



CHI SIAMO

PRODOTTI

CONTATTI

Il sig. **Dante Cavalli**, titolare della ditta [OMC](#) con l'hobby della caccia, ha studiato e realizzato alcuni accessori innovativi per fucili da caccia che risolvono importanti problemi in campo balistico sulle armi sportive. Viene successivamente creato nel 1976 il marchio GUGRA che rappresenta l'evoluzione di una importante linea di strozzatori e accessori per fucili da caccia quali:

- a) GUGRA CHOKEMATIC
- b) GUGRA CHOKEMANUAL
- c) GUGRA CHOKE BALL-BOAR

...

Questi articoli vengono commercializzati (con il marchio GUGRA) da armieri di fiducia ai quali viene fornita (a chi ne fosse sprovvisto), anche una completa attrezzatura necessaria alla lavorazione della canna per il montaggio di detti accessori che vanno alloggiati solo su canne filettate esternamente all'estremità.

Mr. Dante Cavalli, holder of company [OMC](#) with the hobby of the hunting, has studied and realized some accessories innovated to you for shot-guns that resolve important problems in ballistic field on the sports arms. It comes subsequently created in 1976 the brand GUGRA that the evolution of one represents important line of chokes and accessories for shot-guns as follows:

- a) GUGRA CHOKEMATIC
- b) GUGRA CHOKEMANUAL
- c) GUGRA CHOKE BALL-BOAR

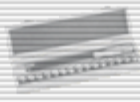
...

These articles are commercialized (with brand GUGRA) by gun dealers of confidence to which come supplied (who were unprovided some), also a complete necessary equipment for the working of the barrel and for the assembly of the accessories that go lodges only on barrels with external threads to the extremity.





**[Scarica la versione stampabile di questo sito \(pdf, 330 Kb\)](#)**  
**[Download the printable version of this site \(pdf, 330 Kb\)](#)**



CHI SIAMO

PRODOTTI

CONTATTI



TRE ROSATE UGUALI A DISTANZE DIVERSE  
TRE ROSATE DIVERSE ALLA STESSA DISTANZA

#### Automazione della canna del fucile automatico

Con una spesa inferiore a quella della più modesta canna per automatico attualmente in commercio, il cacciatore o tiratore potrà triplicare il rendimento balistico del proprio fucile con l'applicazione di un particolare dispositivo di automazione, che può a giusto titolo essere considerato come la sintesi automatizzata di tre differenti canne in funzione contemporanea sullo stesso fucile.

#### GUGRA CHOKEMATIC - strozzatore automatico

Costruito con materiali sceltissimi e con lavoro di alta precisione è composto di soli 5 pezzi meccanici, assemblati senza neppure una vite, produce rosate con le migliori concentrazioni. Il dispositivo è stato sottoposto in ogni suo particolare ad un speciale trattamento di laccatura "aeronautica".

Attualmente è disponibile per i fucili a canna fissa cal. 12 solo ripresa di GAS e viene fornito, completo di chiave bloccaggio e fermo automatismo, in tre modelli:

- modello GC laccato, colore grigio ardesia antiriflesso;
- modello GC brunito nero;
- modello GC oro, esternamente brunito e dorato.

I vantaggi che offre il GUGRA CHOKEMATIC, sono tre:

- Il dispositivo presenta tre diverse variazioni di strozzatura sulla stessa canna, corrispondenti a 4, 3 ed 1 stella.
- Tali variazioni si susseguono automaticamente ad ogni colpo sparato. Con ciò si elimina l'handicap del fucile automatico, consistente nell'aver diversi colpi a disposizione ma tutti di uguale efficacia balistica, cioè quella consentita dall'unico grado di strozzatura dell'unica canna.



Three different distances with equal sprays  
Three different sprays at the same distance

#### Automation of automatic rifle barrel

At a lower cost than that of the more modest automatic rifle barrel presently on the market, the hunter or marksman can triple the ballistic yield of his rifle with the application of a special automation device.

#### GUGRA CHOKEMATIC - automatic choker

This device is constructed using the most select materials and high precision techniques. It consists of no more than five mechanical components, and is assembled without the use of a single screw. It produces sprays with optimal concentrations. Each component of the device undergoes a special new "aeronautical" lacquering treatment. It is available for 12 bore fixed GAS operation rifles and comes with locking key and automation lock in three models:

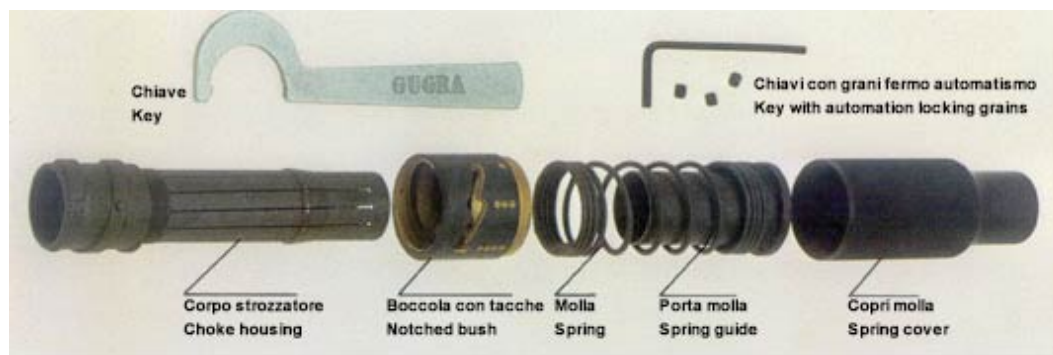
- GC model: lacquered in non-reflecting slate grey
- GC model, black burnished
- GC oro, externally burnished and glided.

The GUGRA CHOKEMATIC offers three advantages:

- the device offers three different choke variations on the same barrel, corresponding to four, three and one star.
- These variations follow each other automatically on each shot fired. This eliminates the handicap of the standard automatic rifle, i.e. the fact that all available shots are of equal ballistic efficiency (corresponding to the single level of choking allowed by the single barrel).
- The possibility of blocking the automatic movements

c)La possibilità di bloccare comunque l'automatismo tenendo fermo il grado di strozzatura desiderato.

by holding steady the required level of chocking.



**Gradi di strozzatura che ad ogni colpo sparato, automaticamente si modificano in rapida successione.**

**Degrees of choke which, at each shot, automatically adjust in quick succession.**



**Applicando il GUGRA CHOKEMATIC la canna cilindrica aumenta mm. 86.**

**With the GUGRA CHOKEMATIC the barrel increases 86 mm.**

**Novità per la caccia agli ungulati GUGRA CHOKE BALL-BOAR (Cinghiale)**

**Novelty in boar hunting: GUGRA CHOKE BALL - BOAR**



Ripetute sperimentazioni e collaudi al Banco di Prova della Baschieri & Pellagri di Bologna, con soddisfacenti risultati, ripetuti poi al Banco Nazionale di Prova di G. Val Trompia, ci hanno confermato la validità di questo strozzatore rigato per palla (proiettile di piombo) cal. 12. I risultati del miglioramento notevole di concentrazione delle rosate, ottenuto fra canna cilindrica ad anima liscia e strozzatore rigato GUGRA CHOKE BALL-BOAR, sono i seguenti:  
 - a 50 metri si ha una percentuale meno 77% con punte fino a meno 100%, a secondo del tipo di cartucce sparate.

Repeated experiments and tests at the Baschieri and Pellagri Testing Centre in Bologna, with satisfying results, then repeated at the G. Val Trompia National Test Centre, have confirmed the validity of this 12 bore rifled ball choke (lead bullet).  
 The results of the noticeable improvement in the sprays, obtained with cylindrical smooth bore guns and the GUGRA CHOKE BALL-BOAR, are the following:  
 - at 50 metres a percentage of 77% to 100% is obtained according to the types of cartridges used.

## STROZZATORI FISSI INTERCAMBIABILI PER FUCILI AUTOMATICI CAL. 12 GUGRA CHOKE

Applicando gli strozzatori fissi GUGRA CHOKE considerare che le canne cilindriche aumentano delle seguenti misure:

## INTERCHANGEABLE FIXED CHOKES FOR 12 BORE AUTOMATIC RIFLES GUGRA CHOKE

Note that by attaching the GUGRA fixed choke to cylindrical barrels their length increases by the following:



Chiave/Key



\*\*\*\* GUGRA CHOKE



\*\*\* GUGRA CHOKE



\*\* GUGRA CHOKE



\* GUGRA CHOKE



GUGRA copri  
filetto (cilindrica)  
Cylindrical thread  
covering (cylinder)

mm. 0

Cilindrica  
modificata  
Improved cylinder

mm prolungato  
.48 extended mm. 64

Mezza strozzatura  
Modified

mm prolungato  
.64 extended mm. 80

Medio Massima  
Improved cylinder

mm prolungato  
.80 extended mm. 102

Massima  
Full

mm extra  
lungo  
102 extra long mm. 150

Per chi ha la necessità di avere una rosata ampia a distanza ravvicinata  
For those who require a wide spray at short distance

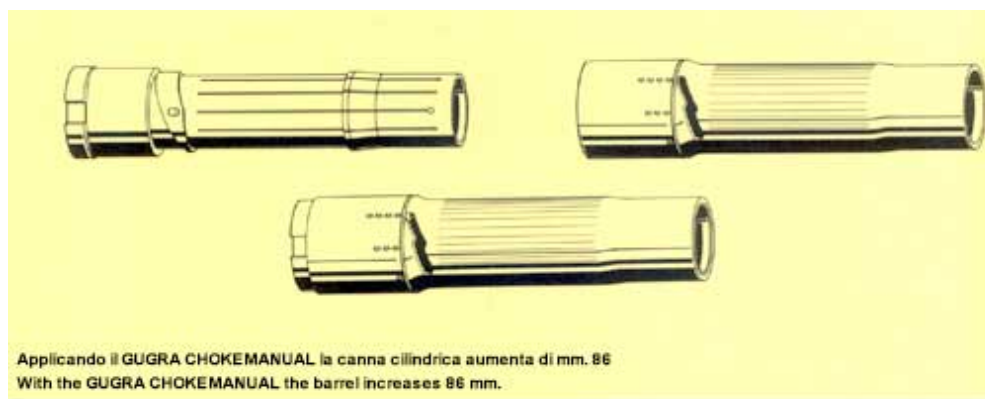
Strozzatore  
GUGRA CHOKE  
per beccaccia  
GUGRA CHOKE for  
woodcock and  
skeeet mm.80

### Nuovo strozzatore GUGRA CHOKEMANUAL

E' indubbiamente l'ultima originalità e innovazione nel campo degli strozzatori.  
E' una valida alternativa al CHOKEMATIC in quanto, pur mantenendo la caratteristica di base di 3 differenti canne in funzione contemporanea, la variazione della strozzatura avviene manualmente, anziché in automatico.  
Con il GUGRA CHOKEMANUAL si è cercato di cogliere l'esigenza di quella fascia di utilizzatori più sensibili al peso ed all'ingombro.

### New GUGRA CHOKEMANUAL choke

Definitely the latest breakthrough in the chokes market.  
A valid alternative to the CHOKEMATIC since, while keeping the basic feature of 3 different barrels operating simultaneously; with this new version the choke is changed manually, and not in automatic.  
The GUGRA CHOKEMANUAL is aimed at the needs of those users who attach the greatest importance to weight and size.



Applicando il GUGRA CHOKEMANUAL la canna cilindrica aumenta di mm. 86  
With the GUGRA CHOKEMANUAL the barrel increases 86 mm.

## TECNOLOGIE DEL MARCHIO GUGRA

Tutti gli strozzatori aventi il MARCHIO GUGRA sono stati costruiti oltre che con l'impiego dei materiali più idonei e trattamenti antiossidanti, anche con la presunzione di aver tenuto conto delle maggiori esigenze che giorno per giorno aumentano nei cacciatori e tiratori.

Detti strozzatori sono applicabili su tutte le canne cal. 12 già in commercio con filetto esterno e per le canne cal. 12 non filettate, usufruendo della nostra attrezzatura BREVETTATA "Valigetta OMC" si ottiene sempre una perfetta assialità dello strozzatore con la canna.

### Caratteristiche degli strozzatori GUGRA

1) Gli strozzatori GUGRA sono tutti disponibili con i seguenti tipi di filetti:

- Ø 21 p. 0,5 (GUGRA CHOKEMATIC)
- Ø 21,5/40 fil. per pollice (Breda – Beretta – Fabarm – Atis, etc.)
- Ø 22/40 fil. per pollice (Franchi - Benelli)

Pertanto anche chi deve filettare la canna può scegliere fra i filetti sopraindicati.

2) I diametri di calettaggio (guida) sono in tolleranza H7 (accoppiamento di pochi centesimi) per avere una migliore assialità con la canna.

3) La dinamica interna delle varie strozzature è stata curata nella sua linea per dare il massimo del rendimento balistico.

4) Il tipo di filettatura GUGRA (diametro 21 – passo 0,5) è da noi il più consigliato poiché non necessita, nella maggioranza dei casi, di ingrossare la canna saldando la boccia e dà inoltre una maggior sicurezza contro ogni possibilità di svitamento, avendo il passo filetto più corto.

5) Tutti i nostri strozzatori sono marcati GUGRA con indicazione del passo filetto e dei gradi della strozzatura.

N.B. Ci troviamo in un'epoca in cui è sempre più di attualità la ricerca specializzata in balistica e per questo crediamo con i nostri articoli GUGRA di dare un maggior contributo per soddisfare le richieste sempre più sofisticate e precise dei cacciatori.

### BORSELLI PORTA STROZZATORI IN CUOIO CHIUSI CON CERNIERA

#### LINEA STROZZATORI AUTOMATICI:

- 1 GUGRA CHOKEMATIC o CHOKEMANUAL
- 1 GUGRA CHOKE BALL-BOAR CINGHIALE
- 1 GUGRA CHOKE per beccaccia
- 1 chiave – 1 GUGRA coprifiletto

#### LINEA STROZZATORI FISSI:

- 1 GUGRA EXTRA LUNGO 11/10
- 4 GUGRA CHOKE (4 – 3 – 2 – 1 stella)
- 1 chiave – 1 GUGRA coprifiletto

**N.B.** Per la vendita i due tipi di borselli vengono forniti singolarmente e, a richiesta, con parziale o totale inclusione degli accessori sopraindicati.

## GUGRA BRAND TECHNOLOGIES

All GUGRA brand chokes, made with the most suitable materials and subjected to anti-oxidation treatment, are designed and built on the basis of extensive research aimed at satisfying the ever more demanding needs of hunters and marksmen.

These chokes can be fitted on all the 12 bore barrels on the market with external thread as well as on unthreaded 12 bore barrels. Using our patented "OMC Case" equipment the choke will always be perfectly aligned with the barrel.

### Features of GUGRA chokes:

1) GUGRA chokes are all available with the following thread types:

- dia. 21 p 0.5 (GUGRA CHOKEMATIC)
- dia. 21.5/40 threads per inch (Breda, Beretta, Fabarm, Atis, etc.)
- dia. 22/40 threads per inch (Franchi, Benelli)

Therefore even where barrels have to be threaded, users can choose from among the above threads.

2) The keying diameters (guide) have a tolerance of H7 (connection of a few hundredths of a millimetre) so as to achieve greater axial alignment with the barrel.

3) The internal dynamics of the various chokes have been painstakingly designed to give the greatest ballistic yield.

4) The GUGRA thread (dia. 21, pitch 0.5) is the type most recommended here since in most cases it does not require enlarging the barrel and welding the bush, while the shorter thread pitch also affords greater safety against the possibility of loosening.

5) All our chokes bear the GUGRA stamp together with thread pitch and degree of choke.

N.B. In this age of increasingly specialized research into ballistics, we believe that our GUGRA products make a significant contribution towards satisfying the ever more sophisticated demands of hunters.

### CHOKE BAGS IN LEATHER WITH ZIP FASTENER

#### AUTOMATIC CHOKE LINE:

- 1 GUGRA CHOKEMATIC or CHOKEMANUAL
- 1 GUGRA CHOKE BALL-BOAR
- 1 GUGRA CHOKE for woodcock
- 1 key – 1 GUGRA thread cover

#### FIXED CHOKE LINE:

- 1 GUGRA EXTRA LONG 11/10
- 4 GUGRA CHOKE (4 – 3 – 2 – 1 star)
- 1 key – 1 GUGRA thread cover

**N.B.** The two types of bag are supplied separately for sale and, on request, with either some or all the accessories mentioned above.

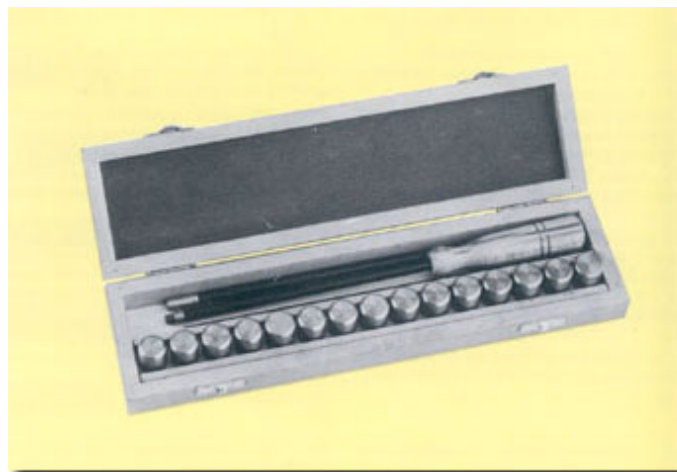


### SET DI CALIBRI PER ARMIERI E COLLEZIONISTI

Detti strumenti di misura sono stati ideati per dare la possibilità, in modo molto semplice, di controllare le anime interne delle canne, che sono sempre diverse l'una dall'altra per le varie esigenze balistiche e modi di costruzione.

### SET OF GAUGES FOR GUNSMITHS AND COLLECTORS

These gauges were designed to permit the easy check of the inner bore of barrels. As a matter of fact, barrels are always different since their size changes according to both ballistic requirements and construction techniques.



### ATTREZZATURA PER APPLICAZIONE STROZZATORI "VALIGETTA OMC"

Progettata per eliminare l'unico inconveniente che gli Armieri hanno nella applicazione degli strozzatori alle canne già filettate e non filettate.

- Per le canne già filettate si verifica che i vari calettaggi, i cui diametri variano anche di 1 – 2 decimi con ovalizzazioni e piani di testa non sempre perfetti, creano maggiori difficoltà oltre che nel montaggio anche nella precisione di tiro, da non sottovalutare.

- Per le canne non filettate il problema è ancora maggiore, in quanto non tutti gli Armieri sono dotati di macchinari idonei per la tornitura e filettatura e di conseguenza sono costretti a dare in subappalto dette lavorazioni, operazioni queste complesse e delicate indispensabili per avere una perfetta assialità dello strozzatore con la canna.

Detta attrezzatura "VALIGETTA OMC" facilmente manovrabile, è frutto di una evoluzione basata sulla continua ricerca pratica volta a consentire all'acquirente (armiere) di soddisfare le esigenze del cacciatore quasi all'istante.

Si può quindi definire la "VALIGETTA OMC", una novità assoluta che permette agli Armieri di ottenere una perfetta continuazione della canna applicando gli strozzatori con una adeguata attrezzatura che, anche per

### CHOKE ATTACHMENT EQUIPMENT "OMC CASE"

Designed to avoid the only inconvenience in attaching chokes to threaded and non-threaded barrels.

- On threaded barrels one often finds that the various sizes, whose diameters can vary up to as much as 1 – 2 tenths and can be rounded or not always perfect in their threads, create great difficulties not only in attachment but also in firing precision – not to be underestimated.

- For unthreaded barrels the problem is yet greater, in that not all arms dealers have the right tools for dieing and threading and are thus forced to subcontract this job - a job which is complex and delicate if one is to obtain a perfect choker/barrel fitting.

The easy – to – handle "OMC Case" is the fruit of ongoing practical research aimed at giving the gunsmith the means to satisfy the needs of the hunter more or less on the spot.

The "OMC Case" is an absolute novelty which means that arms dealers can obtain a perfect barrel/choker fit with the right tools. Even the less expert, thanks to the simplicity of the procedure, can eliminate bureaucratic time wasting, extra costs and the consequences of keeping arms held up in the laboratory.

i meno esperti, nella sua semplicità di lavorazione, consente di eliminare tempi burocratici, costi superflui e ciò che ne consegue dovendo tenere le armi in laboratorio.



**[Scarica la versione stampabile di questo sito \(pdf, 330 Kb\)](#)**  
**[Download printable version of this site \(pdf, 330 Kb\)](#)**



CHI SIAMO

PRODOTTI

CONTATTI

Contattateci: / Contact us:

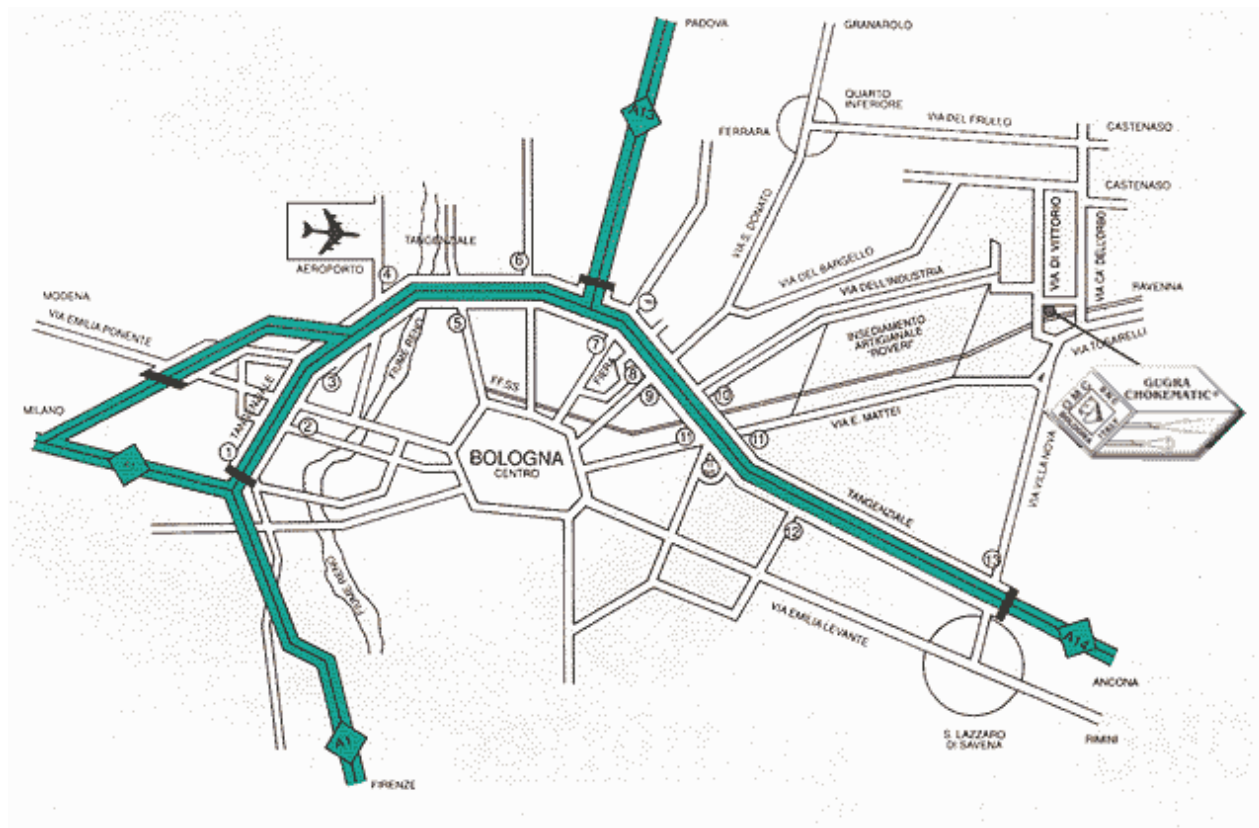
**GUGRA CHOKEMATIC  
OMC Snc**

Via dell'Artigiano, 9 - 40050 Villanova di Castenaso (BO)

Telefono: 051/780216 (r.a.) - Fax: 051/782256

web: [www.gugra.comintec.it](http://www.gugra.comintec.it) - e-mail: [info@gugra.comintec.it](mailto:info@gugra.comintec.it)

Come raggiungerci: / How to reach us:



**[Scarica la versione stampabile di questo sito \(pdf, 330 Kb\)](#)**

**[Download printable version of this site \(pdf, 330 Kb\)](#)**