

**MANUALE DI ISTRUZIONI
OWNER'S MANUAL
MANUEL D'UTILISATION
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUAL DEL PROPIETARIO
MANUAL DO UTENTE
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ**

ELOS

Italiano	p.	1
English	p.	6
Français	p.	11
Deutsch	p.	16
Espanol	p.	21
Portugues	p.	26
Русский	стр.	31
Ελληνικά	σ.	36



REGOLE PER LA SICUREZZA

ATTENZIONE: LEGGETE QUESTE REGOLE PER LA SICUREZZA E IL MANUALE D'ISTRUZIONI PRIMA DI MANEGGIARE LA VOSTRA ARMA

- Non puntate mai un'arma in direzione di qualcuno e tenete sempre le canne puntate in una direzione di sicurezza.
- Trattate sempre tutte le armi da fuoco come se fossero cariche. Non fidatevi della sicura della vostra arma.
- Se non vengono utilizzate, le armi devono sempre essere scariche e custodite in un luogo sicuro. Tenete sempre armi e munizioni lontane dai bambini.
- Usate esclusivamente le munizioni che sono indicate sui punzoni della vostra arma.
- Quando sparate, indossate sempre protezioni per le orecchie e gli occhi.
- Prima di sparare, assicuratevi che le canne non siano ostruite.
- Non caricate mai l'arma fino a che non siate giunti in un luogo in cui si possa e sia sicuro sparare. Tenete sempre la sicura inserita fino a quando non siate pronti a fare fuoco.
- Tenete lontano le dita dal grilletto mentre state caricando o scaricando l'arma.
- Se dopo aver premuto il grilletto il fucile non spara, tenetelo puntato in una direzione di sicurezza, poi scaricatelo prestando molta attenzione. Se la vostra arma spara ma il rinculo è molto debole, scaricatela e assicuratevi che le canne non siano ostruite.
- Non alterate o modificate il vostro fucile. Usate solo pezzi di ricambio originali.
- Pulite ed eseguite la manutenzione seguendo le istruzioni di questo manuale.
- Tenete sempre le vostre armi scariche. Non trasportate né custodite le vostre armi cariche all'interno di un veicolo o di un edificio.

MATRICOLA

La matricola nel vostro sovrapposto ELOS si trova sulla bascula, al di sotto della chiave d'apertura e sul monoblocco. Il calibro è invece indicato sulle canne. I punzoni del Banco di prova sono presenti sulle canne e all'interno della bascula.

MECCANISMO DI SCATTO

Il vostro sovrapposto monta un monogrillo inerziale: infatti, è il rinculo del primo colpo che rende immediatamente disponibile a sparare anche la seconda canna. Il cursore collocato sul codolo superiore della bascula consente di inserire la sicura e di selezionare quale canna fare sparare per prima, ad eccezione dei modelli TRAP che non montano il selettore.

SICURA E SELETTORE DELLE CANNE

Il fucile è in sicura quando il cursore è spostato verso il calcio e appare la scritta "SAFE" o "S" sul codolo della bascula (**FIG. 1**). Il posizionamento del cursore verso destra o verso sinistra non riguarda l'inserimento della sicura; con quest'operazione si va invece a selezionare quale canna fare sparare per prima.

Per fare sparare prima la canna inferiore, spostate il selettore sulla sinistra (sarà visibile un punto rosso) (**FIG. 2**).

Per selezionare la canna superiore, fate esattamente l'opposto (selettore sulla destra – due punti rossi visibili) (**FIG.3**).

Si consiglia di selezionare sempre la canna inferiore come primo colpo (cursore sulla sinistra). Tenete sempre il fucile in sicura fino a quando non intendete sparare.

ESTRATTORI MANUALI o ESTRATTORI AUTOMATICI

L'ELOS B e ELOS C hanno estrattori automatici: i bossoli verranno estratti dalle camere di scoppio

quando si andrà ad aprire il fucile. La cartuccia non sparata sarà solo estratta leggermente per facilitarne la rimozione.

L'ELOS A ha gli estrattori manuali, le cartucce verranno leggermente estratte per facilitarne l'estrazione a mano.

CHIAVE DI APERTURA

La chiave di apertura agisce sul tassello di chiusura che va ad inserirsi sui ramponi delle canne. La chiusura è stata studiata in modo tale che duri per un lungo periodo di tempo e, per questo motivo, non siate sorpresi se la chiave di apertura non è allineata con le canne. Non è necessario assicurarsi della chiusura del fucile con il pollice; lasciate che la chiave d'apertura ritorni nella sua posizione naturale spontaneamente.

Il disassamento della chiave d'apertura rispetto alle canne è nella norma e indica che la chiusura dell'arma è ancora molto lontana dall'essere usurata.

MONTAGGIO

1. E' assolutamente essenziale rimuovere il prodotto anti-corrosione applicato dal produttore dell'arma sulle superficie metalliche. Prestate particolari attenzioni nel pulire le canne e l'interno della bascula.
2. Prima di montare l'arma, controllate che le camere di scoppio siano vuote. Dopo aver pulito attentamente tutte le parti metalliche esterne, applicate qualche goccia d'olio sui due semiperni anteriori, sulla ramponatura delle canne, sulla superficie laterale della bascula e sulla croce dell'astina (**FIG. 4**). L'olio in eccesso non solo sarà necessario ma sarebbe addirittura da consigliare.
3. Per montare le canne sulla bascula, tenete il calcio con la mano destra sotto il vostro braccio destro. Aprite la chiave d'apertura con il pollice destro. Usando la vostra mano sinistra, afferrate le canne e andate ad inserire la ramponatura delle canne sui due semiperni anteriori della bascula (**FIG.5**).
4. Tenendo i ramponi in tensione sui semi perni per mantenere il perfetto allineamento, ruotate le canne fino a fare chiudere il fucile (**FIG. 6**) e rilasciate la chiave d'apertura.
5. Inserite l'astina fino a quando la parte metallica di quest'ultima non va perfettamente in contatto con la bascula. (**FIG.7**).

ATTENZIONE: durante il montaggio, maneggiate il fucile con delicatezza senza mai forzare le parti. Se le canne non sono correttamente inserite nella bascula o se l'allineamento non è corretto, forzare le parti significherebbe danneggiare le superfici a contatto e rovinare il loro allineamento.

CARICAMENTO

Prima di sparare la prima cartuccia è preferibile che l'interno della canna sia perfettamente asciutto. Per questo motivo, passate uno straccio attraverso le canne prima di usare il fucile. Per caricare il fucile, mettere la sicura e inserire una cartuccia per ogni canna.

SMONTAGGIO

1. Dopo esservi assicurati che all'interno delle camere di scoppio non siano rimaste delle cartucce, chiudete il fucile. Tenendo saldamente il calcio sotto il vostro braccio destro, sganciate l'astina con la mano sinistra e simultaneamente separate questa dalle canne (**FIG.8**).
2. Aprite il fucile e, prestando attenzione, separate le canne dalla bascula. Per non danneggiarla, rimontate subito l'astina sulle canne.
3. Per fare ritornare in posizione la chiave di apertura, premete la leva posta sulla parte bassa della bascula.

NON SMONTATE ULTERIORMENTE LA VOSTRA ARMA.

Limitate le operazioni di manutenzioni alla rimozione della canna e dell'astina. Questo è sufficiente per la normale manutenzione. Per tutti gli altri tipi di intervento consigliamo di rivolgersi ad un armaiolo competente.

PULIZIA

Prima di iniziare a pulire il vostro fucile, assicuratevi che sia scarico!

Usate e maneggiate il vostro fucile con attenzione in modo tale da averlo in ottimo stato e senza problemi per molti anni. Prestate sempre attenzione al vostro fucile quando lo maneggiate. Dopo ogni uscita a caccia o sessione di tiro, pulitelo ed oliatelo.

Per questo motivo, vi raccomandiamo di usare solo oli specifici per armi.

CANNE: l'interno delle canne deve essere pulito e oliato dopo ogni uscita a caccia e, per eseguire quest'operazione, è consigliabile separare le canne dalla bascula.

Per la pulizia delle camere di scoppio e dell'interno delle canne, spingete attraverso la canna uno scovolo di tessuto leggermente oliato. Ripetete quest'operazione fino a quando il tessuto non uscirà pulito e privo di residui di combustione; se necessario, passate all'interno delle canne uno scovolo di bronzo con un po' d'olio. Quando la canna sarà completamente pulita, asciugatela con attenzione e oliatela con una pezzuola pulita. Questo proteggerà le canne fino a quando non userete nuovamente l'arma.

SUPERFICI A CONTATTO: le superfici a contatto sono soggette a sfregamenti quando si apre e si chiude il fucile e per questo motivo devono sempre essere perfettamente pulite e leggermente oliate. Non applicate troppo olio sulla bascula perché potrebbe essere assorbito dal legno.

SUPERFICI METALLICHE ESTERNE: pulite le superfici esterne con uno straccio leggermente imbevuto di olio ed eliminate ogni impronta delle dita. E' consigliabile oliare il vostro fucile ogni volta che è stato maneggiato con poca attenzione oppure è stato impiegato in condizioni climatiche particolari (pioggia, alto tasso di umidità, atmosfera salina).

MECCANISMI VARI: lasciate stare i meccanismi di sparo e gli estrattori.

LEGNO: applicate ogni volta una moderata quantità di olio di semi di lino utilizzando uno straccio che non lasci pilucchi.

CUSTODIA: tenete il vostro fucile in un posto fuori della portata dei bambini.

Sarebbe preferibile che teniate la vostra arma in un ambiente secco ma moderatamente arieggiato, lontano da forti fonti di calore perché altrimenti il legno perderebbe la naturale umidità e potrebbe essere oggetto di crepe o rotture.

SMONTAGGIO/MONTAGGIO DEGLI STROZZATORI INTERCAMBIABILI (per i modelli dotati di canne con strozzatori intercambiabili)

ATTENZIONE: scaricate sempre l'arma prima di cambiare gli strozzatori.

1. Mettete la sicura e aprite il fucile.
2. Posizionate la chiave fornita in dotazione sullo strozzatore.
3. Girate la chiave in senso anti-orario per rimuovere lo strozzatore.
4. Selezionate lo strozzatore desiderato e inseritelo nella canna.
5. Avvitare in senso orario fino a quando lo strozzatore non sarà ben stretto. Siate sicuri che lo strozzatore sia ben stretto usando la chiave fornita senza esercitare eccessiva forza. Una piccola quantità d'olio sulla filettatura della canna e dello strozzatore permetterà sempre una facile rimozione ed un semplice montaggio.
6. Controllate periodicamente lo strozzatore per assicurarsi che non sia svitato.

NON SPARATE MAI CON LA VOSTRA ARMA SENZA AVER PRIMA MONTATO ENTRAMBI GLI STROZZATORI.

I sovrapposti ELOS (versione caccia) montano gli strozzatori INNER PLUS (lunghi 82 mm e bruniti). La dotazione comprende 4 strozzatori:

*	FULL	1/1
**	IMPROVED MODIFIED	3/4
***	MODIFIED	1/2
****	IMPROVED CYLINDER	1/4

Per le armi con canne a strozzatura fissa, il grado di strozzatura è indicato sul monoblocco delle canne con i seguenti punzoni:

*	1/1
**	3/4
***	1/2
****	1/4
CL	CILINDRICA

PALLINI D'ACCIAIO: I pallini d'acciaio possono essere impiegati sui sovrapposti ELOS esclusivamente con strozzature da CILINDRICA a *** Stelle. Non sparate mai le cartucce caricate con pallini d'acciaio in canne ** o * Stella oppure dotate di strozzatori intercambiabili di pari strozzatura.

I sovrapposti ELOS (versioni tiro) montano gli strozzatori EXIS HP (strozzatori in acciaio inossidabile lunghi 92mm). La dotazione comprende 4 strozzatori:

MODELLO	USO
EXIS HP SHORT 2/10	Per tiri a corta distanza
EXIS HP MEDIUM 5/10	Per tiri a media distanza
EXIS HP LONG 7/10	Per tiri a lunga distanza
EXIS HP XTREME 9/10	Per tiri a lunghissima distanza

PALLINI D'ACCIAIO: I pallini d'acciaio possono essere impiegati con tutti gli EXIS HP anche con lo strozzatore EXIS XTREME 9/10.

GRILLETTO REGOLABILE

I sovrapposti ELOS C sono dotati di grilletto regolabile in 8 posizioni.

1. Usando l'apposita chiave Allen, svitate la vite di bloccaggio posizionata sul grilletto (**FIG.9**).
2. Spostate il grilletto fino a trovare la vostra posizione preferita (**FIG.10**).
3. Usando l'apposita chiave Allen, riavvitate la vite di bloccaggio.

CALCIO REGOLABILE

Per tutti i modelli dotati di calcio regolabile:

1. Usando l'apposita chiave ALLEN, allentate le viti di bloccaggio in modo tale che il nasello possa scorrere liberamente sul calcio (**FIG.11**).
2. Con il nasello rimosso dal calcio, usate la giusta chiave ALLEN sulle viti fino a compiere gli aggiustamenti necessari al raggiungimento della posizione preferita (**FIG.12**). Rimontate il nasello sul calcio facendolo scivolare dentro ai supporti (**FIG.13**).
3. Usando l'apposita chiave ALLEN, andate a serrare le viti di bloccaggio.

TENSIONE DI APERTURA DELLA CERNIERA REGOLABILE

Nei sovrapposti ELOS è possibile modificare la tensione di apertura della cerniera. Questo meccanismo permette di modificare la pressione esercitata dalla croce sul tenone della canna. In funzione del desiderio dell'utente o in seguito ad un utilizzo intenso è quindi possibile modificare la resistenza durante la rotazione delle canne sui perni cerniera.

1. Utilizzando l'apposita chiave ALLEN, allentare la vite di fissaggio (**FIG.14**)
2. Utilizzando l'altra apposita chiave ALLEN, ruotare lentamente il perno eccentrico (**FIG. 15**).
3. Serrare nuovamente la vite di fissaggio (**FIG.16**).
4. Rimontare l'astina per agganciare la croce alla canna (**FIG.17**).
5. Eseguire nuovamente l'operazione se la tensione di apertura non è sufficiente o se l'astina non si aggancia sulla canna.

SAFETY RULES

WARNING: READ THESE SAFETY RULES & OPERATORS MANUAL BEFORE HANDLING YOUR FIREARM

- Never point a firearm at anyone and always keep the muzzle pointed in a safe direction.
- Always treat all firearms as if they are loaded. Don't rely on your gun's "safety".
- Firearms should be unloaded when not in use and stored in a safe and secure location. Keep firearms and ammunition away from children.
- Use correct ammunition. Only use ammunition that exactly matches the caliber or gauge markings on your firearm.
- Always wear ear and eye protection when shooting.
- Before shooting be sure the barrel is clear of obstructions.
- Never load your firearm until you are in a location where it is safe to shoot. Always keep the safety engaged until you are ready to shoot.
- Keep your finger off the trigger while loading or unloading the shotgun.
- If your gun fails to fire, keep it pointed in a safe direction, then unload it carefully avoiding exposure to breech. If your gun fires, but the report or recoil seem weak, unload it and ensure the barrel is not obstructed.
- Don't alter or modify your gun. Use only genuine parts.
- Clean and maintain the firearm according to the instructions in this booklet.
- Keep your firearm unloaded. Never carry or store a loaded firearm in a building or a vehicle.

SERIAL NUMBER

The serial numbers of your ELOS over-under shotgun is found under the top lever and on the monobloc. The gauge is indicated on the barrel. The proof test marks are applied on the barrel and at the bottom of the action frame.

TRIGGER MECHANISM

The trigger mechanism on your O/U shotgun is of the inertia type: it is the recoil energy from the firing of the first shot which makes the second immediately available. The mechanism is controlled by a single trigger. The safety catch on the top of the action frame tang enables you to set the shotgun to safe and to select the upper or lower barrel for your first shot (except on TRAP shotguns which are without selector).

SAFETY AND BARREL SELECTOR

The shotgun is on safe when the catch has been moved to the rear (towards the stock, when the letter "S" appears on the action frame tang) (**FIG. 1**). The positioning of the safety catch to the left or the right will have no effect on setting the shotgun to safe. It simply indicates that, when pushing the catch forward, the upper barrel or lower barrel will be selected to fire the first shot.

To select the under barrel to fire the first shot, push the selector on the left (one red point is visible) (**FIG. 2**).

To select the over barrel, do the opposite (catch on the right, 2 red points visible) (**FIG.3**).

It is recommended to select the under barrel to shot first (safety catch on the left).

Always keep the shotgun on safe except when about to fire.

EXTRACTORS or AUTOMATIC EJECTORS

The ELOS B and ELOS C shotguns are with automatic ejectors: The spent shotshell will be ejected from the gun when it is opened, while an unfired shotshell will simply be extracted to facilitate its

removal.

The ELOS A is with extractors, the shotshells will simply be extracted to facilitate its removal by hand.

TOP LEVER

The top lever acts on the locking bolt which is adjusted to the barrel hooks. A locking reserve is built into the bolt, so that perfect barrel locking can be achieved over a long period of time. Do not be surprised if the top lever is not aligned with the barrel. For this reason, it is not necessary to confirm the locking of the gun with your thumb; allow the top lever to return of its own accord.

The angle made by the top lever with respect to the barrels axis is normal and indicates that there is some locking reserve still available.

ASSEMBLY

1. It is absolutely essential to remove the anti-corrosion product applied in the factory from all the metal surfaces. Give particular care to the cleaning of the barrel bores and the inside of the action frame.
2. Before assembling the shotgun, check that the chambers are empty. After having thoroughly cleaned the external metallic parts, apply one or two drops of oil on the front lateral sides of the hook, the lateral sides of the lumps and also on the forend iron (**FIG. 4**).Any excess of oil will not only be unnecessary but also be suitable.
3. To fit the barrels into the action frame, hold the pistol grip in the right hand with the stock under your right arm. Open the top lever with the right thumb. Using your left hand, grasp the barrel and fit the barrel hook onto the action frame hinge pins (**FIG.5**).
4. Holding the hook hard against the hinge pins so as to maintain proper alignment, rotate the barrel to close the shotgun (**FIG. 6**) and release the top lever.
5. Pull back the forend so that the forend iron comes into contact with the action frame (**FIG.7**).

WARNING: During assembly, handle the shotgun gently without forcing at anytime. If the barrel is not properly engaged into the action frame or if alignment is incorrect, forcing will only damage the bearing surfaces and upset the alignment.

LOADING

Before firing the first shotshell of the day, the bore must be perfectly dry. Pass a piece of flannel through the barrel before you set off. To load the shotgun, set it to safe and insert a shotshell into each chamber.

DISASSEMBLY

1. After you have made sure that no shotshell remains in the chambers, close the shotgun. Holding the stock firmly under your right arm, unlock the forend catch with the left hand, simultaneously carefully separating the forend from the barrels (**FIG.8**).
2. Open the shotgun and carefully disengage the barrel from the action frame. Carefully reinstall the forend on the barrel. This will avoid damaging the forend.
3. The top lever can if necessary be release by pushing the cocking lever located in the bottom of the action frame.

DO NOT STRIP YOUR SHOTGUN ANY FURTHER.

Limit your stripping operations to the removal of the barrel and possibly of the forend. This is quite enough for normal maintenance. Any further stripping is best performed by a qualified gunsmith.

CLEANING

Prior to cleaning the gun, make sure that it is not loaded!

Use and handle your shotgun carefully in order to have many year of trouble free shooting. Take care of your shotgun by handling it gently and carefully. After each hunting session, clean and oil it.

For the purpose, we recommend the use of only good and fine gun oil.

BARREL: The inside of the barrel must be cleaned and oiled after every session of shooting. For that purpose, separate the barrel from the action frame.

For the chamber, push a cleaning tool equipped with an oil-soaked flannel patch through the barrel. Repeat until the patch comes out clean and free from powder residue. If necessary, pass a bronze cleaning brush also soaked with oil through the bore. When the barrel is completely clean, dry it thoroughly and oil by using a clean flannel. This will protect the barrel until the next time you'll use the shotgun.

BEARING SURFACE: The bearing surfaces are subject to friction and pressure when opening and closing the gun and must always be perfectly clean and coated with a light film of oil. Do not apply too much oil on the action frame so as to avoid making the wood spongy.

EXTERNAL METALLIC SURFACES

Clean the external metallic surfaces of the gun with a lightly oiled cloth and wipe off any trace of fingerprints. It is also recommended to oil the shotgun lightly each time it is submitted to bad handling or severe atmospheric conditions.

MECHANISMS

Do not try to reach the firing and ejection mechanism.

WOOD

Apply time to time moderately linseed oil with a non fluffy cloth.

STORAGE

Get into the habit of storing your shotgun out of reach of children.

Your shotgun should be kept in a dry and moderately airy place, away from any strong source of heat so that the wood will loose any absorbed moisture without distortion or cracking.

REMOVING/INSTALLING CHOKE TUBES **(shotgun with interchangeable chokes)**

WARNING: Unload the firearm before changing choke tubes.

1. Place the safety in the "on safe" position and open the action.
2. Place the choke tube wrench into the choke tube.
3. Turn the wrench counter-clockwise to remove the choke tube.
4. Select the desired choke tube and insert the tube into the barrel.
5. Screw it in clockwise until tight. Make certain it is tight using the choke wrench but do not over tighten. A small amount of lubricate on the treads will ensure the choke tube can be installed and removed with ease.
6. Check the choke tube periodically to make sure the tube has not loosened.

DO NOT FIRE THIS SHOTGUN WITHOUT HAVING A CHOKE TUBE INSTALLED.

The ELOS over-under shotguns (HUNTING versions) are using INNER PLUS choke system (82 mm long and blued). The ELOS come with a set of 4 chokes :

*	FULL	1/1
**	IMPROVED MODIFIED	3/4
***	MODIFIED	1/2
****	IMPROVED CYLINDER	1/4

For shotguns with fixed chokes, the chokes specifications are indicated on the monobloc with the following marks :

*	FULL	1/1
**	IMPROVED MODIFIED	3/4
***	MODIFIED	1/2
****	IMPROVED CYLINDER	1/4
CL	CYLINDER	

STEEL SHOT: Steel shot can be used in your ELOS shotgun with chokes from CYLINDER to MODIFIED only. Do not fire steel shot with having an IMPROVED MODIFIED (3/4) or FULL (1/1) choke installed.

The ELOS over-under shotguns (SHOOTING versions) are using EXIS HP choke system (extended stainless chokes, 92 mm long). They come with 4 chokes :

MODEL	USE
EXIS HP SHORT 2/10	For short distance shots
EXIS HP MEDIUM 5/10	Per medium distance shots
EXIS HP LONG 7/10	Per long distance shots
EXIS HP XTREME 9/10	Per extra-long distance shots

STEEL SHOT: STEEL SHOT AMMUNITIONS can be used in all the EXIS HP, even the XTREME 9/10 choke tube.

ADJUSTABLE TRIGGER

The ELOS C shotguns are equipped with an adjustable trigger under 8 positions.

1. Using the appropriate Allen wrench, loosen the lock screw which is on the trigger (FIG.9).
2. Slide the trigger and put it on your preferred position (FIG.10).
3. Using the appropriate Allen wrench, retighten the lock screw.

ADJUSTABLE STOCK

For models equipped with an adjustable stock:

1. Using the appropriate ALLEN wrench, loosen the lock screws so the cheekpiece can slide free of the buttstock (FIG.11).
2. With the cheekpiece removed from the buttstock, use the appropriate ALLEN wrench to turn the height adjustment screw to your preferred position (FIG.12). Refit the cheekpiece back on the buttstock by sliding it down the support posts (FIG.13).
3. Using the appropriate ALLEN wrench, retighten the lock screws.

ADJUSTABLE OPENING TENSION

On ELOS over & under shotguns, you can adjust the opening tension. This mechanism gives the possibility to change the pressure of the forend bracket on the barrel tenon. So, according to the desire of the users, or after an intensive use, it's possible to modify the resistance of the barrel rotation around the hinge pin.

1. Using the appropriate ALLEN wrench, loosen the lock screw (**FIG.14**).
2. Using the other appropriate ALLEN wrench, turn slowly the eccentric screw (**FIG. 15**).
3. Retighten the lock screw (**FIG.16**).
4. Pull back the forend to lock the forend bracket on the barrel (**FIG.17**).
5. Reproduce the operation if the opening resistance still not tight enough or if the forend catch cannot be locked on the barrel.

REGLES DE SECURITE

ATTENTION : Lisez ces règles de sécurité et le manuel d'utilisation avant de manipuler votre arme.

- Ne jamais pointer votre arme vers une personne et toujours orienter le canon vers une direction sans danger pour autrui.
- Ne pas avoir une confiance aveugle dans la sûreté de votre arme.
- Les armes doivent toujours être déchargées lorsqu'elles ne servent pas et rangées dans un endroit sûr. Ne pas laisser les armes et les munitions à la portée des enfants.
- Utilisez toujours des munitions parfaitement compatibles avec le calibre de l'arme. Reportez-vous aux marquages présents sur l'arme.
- Toujours utiliser des protections auditives et des lunettes de tir.
- Avant de tirer, assurez-vous que le canon n'est pas obstrué.
- Ne chargez votre arme que lorsque vous êtes sur le pas de tir ou en début d'action de chasse. Laissez la sûreté engagée jusqu'au moment de faire feu.
- Ne pas laisser votre doigt sur la détente lorsque vous chargez ou déchargez votre arme.
- Si vous avez un incident de tir, pointez votre arme dans une direction sûre et déchargez soigneusement votre arme. En cas de long feu ou de cartouche très faible, déchargez l'arme puis assurez-vous que le canon n'est pas obstrué.
- Ne pas modifier votre arme. Utilisez uniquement des pièces d'origine.
- Nettoyez et entretenez votre arme suivant les consignes présentes dans ce manuel.

MARQUAGES

Le numéro de série de votre ELOS est frappé sous la clé de fermeture et sur la frette.

Le calibre est indiqué sur la partie supérieure des canons. Les marques d'épreuve sont apposées sur les canons et dans le fond de la bascule.

MECANISME

Le mécanisme de détente de votre fusils est du type à inertie : c'est l'énergie du recul occasionné par le départ du premier coup qui rend le second coup immédiatement disponible. Le mécanisme est commandé par une détente unique. Le poussoir de sûreté situé sur le sommet de la queue de bascule permet de mettre l'arme en sûreté et de sélectionner le canon inférieur ou supérieur pour le tir du premier coup (à l'exception des armes de TRAP qui sont sans sélecteur).

SURETE – SELECTION DES CANONS

Le fusil est en sûreté lorsque le poussoir de sûreté est en position arrière (vers la crosse) en laissant apparaître un "S" sur la queue de bascule (**FIG.1**).

Le positionnement du poussoir à gauche ou à droite n'influence pas la mise en sûreté. Cela signifie simplement qu'en le repoussant vers l'avant, le canon supérieur ou inférieur sera sélectionné pour le tir du premier coup.

Pour sélectionner le canon du bas en premier coup, vous devez placer le poussoir à gauche (un point rouge est visible) (**FIG.2**). Pour sélectionner le canon du haut, faites l'inverse (poussoir à droite – 2 points rouges visibles) (**FIG.3**).

Nous vous conseillons de sélectionner le canon inférieur en priorité (1 point rouge visible). Gardez toujours l'arme en sûreté, jusqu'au moment du tir.

EXTRACTEURS OU EJECTEURS AUTOMATIQUES

Les fusils ELOS B et ELOS C sont à éjecteurs automatiques : La ou les cartouches percutées

seront éjectées de l'arme à la fin de son ouverture, tandis que la ou les cartouches vives seront seulement extraites pour faciliter leur enlèvement.

Le fusil ELOS A est à extracteurs, les cartouches vives ou tirées seront simplement extraites pour faciliter leur enlèvement à la main.

CLE DE FERMETURE

La clé de fermeture agit sur le verrou, qui est ajusté de manière très précise sur les crochets de canons. Il a été prévu une réserve de verrouillage, qui assure un verrouillage parfait des canons durant de nombreuses années. Ne soyez donc pas surpris si la clé de fermeture n'est pas dans l'axe des canons. Il n'est donc pas utile de confirmer du pouce le verrouillage de l'arme. Laissez plutôt la clé de fermeture revenir en place d'elle même. L'angle que fait la clé de fermeture avec les canons est normal et correspond à la réserve de verrouillage.

ASSEMBLAGE

1. Il est impératif de débarrasser les surfaces métalliques de l'arme des produits anti-corrosifs appliqués en usine. Avec un soin particulier, nettoyez l'âme des canons et l'intérieur de la bascule.
2. Avant d'assembler le fusil, vérifiez que les chambres sont vides. Après un nettoyage soigneux des parties métalliques externes, déposez une ou deux gouttes d'huile sur les faces avant et latérales des crochets de canon, sur les faces latérales de la frette et sur la longueur (**FIG. 4**). Un excès d'huile serait non seulement inutile mais préjudiciable.
3. Pour placer les canons dans la bascule, avec votre main droite, prenez la crosse par la poignée et ancrez-la sous votre bras droit. Avec le pouce droit, ouvrez la clé de fermeture. De la main gauche, empoignez les canons et engagez la charnière dans l'axe de la bascule (**FIG. 5**).
4. En maintenant la charnière contre son axe pour conserver l'alignement bascule-canon, faites pivoter les canons pour fermer le fusil (**FIG. 6**) et relâchez la clé de fermeture.
5. Retirez le garde-main en arrière de manière à ce que la longueur vienne en contact avec la bascule. (**FIG.7**)

ATTENTION : Durant l'assemblage, manipulez l'arme avec douceur sans forcer. Si les canons ne sont pas bien engagés dans la bascule ou si l'alignement est incorrect, le fait de forcer ne ferait qu'abîmer les portées et les ajustages.

CHARGEMENT

Avant le tir de la première cartouche, l'âme des canons doit être parfaitement sèche. Passez un morceau de flanelle dans les canons.

Pour charger le fusil, mettez la sûreté et introduisez une cartouche dans chaque chambre.

DESASSEMBLAGE

1. Après vous être assuré qu'aucune cartouche n'est restée dans les chambres, refermez le fusil. Retirez le garde-main en maintenant la crosse ancrée contre votre bras droit et en manoeuvrant le levier du verrou de longueur de la main gauche. Simultanément, écartez le garde-main des canons. (**FIG. 8**)
2. Ouvrez l'arme et dégagez prudemment les canons de la bascule. Pour éviter d'abîmer le garde-main, replacez-le sur les canons en appuyant sur le levier du verrou de longueur.
3. La clé de fermeture peut éventuellement être relâchée en abaissant le petit levier situé dans le fond de la bascule.

Ne poussez pas plus loin le démontage de votre fusil. Limitez-vous à l'enlèvement des canons et de la longesse, ce qui suffit pour l'entretien normal. Tout démontage plus poussé doit être confié à un armurier compétent.

ENTRETIEN

Avant toute manipulation, assurez-vous que votre arme est déchargée. Votre fusil demande un minimum de soins pour vous donner entière satisfaction durant de nombreuses années. Les soins, à la portée de chacun, commencent par une manipulation douce et précise de l'arme. Ne la traitez jamais avec rudesse. Après chaque partie de chasse, nettoyez-la et huilez-la.

A cette fin, nous ne saurions assez vous recommander de n'utiliser qu'une bonne huile fine pour armes.

CANON : L'intérieur des canons doit être nettoyé et huilé après chaque séance de tir. Pour ce faire, séparez les canons de la bascule. Introduisez par les chambres une bague garnie d'un morceau de flanelle préalablement imbibé d'huile. Changez le chiffon jusqu'à ce qu'il ne porte plus aucune trace de résidus de poudre. Si nécessaire, passez un écouvillon en laiton imbibé d'huile. Après le nettoyage du canon, séchez-le convenablement et enduisez-le d'un film d'huile au moyen d'une flanelle propre afin de le protéger jusqu'à la prochaine utilisation.

PORTEES : Toutes les portées où s'exercent les frottements et les poussées à l'ouverture et la fermeture de l'arme doivent être toujours parfaitement propres et légèrement lubrifiées.

Évitez l'excès d'huile, qui constituerait un piège à poussière et risquerait de faire gonfler les bois.

SURFACES METALLIQUES EXTERNES

Passez un chiffon huilé sur toutes les surfaces métalliques externes de l'arme en veillant à effacer les traces de doigts. Le bon sens commande évidemment d'huiler légèrement le fusil chaque fois qu'il a été soumis à des conditions atmosphériques défavorables.

MECANISME

N'essayez pas d'accéder vous-même aux mécanismes de percussion ou d'éjection.

BOIS

De temps en temps, appliquez un peu d'huile de lin avec un chiffon.

RANGEMENT

Par principe, rangez vos armes hors de portée des enfants.

Placez votre fusil dans un endroit sec et modérément aéré, loin des sources de forte chaleur, afin que les bois perdent progressivement l'humidité éventuelle, sans se déformer ou se fendiller.

CHANGEMENT ET MONTAGE DES CHOKES (pour fusils avec chokes interchangeables)

ATTENTION : Déchargez le fusil avant de remplacer les chokes.

1. Engagez la sureté.
2. Placez la clé sur le choke.
3. Tournez la clé dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre pour démonter le choke.
4. Sélectionnez le nouveau choke et placez-le dans le canon.
5. Vissez le choke sans le serrer de façon démesurée. Un peu de lubrifiant sur les filets facilite le montage et le démontage des chokes.
6. Assurez-vous de temps en temps que les chokes soient bien vissés.

NE JAMAIS TIRER AVEC UN CANON SANS CHOKE MONTE.

Les fusils superposés ELOS (versions CHASSE) possèdent des chokes INNER PLUS (Longueur de 82 mm, bronzés).

Les ELOS sont livrés avec un set de 4 chokes :

*	FULL	1/1
**	IMPROVED MODIFIED	3/4
***	MODIFIED	1/2
****	IMPROVED CYLINDER	1/4

Pour les armes à chokes fixes, la combinaison des reforages est indiquée sur la frette par les marquages suivants :

*	FULL	1/1
**	IMPROVED MODIFIED	3/4
***	MODIFIED	1/2
****	IMPROVED CYLINDER	1/4
CL	CYLINDRIQUE	

TIR DE BILLES D'ACIER :

Les ELOS sont parfaitement compatibles avec l'usage de cartouches à billes d'acier et ce en utilisant les chokes de CYLINDRIQUE à MODIFIED. Ne pas utiliser par contre, pour le tir de billes d'acier, les chokes IMPROVED MODIFIED (3/4) et FULL (1/1)

Les fusils superposés ELOS (versions TIR) possèdent des chokes EXIS HP (Longueur de 92 mm, inox).

Les ELOS sont livrés avec un set de 4 chokes :

MODELE	UTILISATION
EXIS HP SHORT 2/10	Courte distance
EXIS HP MEDIUM 5/10	Moyenne distance
EXIS HP LONG 7/10	Longue distance
EXIS HP XTREME 9/10	Très longue distance

BILLES D'ACIER: Les cartouches BILLES D'ACIER peuvent être utilisées dans tous les chokes EXIS HP, y compris le choke XTREME 9/10.

DETENTE AJUSTABLE

Les fusils ELOS C sont équipés d'une détente réglable à 8 positions.

1. En utilisant la clé ALLEN appropriée, desserrez la vis qui se trouve sur la détente (**FIG.9**).
2. Ajustez la position de la détente selon votre désir (**FIG.10**).
3. Resserrez la vis avec la clé allen.

CROSSE REGLABLE

Pour les armes équipées d'une crosse réglable :

1. En utilisant la clé ALLEN appropriée, desserrez les vis latérales qui se trouvent sur le busc afin de pouvoir retirer le busc réglable de la crosse (**FIG.11**).
2. Le busc retiré, en utilisant la clé ALLEN, ajustez la position latérale selon votre désir au moyen des vis de réglage se trouvant sur le dessous du busc (**FIG.12**). Remettre le busc sur les deux pivots de crosse (**FIG.13**).
3. Resserrez les deux vis latérales avec la clé ALLEN après avoir choisi la position souhaitée du busc en matière de pente.

CHARNIERE A RESISTANCE REGLABLE

Sur les fusils ELOS il y a la possibilité d'ajuster la résistance d'ouverture du canon. Ce mécanisme permet de régler la tension du crochet sur le tenon de canon. Ainsi, selon le désir de l'utilisateur, ou après une utilisation intensive, il est possible de modifier la résistance de rotation du canon autour de son axe de charnière.

1. En utilisant la clef ALLEN appropriée, desserrez la vis de blocage (**FIG.14**).
2. En utilisant l'autre clef ALLEN, tournez délicatement la vis excentrique (**FIG. 15**).
3. Resserrez la vis de blocage (**FIG.16**).
4. Remplacez le garde-main contre le canon (**FIG.17**).
5. Reproduire l'opération si la charnière n'est pas assez dure ou si le garde main ne se verrouille pas contre le tenon du canon.

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

ACHTUNG: LESEN SIE DIESE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN UND DIE BEDIENTUNGSANLEITUNG BEVOR SIE IHRE WAFFE BENUTZEN.

- Richten Sie eine Waffe niemals auf Menschen und halten Sie die Mündung immer in eine sichere Richtung.
- Behandeln Sie alle Waffen immer so, als wären sie geladen. Verlassen Sie sich nicht auf die Sicherungen einer Waffe.
- Waffen sollten ungeladen sein, wenn sie nicht in Gebrauch sind und an einem sicheren und verschlossenen Platz aufbewahrt werden. Halten Sie Waffen und Munition von Kindern fern.
- Tragen oder lagern Sie niemals eine geladene Waffe in einem Gebäude oder einem Fahrzeug.
- Verwenden Sie nur einwandfreie Munition. Verwenden Sie nur Munition in dem Kaliber Ihrer Waffe, bzw. die für Ihre Waffe zugelassen ist.
- Tragen Sie beim Sportschießen immer einen Ohren- und Augenschutz.
- Versichern Sie sich vor dem Schießen, dass der Lauf frei von Hindernissen ist.
- Laden Sie Ihre Waffe niemals, bevor Sie an einem geeigneten Platz sind, um zu schießen. Lassen Sie die Waffe immer gesichert, bis Sie zum Schießen bereit sind.
- Halten Sie Ihren Finger vom Abzug fern, während Sie die Flinte laden oder entladen.
- Sollte beim Schießen eine Patrone nicht zünden, halten Sie die Waffe in eine sichere Richtung und warten Sie einige Sekunden ab. Entladen Sie die Flinte dann vorsichtig.
- Wenn Sie mit Ihrer Flinte schießen und der Schussknall oder der Rückstoß erscheint Ihnen zu schwach, entladen Sie die Waffe und stellen Sie sicher, dass der Lauf frei ist.
- Ändern oder modifizieren Sie Ihre Waffe nicht. Reparaturen dürfen ausschließlich durch eine Büchsenmacherwerkstatt oder durch Walther durchgeführt werden. Verwenden Sie nur original Fabarm Zubehörteile.
- Reinigen und warten Sie die Waffe gemäß den Anweisungen in dieser Broschüre.

WAFFENUMMER

Die Waffennummern Ihrer ELOS Bockdoppelflinte finden Sie unter dem Verschlusshebel und auf der Laufbasis. Das Kaliber ist auf dem Lauf angegeben. Die Beschusszeichen sind auf dem Lauf und auf der Innenseite des Systembodens angebracht.

ABZUGSSYSTEM

Das Abzugssystem bei Ihrer Bockdoppelflinte ist ein selektiver Einabzug. Beim Schießen erfolgt eine automatische Umschaltung auf den zweiten Lauf nach dem Trägheitstyp, d.h. die Rückstoßenergie beim Abfeuern des ersten Schusses wird verwendet, um selbständig sofort auf den zweiten Lauf umzuschalten. Der Schieber auf dem Kolbenhals ermöglicht es Ihnen, die Flinte zu sichern und auf Wunsch mit dem integrierten Umschalthebel den oberen oder unteren Lauf für den ersten Schuss anzuwählen (ausgenommen sind TRAP Flinten, die keinen Umschalthebel haben).

SICHERUNG UND LAUF-UMSCHALTHEBEL

Die Flinte ist gesichert, wenn sich der Sicherungsschieber in der hinteren Position befindet (nach hinten in Richtung Schaft schieben, der Buchstabe "S" wird auf dem Kolbenhals sichtbar) (**FIG. 1**). Die Positionierung des Umschalthebels nach links oder rechts hat keine Auswirkung auf die Sicherung, sie dient lediglich der Anzeige, welcher Lauf für den ersten Schuss ausgewählt wurde.

Um den unteren Lauf für den ersten Schuss zu wählen, drücken Sie den Umschalthebel im Sicherungsschieber nach links (ein roter Punkt ist sichtbar) (**FIG. 2**).

Um den oberen Lauf zu wählen, verfahren Sie umgekehrt (Umschalthebel nach rechts – 2 rote

Punkte sind sichtbar) (**FIG.3**).

Es wird empfohlen, den unteren Lauf für den ersten Schuss zu wählen (Umschalthebel nach links). Halten Sie die Flinte immer im gesicherten Zustand, außer Sie sind im Begriff zu schießen.

AUSZIEHER oder AUTOMATISCHE EJEKTOREN

Die ELOS B und ELOS C Flinten sind mit automatischen Ejektoren ausgestattet: Eine abgeschossene Schrotpatrone wird aus der Flinte ausgeworfen, wenn diese geöffnet wird, während eine nicht abgeschossene Schrotpatrone nur ausgezogen wird, um das Entnehmen zu erleichtern.

Die ELOS A Flinte ist mit Ausziehern ausgestattet, die Schrotpatronen werden nur ausgezogen, um das Entnehmen per Hand zu erleichtern.

VERSCHLUSSHEBEL

Über den Verschlusshebel wird der Verschlusskeil bewegt, welcher an die Laufhaken angepasst ist. Um eine perfekte Laufverriegelung auch über einen längeren Zeitraum zu gewährleisten, ist eine gewisse Verriegelungsreserve in dem Keil vorhanden. Seien Sie also nicht überrascht, wenn der Verschlusshebel nicht in einer Linie mit dem Lauf steht. Aus diesem Grund ist es auch nicht notwendig, den Verschlusshebel beim Schließen der Flinte mit dem Daumen zu betätigen; es ist völlig ausreichend wenn der Hebel selbständig einrastet.

Der Winkel, der vom Verschlusshebel zur Laufseelenachse gebildet wird, ist normal und zeigt an, dass noch etwas Keilreserve verfügbar ist.

ZUSAMMENBAU DER WAFFE

1. Es ist unbedingt erforderlich, das Anti-Korrosionsmittel, das werkseitig aufgetragen wurde, von allen Metalloberflächen zu entfernen. Legen Sie besonderen Wert auf die Reinigung der Laufinnenseiten und der Innenseite des Verschlusses.
2. Prüfen Sie vor dem Zusammenbau der Flinte, ob das Patronenlager leer ist. Nachdem Sie die äußeren Metallteile gründlich gereinigt haben, tragen Sie ein oder zwei Tropfen Öl auf die Frontseiten der Laufhaken, die Seiten der Scharnierzapfen und ebenfalls auf den Metalleinsatz im Vorderschaft auf (**FIG. 4**). Vermeiden Sie ein Übermaß an Öl.
3. Um die Läufe und den Verschluss zusammen zu bauen, nehmen Sie das System am Pistolengriff in die rechte Hand mit dem Schaft unter Ihrem rechten Arm. Schwenken Sie den Verschlusshebel mit dem rechten Daumen nach rechts, bis er in geöffneter Stellung einrastet. Nehmen Sie den Lauf in Ihre linke Hand und setzen Sie die Laufhaken auf die Scharnierbolzen. (**FIG. 5**).
4. Drücken Sie die Haken fest gegen die Scharnierbolzen und achten Sie darauf, dass die Läufe gerade ausgerichtet bleiben. Schwenken Sie den Lauf um die Achse der Scharnierzapfen hoch, um die Flinte zu schließen (**FIG.6**) und geben Sie den Verschlusshebel frei.
5. Setzen Sie den Vorderschaft mit dem Metalleinsatz in das Verschlussgehäuse und schwenken Sie ihn unter leichtem Zug in Ihre Richtung an das Laufpaar bis der Schnäpper einrastet. (**FIG. 7**)

WARNHINWEIS : Handhaben Sie die Flinte während der Montage jederzeit vorsichtig und ohne große Kraftanwendung. Wenn der Lauf nicht einwandfrei in den Verschluss eingerastet ist oder wenn die Ausrichtung der Läufe ungenau ist, wird eine übermäßige Kraftanwendung nur die Oberflächen und die Passung der Läufe beschädigen.

LADEN

Bevor Sie die erste Schrotpatrone abfeuern, muss die Laufinnenseite vollkommen trocken sein. Schieben Sie daher ein Stück Reinigungstuch durch den Lauf bevor Sie schießen. Um die Flinte zu laden, sichern Sie sie und führen Sie eine Schrotpatrone in jedes Patronenlager ein.

DEMONTAGE

1. Nachdem Sie sichergestellt haben, dass keine Schrotpatronen in den Patronenlagern verblieben sind, schließen Sie die Flinte. Halten Sie den Schaft fest unter Ihren rechten Arm geklemmt, entriegeln Sie den Vorderschafts Schnäpper mit der linken Hand und schwenken Sie gleichzeitig vorsichtig den Vorderschaft von den Läufen ab (**FIG.8**).
2. Öffnen Sie die Flinte und lösen Sie vorsichtig den Lauf vom Verschluss. Setzen Sie vorsichtig den Vorderschaft wieder auf den Lauf. Dies verhindert, dass der Vorderschaft beschädigt wird.
3. Falls nötig, kann der Verschlusshebel durch Drücken des Spannhebels, der sich unten im Verschluss befindet, gelöst werden, so dass er sich in paralleler Stellung zum Schaft befindet.

ZERLEGEN SIE DIE FLINTE NICHT WEITER.

Beschränken Sie das Zerlegen auf das Entfernen des Laufes und eventuell des Vorderschaftes. Dies ist für eine normale Wartung völlig ausreichend. Jedes weitere Zerlegen wird am besten durch einen qualifizierten Büchsenmacher durchgeführt.

REINIGUNG

Stellen Sie vor der Reinigung der Waffe sicher, dass sie nicht geladen ist!

Gehen Sie achtsam mit Ihrer Flinte um, handhaben Sie sie sanft und sorgfältig, um für viele Jahre ein störungsfreies Schießen sicher zu stellen. Reinigen und ölen Sie die Flinte nach jedem Gebrauch. Hierfür empfehlen wir, nur spezielles Waffenöl zu verwenden.

LAUF

Die Innenseite des Laufes muss nach dem Ende eines Schießens gereinigt und eingeölt werden. Trennen Sie hierfür den Lauf vom Verschluss.

Schieben Sie aus Richtung des Patronenlagers ein ölgetränktes Tuch durch den Lauf. Wiederholen Sie den Vorgang bis das Tuch sauber und frei von Pulverresten herauskommt. Falls nötig, schieben Sie bei starken Bleiablagerungen eine Bronze-Reinigungsbürste, ebenfalls mit Öl getränkt, durch den Lauf. Wenn der Lauf völlig sauber ist, trocknen Sie ihn gründlich und ölen Sie ihn mit einem sauberen Tuch ein. Dies wird den Lauf bis zur nächsten Benutzung der Flinte schützen.

KONTAKTFLÄCHEN

Die Kontaktflächen von Verschluss und Laufsockel sind beim Öffnen und Schließen der Waffe Reibung und Druck ausgesetzt und müssen immer vollkommen sauber und mit einem leichten Ölfilm beschichtet sein. Tragen Sie nicht zuviel Öl auf den Verschluss auf, um zu vermeiden, dass das Holz an dieser Stelle schwammig wird.

ÄUSSERE METALLOBERFLÄCHEN

Reinigen Sie die äußeren Metalloberflächen der Waffe mit einem leicht geölten Tuch und wischen Sie alle Spuren von Fingerabdrücken weg. Es ist ebenfalls zu empfehlen, die Flinte jedes Mal leicht zu ölen, wenn sie einer starken Beanspruchung oder rauen Witterungseinflüssen ausgesetzt war.

SYSTEM

Versuchen Sie nicht, den Schlagbolzen- oder Ejektor-Mechanismus zu verändern.

HOLZ

Tragen Sie zur Pflege von Zeit zu Zeit mit einem flusenfreien Tuch eine geringe Menge Leinöl auf.

AUFBEWAHRUNG

Machen Sie es sich zur Gewohnheit, Ihre Waffe außerhalb der Reichweite von Kindern aufzubewahren.

Ihre Flinte sollte fern von starken Hitzequellen an einem trockenen und mäßig luftigen Platz gelagert werden, damit das Holz eventuell aufgenommene Feuchtigkeit verlieren kann, ohne sich zu verziehen oder zu reißen.

ENTFERNEN / EINBAUEN DER CHOKE-EINSÄTZE (für Flinte mit auswechselbaren Choke-Einsätzen)

WARNHINWEIS : Entladen und reinigen Sie die Waffe bevor Sie die Choke-Einsätze auswechseln.

1. Sichern Sie die Flinte.
2. Stecken Sie den beiliegenden Choke-Schlüssel in die Mündung der Waffe.
3. Drehen Sie den Schlüssel gegen den Uhrzeigersinn, um den Choke-Einsatz herauszuschrauben und entfernen Sie den Choke-Einsatz.
4. Wählen Sie den gewünschten neuen Choke-Einsatz aus und setzen Sie ihn mit dem Gewinde nach oben in die Mündung ein.
5. Schrauben Sie ihn im Uhrzeigersinn mit dem Choke-Schlüssel fest. Vergewissern Sie sich, dass der Choke-Einsatz fest sitzt, aber ziehen Sie ihn nicht zu fest an. Im Bedarfsfall hilft etwas Schmierfett auf den Gewindeflächen, damit der Choke-Einsatz leichter gewechselt werden kann.
6. Prüfen Sie regelmäßig den festen Sitz des Choke-Einsatzes bei geöffnetem Verschluss und mit leerem Patronenlager, um sicherzustellen, dass der Einsatz sich nicht gelöst hat.

BENUTZEN SIE DIE WAFFE NIEMALS OHNE EINEN CHOKE-EINSATZ IM LAUF.

Die ELOS Bockdoppelflinten (JAGD-Versionen) sind mit INNER PLUS Choke-System (82 mm lang und brüniert) ausgestattet. Die ELOS werden mit einem Set von 4 Chokes geliefert:

*	FULL	1/1
**	IMPROVED MODIFIED	3/4
***	MODIFIED	1/2
****	IMPROVED CYLINDER	1/4

Bei Flinten mit festen Chokes sind die Spezifikationen mit folgenden Markierungen auf der Laufbasis angegeben :

*	FULL	1/1
**	IMPROVED MODIFIED	3/4
***	MODIFIED	1/2
****	IMPROVED CYLINDER	1/4
CL	CYLINDER	

STAHLSCHROT: Stahlschrotpatronen können in Ihrer ELOS Flinte nur mit Choke-Einsätzen von CYLINDER bis MODIFIED (1/2) verschossen werden. Schießen Sie niemals mit Stahlschrot, wenn Sie ein IMPROVED MODIFIED (3/4) oder FULL (1/1) Choke eingesetzt haben!

Die ELOS Bockdoppelflinten (SPORTING-Versionen) sind mit EXIS HP Choke-System (verlängerte rostfreie Chokes, 92 mm lang) ausgestattet. Es werden 4 Chokes mitgeliefert:

Modell

EXIS HP SHORT 2/10
EXIS HP MEDIUM 5/10
EXIS HP LONG 7/10
EXIS HP XTREME 9/10

Verwendungszweck

Für kurze Entfernungen
Für mittlere Entfernungen
Für große Entfernungen
Für extra große Entfernungen

STAHLSCHROT: STAHLSCHROT-MUNITION kann in allen EXIS HP, auch in dem XTREME 9/10 Choke-Einsatz, verwendet werden.

VERSTELLBARER ABZUG

Die ELOS C Flinten sind mit einem in 8 Positionen verstellbaren Abzug ausgestattet.

1. Benutzen Sie einen passenden Inbusschlüssel und lösen Sie damit die Halteschraube, die in dem Abzug sitzt. (**FIG. 9**)
2. Verschieben Sie den Abzug an eine von Ihnen bevorzugte Position (**FIG. 10**)
3. Ziehen Sie die Halteschraube mit dem Inbusschlüssel wieder fest.

VERSTELLBARER SCHAFT

Für Modelle, die mit einem verstellbaren Schaft ausgestattet sind:

1. Benutzen Sie einen passenden Inbusschlüssel und lösen Sie damit die Halteschrauben, mit der die Schaftbacke auf dem Hinterschaft befestigt ist (**FIG. 11**).
2. Entfernen Sie die Schaftbacke vom Hinterschaft. Benutzen Sie einen passenden Inbusschlüssel, um damit die Höhenstellschraube in die von Ihnen bevorzugte Position zu drehen (**FIG. 12**). Setzen Sie die Schaftbacke wieder zurück auf den Hinterschaft, indem Sie sie an der Aufnahmestange einsetzen. (**FIG. 13**).
3. Ziehen Sie die Halteschraube mit dem Inbusschlüssel wieder fest.

VERSTELLBARER ÖFFNUNGSWIDERSTAND

Bei den ELOS Bockdoppelflinten können Sie den Öffnungswiderstand der Waffe einstellen. Dieser Mechanismus bietet die Möglichkeit, den Anpressdruck des Vorderschaftes zu verändern. So ist es möglich, auf Wunsch des Benutzers oder nach intensivem Gebrauch den Öffnungswiderstand beim Abkippen der Läufe zu erhöhen, oder auch zu senken.

1. Benutzen Sie einen passenden Inbusschlüssel und lösen Sie damit die Halteschraube. (**FIG. 14**)
2. Benutzen Sie einen anderen passenden Inbusschlüssel und drehen Sie damit langsam die Exzentrerschraube (**FIG. 15**).
3. Ziehen Sie die Halteschraube fest (**FIG. 16**).
4. Ziehen Sie den Vorderschaftschnapper zurück, um die Vorderschaft auf dem Lauf zu befestigen (**FIG. 17**).
5. Wiederholen Sie den Vorgang, falls der Anpressdruck des Vorderschaftes noch nicht hoch genug ist oder der Vorderschaft nicht auf dem Lauf befestigt werden kann.

NORMAS DE SEGURIDAD

Atención: Leer atentamente estas normas de seguridad y el manual de instrucciones antes de utilizar el arma.

- No apuntar jamás el arma hacia personas o lugares habitados.
- Tratar siempre el arma, con precaución, como si estuviese cargada, aunque tenga el seguro puesto.
- Cuando no vaya a utilizar el arma, deberá guardarla en sitio seguro y totalmente descargada.
- Usar exclusivamente las municiones indicadas mediante punzones en el cañón.
- Cuando dispare protéjase los ojos y los oídos.
- Antes de disparar su arma, asegúrese de que no existe obstrucción alguna en su cañón.
- No cargar jamás el arma hasta que no se esté en un lugar seguro y en el que se pueda disparar.
- Tener siempre el arma en seguro hasta que se esté preparado y seguro de disparar.
- Mientras que está cargando o descargando el arma, hay que tener el dedo lo más lejano posible del disparador.
- Si después de haber oprimido el disparador, la escopeta no ha disparado, dirigiendo la escopeta hacia un lugar seguro, descargar el arma, prestando la máxima atención y precaución. Si al disparar, el retroceso es muy débil, descargar el arma y asegurarse de que no hay ninguna obstrucción en el cañón.
- No alterar o modificar ningún elemento de su escopeta. Usar únicamente recambios originales.
- Limpiar y mantener el arma, siguiendo las instrucciones del manual de mantenimiento.
- Tener siempre el arma descargada. No transportar ni guardar el arma cargada en el interior de un vehículo o de un edificio.

NÚMERO DE SERIE:

El número de serie de su escopeta superpuesta ELOS, se encuentra sobre la báscula bajo la maneta de apertura. El calibre, deberá ir indicado sobre el cañón. Los punzones del Banco de Pruebas deben estar presentes sobre el cañón y en el interior de la báscula.

MECANISMO DE DISPARO:

Su escopeta superpuesta tiene un único disparador inercial. El retroceso del primer disparo habilita inmediatamente la posibilidad del segundo disparo.

El cursor colocado sobre el codo superior de la báscula permite asegurar el arma y seleccionar el cañón que disparará el primer lugar, a excepción del modelo TRAP que no dispone del selector.

SEGURO Y SELECTOR DEL DISPARO:

La escopeta está en seguro cuando el cursor se sitúa hacia la culata y aparece escrita la palabra "safe" o "s" sobre el codo de la báscula. (FIG.1)

El posicionamiento del cursor de derecha a izquierda se puede hacer con independencia de la posición del seguro. Con esta operación se selecciona el cañón que disparará el primero. Para hacer que dispare primero el cañón inferior, situar el selector al lado izquierdo (será visible un punto rojo). (FIG.2)

Para seleccionar el cañón superior, hacer exactamente lo opuesto (selector a la derecha- dos puntos rojos visibles). (FIG.3)

Se aconseja seleccionar como primer disparo siempre el cañón inferior (cursor a la izquierda).

Mantener la escopeta siempre en seguro hasta cuando se realice el disparo.

EXPULSORA- O NO EXPULSORA

La ELOS B y la ELOS C tienen expulsores automáticos.

El cartucho será extraído de la recámara nada más abrir la escopeta.

El cartucho no disparado será solamente extraído ligeramente para facilitar la sustitución o extracción.

La ELOS A tiene tiene expulsores no automáticos, los cartuchos son extraídos ligeramente para facilitar la extracción a mano.

MANETA DE APERTURA:

La maneta de apertura actúa sobre el pestillo de cierre que se empotra en el cañón. El cierre está estudiado de tal modo que debe ser duradero por mucho tiempo, y por este motivo, no debe sorprenderle que la maneta de apertura no quede alineada con el cañón. No es necesario asegurarse del cierre de la escopeta con el dedo pulgar.

Dejar que la maneta de apertura retorne a su posición natural espontáneamente.

El distanciamiento de la maneta respecto al cañón, normalmente indica, que el cierre de la escopeta es incompleto.

MONTAJE:

1. Es absolutamente esencial limpiar el producto anti-oxidante aplicado por el fabricante sobre las partes metálicas. Prestar especial atención en la limpieza del cañón y de las zonas internas de la báscula.
2. Antes de montar la escopeta, controlar que la recámara esté vacía. Después de haber limpiado perfectamente las superficies metálicas externas, aplicar unas gotas de aceite sobre los dos semiperímetros anteriores, sobre el cierre del cañón y sobre las superficies laterales de la báscula y las partes metálicas de la delantera (**FIG.4**). El aceite en exceso, además de no ser necesario, no es recomendable.
3. Para montar el cañón sobre la báscula, sujetar la culata con la mano derecha y bajo el brazo. Abrir la maneta de apertura con el pulgar derecho. Usando la mano izquierda embocar el cañón introduciendo el cierre del cañón en los dos semiperímetros anteriores de la báscula (**FIG.5**).
4. Teniendo el pestillo en tensión, mantener en perfecta alineación, el cañón sobre los 2 semiperímetros. Girar el cañón hasta que se produzca el cierre de la escopeta (**FIG.6**), retornando libremente la maneta de apertura.
5. Introducir el guardamanos hasta que la parte metálica trasera se acople perfectamente a la báscula (**FIG.7**).

Atención:

Durante el montaje, maneje la escopeta con delicadeza y sin forzar los distintos mecanismos.

Si el cañón no ha sido correctamente montado en la báscula o si la alineación no es la adecuada, antes de forzar el cierre de su escopeta, inténtelo de nuevo.

CARGA:

Antes de disparar el primer cartucho, es preferible que el interior del cañón esté totalmente seco. Por este motivo es necesario pasar un paño al interior de los cañones con anterioridad al uso de la escopeta.

Para cargar la escopeta, poner el seguro e introducir un cartucho en la recámara.

DESMONTAJE:

1. Después de asegurarse de que en las recámaras no hay ningún cartucho, cierre la escopeta y sujetando el arma bajo el brazo derecho, desenganche el guardamanos con la mano izquierda, separándolo simultáneamente. (**FIG.8**)
2. Abra la escopeta y con la máxima atención, separe el cañón de la báscula. Para no dañarla, móntela rápidamente en el cañón.
3. Para hacer retornar la maneta de apertura, presione la leva situada en la parte baja de la báscula.

No realice posteriores intervenciones a su escopeta.

Limítese a las operaciones de mantenimiento, a la limpieza del cañón y del guardamanos. Estas operaciones son suficientes para un normal mantenimiento. Para cualquier tipo de intervención adicional aconsejamos se dirija un armero especializado.

LIMPIEZA:

Antes de iniciar la limpieza de su escopeta asegúrese de que está totalmente descargada. Manejar siempre la escopeta con la máxima atención y prudencia. Después de una cacería o una sesión de tiro, es necesario limpiarla y rociarla con un aceite específico de armas.

CAÑÓN:

El interior del cañón debe ser limpiado y engrasado después de cada uso. Para realizar el mantenimiento del cañón, es necesario separarlo de la báscula.

Para la limpieza de recámaras y del interior de los cañones es aconsejable pasarles un escobillón de tela ligeramente humedecido en aceite. Repetir esta operación hasta que el cañón se encuentre limpio y sin residuos de la combustión; si es necesario, pasar por el interior del cañón un escobillón de bronce con un poco de aceite. Cuando el cañón esté completamente limpio, secarlo con atención y aceitarlo con un paño limpio. De esta forma estará protegido el cañón hasta un posterior uso.

SUPERFICIES DEL ARMA – NO METÁLICAS: Las superficies de contacto normalmente sufren rozamientos debido a que son las zonas por donde se coge el arma, por esta razón, deberán ser especialmente limpiadas y aceitadas. No aplicar mucho aceite porque puede ser absorbido por la madera.

SUPERFICIES METÁLICAS EXTERNAS: Limpiar las superficies con un paño ligeramente humedecido con aceite eliminando cualquier suciedad. Es aconsejable aceitar la escopeta cada vez que ha sido manejada debido a que habrá sido usada en condiciones climáticas adversas como lluvia, ambientes salinos, etc.

MECANISMOS: No tocar los mecanismos de disparo y de extracción.

MADERAS: Aplicar cada vez que se use, una moderada cantidad de aceite, con un paño que no raye ni deje pelusa.

ALMACENAMIENTO: Deje su escopeta guardada fuera del alcance de los niños.

Si es posible guarde su escopeta en un ambiente seco, moderadamente aireado y lejano de fuertes fuentes de calor, porque las maderas podrían perder la humedad natural siendo objeto de fisuras o roturas.

CAMBIO Y MONTAJE DE CASQUILLOS INTERCAMBIABLES. (Para los modelos dotados de cañones con multichokes).

Atención: Descargar siempre la escopeta antes de cambiar los polichokes:

1. Poner el seguro y abrir la escopeta.
2. Posicionar la llave que se suministra en la dotación de los polichokes.
3. Girar la llave en sentido opuesto a las agujas del reloj para aflojar el casquillo.
4. Seleccionar el casquillo a sustituir e introducirlo en el cañón.
5. Apretar en el sentido de las agujas del reloj, hasta cuando el casquillo quede perfectamente alojado. Asegúrese que el casquillo se encuentra apretado sin excesiva fuerza, utilizando la llave que se suministra. Una pequeña cantidad de aceite sobre la rosca del cañón y de los casquillos, permitirá siempre una fácil extracción o sustitución.
6. Controlar periódicamente los casquillos para asegurarse que no se han aflojado.

NO DISPARE NUNCA SU ARMA SIN HABER MONTADO PRIMERO SUS POLYCHOKES

La VERSION CAZA ELOS usa el sistema de chokes INNER PLUS (92 mm de largo, negros). La ELOS viene con un juego de 4 chokes

*	FULL	1/1
**	IMPROVED MODIFIED	3/4
***	MODIFIED	1/2
****	IMPROVED CYLINDER	1/4

Para las escopetas con chokes fijos el tipo de choke está indicado sobre el monobloc del cañón con los siguientes punzones.

*	FULL	1/1
**	IMPROVED MODIFIED	3/4
***	MODIFIED	1/2
****	IMPROVED CYLINDER	1/4
CL	CYLINDER	

PERDIGÓN DE ACERO:

Los perdigones de acero pueden ser empleados en la modelo ELOS, exclusivamente con chokes CYLINDER a MODIFIED. No disparar nunca cartucho cargado con perdigón de acero con los chokes IMPROVED MODIFIED (3/4) o FULL (1/1).

La VERSION TIRO ELOS usa el sistema de chokes EXIS HP (Chokes de SS extendidos 92 mm de largo). La ELOS viene con un juego de 4 chokes

MODEL	USO
EXIS HP SHORT 2/10	Distancias cortas
EXIS HP MEDIO 5/10	Distancias Medias
EXIS LONG 7/10	Distancias largas
EXIS HP XTREME 9/10	Distancias Extra largas

PERDIGÓN DE ACERO:

Puede usarse con todos los chokes EXIS HP incluido el XTREME 9/10.

DISPARADOR REGULABLE.

La ELOS C vienen equipadas con un disparador regulable en 8 posiciones.

1. Usando la llave ALLEN, soltar el tornillo de bloqueo que posiciona el disparador. (FIG.9)
2. Desplazar el disparador hasta posicionarlo en su posición

preferida (**FIG.10**)

3. Usando la llave ALLEN apropiada, apretar el tornillo de bloqueo.

CULATA REGULABLE:

Para todos los modelos dotados de culata regulable:

1. Usando la misma llave ALLEN, aflojar los tornillos de bloqueo en modo que la parte superior (carrillera) deslice libremente sobre la culata. (**FIG.11**)
2. Con la carrillera suelta y con la misma llave ALLEN, hacer los ajustes necesarios hasta conseguir las posiciones preferidas.(**FIG.12**) Remontar la carrillera sobre la culata deslizándola sobre el soporte. (**FIG.13**)
3. Usando la llave anterior ALLEN bloquear los tornillos.

SISTEMA AJUSTABLE DE APERTURA:

En los modelos ELOS, usted puede ajustar la tensión de apertura. Este sistema le da la posibilidad de cambiar la presión del botón de la delantera. De manera que al gusto del usuario, o tras un uso intensivo se puede regular la fuerza de apertura de la escopeta

1. Usando una llave ALLEN, aflojar los tornillos. (**FIG.14**)
2. Usando una llave ALLEN, girar suavemente el tornillo (**FIG.15**)
3. Reajustar los tornillos (**FIG.16**)
4. Poner de nuevo la delantera (**FIG.17**)
5. Hacer la misma operación si no está suficientemente duro, o la delantera no se puede enganchar al cañón.

REGRAS DE SEGURANÇA

AVISO: LEIA ESTAS INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E O MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE MANUSEAR A SUA ARMA

1. Nunca aponte a arma a si mesmo, ou a outra pessoa; mantenha os canos virados numa direcção segura.
2. Trate sempre a arma como se estivesse carregada; não confie nos dispositivos de segurança da arma.
3. Guarde a arma descarregada e num local seguro; mantenha a arma e as munições fora do alcance de crianças;
4. Utilize sempre as munições apropriadas para a arma;
5. Use sempre protecções dos olhos e ouvidos quando disparar;
6. Assegure-se que o cano da arma se encontra desobstruído antes de a carregar
7. Nunca carregue a arma enquanto não se encontrar num local seguro para disparar; mantenha a segurança da arma activa até ao momento do disparo;
8. Mantenha o dedo longe do gatilho enquanto estiver a carregar e a descarregar a arma;
9. Se a arma falhar o disparo, mantenha-a virada numa direcção segura, descarregue-a cuidadosamente, virando a janela da culatra para o chão. Se a arma disparar e o retrocesso for fraco, descarregue-a e certifique-se que o cano está desobstruído.
10. Não altere nem modifique a sua arma. Use apenas peças genuínas.
11. Limpe e mantenha a arma em bom estado, seguindo as instruções deste manual, em especial o pistão da toma de gases;
12. Mantenha a arma sempre descarregada. Nunca transporte ou guarde a arma carregada, num veículo, dentro de edifícios.

NUMERO DE SÉRIE

O número de série da sua ELOS sobrepostos, está localizado na báscula sob a alavanca. O calibre está indicado no lado esquerdo do cano. A chancela do banco de provas está gravada nos canos e no lado inferior da báscula.

MECANISMO DO GATILHO

O mecanismo do gatilho da sua arma é do tipo inercial: é a energia do retrocesso libertada durante o disparo do primeiro tiro, que arma o segundo tiro. O mecanismo é controlado por um gatilho. O mecanismo de segurança situado no topo da báscula, permite-lhe colocar a arma em segurança e escolher o cano que dá o primeiro tiro.

SEGURANÇA E SELECTOR DE TIRO

A arma está em segurança quando puxar o botão para trás e a letra S estiver visível no mecanismo de segurança (**FIG.1**). O movimento do botão de segurança para a esquerda ou direita não tem interferência na segurança da arma. Simplesmente permite seleccionar, empurrando o botão para a frente, qual o cano que dispara o primeiro tiro.

Para escolher o cano de baixo para o primeiro tiro, empurre o botão selector para a esquerda (um ponto vermelho visível) (**FIG.2**)

Para escolher o cano de cima para o primeiro tiro, faça o oposto (dois pontos visíveis) (**FIG.3**)

É normalmente recomendável que utilize o cano inferior para o primeiro tiro.

Mantenha a arma em segurança, até ao momento do disparo.

EXTRACTORES OU EJECTORES AUTOMÁTICOS

A ELOS B e a ELOS C vêm equipadas com ejectores automáticos: O cartucho vazio é ejetado da arma, quando esta é aberta, enquanto que um cartucho carregado apenas é extraído por forma a facilitar a sua remoção manual.

A ELOS A vem equipada com extractores, o cartucho vazio apenas é extraído para facilitar a sua remoção manual.

ALAVANCA DA BÁSCULA

A alavanca acciona os fechos da culatra que estão ajustados aos ganchos do cano. A báscula apresenta uma pequena folga, por forma a que um perfeito ajuste das fecharias seja conseguido por um longo periodo de tempo. Não se surpreenda se a alavanca não ficar alinhada com os canos.

Por esta razão, quando fechar a arma, não  necessário confirmar com o dedo se a alavanca ficou fechada. Ela naturalmente assume a sua posição e com o uso ficará cada vez mais alinhada com o cano.

MONTAGEM

1. É essencial remover de todas as superfícies metálicas, o produto anti-corrosão que vem aplicado de fábrica. Limpe com especial cuidado o interior dos canos e da báscula.
2. Antes de montar a arma, certifique-se que as câmaras estão vazias. Após ter limpo cuidadosamente todas as superfícies metálicas, aplique umas gotas de óleo, em todas as partes móveis do sistema dos fechos de segurança e no fecho do fuste (**FIG. 4**). leo em excesso não beneficia o funcionamento da arma.
3. Para fixar os canos na báscula, segure o punho da culatra com a mão direita com a culatra sob o braço direito. Abra a alavanca com o dedo polegar. Com a mão esquerda fixe os ganchos de fixação dos canos, nos encaixes da mesa da báscula (**FIG.5**).
4. Com firmeza, por forma a manter o alinhamento correcto dos canos, rode-os até que encaixem perfeitamente na báscula e a arma se feche (**FIG. 6**). Liberte a alavanca da pressão do dedo.
5. Coloque o fuste, por forma a que a parte metálica deste encaixe na báscula (**FIG.7**).

AVISO: Durante a montagem, manuseie a arma com cuidado, sem nunca forçar. Se o cano não estiver bem alinhado ou se não estiver devidamente encaixado, forçar são irá causar danos nos encaixes.

CARREGAMENTO

Antes de disparar o primeiro tiro do dia, o interior dos canos e das câmaras deve estar perfeitamente secos. Passe um pano de flanela através do cano durante os preparativos . Para carregar a arma, coloque-a na segurança e coloque um cartucho em cada câmara.

DESMONTAGEM

1. Após se certificar que não se encontra nenhum cartucho nas câmaras, feche a arma. Segure com firmeza a coronha com o braço direito, abra a patilha do fuste com a mão esquerda e separe o fuste dos canos (**FIG.8**).
2. Abra a arma e solte os canos da mesa da báscula. Cuidadosamente volte a colocar o fuste nos canos. Assim evita danificar o fuste..
3. Para soltar a alavanca da báscula, pressione a guia localizada na base da mesa da báscula.**NÃO DESMONTE MAIS A SUA ARMA.**

Limite a desmontagem da arma à separação dos canos da báscula e eventualmente a separao do fuste. Este procedimento é perfeitamente suficiente para a manuteno regular. Qualquer outra aco de desmontagem so deve ser efectuada por um técnico especializada.

LIMPEZA

Antes de limpar a arma, certifique-se que esta no está carregada! Use e manuseie-a a sua arma com cuidado, por forma a que tenha muitos anos de bom funcionamento sem problemas. Aps a jornada de caça, limpe a arma e mantnha-a oleada.

Para este efeito , recomendamos que utilize um bom óleo lubrificante e protector.

CANO: O interior dos canos deve ser limpo e oleado aps cada jornada de caça ou de tiro. Para efectuar essa operao, separe os canos da báscula.

Através das câmaras, introduza um pequeno pano de flanela, colocado na ponta de uma vareta de limpeza e humedecido em óleo de limpeza. Repita a operao de limpeza até a flanela sair limpa e sem resíduos de plvora. Se necessário passe um escovilho de bronze com um pouco de óleo através dos canos. Quando o cano estiver completamente limpo, seque-o com uma flanela limpa e aplique-lhe uma pequena camada de leo. Isto irá proteger o cano até  prxima utilizao.

SUPERFÍCIE EXTERIOR: As superfícies exteriores metálicas da báscula e canos, esto sujeitas a frices e a dedadas, quando a arma é aberta e fechada. Devem por isso ser perfeitamente limpas e protegidas com uma ligeira camada de leo. No aplique demasiada quantidade de óleo para no prejudicar as madeiras. Também  recomendavel que limpe o exterior da arma com óleo, quando esta for exposta a condies atmosféricas adversas.

MECANISMOS : No tente desmontar os mecanismos de disparo e de extraco.

MADEIRAS : Esporadicamente, aplique um óleo apropriado para madeiras, usando um pano no felpudo.

ACONDICIONAMENTO : Tenha por hábito guardar a sua arma, fora do alcance das crianças. A sua arma deve ser guardada num local seco, moderadamente arejado, onde no esteja exposta a fontes de calor.

COLOCAO/REMOO DOS CHOKES (armas com sistema de chokes intercambiáveis)

AVISO : Descarregue a arma antes de mudar os tubos de choke.

1. Coloque a patilha de segurança na posio "em segurança" e abra a báscula.
2. Encaixe a chave dos chokes no choke que vai remover.
3. Rode a chave no sentido contrário ao dos ponteiros do relgio, para retirar a choke.
4. Escolha o choke que pretende e coloque-o no cano.
5. Enrosque-o no sentido dos ponteiros do relgio, até ao final da rosca. Com a chave de chokes, certifique-se que está bem apertado, mas no aperte demasiado. Uma pequena quantidade de óleo lubrificante, garante que o choke poderá ser removido sem dificuldade.
6. Verifique os chokes da arma periodicamente, para confirmar que no se desapertaram.

NO UTILIZE A ARMA SEM OS TUBOS DE CHOKE ESTAREM DEVIDAMENTE COLOCADOS.

Nos modelos ELOS (verso caa)  utilizado o sistema de tubos de choke INNER PLUS (82mm de comprimento e oxidado). A ELOS est equipada com um kit de 4 tubos de choke:

*	FULL	1/1
**	IMPROVED MODIFIED	3/4
***	MODIFIED	1/2
****	IMPROVED CYLINDER	1/4

Nas armas com chokes fixos, as medidas de cada um estão gravadas no monobloco dos canos com umas das seguintes marcas :

*	FULL	1/1
**	IMPROVED MODIFIED	3/4
***	MODIFIED	1/2
****	IMPROVED CYLINDER	1/4
CL	CYLINDER	

ESFERAS DE AÇO : os cartuchos com esferas de aço podem ser utilizados na sua ELOS de canos sobrepostos com chokes desde o CYLINDER (CL) até ao MODIFIED (***). Não dispare cartuchos de esferas de aço com chokes IMPROVED MODIFIED (**) ou FULL (*).

Nos modelos ELOS de canos sobrepostos (versão competição) é utilizado o sistema de tubos de choke EXIS HP (92mm comprimento – choke de aço extra- longo). Estão equipadas com 4 tubos de choke:

MODELO

EXIS HP SHORT 2/10
EXIS HP MEDIUM 5/10
EXIS HP LONG 7/10
EXIS HP XTREME 9/10

USO

Para tiros de curta distância
Para tiros de média distância
Para tiros de larga distância
Para tiros extra-longos

ESFERAS DE AÇO: OS CARTUCHOS DE ESFERAS DE AÇO podem ser utilizados em todos os tubos de choke EXIS HP, inclusive nos XTREME 9/10.

GATILHO AJUSTÁVEL

O modelo ELOS C vem equipado com gatilho ajustável de 8 posições.

1. Com a chave ALLEN apropriada, desaperte o parafuso colocado no gatilho (**FIG.9**)
2. Deslize o gatilho e coloque-o na posição pretendida. (**FIG.10**)
3. Com a chave allen, aperte o parafuso de fixação.

CORONHA AJUSTÁVEL

Nos modelos equipados com coronha ajustável:

1. Use uma chave tipo ALLEN e desaperte os parafusos por forma a que a almofada fique solta (**FIG.11**).
2. Retire a almofada e ajuste a altura dos apoios com a chave ALLEN, (**FIG.12**). Coloque novamente a almofada nos apoios (**FIG.13**).
3. Com a respectiva chave ALLEN, re-aperte os parafusos de fixação.

TENSÃO DE ABERTURA REGULÁVEL

Nas espingardas ELOS canos sobrepostos, é possível regular a tensão de abertura. Este mecanismo permite alterar a pressão da abertura do fuste no encaixe do cano. Deste modo, de acordo com a preferência do utilizador ou após um uso intenso, é possível modificar a resistência da rotação do cano à volta do pino da dobradiça.

1. Utilizando uma chave ALLEN apropriada desapertar o parafuso de fecho (**FIG.14**)
2. Utilizando uma chave ALLEN apropriada, rodar lentamente o parafuso (**FIG. 15**).
3. Apertar novamente o parafuso de fecho (**FIG.16**).
4. Puxar para trás o fuste para encaixar o fuste no cano (**FIG.17**).
5. Repetir os passos anteriores caso a tensão da abertura ainda não seja a pretendida ou se não consegue “fechar” o fuste no cano.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ: ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОРУЖИЯ ПРОЧИТАЙТЕ ЭТИ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ИНСТРУКЦИЮ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОРУЖИЕМ

- Никогда не направляйте оружие в сторону человека. Всегда удерживайте ствол в безопасном направлении.
- Всегда обращайтесь с оружием как с заряженным. Никогда не полагайтесь на предохранитель.
- За исключением моментов непосредственного использования оружие должно быть разряженным и храниться в безопасном и защищенном от посторонних месте. Следите за тем, чтобы дети не имели доступа к оружию и боеприпасам.
- Используйте только соответствующие боеприпасы. Используйте только те боеприпасы, которые полностью соответствуют калибру и размерам патронника, указанным на вашем оружии.
- Во время стрельбы надевайте защитные очки и наушники.
- Перед использованием оружия убедитесь в том, что в стволе нет посторонних предметов.
- Никогда не заряжайте оружие до тех пор, пока вы не будете находиться в том месте, где созданы все условия для безопасной стрельбы. Предохранитель должен быть выключен непосредственно перед выстрелом.
- Никогда не кладите палец на спусковой крючок во время заряжания или разряжания оружия.
- Если после нажатия на спусковой крючок не произошел выстрел, выдержав небольшую паузу во избежание «затяжного выстрела», разрядите оружие, удерживая ствол в безопасном направлении. Если отдача от выстрела показалась вам слабее обычной, разрядите оружие и проверьте ствол на наличие в нем посторонних предметов.
- Не дорабатывайте и не вносите конструктивных изменений в конструкцию оружия. Используйте только оригинальные запасные части и комплектующие.
- Чистка и обслуживание оружия должна производиться согласно инструкции в этом руководстве пользователя.
- Всегда держите свое оружие разряженным. Никогда не переносите, не перевозите в транспортных средствах, не храните заряженное оружие.

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР

Серийный номер Вашего ELOS находится под верхним рычагом и на казенной части ствольного блока. Калибр ружья обозначен на стволе. Отметки испытаний на прочность находятся на стволах и в нижней части колодки.

УДАРНО-СПУСКОВОЙ МЕХАНИЗМ (УСМ)

УСМ ружья с вертикальным расположением стволов инерционного типа: энергия отдачи от первого выстрела делает возможным выстрел из второго ствола. УСМ ружья имеет один спусковой крючок. Переключатель предохранителя в верхней части колодки служит не только для включения предохранителя, но и является селектором для выбора ствола для первого выстрела (за исключением «трап» ружей которые не имеют селектора).

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ/СЕЛЕКТОР ОЧЕРЕДНОСТИ ВЫСТРЕЛОВ

Ружье находится на предохранителе когда клавиша переключателя предохранителя полностью отведена назад (в направлении приклада, при этом буква "S" в верхней части колодки становится видна) (рис. 1). Переведение клавиши в этой позиции в положение «налево» или «направо» не будет иметь эффект на безопасности, а будет сигнализировать о том, какой из стволов – нижний или верхний – сможет выстрелить первым после того,

как клавиша переключателя предохранителя будет переведена в переднее положение (предохранитель снят).

Чтобы первым мог выстрелить верхний ствол – переведите селектор в левое положение (видна одна красная точка) (**рис. 2**).

Чтобы первым мог выстрелить нижний ствол – переведите селектор в правое положение (видны 2 красные точки) (**рис.3**).

Рекомендуется выбирать для первого выстрела нижний ствол (селектор в левом положении) Всегда держите ружье поставленным на предохранитель и снимайте его только непосредственно перед выстрелом.

ЭКСТРАКТОР ИЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЭЖЕКТОРЫ

Ружья моделей ELOS B и ELOS C оснащены автоматическими эжекторами: стреляная гильза будет выброшена из патронника при открытии ружья, в то время как неизрасходованный патрон будет лишь слегка выдвинут, чтобы облегчить его извлечение.

В ружьях модели ELOS A установлен экстрактор, патроны будут лишь слегка выдвинуты, чтобы облегчить его извлечение вручную.

ВЕРХНИЙ РЫЧАГ

Верхний рычаг воздействует на запирающую ось, которая, в свою очередь запирает стволы в колодку. Запирающая ось имеет значительный запас износа, поэтому надежное запираение будет обеспечено очень продолжительное время. Не стоит беспокоиться, если верхний рычаг не устанавливается строго параллельно оси каналов стволов. В этом случае нет необходимости продвигать его в положение, параллельное оси каналов стволов с помощью большого пальца, дайте возможность рычагу занять крайнее положение под воздействием собственного усилия. Угол между положением рычага и воображаемой осью стволов свидетельствует лишь о запасе для износа.

СБОРКА

1. Перед сборкой оружия необходимо удалить всю консервационную смазку с металлических частей оружия. Каналы стволов и колодка должны быть вычищены в обычном порядке.
2. Перед сборкой оружия убедитесь в том, что патронники пустые. После того, как оружие будет вычищено, нанесите небольшое количество смазки на переднюю и боковые поверхности запирающего крюка, боковые поверхности сопрягаемой планки и также на металлическую запирающую часть цевья (**рис. 4**). Небольшой излишек масла поможет при сборке оружия.
3. Чтобы закрепить стволы в колодке, возьмите колодку с прикладом за pistolетную рукоятку правой рукой, так чтобы приклад находился под правым предплечьем. Большим пальцем правой руки откройте верхний рычаг. С помощью левой руки установите стволы подствольным крюком на ось внутри колодки (**рис.5**).
4. Удерживая подствольный крюк на оси внутри колодки таким образом, чтобы достичь правильного сопряжения, вращайте стволы в направлении закрытия ружья (**рис. 6**) и после этого отпустите верхний рычаг.
5. Приложите цевье к стволам и продвиньте его назад таким образом, чтобы запирающая часть вошла в соприкосновение с соответствующими запирающими выступами на колодке (**рис.7**)

ВНИМАНИЕ: Во время сборки оружия не применяйте излишнее усилие. Если стволы не устанавливаются в колодку надлежащим образом или угол прилегания стволов неверен, излишнее усилие для закрытия оружия приведет к повреждению запирающих

элементов и нарушит подгонку поверхностей.

ЗАРЯЖАНИЕ

Перед первым выстрелом из ружья нужно убедиться в том, что стволы чистые. Через каждый из стволов следует шомполом пропустить по куску ветоши на вишере. Чтобы зарядить ружье, поставьте его на предохранитель и вставьте патроны в каждый патронник.

РАЗБОРКА ОРУЖИЯ

1. После того как Вы убедитесь в том, что в патронниках не осталось патронов или стреляных гильз, закройте оружие. Удерживая приклад прижатым к телу правой рукой, левой нажмите на защелку цевья, одновременно отнимая цевье от стволов (рис.8).
2. Откройте ружье с помощью верхнего рычага, опустите стволы и отделите их от колодки. Осторожно установите цевье на стволы. Это поможет сохранить цевье от повреждений.
3. Если потребуется вернуть в исходное положение верхний рычаг, то сделать это можно с помощью нажатия кнопки взведения, находящейся в нижней части колодки.

НЕ РАЗБИРАЙТЕ ВАШЕ РУЖЬЕ СВЕРХ ТОГО ПОРЯДКА, КОТОРЫЙ УКАЗАН В ЭТОМ РУКОВОДСТВЕ.

Ограничьте самостоятельную разборку оружия снятием стволов и цевья. Этого вполне достаточно для нормального обслуживания оружия. Дальнейшую разборку лучше доверить квалифицированному оружейнику.

ЧИСТКА

Перед началом чистки оружия убедитесь в том, что оно разряжено. Используйте и обращайтесь со своим ружьем бережно, и это обеспечит ему долгую жизнь. Чистите и смазывайте оружие после каждого использования. Для этих целей мы рекомендуем использовать только высококачественные масла и материалы.

СТВОЛ: Каналы стволов должны чиститься после каждой стрельбы. Для чистки ствол нужно отделить от колодки. Для чистки канала ствола и патронника используйте пропитанную маслом ветошь (патч) на вишере. Пропускайте такой патч через ствол до тех пор, пока на нем перестанут появляться следы порохового нагара. В случае необходимости следует использовать бронзовый ершик. Когда ствол будет полностью вычищен, вытрите его насухо и нанесите слой масла, используя чистый патч. Это предохранит ствол от коррозии до следующего использования.

СОПРЯГАЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЗАПИРАЮЩЕГО УЗЛА: Трущиеся поверхности узла запираания испытывают значительные нагрузки от трения и давления во время закрытия и открытия ружья, поэтому они должны быть всегда вычищены и слегка смазаны. Не наносите слишком много масла на колодку, чтобы оно не повредило дерево.

ВНЕШНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТИ

Вычистите все внешние металлические детали ружья с помощью увлажненной маслом ветоши и тщательно удалите все следы касания рук. Также рекомендуется смазывать металлические поверхности каждый раз после использования оружия, даже если оно не стреляло, и пребывания оружия в измененных атмосферных условиях.

МЕХАНИЗМ

Не пытайтесь добраться к ударно-спусковому механизму или к узлу экстракции.

ДЕРЕВЯННЫЕ ДЕТАЛИ

Время от времени наносите слой специального льняного масла с помощью ветоши.

ХРАНЕНИЕ ОРУЖИЯ

Возьмите за правило хранить оружие в месте недоступном для детей. Ваше ружье должно храниться в сухом и умеренно проветриваемом помещении вдали от сильных источников тепла, чтобы дерево удаляло излишки влаги без последствий для поверхности в виде повреждений и трещин.

СНЯТИЕ/УСТАНОВКА СМЕННЫХ ЧОКОВ (ружья со сменными чоками)

ВНИМАНИЕ: Разрядите оружие перед сменой чоковых сужений.

1. Включите предохранитель и откройте ружье.
2. Установите ключ для смены чоков в чоковую трубку.
3. Проверните ключ против часовой стрелки, вывинчивая чоковую трубку.
4. Выберите подходящее чоковое сужение и вставьте чоковую трубку в ствол.
5. Закручивайте чоковую трубку в ствол до тех пор, пока это возможно. Проверьте затяжку с помощью ключа для чоковых трубок, но не прилагайте излишнего усилия. Небольшое количество смазки, нанесенной на место резьбовых соединений, поможет ставить и снимать чоковые трубки с легкостью.
6. Периодически проверяйте затяжку чоковых трубок, чтобы убедиться в том, что они прочно закручены.

ВНИМАНИЕ: Не стреляйте из ружья без установленных чоковых сужений.

Ружья с вертикальным расположением стволов ELOS (охотничьи версии) используют чоковые трубки INNER PLUS (удлиненные чоковые трубки 82 мм с антикоррозионным покрытием). В комплект поставки ружья ELOS входит набор из 4-х чоков:

*	FULL	1/1
**	IMPROVED MODIFIED	3/4
***	MODIFIED	1/2
****	IMPROVED CYLINDER	1/4

Для ружей с зафиксированными чоками, спецификация чоков указана на ствольном моноблоке:

*	FULL	1/1
**	IMPROVED MODIFIED	3/4
***	MODIFIED	1/2
****	IMPROVED CYLINDER	1/4
CL	CYLINDER	

ПАТРОНЫ СО СТАЛЬНОЙ ДРОБЬЮ: могут быть использованы в Вашем ELOS с чоковыми сужениями только от CYLINDER до MODIFIED. Никогда не стреляйте патронами со стальной дробью со вставленными чоками IMPROVED MODIFIED ($\frac{3}{4}$) или FULL ($\frac{1}{1}$).

Ружья с вертикальным расположением стволов ELOS (спортивные версии) предназначены для использования чоков EXIS HP (удлиненные чоки из нержавеющей стали, длина 92 мм). В комплект поставки ружья входит набор из 4-х чоков:

Модель

EXIS HP SHORT 2/10
EXIS HP MEDIUM 5/10
EXIS HP LONG 7/10
EXIS HP XTREME 9/10

Использование

Для выстрелов на коротких дистанциях
Для выстрелов на средних дистанциях
Для выстрелов на дальних дистанциях
Для выстрелов на сверхдальних
дистанциях

ПАТРОНЫ СО СТАЛЬНОЙ ДРОБЬЮ: могут быть использованы в Вашем ELOS со всеми чоковыми сужениями, даже в XTREME 9/10.

РЕГУЛИРУЕМЫЙ СПУСКОВОЙ КРЮЧОК

Ружья ELOS C оснащены регулируемым в 8 позициях спусковым крючком.

1. Используя шестигранный ключ, ослабьте блокирующий винт на спусковом крючке (**рис.9**)
2. Передвиньте спусковой крючок в желаемую позицию (**рис.10**)
3. Используя шестигранный ключ, затяните блокирующий винт на спусковом крючке.

РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПРИКЛАД

Для моделей, оснащенных регулируемым прикладом:

1. Используя соответствующий ключ ALLEN, освободите блокирующие винты, таким образом, чтобы подъемная щека могла подниматься свободно (**рис.11**).
2. В то время как подъемная щека снята с приклада, используя соответствующий ключ ALLEN, проверните винт регулировки высоты подъема щеки в желаемое положение (**рис.12**). Верните поднятую щеку на приклад, продвинув ее вниз по направляющим (**рис.13**).
3. Используя соответствующий ключ ALLEN, затяните блокирующие винты.

РЕГУЛИРУЕМОЕ УСИЛИЕ ОТКРЫТИЯ

Модель ELOS имеет функцию регулировки усилия открытия. Этот механизм дает возможность изменять давление планки шарнира цевья на выступ ствола. Таким образом, согласно желанию владельца или после длительного использования, есть возможность изменять сопротивление вращения ствольного блока вокруг оси шарнира.

1. Используя соответствующий шестигранный ключ, ослабьте блокирующий болт (**рис.14**)
2. Используя другой шестигранный ключ, без особого усилия проверните болт эксцентрика (**рис. 15**).
3. Затяните блокирующий болт (**рис.16**).
4. Присоедините цевье к стволам, потянув его назад (**рис.17**).
5. Повторите операцию регулировки в том случае, если Вас не устраивает усилие открытия либо если цевье не надевается на стволы.

ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΑΥΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΤΟΧΟΥ ΠΡΟΤΟΥ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ ΟΠΛΟ ΣΑΣ.

- Έχετε το όπλο σας στραμμένο πάντα προς ασφαλή κατεύθυνση
- Χειρίζεστε όλα τα όπλα πάντοτε σαν να είναι γεμάτα. Μην βασίζεστε στο κουμπί της ασφάλειας του όπλου σας
- Όλα τα όπλα πρέπει να είναι άδεια όταν δεν χρησιμοποιούνται και να αποθηκεύονται σε ασφαλές μέρος. Φυλάσσετε πάντα τα όπλα και τα φυσίγγια μακριά από παιδιά
- Χρησιμοποιείται πάντα σωστά φυσίγγια που να ταιριάζουν απόλυτα στο διαμέτρημα και στο μήκος της θαλάμης του όπλου σας σύμφωνα και με τα σύμβολα που βρίσκονται σ' αυτό
- Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά και ωτοασπίδες
- Προτού να πυροβολήσετε βεβαιωθείτε ότι η κάνη σας δεν φράζεται από οτιδήποτε εσωτερικά
- Ποτέ μην γεμίζετε το όπλο σας εκτός και αν βρίσκεστε σε χώρο όπου η χρήση του δεν είναι επικίνδυνη
- Έχετε πάντα βαλμένη την ασφάλεια μέχρι την στιγμή που είστε έτοιμος να πυροβολήσετε
- Έχετε μακριά τα δάχτυλα από την σκανδάλη κατά το γέμισμα ή το άδειασμα του όπλου σας
- Εάν το όπλο σας δεν εκπυροσκορήσει κρατήστε το προς ασφαλή κατεύθυνση και μετά αδειάστε το προσεχτικά αποφεύγοντας όσο μπορείτε να πλησιάσετε την θαλάμη
- Εάν το όπλο σας εκπυροσκορήσει αλλά η ανάκρουση είναι πολύ ελαφριά ή ο ήχος περιεργος, αδειάστε το και ελέγξτε την κάνη να είναι ελεύθερη εσωτερικά από ξένα αντικείμενα
- Μην τροποποιείται και μην επεμβαίνετε στο όπλο σας. Χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια ανταλλακτικά
- Καθαρίζετε και συντηρείτε το όπλο σας σύμφωνα με τις οδηγίες αυτού του εγχειριδίου
- Φυλάσσετε πάντα το όπλο σας άδειο. Ποτέ μην μεταφέρετε και μην αποθηκεύετε ένα γεμάτο όπλο μέσα σε κάποιο κτίριο ή κάποιο όχημα

ΣΕΙΡΙΑΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ

Ο σειριακός αριθμός του ELOS βρίσκεται κάτω από τον μοχλό ανοίγματος στην βάση, και στην κάτω πλευρά των θαλαμών στο πίσω μέρος των κανών. Το διάμετρημα αναφέρεται πάνω στις κάνες. Οι σφραγίδες δοκιμών είναι χαραγμένες στις κάνες και στο εσωτερικό της βάσης.

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΣΚΑΝΔΑΛΗΣ

Ο μηχανισμός σκανδάλης του όπλου σας είναι τύπου αδράνειας. Για να οπλίσει η δεύτερη κάνη πρέπει να υπάρξει ανάκρουση από την εκπυροσκορήτηση της πρώτης. Και οι δύο κάνες πυροδοτούνται από μία σκανδάλη. Η ασφάλεια βρίσκεται στο πίσω μέρος της άνω πλευράς της βάσης και περιέχει και τον επιλογέα των κανών για το ποια κάνη θα πυροδοτηθεί πρώτη (με εξαίρεση τα μοντέλα TRAP που δεν έχουν επιλογέα).

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΕΑΣ ΚΑΝΩΝ

Η ασφάλεια έχει μπει όταν το κουμπί της είναι τραβηγμένο προς τα πίσω (προς το κοντάκι, όταν εμφανίζεται από κάτω το γράμμα S – **εικόνα 1**). Δεν έχει σημασία εάν ο επιλογέας είναι δεξιά ή αριστερά.

Για να πυροδοτηθεί η κάτω κάνη σπρώξτε τον επιλογέα προς τα αριστερά (δεξιά θα εμφανιστεί 1 κόκκινη τελεία – **εικόνα 2**).

Για να πυροδοτηθεί η πάνω κάνη κάντε το αντίθετο (επιλογέας δεξιά, 2 κόκκινες τελείες – **εικόνα 3**).

Συστήνεται να επιλέγεται η κάτω κάνη ως πρώτη. Έχετε πάντα βαλμένη την ασφάλεια μέχρι να είστε έτοιμος να πυροβολήσετε.

ΕΞΩΣΤΗΡΕΣ Η' ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΕΞΟΛΚΕΙΣ

Το ELOS B και το ELOS C έχουν αυτόματους εξολκείς. Ο πυροδοτημένος κάλυκας θα πεταχτεί έξω από την κάνη με το άνοιγμα του όπλου ενώ το μη πυροδοτημένο φυσίγγι απλώς θα βγει λίγο προς τα έξω ώστε να είναι δυνατή η εξαγωγή του με το χέρι.

Το ELOS A είναι με εξωστήρες που απλώς ανασηκώνουν τα φυσίγγια για να βγαίνουν με το χέρι.

ΚΛΕΙΔΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ

Το κλειδί ανοίγματος είναι συνδεδεμένο με το συρτάρι κλειδώματος που σφηνώνει στις υποδοχές των κανών. Υπάρχει ένα περιθώριο στην διαδρομή του συρταριού κλειδώματος έτσι ώστε να κλειδώνει το όπλο τέλεια για πολύ καιρό και με έντονη χρήση. Μην εκπλαγείτε εάν το κλειδί δεν έρχεται σε ευθεία θέση παράλληλα με τις κάνες. Κάτι τέτοιο είναι φυσιολογικό και σημαίνει ότι το όπλο σας έχει ακόμα πολύ περιθώριο κλειδώματος. Έτσι, δεν χρειάζεται να πιέζετε το κλειδί ανοίγματος να έρθει σε ίσια θέση.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

1. Είναι απολύτως απαραίτητο να βγάλετε όλο το αντισκωρικό υλικό που έχει μπει από το εργοστάσιο σε όλες τις μεταλλικές επιφάνειες. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στον καθαρισμό του εσωτερικού των κανών και του εσωτερικού της βάσης.
2. Πρωτού να συναρμολογήσετε το όπλο σας ελέγξτε οι θαλάμες να είναι άδειες. Αφού καθαρίσετε εντελώς όλες τις μεταλλικές επιφάνειες βάλτε 1-2 σταγόνες λάδι στις υποδοχές κλειδιού στις κάνες, στις κάθετες πλευρές τριβής καθώς και στο μέταλλο της πάπιας (ιδιαίτερα εκεί που αυτό έρχεται σε επαφή με την βάση – **(εικόνα 4)**). Επιπλέον ποσότητα λαδιού όχι μόνον δεν είναι περιττή αλλά αντίθετα είναι και ευπρόσδεκτη.
3. Για να βάλετε τις κάνες στην βάση κρατήστε την βάση με το δεξί σας χέρι έχοντας το κοντάκι κάτω από το μπράτσο σας. Με τον αντίχειρα του δεξιού σας χεριού ανοίξτε το κλειδί ανοίγματος. Με το αριστερό σας χέρι τοποθετήστε τις κάνες έτσι ώστε οι υποδοχές τους να μπουν στα σημεία περιστροφής τους στην βάση (**εικόνα 5**)
4. Σπρώχνοντας τις υποδοχές αυτές σταθερά πάνω στα σημεία περιστροφής στην βάση, περιστρέψτε τις κάνες έως ότου έρθουν στην κλειστή θέση (**εικόνα 6**) και αφήστε το κλειδί ανοίγματος να κλείσει και αυτό
5. Τοποθετήστε την πάπια πάνω στις κάνες έτσι ώστε το μέταλλό της να έρθει σε επαφή με την βάση (**εικόνα 7**)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κατά την διάρκεια της συναρμολόγησης μην εξασκείτε μεγάλη πίεση σε κανένα στάδιό της. Εάν η ευθυγράμμιση των κανών δεν έχει γίνει σωστά, κάθε πίεση απλώς θα προκαλέσει ζημιά στις επιφάνειες τριβής – εφαρμογής.

ΓΕΜΙΣΜΑ

Πρωτού να ρίξετε το πρώτο φυσίγγι της ημέρας βεβαιωθείτε ότι οι κάνες είναι εσωτερικά απολύτως στεγνές περνώντας μέσα τους ένα κομμάτι ύφασμα. Για να γεμίσετε το όπλο, βάλτε την ασφάλεια και βάλτε ένα φυσίγγι σε κάθε θαλάμη.

ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

1. Αφού βεβαιωθείτε ότι και οι δύο θαλάμες είναι άδειες, κλείστε το όπλο. Κρατώντας το σταθερά λύστε την πάπια πιέζοντας το κουμπί απελευθέρωσής της και τραβώντας την ταυτόχρονα μακριά από τις κάνες (**εικόνα 8**)
2. Ανοίξτε το όπλο και προσεχτικά αποσυνδέστε τις κάνες από την βάση. Με προσοχή βάλτε πάλι την πάπια πάνω στις κάνες. Αυτό θα προστατεύσει την πάπια από ζημιές
3. Φέρτε το κλειδί ανοίγματος στην ίσια θέση του πιέζοντας τον μικρό μοχλό που βρίσκεται στον πάτο του εσωτερικού της βάσης

ΜΗΝ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΤΕ ΤΟ ΟΠΛΟ ΣΑΣ ΠΙΟ ΠΕΡΑ ΑΠΟ ΑΥΤΟ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ.

Κάτι τέτοιο θα πρέπει να γίνει μόνον από ειδικευμένο σπλουργό

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Πριν από τον καθαρισμό βεβαιωθείτε ότι το όπλο είναι άδειο!

Χρησιμοποιείτε το όπλο σας προσεχτικά ώστε να είναι σε καλή κατάσταση για πολλά χρόνια. Φροντίξτε το σωστά και καθαρίζτε το τακτικά καθώς και στο τέλος κάθε περιόδου πριν την αποθήκευσή του χρησιμοποιώντας μόνον καλής ποιότητας λάδι όπλων.

ΚΑΝΕΣ: Το εσωτερικό των κανών πρέπει να καθαρίζεται και να λιπαίνεται μετά από κάθε χρήση. Για να γίνει αυτό οι κάνες θα πρέπει να βγουν από την βάση. Για σωστό καθαρισμό, περάστε μία βέργα καθαρισμού με ένα πανί λαδωμένο (με λάδι όπλων) καθ' όλο το μήκος των κανών τόσες φορές όσες χρειαστεί ώστε να μην βγαίνουν πλέον κατάλοιπα πάνω στο πανί και οι κάνες να είναι τελείως καθαρές. Αν χρειαστεί, χρησιμοποιήστε αντί για πανί, μπρούτζινη βούρτσα. Στο τέλος, σκουπίστε καλά τις κάνες εσωτερικά και λαδώστε τις ελαφρά για προστασία μέχρι την επόμενη χρήση.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΤΡΙΒΗΣ: Οι επιφάνειες αυτές υπόκεινται σε φθορά με τα ανοίγματα και τα κλεισίματα του όπλου γι' αυτό πρέπει να είναι πάντα τέλεια καθαρές και λαδωμένες. Μην βάζετε υπερβολική ποσότητα λαδιού στην βάση γιατί θα εμποτιστεί το ξύλο του κοντακιού και θα αδυνατίσει με τον καιρό.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ:

Καθαρίστε όλες τις εξωτερικές μεταλλικές επιφάνειες με ένα ελαφρά λαδωμένο πανί προσέχοντας να φύγουν και όλα τα δακτυλικά αποτυπώματα. Επίσης πρέπει να γίνεται καλός καθαρισμός και λίπανσή τους μετά από έντονη χρήση και ειδικά μετά από χρήση κάτω από σκληρές συνθήκες περιβάλλοντος.

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ:

Μη προσπαθείτε να λύσετε το όπλο ώστε να φθάσετε στους μηχανισμούς επίκρουσης και εξώλκησης

ΞΥΛΙΝΑ ΜΕΡΗ:

Περνάτε τα με λίγο λινέλαιο χρησιμοποιώντας ύφασμα που δεν «μαδάει»

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Συνηθίστε να αποθηκεύετε τα όπλα σας μακριά από παιδιά.

Το όπλο σας θα πρέπει να αποθηκεύεται σε ξηρό μέρος ελαφρά αεριζόμενο και μακριά από κάθε πηγή θερμότητας έτσι ώστε τα ξύλινα μέρη του να χάσουν κάθε υγρασία που πιθανόν να έχουν απορροφήσει με αργό ρυθμό έτσι ώστε να μην ανοίξουν ή στρεβλωθούν.

ΑΛΛΑΓΗ ΕΝΑΛΛΑΣΟΜΕΝΩΝ ΤΣΟΚ (για τα όπλα που διαθέτουν)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αδειάστε το όπλο πριν την αλλαγή τσοκ

1. Βάλτε την ασφάλεια και ανοίξτε το όπλο
2. Βάλτε το κλειδί των τσοκ μέσα στο τσοκ
3. Γυρίστε το κλειδί ανάποδα από την φορά των δεικτών του ρολογιού για να βγάλετε το τσοκ από την κάνη
4. Επιλέξτε το τσοκ που θέλετε και βάλτε το στην κάνη
5. Βιδώστε το με το κλειδί γυρίζοντάς το προς την φορά των δεικτών του ρολογιού. Βεβαιωθείτε ότι έχει βιδωθεί σφικτά αλλά όχι υπερβολικά. Βάζετε πάντα λίγο λάδι στο σπείρωμα των τσοκ για εύκολο βίδωμα – ξεβίδωμά τους.
6. Ελέγχετε κατά την χρήση του όπλου περιοδικά το σφίξιμο των τσοκ για πιθανή χαλάρωσή τους

ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟ ΟΠΛΟ ΣΑΣ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΚΑΠΟΙΟ ΤΣΟΚ ΒΙΔΩΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΚΑΝΗ.

Το ELOS (κυνηγετικό μοντέλο) χρησιμοποιεί εναλλασσόμενα τσοκ INNER PLUS (82χλ. με βαθύ). Το ELOS παραδίδεται με 4 τσοκ.

*	FULL	1/1
**	IMPROVED MODIFIED	3/4
***	MODIFIED	1/2
****	IMPROVED CYLINDER	1/4

Για τα όπλα με σταθερά τσοκ οι συσφίξεις σημειώνονται στο πίσω μέρος των κανών με τα ακόλουθα σύμβολα:

*	FULL	1/1
**	IMPROVED MODIFIED	3/4
***	MODIFIED	1/2
****	IMPROVED CYLINDER	1/4
CL	CYLINDER	

ΑΤΣΑΛΕΝΙΑ ΣΚΑΓΙΑ: Ατσαλένια σκάγια μπορούν να χρησιμοποιηθούν με το ELOS με τσοκ μόνο από CYLINDER έως MODIFIED. Μην ρίξετε ατσαλένια σκάγια με το IMPROVED MODIFIED (3/4) ή το FULL (1/1)

Το ELOS (σκοπευτικό μοντέλο) χρησιμοποιεί εναλλασσόμενα τσοκ EXIS HP (επιμηκυσμένα τσοκάκια 92χλ. από ανοξείδωτο ατσάλι). Παραδίδεται με 4 τσοκάκια.

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΧΡΗΣΗ
EXIS HP SHORT 2/10	για μικρές αποστάσεις
EXIS HP MEDIUM 5/10	για μεσαίες αποστάσεις
EXIS HP LONG 7/10	για μεγάλες αποστάσεις
EXIS HP XTREME 9/10	για πολύ μεγάλες αποστάσεις

ΑΤΣΑΛΕΝΙΑ ΣΚΑΓΙΑ: ΑΤΣΑΛΕΝΙΑ ΣΚΑΓΙΑ μπορούν να χρησιμοποιηθούν με όλα τα EXIS HP τσοκάκια, ακόμα και με το XTREME 9/10.

ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΣΚΑΝΔΑΛΗ

Το ELOS C έχει ρυθμιζόμενη κατά μήκος σκανδάλη σε 8 θέσεις.

1. Χρησιμοποιώντας το κατάλληλο κλειδάκι ALLEN ξεσφίξτε την βίδα που είναι πάνω στην σκανδάλη **(εικόνα 9)**
2. Σύρατε την σκανδάλη στην θέση που προτιμάτε **(εικόνα 10)**
3. Με το ALLEN ξανασφίξτε την βίδα

ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΟΝΤΑΚΙ

Για όπλα με ρυθμιζόμενο κοντάκι:

1. Με το κατάλληλο κλειδί ALLEN ξεσφίξτε τις βίδες στην ράχη του κοντακιού και βγάλτε την από το κύριο σώμα του κοντακιού **(εικόνα 11)**
2. Χρησιμοποιείστε το ALLEN για να ρυθμίσετε το ύψος και την απόκλιση της ράχης **(εικόνα 12)** και ξαναβάλετε την ράχη πάνω στους πύρους στήριξης **(εικόνα 13)**
3. Ξανασφίξτε τις βίδες στην ράχη του κοντακιού

ΡΥΘΜΙΣΗ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΝΩΝ

Στο ELOS μπορείτε να ρυθμίσετε την ολίσθηση ανοίγματος των κανών. Αυτός ο μηχανισμός δίνει

την δυνατότητα να αλλάξει η πίεση της πάπιας. Έτσι, σύμφωνα με την επιθυμία του χρήστη ή μετά από μεγάλη χρήση, είναι δυνατόν να αλλάξει η αντίσταση περιστροφής των κανών γύρω από τα σημεία άρθρωσης της βάσης.

1. Χρησιμοποιώντας το κατάλληλο κλειδί ALLEN χαλαρώνετε την βίδα σφράγισης **(εικόνα 14)**
2. Χρησιμοποιώντας το κατάλληλο κλειδί ALLEN γυρίστε αργά την έκκεντρη βίδα **(εικόνα 15)**
3. Ξανασφίξτε την βίδα σφράγισης **(εικόνα 16)**
4. Σπρώξτε την πάπια για να κλειδώσει στις κάνες **(εικόνα 17)**
5. Επαναλάβετε την διαδικασία εάν η ολίσθηση ανοίγματος δεν είναι αρκετά «σφιχτή» ή η πάπια δεν κουμπώνει στις κάνες

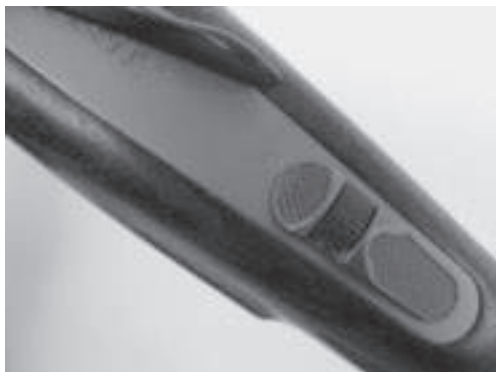


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11



Fig. 12



Fig. 13



Fig. 14



Fig. 15



Fig. 16



Fig. 17



FABARM S.p.A.
Via Averolda, 31
25039 TRAVAGLIATO
(Brescia) ITALY
Fax (39) 030 6863684

www.fabarm.com