

pistole serie 950 cal. 6,35 e .22 Short
e **Mod. 20** cal. 6,35 doppia azione

ARMI BERETTA

GARDONE VALTROMPIA BRESCIA (ITALY)

LE PISTOLE AUTOMATICHE DELLA SERIE 950,

costruite in due differenti versioni, la Mod. 950 B in cal. 6,35 mm. e la Mod. 950 c.c. in cal. .22 Short ormai sono tra le armi più diffuse e conosciute nel mondo intero. La semplicità di costruzione e di uso e manutenzione, unita alle ridottissime dimensioni e ad una elevata precisione di tiro, ne fanno armi da difesa o sportive di largo mercato.

La loro caratteristica più peculiare è data dalla canna basculante, che consente di assicurarsi facilmente se vi sia una cartuccia in canna, di introdurre (o estrarre) manualmente il colpo in canna e di semplificare la pulizia dell'arma, dedicando maggior cura alla canna. Uno dei maggiori vantaggi di quest'arma è dato dal cane esterno a doppia monta di sicurezza, che consente di tenere una cartuccia in camera a cane abbassato senza alcun pericolo di sparo accidentale e di ripetere la percussione senza manovrare l'otturatore in caso di capsula insufficiente. La resistenza offerta dal cane all'arretramento concorre ad assicurare la perfetta chiusura dell'arma, integrando con gradualità l'azione delle molle di ricupero.

Il fusto è in lega leggera speciale, la canna in acciaio ad alta resistenza, l'otturatore è ricavato da blocco forgiato d'acciaio. Le piccole parti sono per lavorazione dei materiali più idonei all'uso cui sono destinati e danno la massima garanzia di intercambiabilità.

Lavorazione accurata in impianti modernissimi, trattamenti termici speciali, un rigorosissimo collaudo e le prove forzate del Banco Nazionale di Prova fanno di quest'arma un piccolo gioiello della tecnica, di semplice concezione e di massima sicurezza e precisione.

FUNZIONAMENTO

Esso è estremamente semplice, a massa rinculante (blow-back). L'otturatore, arretrando sotto la spinta del rinculo del primo sparo, riarma il cane e comprime le molle di ricupero, quindi, sotto l'azione delle stesse molle, riavanza, introducendo una nuova cartuccia in camera e si richiude sul vivo di culatta. Premendo il grilletto il cane si abbatte sul percussore che fa esplodere la cartuccia, ed il ciclo si ripete.

Si noti che l'otturatore non è provvisto di alcun sistema di estrazione, ma dotato del solo espulsore. L'estrazione del bossolo esploso è ottenuta automaticamente sfruttando la stessa forza di reazione alla esplosione.

Caricamento dell'arma:

- 1) Si estrae il caricatore premendo sul bottone di svincolo (20) posto sulla guancetta sinistra e, dopo avervi introdotto le cartucce, lo si reinserisce nell'impugnatura.
- 2) Si sblocca la canna agendo sull'apposita leva (10) posta sul lato sinistro del fusto, al di sopra del grilletto, e vi si introduce una cartuccia; quindi, premendo sulla canna, la si reinserisce nel fusto fino a far scattare la leva di sblocco.
- 3) Si arma il cane.

L'arma è così pronta al tiro. Per scaricarla, si procede in senso inverso, avendo cura di togliere la cartuccia dalla canna prima di abbassare il cane.

SMONTAGGIO:

Per togliere il carrello otturatore, dopo aver svincolato e scaricata la canna, ruotare la stessa in avanti fino in fondo in modo da liberare il terminale anteriore del carrello otturatore (pag. 8).

Armare il cane ed arretrare brevemente il carrello otturatore: sollevare poi con decisione la testa del carrello liberandola dal fusto e sfilare quindi l'otturatore verso l'avanti. Quest'ultimo movimento consente di liberare l'otturatore dai due talloncini di guida sul fusto posteriore (pag. 9).

Nel rimontare l'otturatore procedere inversamente, avendo cura di inserire i due talloncini del fusto nell'otturatore, con cane armato.



Mod. 950 B cal. 6,35
Mod. 950 c.c. cal. .22 corto



Mod. 950 B cal. 6,35
con canna aperta

Parti principali componenti la mod. 950 B



Smontaggio carrello



otturatore



N. indic.	Nomenclatura pezzo	N. indic.	Nomenclatura pezzo
1	Otturatore	23	Molla recupero
2	Canna con ghiera, di mm. 60	24	Perno per detta
3	Canna con ghiera, di mm. 95 per mod. Special	25	Guardamano a molla
4	Perno fissaggio canna	26	Grilletto
5	Percussore	27	Perno del grilletto
6	Molla percussore	28	Molla leva grilletto
7	Spina fissaggio percussore	29	Piolo portamolla detto
8	Fusto	30	Leva grilletto
9	Espulsore	31	Perno per detta
10	Chiavistello canna	32	Guancetta sinistra
11	Vite perno detto	33	Guancetta destra
12	Cane	34	Viti fermo per dette (2)
13	Perno per detto	35	Serbatoio caricatore cal. 6,35
14	Guida molla cane	36	Elevatore per detto
15	Molla cane	37	Piastrina serbatoio
16	Tassello portamolla cane	38	Fondello serbatoio
17	Leva scatto	39	Molla caricatore (cal. 6,35)
18	Molla per detta	40	Serbatoio caricatore .22 corto
19	Perno leva scatto	41	Elevatore per detto
20	Bottone gancio caricatore	42	Vite fermo elevatore
21	Molla per detto	43	Piastrina per caricatore .22 corto
22	Gancio caricatore	44	Molla caricatore .22 corto

ATTENZIONE - Per le parti segnate con l'asterisco (*) segnalare se per il cal. 6,35 o .22 corto.

pistola automatica Mod. 20

cal. 6,35

doppia azione



Mod. 20 - cal. 6,35

Derivata dalla classica ed affermata Mod. 950 B, ma con movimento a doppia azione (dall'inglese double-action).

In virtù di questo dispositivo è sufficiente tirare il grilletto perché si armi il cane che si abatterà poi sul percussore.

Viene così abolito il tempo d'armare il cane manualmente (per il 1° colpo) e l'arma, con una cartuccia in canna, è pronta allo sparo, tirando semplicemente il grilletto.

Con la doppia azione la pistola Mod. 20 viene ad assumere i vantaggi di movimento del revolver, conservando intatte tutte le altre caratteristiche proprie della pistola.

La mod. 20 è poi fornita di sicura, azionata dal pollice, affinché si possa tenerla in tasca, in tutta tranquillità, con una cartuccia in canna, seppure pronta per lo sparo.



Parti componenti della pistola Mod. 20

1	Carrello otturatore (non in vendita)	39	Molla caricatore
2	Canna con ghiera, mm. 60	45	Fusto (non in vendita)
4	Spina fissaggio canna	46	Cane
5	Percussore	47	Perno cane
6	Molla percussore	48	Leva scatto
7	Perno arresto percussore	49	Molla leva scatto
10	Chiavistello canna	50	Sicura a leva
14	Guidamolla cane	51	Piolo molla sicura
15	Molla cane	53	Grilletto
16	Tassello portamolla cane	54	Molla grilletto
19	Perno leva scatto	55	Perno grilletto
20	Bottone gancio caricatore	56	Molla chiavistello canna
21	Molla gancio caricatore	57	Perno portamolla chiavistello canna
22	Gancio caricatore	58	Leva collegamento grilletto
25	Guardamano a molla	59	Molla per detta
33	Guancetta destra (non raffigurata)	60	Molle recupero (2)
34	Viti guancette (non raffigurate)	62	Pioli molle recupero (2)
35	Serbatoio caricatore	63	Leve molle recupero (2)
36	Elevatore	64	Spina espulsore
37	Piastrina fondello	65	Espulsore
38	Fondello caricatore	66	Guancetta sinistra (non raffigurata)

I numeri 3 - 8 - 9 - 11 - 12 - 13 - 17 - 18 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 vengono omissi in quanto parti esclusive delle mod. 950 B e mod. 950 c.e.

I numeri dal 45 al 64, di nuova introduzione, rappresentano parti esclusive della mod. 20.

CARATTERISTICHE BASE PISTOLE SERIE 950 E MOD. 20

		cal. 6,35	cal. .22 corto	cal. .22 corto «Special»	mod. 20 cal. 6,35
Peso dell'arma con caricatore vuoto	gr	280	300	320	310
Lunghezza massima	mm	115	115	150	115
Altezza	mm	85	85	85	85
Lunghezza canna rigata	mm	60	60	95	60
Peso del caricatore	gr	30	55	55	30
Capacità del caricatore	n°	8	6	6	8
Penetrazione in tavola di abete a m 20	mm	65	26	42	65