

Spesso di una pistola si parla degli "stili" di funzionamento, detti "azione singola" ed "azione doppia" (*single/double action*).

"Azione singola" significa che la pistola, dopo aver sparato un colpo, non muove nessuna parte meccanica. Le primissime pistole avevano tutte questo limite (per preparare la pistola per il successivo sparo occorreva agire manualmente), limite che è stato però conservato come possibilità di molte pistole di produzione recente (per lo più per utilizzo sportivo) perché con meno parti in movimento la precisione migliora.

"Azione doppia" significa che la forza usata per premere il grilletto viene sfruttata anche per avanzare il tamburo alla prima cartuccia (dopodiché il rinculo armerà il "cane" per i colpi successivi). La pistola giocattolo fotografata qui sotto ha sull'ingranaggio che tira la molla un dente che fa ruotare il *revolver* prima che il martelletto del cane colpisca la cartuccia (un giocattolo per essere realistico deve permettere di fare quel che si vede nei film western, dove sparano a più non posso, facendo dimenticare agli spettatori che a suo tempo il tamburo poteva a stento ospitare più di cinque o sei pallottole, e il tempo per ricaricare non era certo di uno o due secondi...).

Fra parentesi, la forza da applicare col dito sul grilletto su un'arma ad "azione doppia" è per l'appunto almeno il doppio di una ad **"Azione Singola"** (su queste ultime occorre una pressione di uno o due chilogrammi, sulle altre occorre una pressione da due a cinque chili e mezzo. Poi ci sono le pistole "semi-automatiche". Queste hanno la caratteristica di sfruttare la forza del rinculo del proiettile appena sparato per preparare allo sparo il proiettile successivo.

Anche le "semi-automatiche" si differenziano in "azione singola" ed "azione doppia" (molte pistole prevedono entrambi i modi di funzionamento). Su quelle ad azione singola, quando si mette un nuovo caricatore (*magazine*), per portare il primo proiettile in canna occorre agire manualmente, di solito tirare avanti e indietro il carrello (*slide*). Su quelle ad azione doppia, dopo aver messo il caricatore, la prima volta che si preme il grilletto si farà più forza (perché sfrutta la forza usata anche per caricare il proiettile in canna), mentre per sparare i colpi successivi sarà richiesta meno forza (in quanto preparati dal precedente "sparo").