



MG  **2**

MG  **2**
Rapid Fire

MG  **2E**

MG  **2E**
Rapid Fire

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. Γενικές Επισημάνσεις	Σελ.3
2. Κανόνες Ασφαλείας	Σελ.4
3. Τεχνικά χαρακτηριστικά	Σελ.7
4. Μοχλός Ασφάλειας - Ξηρά Βολή (DRY FIRE)	Σελ.8
5. Πλήρωση Γεμιστήρα	Σελ.9
6. Γέμιση πιστολιού (Ετοιμότητα προς Βολή)	Σελ.10
7. Διαδικασία Καθαρισμού Εμπλοκών – Απογέμισης	Σελ.12
8. Ρύθμιση Θέσης Λεπίδας Σκανδάλης	Σελ.13
9. Ρυθμίσεις Χαρακτηριστικών Σκανδάλης	Σελ.14
10. Ρυθμίσεις Σκοπευτικών	Σελ.15
11. Ρυθμίσεις Λαβής	Σελ.16
12. Λύσιμο Κάννης	Σελ.17
13. Αποσυναρμολόγηση	Σελ.18
14. Διάγραμμα μοντέλων με μηχανική σκανδάλη	Σελ.19
15. Διάγραμμα μοντέλων με ηλεκτρονική σκανδάλη	Σελ.20
16. Κατάλογος εξαρτημάτων	Σελ.21
17. Παρελκόμενα - Συντήρηση	Σελ.24
18. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης κατά CEI EN 61000-6-3 (10/02) και CEI EN 61000-6-2 (10/02)	Σελ.25

ΠΡΟΣΟΧΗ

Υπάρχει κίνδυνος τυχαίας πυροδότησης, εάν τα μοντέλα με ηλεκτρονική σκανδάλη (MG2 E / MG2 E RF) εκτίθενται σε χειρότερο περιβάλλον από αυτό που επιβάλλουν οι κανονισμοί
CEI EN 61000-6-3 (10/02)
CEI EN 61000-6-2 (10/02)

ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΠΙΣΤΟΛΙΩΝ MG2 CAL .22LR

ΓΙΑ ΤΑ ΟΛΥΜΠΙΑΚΑ ΑΓΩΝΙΣΜΑΤΑ ΣΠΟΡ ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΑΧΕΙΑΣ ΒΟΛΗΣ

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Πριν αποσυσκευάσετε ή χρησιμοποιήσετε το πιστόλι αυτό, διαβάστε προσεκτικά όλο το εγχειρίδιο για τον ασφαλή χειρισμό του. Χρησιμοποιήστε το πιστόλι μόνο εφόσον έχετε κατανοήσει άριστα όλους τους κανόνες ασφαλείας και το χειρισμό του. Έχουμε κάνει μια ειλικρινή προσπάθεια για την κατασκευή ενός υψηλής ποιότητας, αξιόπιστου όπλου και θέλουμε τώρα να σας βοηθήσουμε να εξασφαλίσετε την ασφαλή και ενδεδειγμένη χρήση του από εσάς.

Ο ΑΣΦΑΛΗΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΟΠΛΟΥ ΕΙΝΑΙ ΔΙΚΗ ΣΑΣ ΕΥΘΥΝΗ.

Το όπλο αυτό είναι ένα αθλητικό εργαλείο που μπορεί όμως να προκαλέσει τραυματισμό ή θανάτωση. Είναι ένα όργανο ακριβείας σχεδιασμένο να λειτουργεί αξιόπιστα με την κατάλληλη φροντίδα και γνώση. Αν δεν έχετε πλήρη γνώση της δύναμης και της λειτουργίας των όπλων, σας συνιστούμε να αναζητήσετε κατάλληλη εκπαίδευση.

Το όπλο αυτό έχουν ενσωματωμένη ασφάλεια, αλλά η στήριξη μόνο σε αυτή δεν είναι επαρκής γιατί κανένας μηχανικός μηχανισμός ασφάλειας δεν είναι απόλυτα ασφαλής ενάντια αστοχίας υλικού. Ο καλύτερος μηχανισμός ασφάλειας οποιουδήποτε όπλου είναι η προσεκτική και ορθή χρήση του από τον χρήστη του. Τα ατυχήματα δεν "τυχαίνουν" απλά, αλλά προκύπτουν ως αποτέλεσμα της ανθρώπινης συμπεριφοράς-αλόγιστων πράξεων που θέτουν σε κίνδυνο την σωματική ακεραιότητα του χρήστη και αυτών γύρω του.

2. ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΑ

- Κατανοήστε πλήρως τη λειτουργία του όπλου σας, πριν από το γέμισμα και την πυροδότηση του.
- Μη χρησιμοποιείτε το πιστόλι υπό την επήρεια αλκοόλ ή ναρκωτικών ουσιών, σε περίπτωση ασθένειας ή λοιπών συμπτωμάτων, τα οποία ενδέχεται να επηρεάσουν την κρίση και τα αντανακλαστικά σας.
- Να μεταχειρίζεστε το πιστόλι θεωρώντας πως είναι πάντα γεμάτο και απασφαλισμένο μέχρι να βεβαιωθείτε για το αντίθετο απογεμίζοντας το ιδιοχείρως.
- Να έχετε πάντα το όπλο σας στραμμένο σε μια ασφαλή κατεύθυνση
- Ελέγχετε πάντα το όπλο για πυρομαχικά εντός του (γεμιστήρας – θαλάμη), όταν το πιάνετε, πριν το δώσετε ή πριν το πάρετε από κάποιον άλλο και πριν το αποθηκεύσετε.
- Τοποθετήστε το δάχτυλό σας στο εσωτερικό του υποφυλακτήρα μόνο όταν είστε έτοιμοι να το πυροδοτήσετε προς ασφαλή κατεύθυνση.
- Μην κάνετε οποιαδήποτε τροποποίηση ή προσαρμογή στο όπλο σας, η οποία θα επηρεάσει την ασφαλή και κανονική λειτουργία του.
- Εάν πρέπει να μεταφέρετε το όπλο γεμάτο φροντίστε η έξοδος της κάννης να δείχνει ΠΑΝΤΑ σε ασφαλές σημείο και το όπλο να έχει τον μοχλό ασφάλειας στη θέση "Ασφαλής".
- Να θυμάστε ότι δεν υπάρχουν μηχανικές ασφάλειες που να είναι 100% σίγουρες.
- Μην αφήνετε το όπλο σας να χρησιμοποιηθεί από άτομα που δεν έχουν εξοικειωθεί επισταμένως με τους κανόνες ασφαλείας και τον χειρισμό του πιστολιού μέσω της ανάγνωσης των σχετικών κανονισμών και του εγχειρίδιου οδηγιών.
- Ποτέ μην αποθέτετε το πιστόλι χωρίς επίβλεψη. Μη εξουσιοδοτημένα άτομα θα μπορούσαν να προξενήσουν ζημίες, να απειλήσουν ή να σκοτώσουν τρίτους, δηλαδή να προβούν σε ενέργειες για τις οποίες θα σας επιρρίψουν την ευθύνη
- Μη χρησιμοποιείτε το όπλο σας για σκοπούς άλλους από εκείνους για τους οποίους έχει σχεδιαστεί
- Αν το όπλο έχει αποσταλεί αποσυναρμολογημένο, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες και κατανοήστε απόλυτα τη σωστή σειρά συναρμολόγησης πριν προχωρήσετε.
- Κατά την αγορά ή προσθήκη αξεσουάρ, όπως π.χ. εναλλακτικές λαβές ή σκοπευτικά, βεβαιωθείτε ότι είναι συμβατά με το όπλο και δεν παρεμποδίζουν την ασφαλή λειτουργία του.

ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗ

- Κάθε φορά που πυροβολείτε με οποιονδήποτε τύπο όπλου, φορέστε προστατευτικά γυαλιά για να προστασία των ματιών σας από πιθανά θραύσματα βολίδων και ωτοασπίδες για την προστασία των αυτιών σας από τον ήχο της εκπυρσοκρότησης.
- Κατά την επιλογή ενός χώρου για να πυροβολήσετε, σιγουρευτείτε ότι αυτός διαθέτει ένα ασφαλές χώρο τερματισμού των βλημάτων, είναι ελεύθερος από εμπόδια και υδάτινες επιφάνειες που προκαλούν εξοστρακισμούς, και προστατεύεται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην μπορούν άνθρωποι να βρεθούν στη γραμμή πυρός.
- Προτού λάβετε θέση στη γραμμή βολής βεβαιωθείτε ότι το κλείστρο του όπλου είναι ανοικτό, η θαλάμη είναι άδεια από φυσίγγιο και το όπλο είναι στραμμένο σε μια ασφαλή κατεύθυνση.
- Κατά την πυροδότηση σε ένα πεδίο βολής, ακολουθήστε τις εντολές του αρχηγού του πεδίου βολής για να γεμίσετε, πυροβολήσετε, σταματήσετε και να απογεμίσετε το όπλο σας.
- Αδειάστε το πιστόλι αμέσως μετά τους πυροβολισμούς και πριν το αποθέσετε, το τοποθετήσετε στην θήκη ή το παραδώσετε σε άλλο εξουσιοδοτημένο άτομο.
- Αν το όπλο σας αποτύχει να λειτουργήσει σωστά, μην προσπαθήσετε να επιβάλλετε την εκπυρσοκρότηση του και μην ασκήσετε υπερβολική βία στον μηχανισμό εάν αυτός έχει εμπλοκή.
- Δώστε προσοχή στην ύπαρξη εμποδίων στην κάννη. Μην πυροβολείτε με ένα όπλο που έχει φραγμένη, φθαρμένη ή χαλασμένη κάννη.
- Μην ακολουθείτε ποτέ κάποιον άλλο εάν χρειαστεί να μεταφέρετε το όπλο σας γεμάτο στο πεδίο βολής.
- Μην περνάτε ποτέ εμπόδια όπως φράχτες ή ρέματα με γεμάτο όπλο.
- Μην τρέχετε ποτέ με γεμάτο όπλο.

ΠΥΡΟΜΑΧΙΚΑ

- Χρησιμοποιείτε μόνο εργοστασιακά πυρομαχικά (όχι αναγομωμένα).
- Το όπλο σας είναι σχεδιασμένο για πυρομαχικά συγκεκριμένου διαμετρήματος (.22 Long Rifle)
- Μην τροποποιείτε την κάννη, την θαλάμη ή το διαμέτρημα για το οποίο έχει σχεδιαστεί το όπλο αυτό. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε αναμεμειγμένους διαφορετικούς τύπους πυρομαχικών.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Όταν μεταφέρετε το όπλο σας, είτε μέσα σε αυτοκίνητο είτε σε φορτηγό, πλοίο, αεροπλάνο ή άλλο όχημα, βεβαιωθείτε ότι είναι κενό και ότι το κλείστρο του ανοικτό.
- Αποθηκεύστε το άδαιο πιστόλι ξεχωριστά από τα πυρομαχικά του και σε χώρους που δεν έχουν πρόσβαση αναρμόδια πρόσωπα

ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Η εύρυθμη λειτουργία του το όπλο σας είναι άμεσα συνδεδεμένη με τη φροντίδα του, τη συντήρηση του και τα χρησιμοποιούμενα πυρομαχικά. Το όπλο σας έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί με υψηλής ποιότητας εργοστασιακά πυρομαχικά.

Ένα από τα πιο κοινά είδη των δυσλειτουργιών που μπορεί να εμφανιστεί είναι το εξής :

- **Αφλογιστία – Προσοχή** : Αν συμβεί αυτό, κρατήστε την κάννη του όπλου σε μια ασφαλή κατεύθυνση και περιμένετε 10 δευτερόλεπτα. Μετά αφαιρέστε το προβληματικό φυσίγγιο που παρουσίασε δυσλειτουργία και απαλλαγείτε από αυτό. Για να αφαιρέσετε το προβληματικό φυσίγγιο βάλτε την ασφάλεια στη θέση 'Ασφαλής' και μετά αφαιρέστε την γεμιστήρα με προσοχή. Γείρετε λίγο το όπλο εμπρός να πέσει το φυσίγγιο που είναι στον ανυψωτή και μετά τραβήξτε το κλείστρο ελαφρά χωρίς υπερβολική δύναμη ώστε να βγει και το φυσίγγιο που είναι στη θαλάμη.

Εάν το παραπάνω πρόβλημα (ή πρόβλημα εμπλοκής ή αδυναμίας απόρριψης άδειου φυσιγγίου κ.λ.π.), δεν μπορεί να διορθωθεί με τον καθαρισμό του όπλου ή με τη χρήση άλλης μάρκας πυρομαχικών, το όπλο θα πρέπει να επιστραφεί (άδαιο), στον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή το πλησιέστερο εξο-υσιοδοτημένο επισκευαστικό κέντρο MG2- MG2E. Παρακαλούμε να επισυναφθεί πλήρης περιγραφή του προβλήματος. Μην επιχειρήσετε να κάνετε μόνοι σας επισκευές ή τροποποιήσεις δεδομένου ότι αυτές μπορούν να ολοκληρωθούν μόνο από τον αρμόδιο σπλουργό.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΟΥ ΟΠΛΟΥ ΣΑΣ

Κατά την αποθήκευση, μην περιβάλλεται το όπλο σας με κάτι που θα προσελκύσει ή θα κρατήσει υγρασία, για παράδειγμα δέρμα. Επίσης μην το αποθηκεύεται με βύσμα τοποθετημένο στην κάννη καθώς αυτό είναι ένας παράγοντας που συμβάλλει στη συσσώρευση υγρασίας.

Αν το όπλο σας χρειάζεται να αποθηκευτεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, ο εσωτερικός μηχανισμός θα πρέπει να λιπαίνεται με ένα ελεύθερο από οξύ λάδι όπλων. Κάθε φορά που καθαρίζετε το όπλο σας, ελέγξτε το για σημάδια φθοράς ή ελαττώματα. Εάν δείτε φθορά ή ελαττώματα μην χρησιμοποιήσετε το όπλο.

3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το πιστόλι είναι ημιαυτόματου τύπου για φυσίγγια cal .22LR (Long Rifle) μόνο.

Λαβή : Ανατομική και ρυθμιζόμενη για την κλίση της.

Σκοπευτικά : Ανοικτού τύπου με ρυθμιζόμενη πίσω εγκοπή σε πλάτος (2,5 - 5,0 mm). Η εμπρός ακίδα είναι εναλλάξιμη και υπάρχει σε πολλά διαφορετικά πλάτη.

Απόσταση Σκοπευτικών : 219 mm.

Λεπίδα Σκανδάλης : Ρυθμιζόμενη θέση και κλίση κατά μήκος και ύψος.

Διαδρομή και βάρη σκανδάλης : Πλήρως ρυθμιζόμενα χαρακτηριστικά τραβήγματος σκανδάλης (βάρους και διαδρομή πρώτης και δεύτερης σκάλας).

Για τα μοντέλα με μηχανική σκανδάλη (MG2 / MG2 RF)

Βάρος πρώτης σκάλας : 500-1000 g - Βάρος δεύτερης σκάλας : 600-200 g

Για τα μοντέλα με ηλεκτρονική σκανδάλη (MG2 E/ MG2 E RF)

Βάρος πρώτης σκάλας : 500-1000 g - Βάρος δεύτερης σκάλας : 600-80 g

Αντίβαρο : Επιλογή από χάλυβα ή Ergal και πλήρως ρυθμιζόμενα.

Ασφάλεια - Ξηρά Προπόνηση (Dry fire) : Το πιστόλι είναι εξοπλισμένο με πείρο ασφάλειας - μηχανισμό ξηράς προπόνησης (Dry fire).

Μήκος : 280 - 300mm (ανάλογα το μέγεθος της λαβής και την κλίση της)

Ύψος : 140mm

Πλάτος : 50mm

Μήκος κάννης : 152mm

Βάρος MG2 : 880-1150 g, **MG2 E :** 915-1185 g, **MG2 RF :** 970-1160 g, **MG2 E RF :** 1005-1195 g

Χωρητικότητα γεμιστήρα : 5 φυσίγγια

Διαμέτρηση : .22 Long Rifle

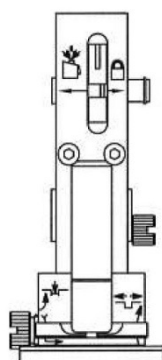
Μπαταρία MG2 E / MG2 E RF : 12 V- A23 (περισσότερες από 4.000 βολές υπό κανονικές συνθήκες)

ΠΡΟΣΟΧΗ

Για τα μοντέλα με ηλεκτρονική σκανδάλη (MG2 E και MG2 E Rapid Fire)
Ο χρόνος για την όπλιση της σκανδάλης είναι 28/100 του δευτερολέπτου.

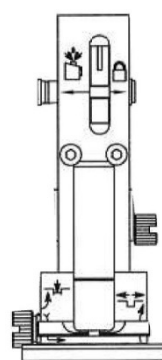
4. ΜΟΧΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – ΞΗΡΑ ΒΟΛΗ (DRY FIRE)

Ο πείρος ασφάλειας βρίσκεται στη θέση που απεικονίζεται στα σχήματα 1 και 2. Όταν βρίσκεται πιεσμένος πλήρως προς τα δεξιά το όπλο είναι ασφαλισμένο και η σφύρα δεν μπορεί να ενεργήσει στον επικρουστήρα αλλά το όπλο μπορεί να εκτελέσει ξηρά βολή (DRY FIRE). Το όπλο θα πρέπει να είναι κενό φυσιγγίων. Όταν ο πείρος πιεστεί πλήρως αριστερά η σφύρα είναι ελεύθερη να ενεργήσει στον επικρουστήρα και το όπλο να πυροδοτηθεί. Η χρήση του όπλου άνευ φυσιγγίων στη θαλάμη με την ασφάλεια απασφαλισμένη μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον επικρουστήρα).



Σχήμα 1

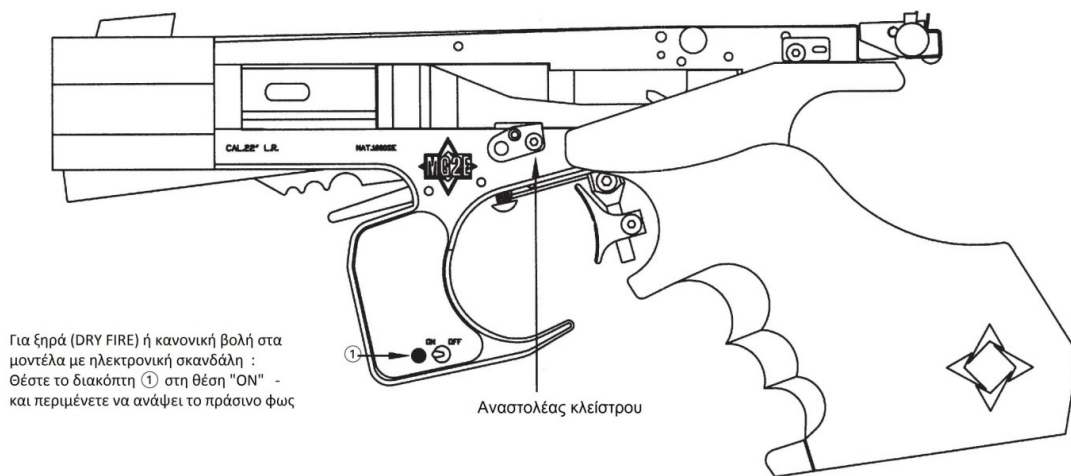
Θέση Μοχλού Ασφάλειας "Ασφαλής"
Το όπλο είναι έτοιμο να κάνει ξηρά βολή



Σχήμα 2

Θέση Μοχλού Ασφάλειας "Βολή"
Το όπλο είναι έτοιμο να πυροβολήσει.

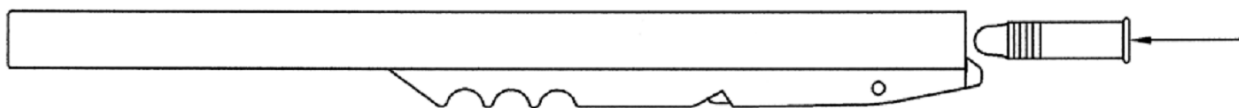
Στα μοντέλα με ηλεκτρονική σκανδάλη θα πρέπει πρώτα να ενεργοποιηθεί το κύκλωμα της ηλεκτρονικής σκανδάλης θέτοντας το διακόπτη 1 στη θέση ON προτού γίνει χρήση του όπλου.



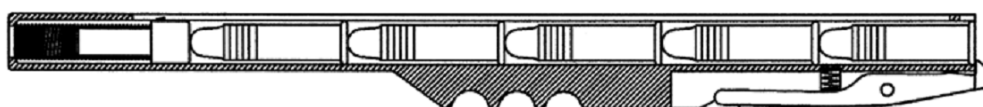
Σχήμα 3

5. ΠΛΗΡΩΣΗ ΓΕΜΙΣΤΗΡΑ

Εισάγεται το κάθε φυσίγγιο στον γεμιστήρα έως ότου η βάση του φυσιγγίου ασφαλιστεί από το άγκιστρο του γεμιστήρα.



Σχήμα 4



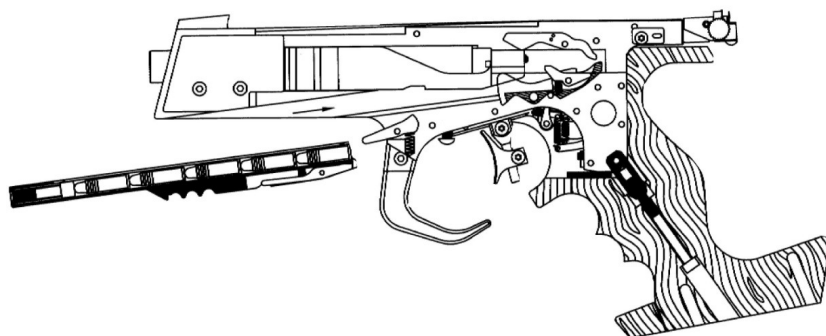
Σχήμα 5

Τομή Γεμιστήρα με 5 φυσίγγια (πλήρης χωρητικότητα).

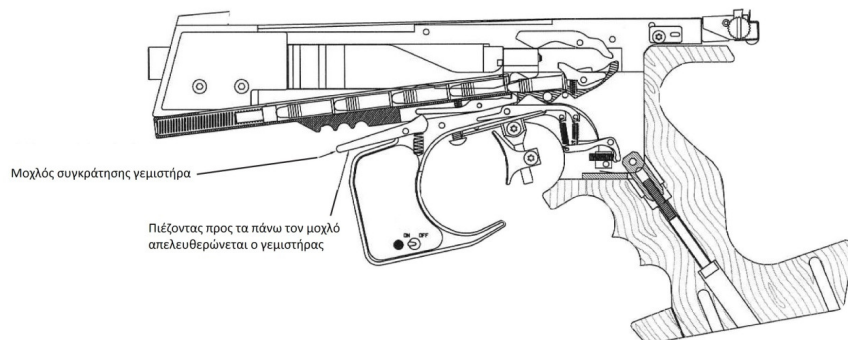
6. ΓΕΜΙΣΗ ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ (ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΣ ΒΟΛΗ)

Διαδικασία:

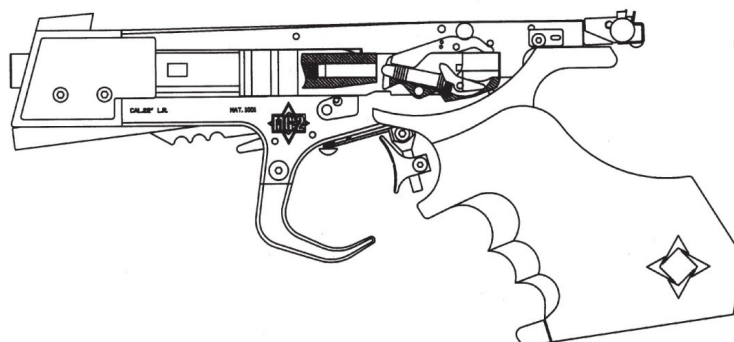
1. Τοποθετήστε τον πείρο ασφάλειας στην θέση «Ασφαλής»
2. Κρατήστε το πιστόλι προς μία ασφαλή κατεύθυνση.
3. Εισάγετε τον γεμάτο γεμιστήρα και ελέγξτε αν έχει ασφαλίσει στη θέση του.
4. Τραβήξτε το κλείστρο προς τα πίσω μέχρι να τερματίσει και αφήστε το να επανέλθει.
5. Τοποθετήστε τον πείρο ασφάλειας στην θέση «Βολή»
6. Το πιστόλι είναι γεμάτο και έτοιμο για βολή.



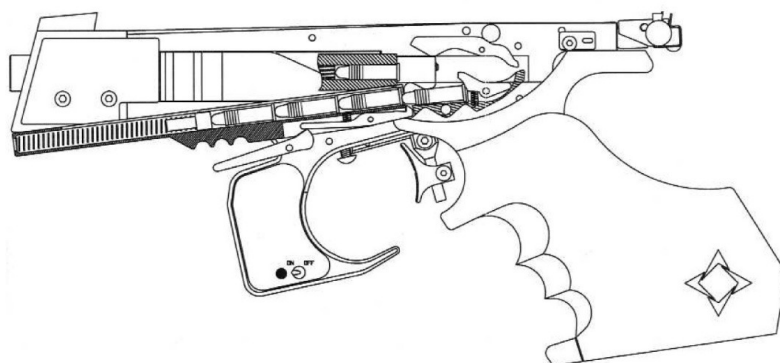
Σχήμα 6 : Εισαγωγή γεμιστήρα στο πιστόλι



Σχήμα 7 : Τομή όπλου με τοποθετημένο γεμάτο γεμιστήρα



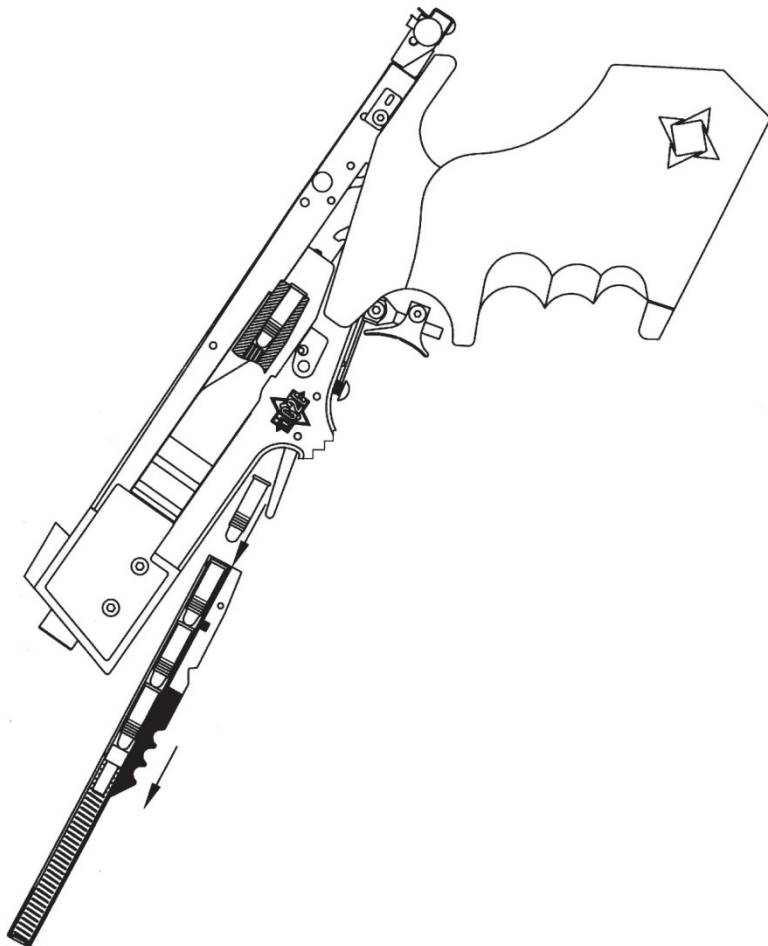
Σχήμα 8 : Τομή όπλου με τοποθετημένο γεμιστήρα και τραβηγμένο το κλείστρο πλήρως πίσω με το πρώτο φυσίγγιο έτοιμο για τοποθέτηση στη θαλάμη.



Σχήμα 9 : Τομή όπλου με τοποθετημένο γεμιστήρα και το πρώτο φυσίγγιο τοποθετημένο στη θαλάμη έτοιμο για βολή.

ΠΡΟΣΟΧΗ : Όλες οι ενέργειες για την γέμιση του όπλου πρέπει να γίνονται με τον πείρο ασφάλειας στη θέση "Ασφαλής" (βλ. Σελ. 8) και την κάννη να δείχνει σε ασφαλές σημείο.

7. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΕΜΠΛΟΚΩΝ - ΑΠΟΓΕΜΙΣΗΣ



Σχήμα 10

Βήμα 1 : Βάλτε τον πείρο ασφάλειας στη θέση "Ασφαλής".

Βήμα 2 : Γείρετε λίγο το όπλο εμπρός .

Βήμα 3 : Αφαιρέστε την γεμιστήρα με προσοχή.

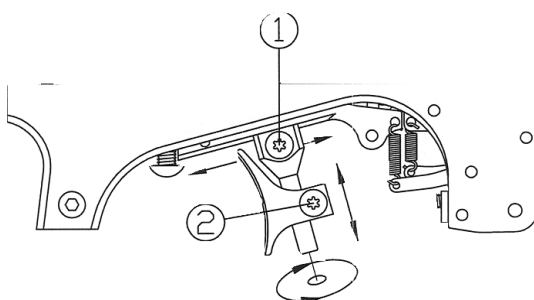
Βήμα 4 : Αφήστε να πέσει το φυσίγγιο που είναι στον ανυψωτή.

Βήμα 5 : Τραβήξτε το κλείστρο ελαφρά προς τα πίσω χωρίς υπερβολική δύναμη ώστε να καθαριστεί η εμπλοκή ή να βγει το φυσίγγιο που είναι στη θαλάμη.

Προσοχή : Υπερβολική επιβολή δύναμης σε μπλοκαρισμένα κομμάτια του μηχανισμού ή μη αφαίρεση του γεμιστήρα και του φυσιγγίου που βρίσκονται κάτω από την εμπλοκή μπορεί να προξενήσει μόνιμη βλάβη σε μέρη του μηχανισμού του όπλου.

8. ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΣΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ ΣΚΑΝΔΑΛΗΣ

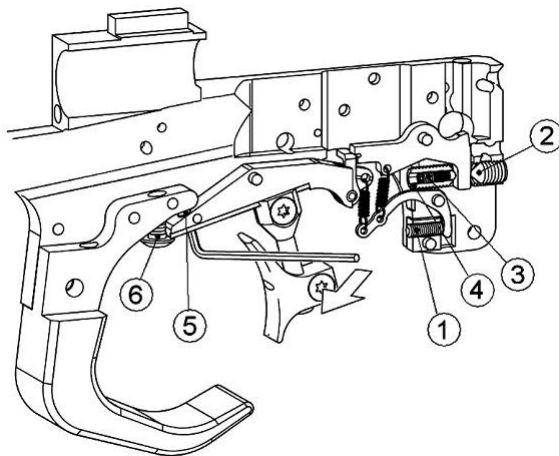
1. Για την κατά μήκος ρύθμιση : Ξεβιδώστε τη βίδα 1, μετακινήστε τη λεπίδα της σκανδάλης στην επιθυμητή θέση και σφίξτε τη βίδα 1 και πάλι.
2. Για την κατακόρυφη και πλευρική ρύθμιση : Χαλαρώστε τη βίδα 2, μετακινήστε τη λεπίδα της σκανδάλης στο επιθυμητό ύψος ή κλίση και σφίξτε τη βίδα και πάλι.



Σχήμα 11

9. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΣΚΑΝΔΑΛΗΣ

1. Βάρος πρώτης σκάλας : Γυρνώντας τη βίδα 1 δεξιόστροφα αυξάνεται το βάρος της πρώτης σκάλας.
 2. Διαδρομή πρώτης σκάλας : Γυρνώντας τη βίδα 2 δεξιόστροφα η διαδρομή της πρώτης σκάλας μειώνετε.
 3. Βάρος δεύτερης σκάλας : Γυρνώντας τη βίδα 3 δεξιόστροφα αυξάνεται το βάρος της δεύτερης σκάλας
 4. Διαδρομή δεύτερης σκάλας : Γυρνώντας τη βίδα 4 δεξιόστροφα η διαδρομή της δεύτερης σκάλας αυξάνεται.
 5. Διαδρομή όπλισης σκανδάλης : Γυρνώντας τη βίδα 5 δεξιόστροφα μειώνεται η διαδρομή που χρειάζεται να κάνει η σκανδάλη προς τα εμπρός ώστε να ξαναοπλίσει.
- ΠΡΟΣΟΧΗ** : Μεγάλη μείωση μπορεί να κάνει τη σκανδάλη ασταθή ή το όπλο να μην εκपुरσοκροτεί.
6. Ρύθμιση τέλους διαδρομής σκανδάλης : Γυρνώντας τη βίδα 6 δεξιόστροφα μειώνεται η διαδρομή της σκανδάλης μετά την εκपुरσοκρότηση.
- ΠΡΟΣΟΧΗ** : Μεγάλη μείωση μπορεί να κάνει τη σκανδάλη ασταθή ή το όπλο να μην εκपुरσοκροτεί.

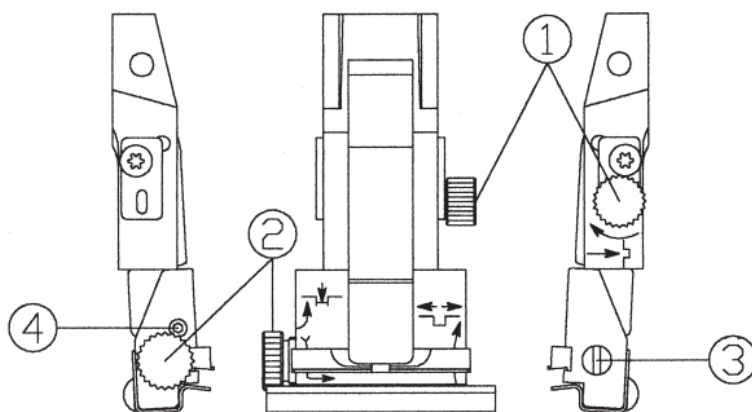


Σχήμα 12

10. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΚΟΠΕΥΤΙΚΩΝ

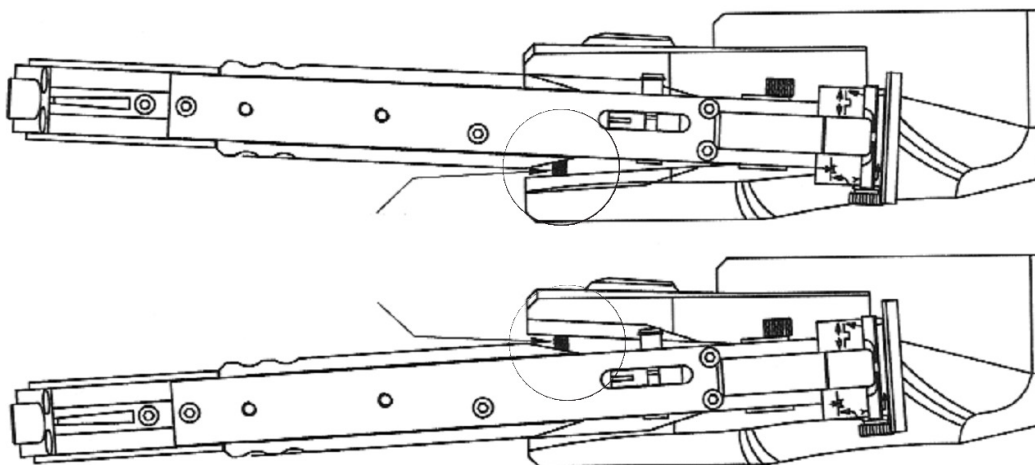
Τα σκοπευτικά έχουν ρυθμιστεί από το εργοστάσιο πριν από την αποστολή του όπλου σας αλλά η ρύθμιση αυτή μπορεί να μην ταιριάζει απόλυτα σε εσάς. Στην περίπτωση θα το ρυθμίσετε εσείς τα σκοπευτικά ως εξής:

1. Καθ' ύψος ρύθμιση σημείου κρούσης
Περιστρέφοντας τη βίδα 1 δεξιόστροφα το σημείο κρούσης θα είναι χαμηλότερα από πριν.
Περιστρέφοντας τη βίδα 1 αριστερόστροφα το σημείο κρούσης θα είναι υψηλότερο από πριν.
2. Πλευρική ρύθμιση σημείου κρούσης
Περιστρέφοντας τη βίδα 2 δεξιόστροφα το σημείο κρούσης θα είναι δεξιότερα από πριν.
Περιστρέφοντας τη βίδα 2 αριστερόστροφα το σημείο κρούσης θα είναι αριστερότερα από πριν.
3. Ρύθμιση πλάτους της πίσω εγκοπής : Περιστρέφοντας τη βίδα 3 δεξιόστροφα η πίσω εγκοπή μεγαλώνει.
4. Ρύθμιση βάθους της πίσω εγκοπής : Περιστρέφοντας τη βίδα 4 δεξιόστροφα η πίσω εγκοπή βαθαίνει.



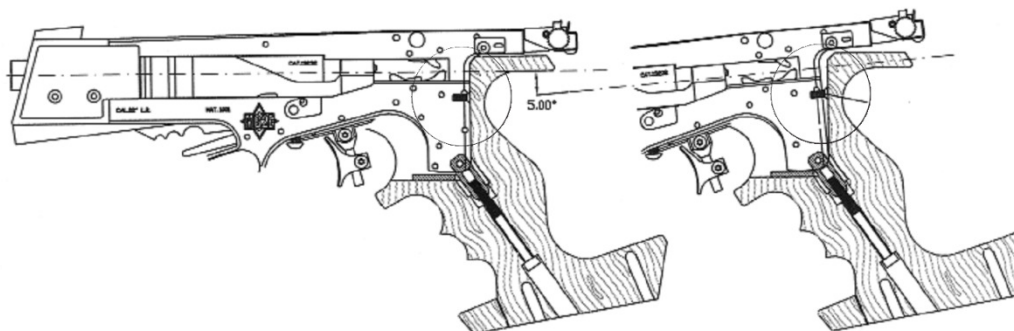
Σχήμα 13

11. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΛΑΒΗΣ



Σχήμα 14

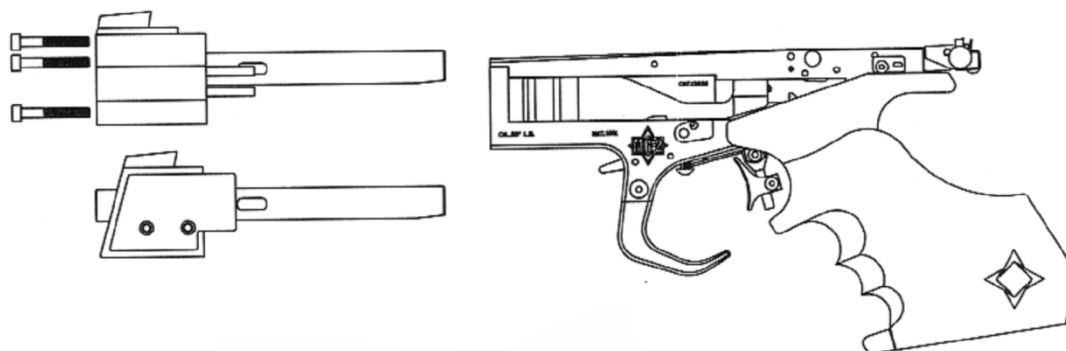
Η λαβή είναι ρυθμιζόμενη και μπορεί να στραφεί προς δεξιά ή αριστερά σε σχέση με πλαίσιο του πιστολιού έως 12mm. Αυτή η ρύθμιση μπορεί να γίνει μόνο αφού ξεβιδωθεί η λαβή.



Σχήμα 15

Η κλίση της λαβής είναι επίσης ρυθμιζόμενη και μπορεί να ρυθμιστεί έως και μείον 5° ώστε να γίνει πιο όρθια και να έρθει στα μέτρα του σκοπευτή. Αυτή η ρύθμιση μπορεί να γίνει μόνο αφού ξεβιδωθεί η λαβή.

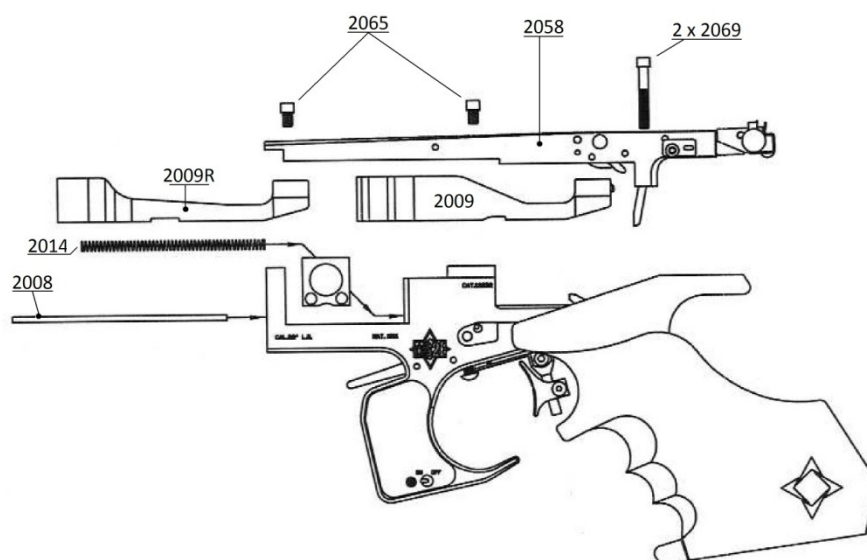
12.ΛΥΣΙΜΟ ΚΑΝΝΗΣ



Σχήμα 16

Για τον καθαρισμό της θαλάμης χρειάζεται μόνο η αφαίρεση της κάννης που γίνεται με την αφαίρεση των 3 μπροστινών βιδών (κωδ. 2001). Προτού αφαιρέσετε την κάνη τοποθετήστε τον πείρο ασφάλειας στη θέση «Ασφαλής» (βλ. σελ. 8)

13. ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ



Σχήμα 17

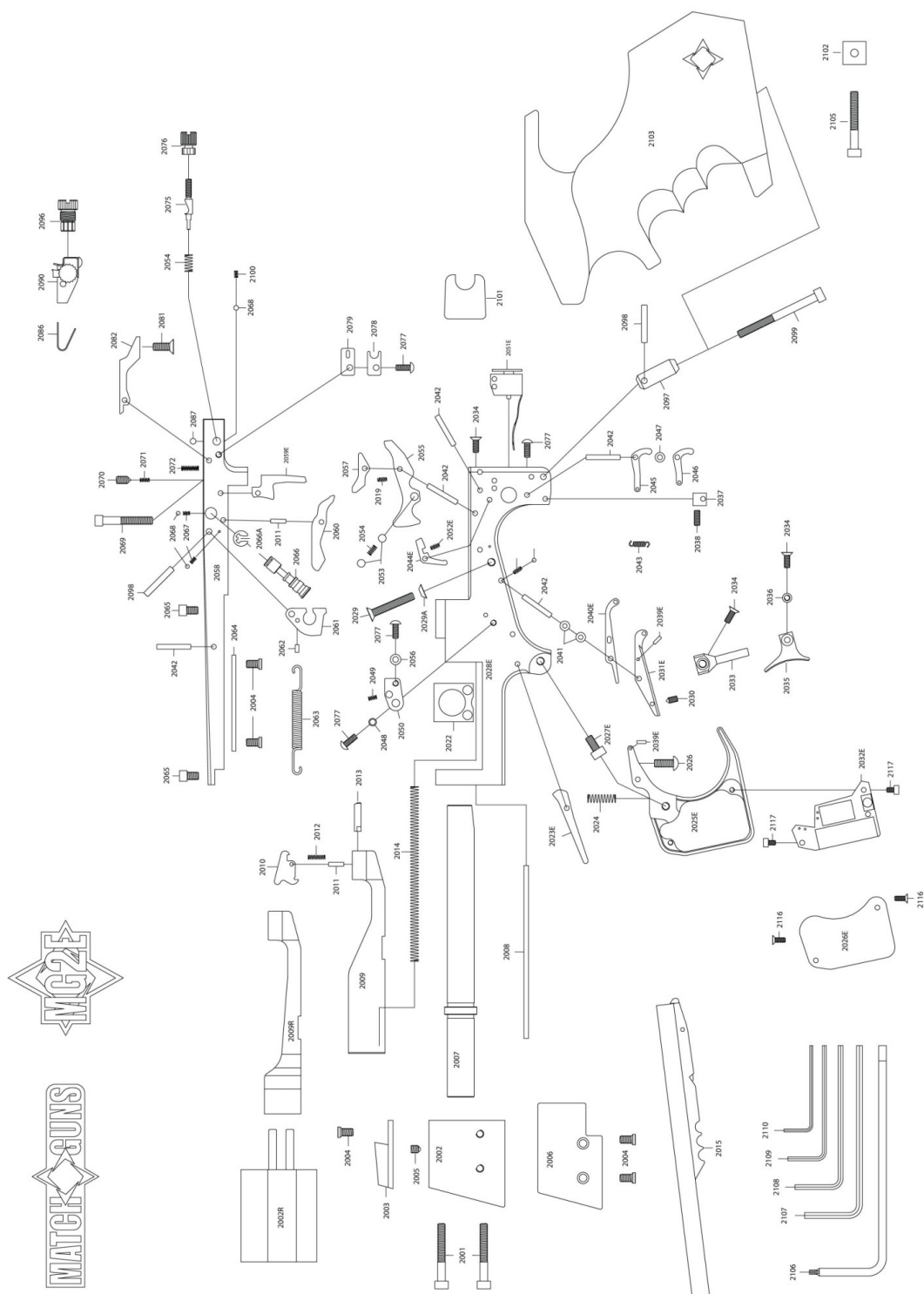
Για την πλήρη λύση του όπλου μετά την αφαίρεση της κάνης στο προηγούμενο βήμα αφαιρέστε προσεκτικά τις βίδες που φαίνονται στο παραπάνω σχήμα (κωδ. 2065 και 2069). Αυτό θα ελευθερώσει το κάλυμμα του κλείστρου (κωδ. 2058). Έπειτα αφαιρούνται οι οδηγοί των ελατηρίων (κωδ. 2008) πράγμα που ελευθερώνει το κλείστρο (2009 για τα μοντέλα Standard ή 2009R τα μοντέλα Rapid Fire) και τα επανατατικά ελατήρια (κωδ. 2014). Η άρμωση του όπλου ακολουθεί την αντίστροφη σειρά.

Match Guns

M102

Exploded view diagram of the Match Guns M102 airsoft rifle. The diagram illustrates the assembly of various components, including the receiver, trigger assembly, magazine, and internal parts, all labeled with part numbers. The Match Guns logo and 'M102' model designation are visible in the top left corner.

15.ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΚΑΝΔΑΛΗ (MG2 E/ MG2 E RF)



16. ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΡΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2001	Βίδα M4x35
2002	Αντίβαρο - Βάση στήριξης εμπρός σκοπευτικού (ακίδας)
2002R	Αντίβαρο - Βάση στήριξης εμπρός σκοπευτικού (ακίδας) για τα μοντέλα "Rapid Fire"
2003	Μπροστινή ακίδα πλάτους 3,50mm
2004	Βίδα
2005	Βίδα M4x6
2006	Αντίβαρο
2007	Κάννη
2008	Οδηγός ελατήριου ολισθαίνοντος κλείστρου
2009	Ολισθαίνον κλείστρο
2009R	Ολισθαίνον κλείστρο για τα μοντέλα "Rapid Fire"
2010	Μοχλός αγκίστρωσης φυσιγγίου
2011	Πείρος Φ2,00 x 7,80
2012	Ελατήριο μοχλού αγκίστρωσης φυσιγγίου
2013	Επικρουστήρας
2014	Ελατήριο ολισθαίνοντος κλείστρου
2015	Γεμιστήρας
2019	Ελατήριο
2022	Ελαστικό παρέμβυσμα
2023	Μοχλός συγκράτησης γεμιστήρα
2024	Ελατήριο μοχλού συγκράτησης γεμιστήρα
2025	Υποφυλακτήρας Σκανδάλης
2026	Βίδα M4x8
2027	Βίδα M4x18
2028	Κάσα
2029 + 2029A	Βίδα ρύθμισης λαβής (Δεξιά-Αριστερά)
2030	Βίδα M4x4
2031	Μοχλός 1ης σκάλας
2032	Ελατήριο μοχλού αποσύνδεσης
2033	Άξονας Λεπίδας Σκανδάλης
2034	Βίδα M3x8
2035	Λεπίδα Σκανδάλης
2036	Παξιμάδι
2037	Στήριξη ελατηρίων βάρους σκανδάλης
2038	Βίδα M3x10
2039	Πείρος Φ2,50 x 5,00
2040	Μοχλός αποσύνδεσης
2041	Ροδέλα - Αποστάτης
2042	Πείρος Φ2,50x17,80

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2043	Ελατήριο
2044	Μοχλός 2ης σκάλας
2045	Μοχλός ρύθμισης βάρους πρώτης σκάλας
2046	Μοχλός ρύθμισης βάρους δεύτερης σκάλας
2047	Ροδέλα - Αποστάτης Φ2,50
2048	Ροδέλα - Αποστάτης Φ3,00
2049	Ελατήριο αναστολέα κλείστρου
2050	Αναστολέας κλείστρου
2051	Βίδα M3x12
2052	Μοχλός αποσύνδεσης
2053	Μπίλια Φ4
2054	Ελατήριο
2055	Ανυψωτής
2056	Ροδέλα - Αποστάτης
2057	Μοχλός εκτίναξης φυσιγγίου
2058	Κάλυμμα ολισθαίνοντος κλείστρου
2059	Σχαστηρία
2060	Μοχλός συγκράτησης φυσιγγίου (B.I.L.)
2061	Σφύρα
2062	Πείρος
2063	Ελατήριο σφύρας
2064	Εσωτερικό αντίβαρο (προαιρετικό)
2065	Βίδα M4x10
2066	Πείρος Ασφάλειας
2066A	Ασφάλεια Πείρου 2066
2067	Ελατήριο πίσω σκοπευτικού
2068	Μπίλια Φ2
2069	Βίδα M4x30
2070	Βίδα M4x6
2071	Ελατήριο μοχλού 2059
2072	Ελατήριο
2075	Πείρος ρύθμισης σκοπευτικών (Πάνω-Κάτω)
2076	Βίδα ρύθμισης σκοπευτικών (Πάνω-Κάτω)
2077	Βίδα M3x5
2078	Δεξιά πλάκα πίσω σκοπευτικού
2079	Αριστερή πλάκα πίσω σκοπευτικού
2081	Βίδα M4x10
2082	Στήριξη πίσω σκοπευτικού
2086	Λάμα ρύθμισης βάθους εγκοπής πίσω σκοπευτικού
2087	Μπίλια Φ3
2090	Πλήρες πίσω σκοπευτικό

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2096	Βίδα ρύθμισης σκοπευτικών (Δεξιά-Αριστερά)
2097	Αγκύριο Λαβής
2098	Πείρος
2099	Βίδα Λαβής
2100	Ελατήριο πίσω σκοπευτικού
2101	Αποστάτης
2102	Τετράγωνο παξιμάδι βίδας 2105
2103	Λαβή πλήρης
2105	Βίδα
2106	Κλειδί Torx
2107	Κλειδί Allen 3,0
2108	Κλειδί Allen 2,5
2109	Κλειδί Allen 2,0
2110	Κλειδί Allen 1,5
2111	Βαλιτσάκι μεταφοράς
2112	Εγχειρίδιο οδηγιών
2103/RH.L	Λαβή δεξιόχειρα - Μέγεθος L
2103/RH.M	Λαβή δεξιόχειρα - Μέγεθος M
2103/RH.S	Λαβή δεξιόχειρα - Μέγεθος S
2103/LH.L	Λαβή αριστερόχειρα - Μέγεθος L
2103/LH.M	Λαβή αριστερόχειρα - Μέγεθος M
2103/LH.S	Λαβή αριστερόχειρα - Μέγεθος S
2003/2,50	Μπροστινή ακίδα πλάτους 2,50mm
2003/3,00	Μπροστινή ακίδα πλάτους 3,00mm
2003/4,00	Μπροστινή ακίδα πλάτους 4,00mm
2003/4,50	Μπροστινή ακίδα πλάτους 4,50mm

17.ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Το πιστόλι παρέχεται μαζί με τα ακόλουθα :

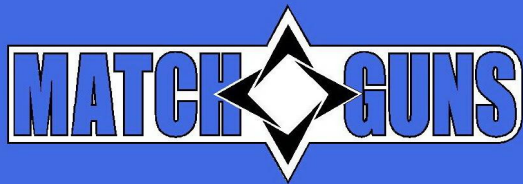
1. 1 επιπλέον γεμιστήρα.
2. 1 πλήρες σετ κλειδιών Allen για όλες τις πιθανές ρυθμίσεις.

Το πιστόλι δεν απαιτεί καμία ιδιαίτερη συντήρηση, συστήνουμε ωστόσο μετά από κάθε 1000 βολές να καθαρίζετε προσεκτικά την κάννη και την θαλάμη. Επίσης συνιστούμε την ελαφρά λίπανση των ορατών μεταλλικών μερών του πιστολιού με ένα καλό γράσο για όπλα μετά από κάθε χρήση. Κρατήστε το πυροβόλο όπλο σας καθαρό. Ελέγξτε περιοδικά ότι η κάννη δεν έχει ίχνη υγρασίας.

Το πιστόλι σας έχει εξεταστεί προσεκτικά πριν εγκαταλείψει το εργοστάσιο. Σε περίπτωση που κάποια βλάβη ή αντικατάσταση μέρους είναι απαραίτητη, παρακαλούμε να σημειώσετε ότι όλες οι εργασίες στο όπλο πρέπει να πραγματοποιούνται αποκλειστικά και μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό και τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να είναι αυθεντικά ανταλλακτικά της Matchguns. Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και πραγματοποιήστε όλες τις δυνατές ρυθμίσεις – μεταβολές σε αυστηρή συμμόρφωση με αυτό.

18.Πιστοποιητικό συμμόρφωσης κατά CEI EN 61000-6-3 (10/02)
και CEI EN 61000-6-2 (10/02)

L.E.M. Srl - LABORATORIO EMC UNI EN ISO 17025	
CERTIFICATO DI CONFORMITA' CERTIFICATE OF CONFORMITY n. 066-06-CDC Rilasciato da: / Issued by: LEM SRL - ORGANISMO COMPETENTE EMC, DECRETO 06/05/05, G.U. N. 131 DEL 08/06/05 LEM SRL - EMC COMPETENT BODY, DECREE OF 06/05/05, O.G. NO. 131 OF 08/06/05	
Nome del committente: Buyer's name:	MATCHGUNS SRL
Indirizzo: Address:	VIA CARTERIA 6/D - 43010 VIGATTO (PARMA)
Nome del prodotto: Product name:	EL-TR
s/n:	001
Funzione specifica: Specific application:	SISTEMA DI SCATTO ELETTRONICO PER ARMI SPORTIVE
Si dichiara che il prodotto oggetto del presente è conforme alle prescrizioni delle seguenti normative EMC: <i>One declare that the product considered in the present document is conforming to the prescriptions of the following EMC standards:</i>	
CEI EN 61000-6-3 (10/02) Compatibilità Elettromagnetica - Parte 6-3: Norme generiche - Emissione per gli ambienti residenziali, commerciali e per l'industria leggera	
CEI EN 61000-6-2 (10/02) Compatibilità Elettromagnetica - Parte 6-2: Norme generiche - Immunità per gli ambienti industriali	
che conferiscono la presunzione di conformità alla Direttiva 89/336/CEE, successivi emendamenti e ai Decreti Legislativi n. 476/92 e n. 615/96. <i>which gives the presumption of conformity to prescriptions of Directive 89/336/CEE, following amendments and to the Law Decrees n. 476/ 92 and n. 615/ 96.</i>	
Il presente certificato è rilasciato in relazione alle verifiche eseguite sull'apparato oggetto del rapporto di prova n. 066-06-RP del 04/04/06 emesso da L.E.M. S.r.l. <i>This certificate has been issued following the tests performed on the object of the Report n. 066-06-RP dated 04/04/06 issued by L.E.M. S.r.l.</i>	
Casalecchio di Reno (BO), 04/04/2006	
P.I. Andrea Molinari (Responsabile Laboratorio EMC) (EMC Laboratory Manager)	
	
L.E.M. S.r.l. - Via Caduti Di Melissa 14 - 40033 - Casalecchio di Reno (BO) Telefono: 051- 57.66.60 - Fax: 051- 57.12.40 e-mail: competent-body@lem-emc.it Registro Imprese di Bologna e Codice Fiscale 01143130373 - P.IVA IT 00534901202 - R.E.A. Bologna n° 237538 - N° Mecc. BO 007188 - Capitale Sociale Euro 98.000,00 i.v.	



**precision shooting instruments
by Cesare Morini**

Matchguns S.r.l.

via cartiera 6/d · 43100 Vigatto
Parma · Italy
tel. +39 0521 632020
fax +39 0521 631973

e-mail:

info@matchguns.com
cesaremorini@matchguns.com