



BREDA

**FUCILI
PER
CACCIÀ E TIRO**

**CATALOGO
GENERALE**



Breda Meccanica Bresciana

SOCIETA' PER AZIONI CON SEDE IN BRESCIA - CAPITALE INTERAMENTE VERSATO L. 1.000.000.000

DIREZIONE E STABILIMENTI IN BRESCIA VIA LUNGA, 2

TELEFONO 45461

CASELLA POSTALE N. 315

C. C. BRESCIA N. 87802

TELEGRAMMI: BREDA BRESCIA

LE VENDITE SI EFFETTUANO ESCLUSIVAMENTE TRAMITE ARMERIE.

L'area di oltre 200.000 mq. ove sorgono gli stabilimenti della Breda Meccanica Bresciana.



IL PERNO DEL PONTICELLO che ha anche la funzione di leva di sicurezza si può togliere con la semplice pressione del dito. La facilità con cui si compie questa operazione, dà una chiara idea della semplicità del fucile Automatico Breda, che può essere smontato, senza alcun attrezzo, completamente, in tutte le sue parti compreso l'otturatore che, per la sua originale concezione tecnica, è un vero gioiello di meccanica. (vedi fig. 14 e 15).



LA CANNA

La cromatura dell'interno della canna, eseguita dalla Breda con un proprio procedimento esclusivo e brevettato, conferisce al pezzo una resistenza eccezionale alla usura ed all'ossidazione.

Infine, anni di collaudi e di consensi ci permettono di asserire che i particolari profili di strozzatura e la meticolosa lavorazione a cui sono sottoposte le canne Breda consentono di ottenere rosate perfette.

Poichè dal punto di vista balistico, l'arma è la canna, si può affermare che i fucili Breda, avendo la canna balisticamente perfetta, sono fra i migliori del mondo.



Blocco greggio.



Canna senza bindella.



Canna con bindella ventilata


 BF

Breda Meccanica

SOCIETA' PER AZIONI CON SEDE IN BRESCIA

DIREZIONE E STABILIMENTI

TELEFONO 45461

CASELLA POSTALE N. 315

LE VENDITE SI EFFETTUANO ESCLUSIVAMENTE TRAMITE ARMERIE.

E' risaputo che l'entità della strozzatura, e quindi la sua variazione, ha diretta influenza sulla dimensione e regolarità della rosata e sulla distanza di tiro. Per questo il cacciatore, in relazione alla caccia che intende fare, dovrà scegliere, oltre che la numerazione più adatta del pallino, un fucile con una canna di una determinata strozzatura.

Poichè non è sufficiente che la rosata abbia una densità ma occorre pure che i pallini colpiscano con un'energia, e quindi con una velocità, tale da ferire mortalmente la preda, la produzione BREDA mette a disposizione, nei normali fucili, canne con cinque strozzature diverse, che possono ampiamente soddisfare ogni esigenza di caccia (senza contare le canne Quick-Choke che risolvono brillantemente il problema). Le figure 9 e 10, e le tabelle IV, VI e IX illustrano chiaramente il loro comportamento.

TABELLA I

CANNE PRODOTTE

CALIBRO	LUNGHEZZA	STROZZATURA				
		0 CILINDRICA C L	1/4 CIL. MODI- FICATA * * * *	1/2 MEDIA * * *	3/4 MEDIO- MASSIMA * *	1 MASSIMA *
12	650 BV SB	●	●	● ●	● ●	●
	700 BV SB			● ●	● ●	● ●
20	650 BV SB			● ●	●	

Leggenda: BV = Bindella ventilata SB = Senza bindella
 ●● = Produzione corrente ● = Produzione limitata

LA CANNA

Tutte le canne sono intercambiabili: possono essere montate sugli automatici Breda dello stesso calibro senza alcun accoppiamento preventivo.

L'intera canna, compreso l'occhione, viene ricavata da un unico blocco di acciaio speciale.

Nessuna saldatura, quindi, nelle canne Breda e di conseguenza nessun punto debole e nessuna possibile deformazione.

La bindella ventilata, anch'essa ricavata da un solo pezzo, viene fissata alla canna con uno speciale procedimento antideformante.

La cromatura dell'interno della canna, eseguita dalla Breda con un proprio procedimento esclusivo e brevettato, conferisce al pezzo una resistenza eccezionale alla usura ed all'ossidazione.

Infine, anni di collaudi e di consensi ci permettono di asserire che i particolari profili di strozzatura e la meticolosa lavorazione a cui sono sottoposte le canne Breda consentono di ottenere rosate perfette.

Poichè dal punto di vista balistico, l'arma è la canna, si può affermare che i fucili Breda, avendo la canna balisticamente perfetta, sono fra i migliori del mondo.



Blocco greggio.



Canna senza bindella.



Canna con bindella ventilata



BREDA

IL MODELLO "ANTARES"

Fucile automatico standard cal. 12



E' un fucile di robusta struttura, al quale il peso, l'accurato studio degli organi frenanti e delle masse in movimento conferiscono notevoli doti di stabilità abbinata ad un minimo di rinculo.

CARATTERISTICHE GENERALI

Capacità: serbatoio della capacità di 4 cartucce da 65 mm. Sostituendo il tappo normale del serbatoio, con il tappo prolungato (fig. 1), la capacità aumenta a 4 cartucce da 70 mm., ed a 6 cartucce con la prolunga (fig. 5).

Calcio: nei tre tipi illustrati (fig. 2-3-4) a pag. 3.

Canna (intercambiabile): con camera cartucce di 70 mm., con o senza bindella ventilata, lunghezze e strozzature indicate nella tab. I.

Il modello « Antares » può essere trasformato in modello « Aries » (Magnum) mediante la sostituzione della canna, del copricanna e degli organi frenanti.

Peso: con canna di cm. 65 di lunghezza, senza bindella: gr. 3,300 circa.

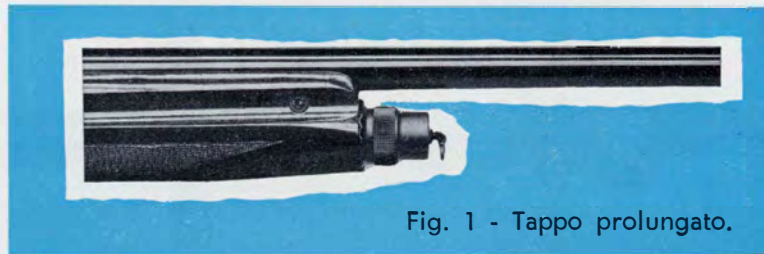


Fig. 1 - Tappo prolungato.

IL CALCIO

Gli automatici BREDA forniti normalmente con **calcio pistola** possono essere forniti anche con calcio tipo « **inglese** » o « **australiano** » (vedi figure) nelle seguenti misure:

TABELLA II

	MINIMA	MEDIA	MASSIMA		
A	Piega al "Tallone"	50	55	60	
B	Piega al nasello	33	34	35	
C	Lunghezza al grilletto	360	360	360	
D	Deviazione	1	2	3	
	Calcio a pistola	•	•	•	
	Calcio "inglese"	•	•	•	
	Calcio "australiano"		•	•	

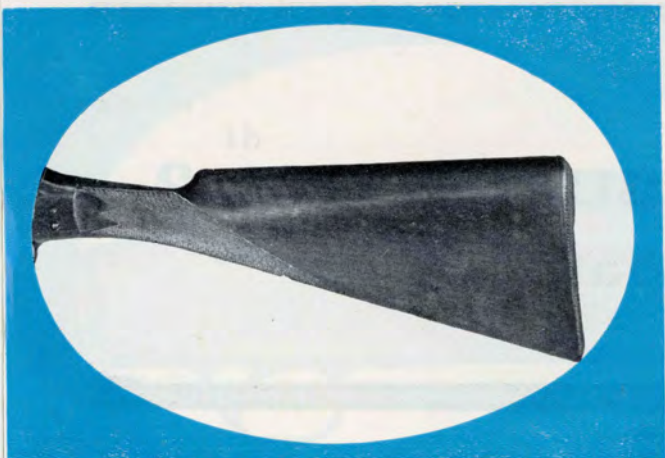


Fig. 2 - Calcio tipo « inglese ».

Fig. 3 - Calcio a pistola.

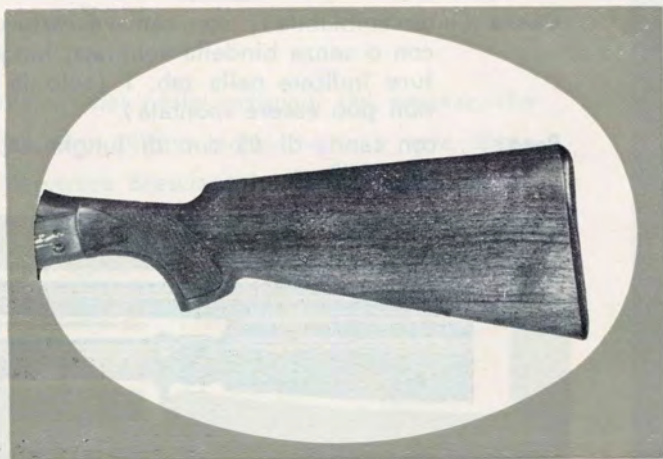
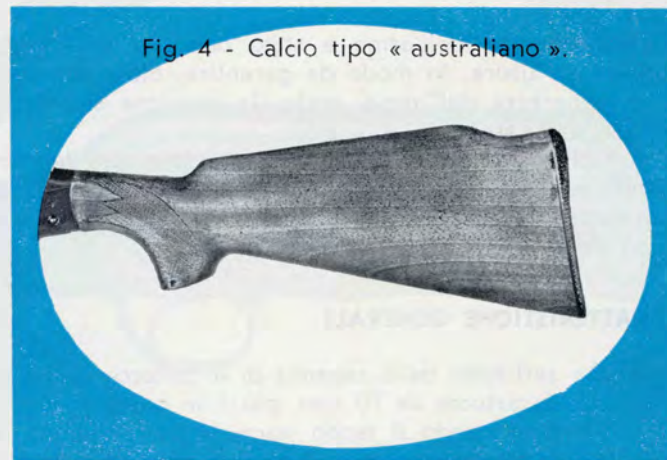


Fig. 4 - Calcio tipo « australiano ».





BREDA

pesa
meno
di

3 Kg

IL MODELLO "ARGUS"

Fucile automatico superleggero cal.12



L'alleggerimento dell'arma è stato ottenuto sulle parti non soggette ad usura, in modo da garantire, oltre ad una piacevole leggerezza dell'arma, anche la massima sicurezza, perfezione e durata.

E' il fucile costruito interamente in acciaio, più leggero del mondo, e si presta particolarmente per la caccia vagante, specialmente quando, su terreno accidentato e difficile, la leggerezza dell'arma ha notevole importanza.

CARATTERISTICHE GENERALI

Capacità: serbatoio della capacità di 4 cartucce da 65 mm. o 3 cartucce da 70 mm. più 1 in canna.

Sostituendo il tappo normale del serbatoio, con il tappo prolungato (fig. 1), la capacità aumenta a 4

cartucce da 70 mm., ed a 6 cartucce con la prolunga (fig. 5).

Calcio: a pistola (v. fig. 3).

Canna (intercambiabile): con camera cartucce da 70 mm.; con o senza bindella ventilata, lunghezze e strozzature indicate nella tab. I (solo la canna Magnum non può essere montata).

Peso: con canna di 65 cm. di lunghezza, senza bindella gr. 2950 ca.

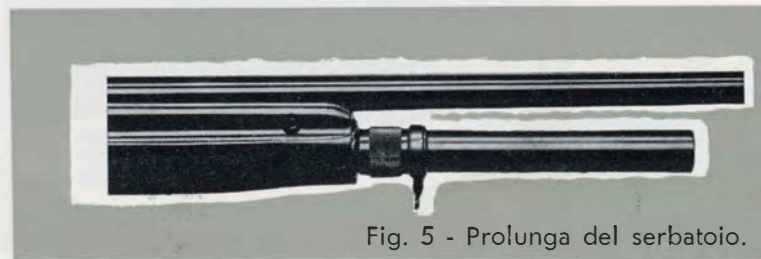


Fig. 5 - Prolunga del serbatoio.

LE INCISIONI



Fig. 6 - Incisione fine.

Memore delle tradizioni dei nostri artigiani del passato, che hanno saputo creare armi ottime tecnicamente e vere opere d'arte, la BREDA Meccanica Bresciana ha voluto unire alle indiscusse qualità funzionali delle sue armi un'armoniosa estetica, corredandole di pregevoli incisioni di cesello, eseguite dai migliori specialisti.



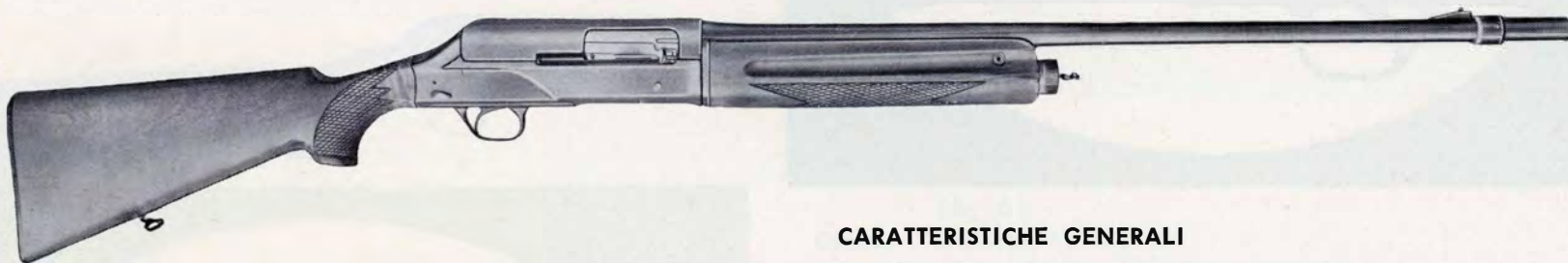
Fig. 7 - Incisione extra fine.



BREDA

IL MODELLO "ALTAIR" Fucile automatico "Quick-Choke" cal.12

5
FUCILI IN
1



L'ALTAIR differisce dai precedenti modelli unicamente per la canna che è dotata di speciali strozzatori intercambiabili di differenti lunghezze; ciò consente la variazione della strozzatura e della lunghezza della canna, che si può così adattare alle varie esigenze del tiro, pur mantenendo inalterata la linea di mira (vedi tabella III).

La sostituzione dello strozzatore, mediante l'apposita chiave che viene fornita in dotazione al fucile (Fig. 16) è di semplice esecuzione anche sul terreno di caccia. In dipendenza del tipo di strozzatore impiegato e del numero e quantità dei pallini, si può variare il diametro della rosata e la distanza del tiro; si risolve così il problema della strozzatura che sempre si presenta al cacciatore in occasione della scelta dell'arma.

CARATTERISTICHE GENERALI

Peso: canna senza bindella con strozzatore kg. 3.200 ca.

Canna: (intercambiabile): con o senza bindella camera cartucce 70 mm.; lunghezze e strozzature vedi tab. III.

TABELLA III

LUNGHEZZA TOTALE DELLA CANNA CON STROZZATORE MONTATO		
STROZZATURA		Canna da 62,5 cm. di base
TIPO	mm.	
Cylinder (Cilindrica)	0,—	cm. 64,5
Improved Cylinder (Cilindr. modificata)	0,25	» 66,3
Modified (Media)	0,5	» 68
Improved Modified (Medio Massima)	0,75	» 69,7
Full (Massima)	1,—	» 71,4

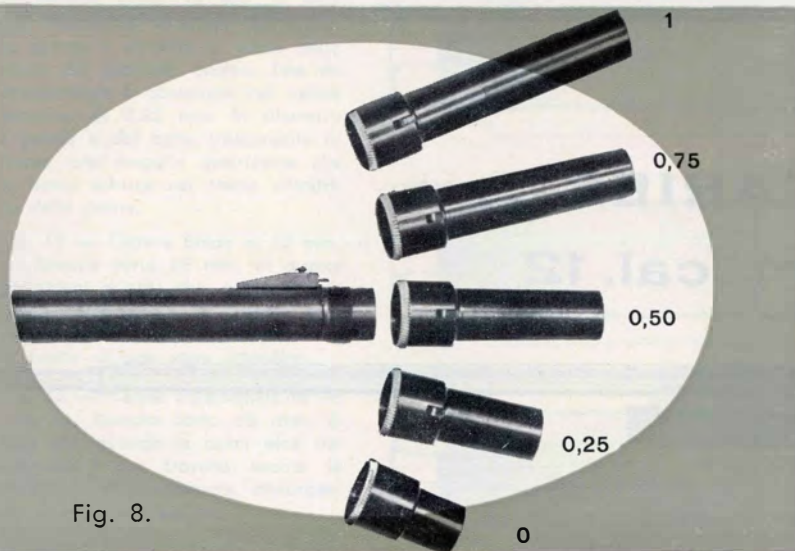


Fig. 8.

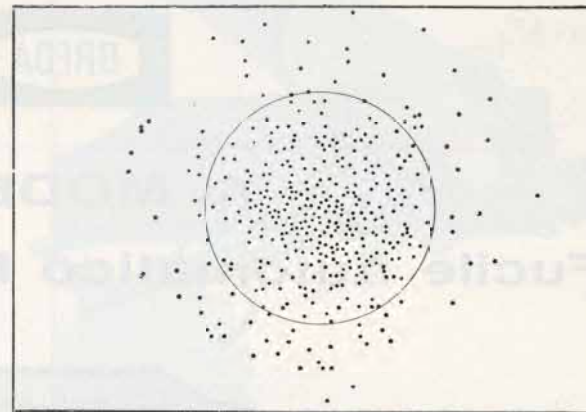


Fig. 9 — Strozzatura da mm. 1 « Full »; Distanza m. 35;
Percentuale di pallini nel cerchio di 75 cm. di diametro = 80;
Pallini nel cerchio = N. 320.

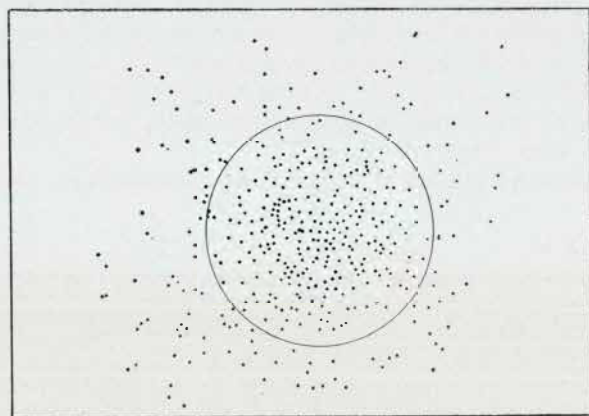


Fig. 10 — Strozzatura da mm. 0,5 « Modified »; Distanza m. 35;
Percentuale di pallini nel cerchio di 75 cm. di diametro = 65;
Pallini nel cerchio = N. 260.

TABELLA IV

Figura	STROZZATURA		Cerchio 75 cm. Ø a mt. 35		Cerchio contenente il 50% dei pallini a mt. 35		Cerchio contenente il 75% dei pallini a mt. 35		CARTUCCIA
	TIPO	m/m	% del pallini	N. dei pallini	Dia- metro cm.	N. dei pallini	Dia- metro cm.	N. dei pallini	
11	CILINDRICA CYLINDER	0	45	180	77,2	200	109,2	300	Corazzata da tiro Pallini del N. 7 gr. 34 (400 pallini)
	CIL. MODIFICATA IMPROVED CYLINDER	0,25	55	220	69,4	200	98,2	300	
	MEDIA MODIFIED	0,5	65	260	60,8	200	86	300	
	MEDIO-MASSIMA IMPROVED MODIFIED	0,75	72	288	54,6	200	77,2	300	
10	MASSIMA FULL	1	80	320	49	200	69,2	300	

**BREDA**

IL MODELLO "ARIES" Fucile automatico Magnum cal. 12



E' un'arma derivata dal fucile Altair dal quale differisce per una maggiore potenza di fuoco; essa è preferibilmente indicata per la caccia agli acquatici.

E' particolarmente adatta per l'impiego delle omonime cartucce Magnum di grande potenza, contenenti fino a gr. 52 di piombo ottenendosi così gittate superiori a qualsiasi altra arma. Può essere adoperato con cartucce normali, previa sostituzione degli organi frenanti.

CARATTERISTICHE GENERALI

Canna: (intercambiabile): con o senza bindella, strozzature e lunghezze indicate nella tab. V.

Peso: con canna con bindella ventilata gr. 3600 ca.

La canna Magnum Breda consente anche l'uso di cartucce normali con bossolo lungo 65 mm.

Infatti pur avendo la camera di 73 mm. è appositamente costruita per bossoli da 76 mm. e per tale impiego viene abilitata ma permette, nel miglior modo possibile, l'impiego di cartucce normali con bossoli da 65 mm.

Il modello « Aries » può essere trasformato in « Antares » (Standard) mediante la sostituzione della canna, del copricanna e degli organi frenanti.

La possibilità e l'utilità di ciò è dimostrata dalle figg. 11, 12, 13.

TABELLA V

LUNGHEZZA TOTALE DELLA CANNA CON STROZZATORE MONTATO		
STROZZATURA		Canna da 72,4 cm. di base
TIPO	mm.	
Cylinder (Cilindrica)	0,—	cm. 74,4
Improved Cylinder (Cilindr. modificata)	0,25	» 76,1
Modified (Media)	0,5	» 77,8
Improved Modified (Medio Massima)	0,75	» 79,6
Full (Massima)	1,—	» 81,3

Fig. 11 — Camera Breda di 73 mm. — Bossolo lungo 76 mm. Si nota che l'estremità anteriore del bossolo aperto è ristretta a causa dello inizio del raccordo conico. Tale restringimento è contenuto nel valore massimo di 0,32 mm. in diametro e perciò è del tutto trascurabile di fronte alla maggior costrizione che la borra subisce nel tratto cilindrico della canna.

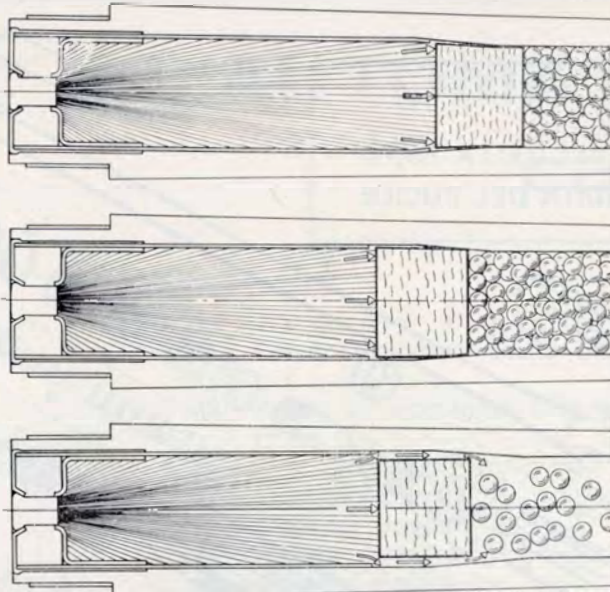


Fig. 12 — Camera Breda di 73 mm. — Bossolo corto 65 mm. In queste condizioni si nota che, prima ancora che la borra si sfilii dal bossolo, essa si impegna nel cono di raccordo e le fughe di gas sono impedito.

Fig. 13 — Canna tradizionale di 76 mm. — Bossolo corto 65 mm. Si nota che quando la borra esce dal bossolo, i gas trovano ancora la possibilità di sorpassarla, disturbando il moto dei pallini.

TABELLA VI

STROZZATURA		ANIMALE	CAR- TUCCIA	PALLINI N.	DISTANZE UTILI
TIPO	m/m				
CILINDRICA-CYLINDER	0		Per distanze da		20-30
CIL. MODIFICATA IMPROVED CYLINDER	0,25	Beccaccia e capanno (Uccelletti)	Normale	7-8-9 10-11-12	30-35
MEDIA MODIFIED	0,5	Pernice Fagiano Quaglia Colombi	Corazzata e normale	5-6-7 8	35-41
MEDIO-MASSIMA IMPROVED MODIFIED	0,75	Anitra Fagiano Gallo mont. Coniglio	Magnum Demi- Magnum Corazzata	4-5-6	41-44
MASSIMA FULL	1	Oca (Anitra) Gallo cedrone	Magnum Demi- Magnum Corazzata	1-2-3	45-50
					50-56



Fig. 14 - Smontaggio del ponticello.

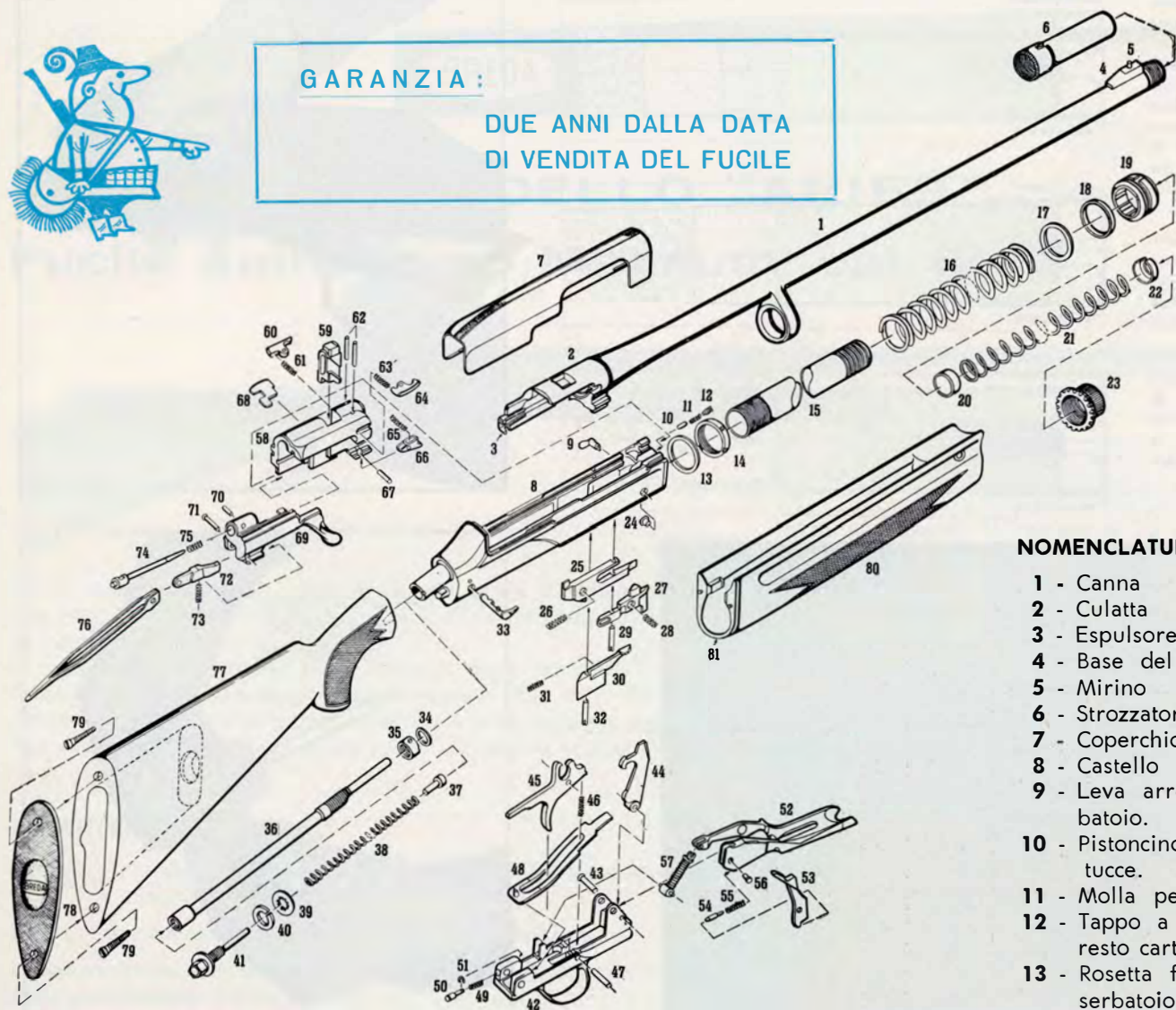


Fig. 15 - Smontaggio del gruppo di chiusura.



GARANZIA :

**DUE ANNI DALLA DATA
DI VENDITA DEL FUCILE**



NOMENCLATURA

- 1 - Canna
- 2 - Culatta
- 3 - Espulsore con ribattini di fissaggio
- 4 - Base del mirino
- 5 - Mirino
- 6 - Strozzatore
- 7 - Coperchio
- 8 - Castello
- 9 - Leva arresto cartucce nel serbatoio.
- 10 - Pistoncino per leva arresto cartucce.
- 11 - Molla per leva arresto cartucce.
- 12 - Tappo a vite per molla leva arresto cartucce
- 13 - Rosetta fermo anello fissaggio serbatoio.

L'AUTOMATICO

cal. 12



- 14 - Anello fissaggio serbatoio
- 15 - Serbatoio cartucce
- 16 - Molla di canna
- 17 - Rosetta d'appoggio molla di canna
- 18 - Anello regolatore del freno
- 19 - Anello freno
- 20 - Ditale del serbatoio
- 21 - Molla del serbatoio
- 22 - Anello elastico tenuta molla serbatoio
- 23 - Tappo serbatoio
- 24 - Bottone per comando a mano elevatore
- 25 - Leva ritegno elevatore
- 26 - Molla per leva ritegno elevatore
- 27 - Leva destra fermo cartucce nel serbatoio
- 28 - Molla per leva destra fermo cartucce
- 29 - Perni per leve fermo cartucce e ritegno elevatore
- 30 - Leva sinistra fermo cartucce nel serbatoio
- 31 - Molla per leva sinistra fermo cartucce
- 32 - Perno leva sinistra
- 33 - Perno tenuta ponticello e comando sicura
- 34 - Rosetta di fermo anello bloccaggio guidamolla
- 35 - Anello di bloccaggio tubo guidamolla
- 36 - Tubo guidamolla esterno
- 37 - Testa della molla di ricupero
- 38 - Molla di ricupero
- 39 - Rosetta dentellata per calcio
- 40 - Rondella elastica per calcio
- 41 - Tappo del guidamolla esterno
- 42 - Ponticello
- 43 - Perno del cane
- 44 - Cane
- 45 - Grilletto
- 46 - Molla del grilletto
- 47 - Perno del grilletto
- 48 - Molla del cane
- 49 - Molla per pistoncino sicura
- 50 - Pistoncino per sicura
- 51 - Rosetta elastica per pistoncino sicura
- 52 - Elevatore
- 53 - Leva agganciamento otturatore
- 54 - Pistoncino per molla leva agganciamento
- 55 - Molla per leva agganciamento
- 56 - Perno per leva agganciamento
- 57 - Gruppo bilanciere
- 58 - Otturatore
- 59 - Blocco
- 60 - Estrattore sinistro
- 61 - Molla per estrattore sinistro
- 62 - Perni per estrattore destro e sinistro
- 63 - Molla per estrattore destro
- 64 - Estrattore destro
- 65 - Molla per nottolino otturatore
- 66 - Nottolino dell'otturatore
- 67 - Perno per nottolino
- 68 - Piastrina per otturatore
- 69 - Carrello d'armamento
- 70 - Spina fissaggio percussore al carrello
- 71 - Perno del puntello
- 72 - Puntello
- 73 - Molla del puntello
- 74 - Percussore
- 75 - Molla del percussore
- 76 - Biella
- 77 - Calcio a pistola
- 78 - Calciolo
- 79 - Viti fissaggio calciolo al calcio
- 80 - Copricanna
- 81 - Piastrina per copricanna

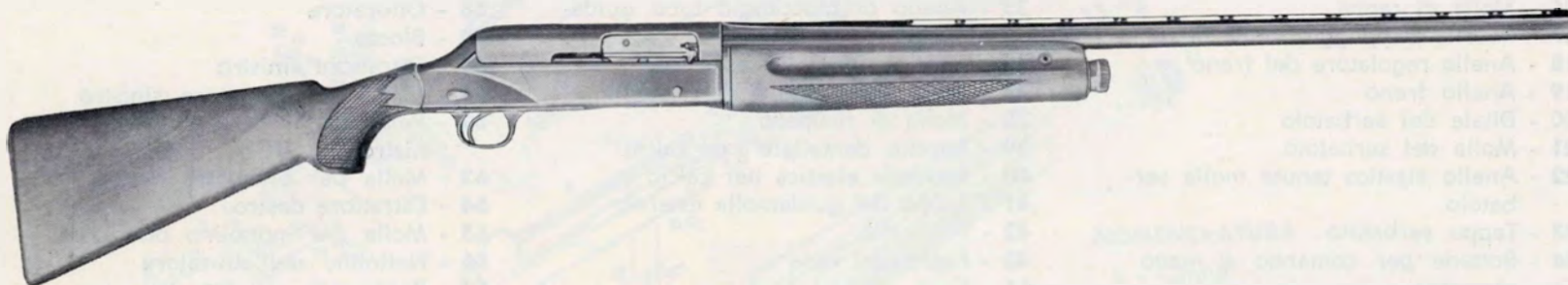


BREDA

(*) deviazione
del calcio
immediata

IL MODELLO "PEGASUS"

Fucile automatico standard cal. 20



Per il minimo peso, l'estrema maneggevolezza e praticità di uso il cal. 20 Standard è particolarmente adatto per la caccia leggera.

Può essere impiegato con cartucce normali o forti purchè il bossolo non superi i mm. 70.

(*) Per poter variare la piega del calcio e la deviazione è munito di un dispositivo, originale e unico, per la sua semplicità.

CARATTERISTICHE GENERALI

Capacità: 1 cartuccia in canna e 4 nel serbatoio.

Canna: con o senza bindella, camera cartucce di 70 mm.; lunghezza cm. 65 (vedi tab. I).

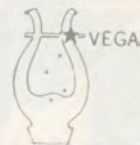
Calcio: a pistola o all'inglese (v. fig. 2 e 3).

Peso: con canna senza bindella vent. gr. 2.600 ca., con canna con bindella vent. gr. 2.700 ca.

TABELLA VII

LUNGHEZZA TOTALE DELLA CANNA CON STROZZATORE MONTATO		
STROZZATURA		Canna da 64,1 cm. di base
TIPO	mm.	
Cylinder (Cilindrica)	0,—	cm. 66,2
Modified (Media)	0,35	» 68,6
Improved Modified (Medio Massima)	0,70	» 71,1

BREDA



IL MODELLO "VEGA"

Fucile automatico "Quick-Choke" cal. 20



3 FUCILI IN 1

Come per il cal. 12 differisce dai precedenti modelli per la canna che è dotata di strozzatori.

CARATTERISTICHE GENERALI

Canna: con o senza bindella, camera cartucce di 70 mm.; lunghezze e strozzature v. tab. VII.

Peso: con canna senza bindella vent. gr. 2.600 ca.; con canna con bindella vent. gr. 2.700 ca.

Fig. 16 — Avvitamento dello strozzatore alla canna mod. « Quick-Choke », con la chiave di dotazione.

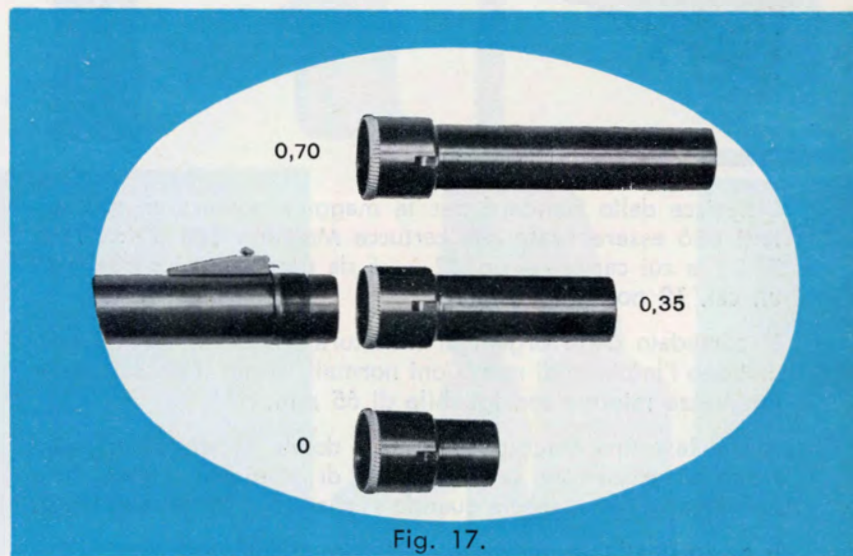
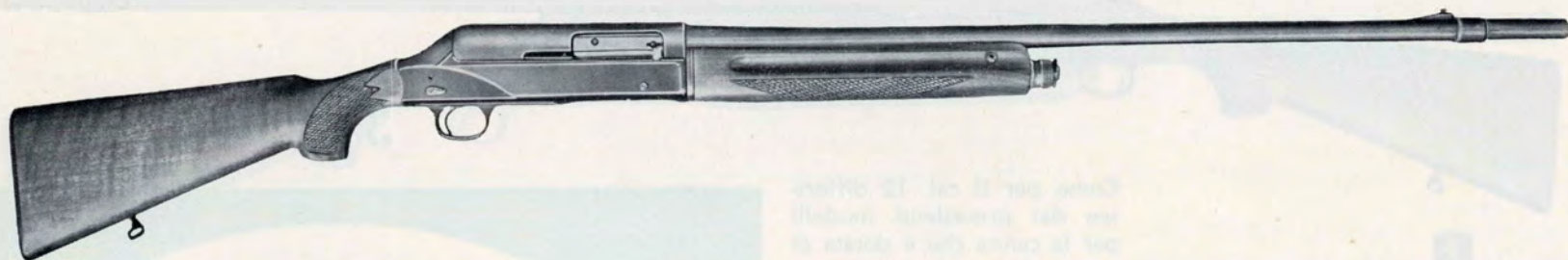


Fig. 17.



IL MODELLO "TAURUS" Fucile automatico Magnum cal. 20

il cal. 20
con la potenza
di un cal. 12



Differisce dallo Standard per la maggior potenza di tiro. Infatti può essere usato con cartucce Magnum (da 3" = mm. 76,2) la cui carica — gr. 32 — è da paragonarsi a quella di un cal. 12 normale.

E' corredato degli organi di frenatura Standard, che gli permettono l'impiego di munizioni normali, aventi il bossolo della lunghezza minima consigliabile di 65 mm.

Anche la canna Magnum cal. 20 è dotata di strozzatori, allo scopo di consentire la variazione di strozzatura necessaria per le varie cacce, specie quando si spara con cartucce normali.

Il calcio regolabile ne completa le prestazioni.

CARATTERISTICHE GENERALI

Canna: con o senza bindella, camera cartucce di 73 mm.; lunghezze e strozzature v. tab. VIII.

Peso: con canna senza bindella gr. 2800 circa.

TABELLA VIII

LUNGHEZZA TOTALE DELLA CANNA CON STROZZATORE MONTATO		
STROZZATURA		Canna da 64,1 cm. di base
TIPO	mm.	
Cylinder (Cilindrica)	0 —	cm. 66,2
Modified (Media)	0,35	» 68,6
Improved Modified (Medio Massima)	0,70	» 71,1



**INTERCAMBIABILITÀ
DELLA
CANNA**





BREDA

IL MODELLO "SIRIO"

Fucile sovrapposto monogrillo

Calibro 12, con camera cartuccia da 70 mm.

Estrattori automatici.

Canne costruite con acciaio speciale «Breda», cromate internamente mediante uno speciale procedimento brevettato che le rende assolutamente inossidabili.

Lunghezza: cm. 71 (28") e 76 (30").

Bindella ventilata, costruita in un unico pezzo.



Grilletto. Un solo grilletto comanda successivamente lo sparo delle due canne. Se non è stata fatta la preselezione spara la prima canna (inferiore) e quindi la seconda canna (superiore). A mezzo di un selettore si può invertire il comando, e cioè sparare prima con la canna superiore e poi con l'inferiore.



Fig. 18.

Selettore. La selezione avviene mediante due pistoncini situati nella parte superiore della bascula e contrassegnati con un numero che corrisponde alla canna con la quale si vuole sparare.

Quando il fucile viene chiuso è sempre pronta per lo sparo la prima canna (inferiore). Se il tiratore preferisce invece sparare prima con la seconda canna, sarà sufficiente abbassare il pistoncino contrassegnato col numero «2». Infatti il fucile ha la notevole caratteristica di poter sparare con la seconda canna indipendentemente dallo sparo della prima.

Riaprendo quindi l'arma per l'espulsione dei bossoli vuoti e la ricarica, la prima canna (inferiore) tornerà in posizione di sparo.

A richiesta i pistoncini del selettore possono essere anche eliminati senza inconveniente alcuno, ma in questo caso dopo ogni chiusura dell'arma si avrà sempre pronta per lo sparo la prima canna.

La selezione può essere effettuata indifferentemente sia con l'arma in sicura che in posizione di sparo.

Calcio in legno di noce scelto, nei tipi « Inglese » o a « Pistola », finemente zigrinati.

Lunghezza: cm. 36 circa. - Pieghe al « tallone »: cm. 50-55-60 circa.

Astina di tipo classico, zigrinata, facilmente smontabile.

Bascula costruita in un unico pezzo di acciaio speciale ad alta resistenza, che ne garantisce la massima solidità.

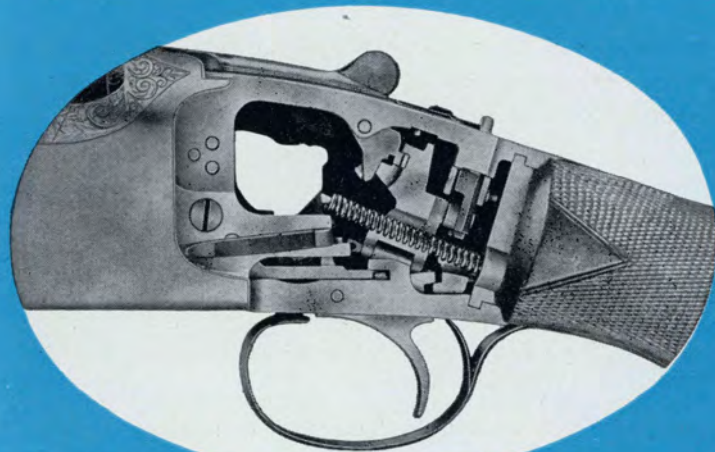


Fig. 19.

Sicurezza. Il fucile è dotato di una sicura a mano posta nella parte superiore della bascula, e di un sistema interno di sicurezza che impedisce la partenza dei cani se l'arma non è perfettamente in chiusura.

Percussori. Ad evitare che il fondello della cartuccia inferiore, quando avviene l'espulsione, urti nella punta del percussore, i percussori comandati dalla leva di apertura si ritirano automaticamente.

Peso. Il peso dell'arma è di kg. 3,100 ÷ 3,450 a seconda della lunghezza delle canne.

LE INCISIONI DEL "SIRIO"



Fig. 20 - Incisione extra-lusso.



Fig. 21 - Incisione extra-lusso.



LA DOPPIETTA "GEMINI"

Fucile di lusso a due canne cal.12 per caccia e tiro



Il fucile a due canne cal. 12 per caccia e tiro, di costruzione speciale, è un fucile di gran lusso, di alta precisione e di caratteristiche particolarissime, qualcuna delle quali di originale ed assoluta novità della Breda. Questa magnifica arma è stata realizzata con la costante collaborazione di valenti tecnici delle armi e dei migliori fra gli elementi competenti e appassionati di caccia e di tiro. La sua costruzione è accuratissima e viene eseguita da maestranze specializzate che, impiegando materiali

di alta qualità e disponendo di attrezzature moderne di grande precisione, realizzano con quest'arma quanto di meglio possono desiderare il cacciatore e il tiratore più esigente.

CARATTERISTICHE GENERALI

Canne: in acciaio speciale Breda, « Supernitor » resistente alla ruggine ed ai gas di sparo, tipo « Demibloc », forate, alesate e rettificate con speciale procedimento che garantisce un'eccezionale precisione di tiro. Lunghezza normale cm. 72 con qualsiasi grado di strozzatura richiesto.

Piastrine: del tipo Holland-Holland a nove perni.



Fig. 22.

Bascula: in acciaio Cromo Nichel trattato termicamente. Gli alloggi del telaietto e dei tenoni delle canne sono ricavati con grande precisione. I fori dei percussori sono muniti di speciali grani ricambiabili. La finitura esterna è liscia o finemente incisa.

Estrazione delle cartucce: per mezzo di espulsori automatici (Ejectors) muniti di estrattori a grande sviluppo in un sol pezzo.

Chiusure: in numero di tre, due normali tra telaietto e tenoni; la terza, del tipo Purdey, realizzata in modo speciale tra l'appendice sporgente della canna e un nottolino comandato dalla manetta. Questa chiusura è nel suo genere una nuova ed originale realizzazione.

Sicurezze: in numero di due, delle quali la prima, comandata da un bottone situato sulla parte superiore dell'impugnatura, agisce contemporaneamente su ambedue i grilletti, mentre l'altra, automatica, è situata sulle batterie e agisce nell'eventualità che avvenga uno scatto imprevisto del cane.

Rendimento di rosata: la speciale foratura dà una eccezionale precisione alle canne e, con il massimo della strozzatura, garantisce un rendimento eccezionale.

Peso: il peso complessivo è di kg. 3,050 per il tipo da caccia e di kg. 3,300 per quello da tiro.

Calcio: il calcio viene costruito nel legno della migliore qualità.



Fig. 23.

IL MIRINO OTTICO BREDA COM

Il mirino ottico è stato adottato per ovviare agli inconvenienti prodotti dai due sistemi tradizionali di puntamento. Nel caso classico delle carabine, la linea di mira è individuata dalla tacca e dal mirino, mentre nei fucili da caccia può essere individuata dalla bindella.

È noto però che l'occhio umano non può vedere contemporaneamente, a fuoco con nitidezza un oggetto lontano, uno distante un metro ed uno distante solo pochi centimetri (rispettivamente il bersaglio il mirino e la tacca di mira).



Fig. 24 — Mirino ottico applicabile agli automatici Breda mediante la sostituzione del coperchio (v. n. 7 tavola a pag. 10).

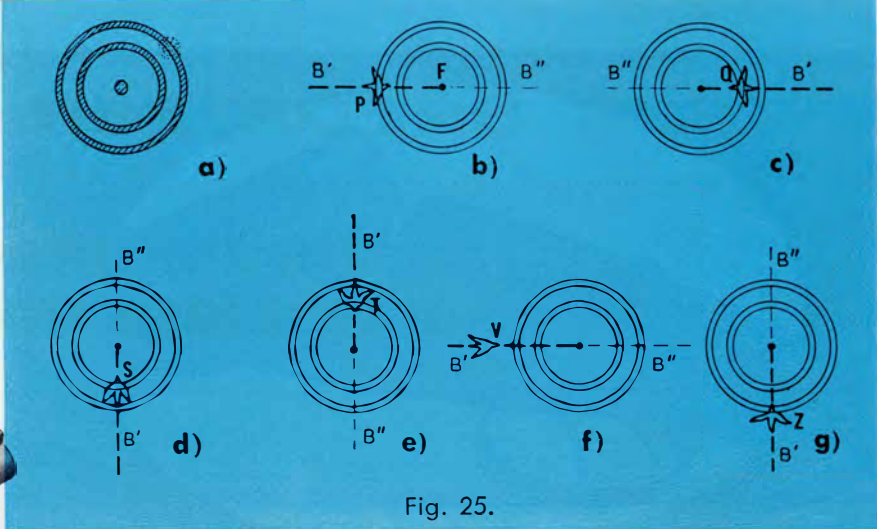


Fig. 25.

Il mirino ottico **Breda Com** ha il pregio di sostituire con un mezzo ottico la tacca di mira e il mirino consentendo all'occhio di mettere a fuoco esclusivamente la preda.

Il puntamento avviene nel modo che è chiarito dalla fig. 25 dove:

— in **a** è riprodotto il disegno della mira; il circoletto in alto a destra indica l'area apparente della rosata per mettere in evidenza la sua grandezza rispetto a quella della mira.

— in **b** si suppone che l'animale traversi da sinistra a destra alla velocità di 60 km/ora. Il cacciatore dovrà sovrapporre all'animale l'elemento **P** dell'immagine della mira; in tal modo la direzione del tiro risulterà automaticamente anticipata sulla traiettoria del giusto tratto **PF**.

— in **c** è illustrato il caso di un animale che traversi da destra a sinistra a 40 km/ora. Esso dovrà essere puntato nel punto **Q** dell'anello interno.

— In **d** è indicato come si deve puntare se un animale ci viene incontro a 60 km/ora, sparandogli con un'inclinazione sull'orizzontale di circa 45°.

— In **e** è indicato come deve essere puntato un animale che invece si allontani a 60 km/ora, dopo esserci passato sulla testa, sparandogli con una inclinazione sull'orizzontale di 45°.

Sono stati così illustrati i casi più tipici: è ovvio che quando l'animale sia più veloce o più lento le posizioni ove inquadrarlo rispetto alla mira, saranno facilmente definibili. Ad esempio, si deve puntare come indicato in **f** se, traversando come in **b**, l'animale ha la velocità di circa 80 km., oppure, come indicato in **g**, se lo stesso volatile ci viene incontro come nel caso **d** alla velocità di 80 km/ora circa. Dopo qualche tiro di allenamento, il cacciatore saprà sempre in quale regione della mira inquadrare l'animale, affinché la probabilità di colpirlo sia notevolmente aumentata rispetto al tiro senza mirino.

OLIO BREDA PER ARMI SPECIALE

al BISOLFURO di MOLIBDENO



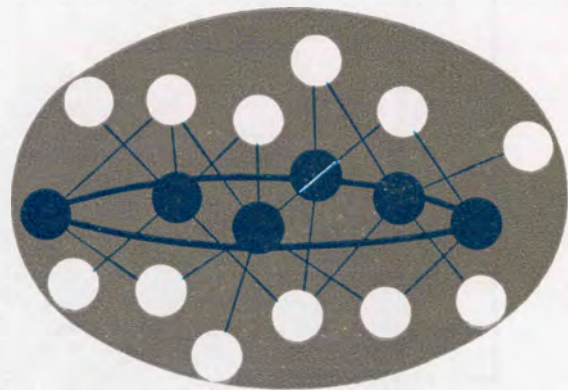
L'OLIO BREDA, usato e sperimentato, da oltre trent'anni, per armi militari a tutte le temperature, dalle più gelide a quelle equatoriali, risponde a tutti i requisiti richiesti dai più severi collaudi, tanto da essere considerato fra i migliori lubrificanti, per usi specifici, oggi impiegati.

L'aggiunta del BISOLFURO DI MOLIBDENO, recente scoperta della tecnica moderna, ha reso l'OLIO BREDA particolarmente adatto anche per le armi da caccia, poiché, questo additivo, in sospensione nell'olio allo stato colloidale, oltre ad aumentarne il potere lubrificante, ne migliora l'azione

anticorrosiva proteggendo le parti metalliche dell'arma contro la usura e la ruggine.

L'azione lubrificante del bisolfuro di molibdeno permane anche quando le parti metalliche, dopo essere state cosparse d'olio, vengono asciugate con un panno; ciò per effetto della adesione al metallo delle molecole di bisolfuro di molibdeno, le quali continuano a svolgere la loro azione protettiva e lubrificante, anche se le superfici metalliche risultano apparentemente asciutte.

L'OLIO BREDA PER ARMI SPECIALE AL BISOLFURO DI MOLIBDENO può essere impiegato con notevoli



vantaggi anche per la lubrificazione di mulinelli da pesca, cineprese, ruotismi delicati e una infinità di altri meccanismi di precisione in cui sia richiesta un'azione lubrificante costante e duratura, senza sgocciolamenti e con l'impiego di una minima quantità d'olio.

**LUBRIFICA
PROTEGGE
NON GELA**

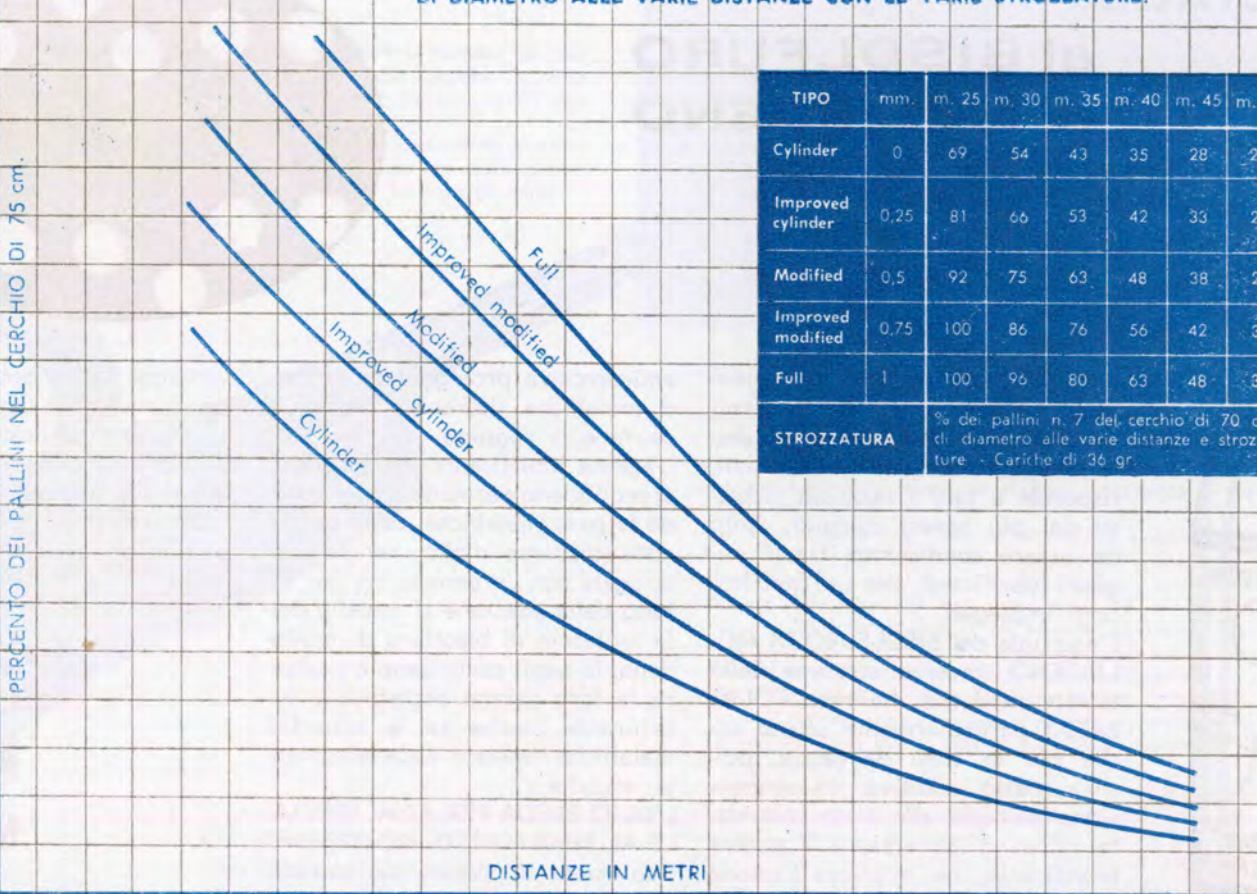
Confezione spray

TABELLA IX

VARIAZIONI DEL PERCENTO DELLA CARICA DI PALLINI NEL CERCHIO DI 75 cm.
DI DIAMETRO ALLE VARIE DISTANZE CON LE VARIE STROZZATURE.

PERCENTO DEI PALLINI NEL CERCHIO DI 75 cm.

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10



TIPO	mm.	m. 25	m. 30	m. 35	m. 40	m. 45	m. 50
Cylinder	0	69	54	43	35	28	23
Improved cylinder	0,25	81	66	53	42	33	26
Modified	0,5	92	75	63	48	38	29
Improved modified	0,75	100	86	76	56	42	32
Full	1	100	96	80	63	48	35

STROZZATURA % dei pallini n. 7 del cerchio di 70 cm. di diametro alle varie distanze e strozzature - Cariche di 36 gr.

*Abbonamento gratuito del «Notiziario»
agli acquirenti dei fucili Breda*



Vista parziale del gabinetto sperimentale di ricerche balistiche e cinematiche della Breda Meccanica Bresciana.



Il presente catalogo annulla il precedente

Stampato dalla Arti Grafiche San Giorgio - Genova - 1963