ce ați verificat că pistolul este neîncărcat trageți manșonul înapoi pentru a elibera pârgă de blocare a manșonului;

### **Ungerea armei**

Pentru ungerea corectă a pistolului Glock după ce a fost bine curățat și uscat, utilizați un petec de material textil care a fost umezit cu ulei de armă. Ștergeți țeava, suprafața exterioară a țevii, interiorul manșonului în locurile unde țeava se freacă de acesta și inelul manșonului, sau puneți câte o picătură de ulei și ungeți fiecare ghidaj al manșonului și fiecare șanț al ghidajului. Când manșonul se mișcă pe corp, după reasamblare, picătura de ulei se va distribui în mod egal în ghidajele manșonului în timpul mișcării acestuia.

Un lucru important este punerea unei picături de ulei în locul de întâlnire a conectorului cu bara trăgaciului.

Acest mod asigură ungerea normală a pistolului Glock fără a avea exces de lubrifiant. Nu puneți lubrifiant în exces. O cantitate mare de lubrifiant va permite colectarea de pulbere nearsă sau alte reziduuri, care ar putea dăuna funcționării corecte a pistolului.

### **Curățarea armei**

Pistoalele Glock, pentru o funcționare corectă, necesită întrețineri periodice.

Odată demontat parțial, țeava și camera cartușului sunt ușor de curățat prin partea din spate a acesteia. Interiorul manșonului și al corpului trebuie șterse și curățate. Se pot folosi solvenți standard pentru arme de foc (whitespirit). Acest lucru asigură o funcționare corectă a pistoalelor Glock.

Lubrifiantul colorat (pe bază de cupru) existent în unele porțiuni nu se va curăța. El asigură o lubrifiere de lungă durată a manșonului.

Ca orice pistol semiautomat, pistolul Glock nu trebuie curățat numai prin blocarea manșonului în poziția din spate și introducerea periuței prin partea din spate a țevii. Acest lucru ar putea cauza rămânerea unei cantități mari de solvent în corp și manșon, ceea ce ar putea produce funcționări anormale ale pistolului. Pistolul trebuie demontat parțial înainte de a fi curățat.

Interiorul țevii și al camerei cartușului trebuie să fie șterse până la uscare după ce au fost curățate.

Fața (suprafața) închizătorului și suprafața de sub gheara extractoare trebuie să fie complet uscate și eliberate de orice corp străin după curățare.

Ghidajele manșonului trebuie curățate bine, utilizând vergeaua pistolului și un petec de material textil. Cu materialul textil înfășurat pe periuță, se curăță bine ghidajele manșonului și se îndepărtează orice corp străin.

Toate celelalte suprafețe ale manșonului și corpului trebuie să fie verificate dacă sunt curate. Cele mai multe părți ale corpului pot fi șterse cu un material textil moale, ușor umezit în solvent de curățare. După ce părțile componente ale corpului au fost curățate, acestea trebuie șterse uscat cu un material textil curat și moale. Tot solventul trebuie șters complet de pe piese, astfel încât acestea să fie curate și uscate.

### **Caracteristicile muniției utilizate de pistoalele GLOCK**



Limitele inferioare pentru principalele caracteristici ale muniției utilizate de pistoalele Glock sunt:

- Greutatea glonțului 7,5g
- Viteza 350 m/s

Presiunea maximă a muniției nu trebuie să depășească 3.000 bar. Muniția reîncărcată sau recondiționată poate să fie nesigură sau să nu fie garantată de fabrică.

Pistoalele Glock sunt proiectate să funcționeze cu muniția fabricată sub standard NATO. De aceea, următoarele tipuri și caracteristici sunt prevăzute de standardele NATO, astfel încât

muniția utilizată în pistoalele Glock să asigure cea mai bună funcționare a acestora. Orice abateri de la aceste caracteristici pot produce o funcționare improprie și nefuncționarea garanției firmei Glock pentru pistoale. (Pistoalele Glock vor funcționa corespunzător cu noua generație de muniție 9x19 mm incluzând toate tipurile +, p+; precum și muniția subsonică de 147 grain (9,53g), recent introdusă în Statele Unite).

O caracteristică a pistoalelor Glock este muniția CQT (materialul folosit pentru fabricarea proiectului este polimer). Rațiunea pentru care a fost creată muniția CQT a avut în vedere asigurarea capacității de ripostă defensivă sau ofensivă a luptătorului, fără a provoca adversarului moartea sau invaliditatea permanentă, știut fiind că în cazul unui tir corect acțiunea acesteia are ca efect oprirea acțiunii și imobilizarea temporară a acestuia.

Muniția CQT poate fi letală atunci când se execută foc asupra părților sensibile ale corpului.

**COSMIN MOTORGEANU**  
ofițer specialist tehnic

**Bibliografie:**

- Țuțu Pișleag, Cristian Apostolescu, Cristian Profirescu, Bazele tragerii cu armamentul – Curs universitar, Editura. M.A.I., 2005
- [www.glock.com](http://www.glock.com)