

# PISTOLE A DOPPIA AZIONE

Ⓢ1 cal. 7,65 Ⓢ4 cal. 9 short

double action  
pistols

pistolets  
à double action

pistolas  
a doble acción

istruzioni

instructions

instructions

instrucciones



# Beretta

dal 1680

È noto che la pistola ha sul revolver i seguenti vantaggi:

- maggiore leggerezza e prontezza di scatto
- maggiore precisione
- maggiore velocità iniziale del proiettile
- maggiore durata con minor manutenzione
- maggiore ritmo di fuoco
- maggiore capacità di fuoco

Le pistole Beretta mod. 81 e 84 presentano **in più** le seguenti caratteristiche.

**doppia azione:** offre i vantaggi del revolver, permettendo quindi di sparare prontamente per semplice azione del dito sul grilletto, anche con il cane disarmato. Tale sistema consente inoltre di ripetere rapidamente la percussione sulla medesima cartuccia nel caso, rarissimo, di mancata partenza del colpo che oggi, dato l'alto livello qualitativo raggiunto dal munizionamento, praticamente può avvenire solo a causa di imperfezione della capsula. La ripetizione della percussione è sufficiente a far partire il colpo (vedi schemi funzionamento a pag. 20).

**caricatore bifilare:** (contenente 12 cartucce quello della mod. 81, 13 cartucce quello della mod. 84): a parità di lunghezza con uno tradizionale monofilare, permette di quasi raddoppiare l'autonomia di fuoco (vedi particolare a pag. 5).

**indicatore di cartuccia in canna:** quando la cartuccia è in canna l'estrattore sporge lateralmente mostrando il piano superiore lac-



cato in rosso. È così possibile controllare visivamente o al tatto (di notte) se vi sia una cartuccia in canna senza dover arretrare il carrello-otturatore.

**dispositivo di smontaggio:** estremamente rapido e semplice, è congegnato in modo tale da evitare qualsiasi smontaggio casuale o involontario (vedi particolare a pag. 6).

**botone sgancio caricatore reversibile:** disegnato in modo tale da poter essere facilmente spostato dal fianco sinistro a quello destro dell'arma per uso da parte di tiratori mancini (vedi particolare a pag. 6).

**comando sicura su entrambi i lati:** risulta più facilmente e prontamente azionabile anche da parte di tiratori mancini (vedi particolare a pag. 6).

**sicura sul caricatore** (a richiesta): bloccando il congegno di scatto ad avvenuta estrazione del caricatore, evita qualsiasi sparo accidentale e consente un'estrazione più sicura del colpo in canna.

**prestazioni balistiche:** pur legate al tipo e qualità della cartuccia e alle condizioni ambientali, sono tra quanto di meglio ottenibile da armi di tale ingombro. Nelle condizioni normali d'uso, le velocità medie e le corrispondenti energie cinetiche dei proiettili sparati da tali armi risultano per:

**mod. 81, cal. 7,65 mm.**

V 0,5 = 300 m/sec.

E 0,5 = 22 Kgm.

**mod. 84, cal. 9 mm. corto**

V 0,5 = 280 m/sec.

E 0,5 = 24 Kgm.

---

It is well known that pistols have the following advantages over revolvers:

- higher lightness and shorter trigger pull
- higher precision
- higher muzzle velocity
- less maintenance needed
- higher rate of fire in rapid fire
- higher volume of fire

The Beretta pistols model 81 and 84 have **also** the following characteristics:

**double action:** which offers the advantages of the revolver. Furthermore, this system allows the possibility of a second quick strike on the same ammunition in the rare instance of misfire which, in view of the high level of quality reached in ammunition today, can practically happen only because of the capsule. The repetition of percussion is sufficient to fire the round (see drawings of functioning on page 20).

**staggered magazine:** holds 12 rounds for the model 81, 13 rounds for the model 84. With the same length as a traditional magazine, it almost doubles the capacity of fire (see detail on page 5).

**chamber-loaded indicator:** when there is a round in the barrel the extractor protrudes laterally showing red. It is therefore possible

to check visually (and, at night, to feel) whether there is a round in the barrel without having to retract the slide.

**disassembling device:** extremely quick and simple. It is designed in such a way as to avoid casual or involuntary disassembly (see detail on page 6).

**reversible magazine release button:** can easily be changed from the left to the right side for use of left-handed persons (see detail on page 6).

**manual safety on both sides of the firearm:** to be operated also by left-handed shooters (see detail on page 6).

**magazine safety** (on request): prevents firing when the magazine is removed, even if there is a cartridge in the chamber. The round in the chamber can also be extracted, when the magazine is removed, without any danger of accidental firing.

**ballistics:** although depending to a certain extent on the type and the quality of the ammunition and local atmospheric conditions, they are the optimum obtainable from firearms of this size. In normal conditions of use, the average velocity and corresponding kinetic energy of the ammunition fired from these firearms are as follows:

**mod. 81, cal. 7.65 mm.**

V 0.5 = 985 ft/sec.

E 0.5 = 160 ft/lbs.

**mod. 84, cal. 9 mm. short**

V 0.5 = 918 ft/sec.

E 0.5 = 174 ft/lbs.

---

