



IZH 18
TEK KIRMA YİVSİZ AV TÜFEĞİ

Kullanma Kılavuzu

IZHEVSKY MEKHANICHESKY ZAVOD

8, Promyshlennaya str., Izhevsk, 426063

RUSYA

<http://www.baikalinc.ru>

İTHALATÇI:

Rasgele Av Ticaret, Balıkesir

<http://www.rasgeleavci.com>

<http://www.rasgeleavticaret.com>

IZH 18 TEK KIRMA YİVSİZ AV TÜFEĞİ KULLANICI KILAVUZU

1 GENEL

DİKKAT - BU TÜFEĞİ KULLANMADAN ÖNCE, MUTLAKA KULLANICI KILAVUZUNU OKUYUNUZ.

UNUTMAYIN Kİ, HER ATEŞLİ SİLAH DİKKATSİZCE KULLANILIR VE ELLENİRSE, İNSAN YAŞAMI VE SAĞLIĞI İÇİN TEHLİKELİ OLABİLİR.

1.1. Silahı kullanmadan önce Kullanıcı Kılavuzu'nu iyice çalışın. Kılavuz silah hakkında temel bilgileri, özellikleri, uyarıları ve kullanım özelliklerini içermektedir.

1.2. Bu silahın tasarımı sürekli olarak geliştirildiğinden, bu kılavuzdaki bilgiler, özel bir uyarıya gerek olmaksızın değiştirilebilir.

2 TEMEL ÖLÇÜLER

2.1. Kullanma amacı ve silahın çeşitleri

2.1.1. IZH 18 tek kırma yivsiz tüfeği avcılık, kişisel ve konut güvenliği için kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

2.1.2. Fişek yatağı boyutuna göre, IZH 18 yivsiz tüfeği iki ayrı model olarak üretilir:

- 70mm fişek yataklı model

- 76mm fişek yataklı model (magnum)

2.1.3. 70mm fişek yataklı tüfeklerde 70mm'ye kadar uzunluğu olan fişekler, 76mm fişek yatağı olan tüfeklerde 76mm'ye kadar uzunluğu uolan fişekler kullanılabilir.

3 TEMEL ÖZELLİKLER

3.1. Temel değişkenler ve değerleri Tablo 1'de gösterilmiştir.

Table 1 - Temel Özellikler

| Değişken | Değer |
|---|---------------------------|
| Kalibre | 12; 16; 20; .410 |
| Namlu boyu, mm | 610; 660; 710; 750 |
| Fişek yatağı, mm | 70; 76 |
| Sabit şoklar (ortalama), mm | 0,0 (C); 0,5 (M); 1,0 (F) |
| Maksimum ortalama gaz basıncı, MPa (kgf/cm ²), en fazla | 90 (918) |
| Kundak ve el kundağı malzemesi | Ceviz, kayın, huş |
| Ortalama ağırlık, kg | 3,1 |

Tablo 2 - Şok değerleri

| Şok sembolleri | C | IC | M | IM | F | XF |
|----------------------------------|-----|------|-----|------|-----|------|
| Kurşun saçma için şok değeri, mm | 0,0 | 0,25 | 0,5 | 0,75 | 1,0 | - |
| Çelik saçma için şok değeri, mm | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,52 |

3.2. Saçma dağılımı şok değerine ve kullanılan saçmanın çapı ile ağırlığına göre değişiklik gösterir.

4 PARÇALAR

4.1 IZH 18 tüfeğini oluşturan temel parçalar Tablo 3'te listelenmiştir.

Tablo 3

| Şekil 2'de belirtilen parça no'ları | Parça adı | Sayısı |
|-------------------------------------|---------------------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | namlu | 1 |
| 2 | kayış halkası mapası | 1 |
| 3 | kayış halkası | 1 |
| 4 | pim | 1 |
| 5 | arpacık | 1 |
| 6 | tırnak pimi | 1 |
| 7 | tırnak | 1 |
| 8 | el kundağı | 1 |
| 9 | el kundağı somunu | 1 |
| 10 | mafsalsal vidası | 1 |
| 11 | el kundağı mafsalsal | 1 |
| 12 | mafsalsal vidası | 1 |
| 13 | mafsalsal vidası | 1 |
| 14 | yay | 1 |
| 15 | el kundağı kilit mandalı yuvası | 1 |
| 16 | el kundağı kilit mandalı | 1 |
| 17 | pim | 1 |
| 18 | el kundağı zıvanası | 1 |
| 19 | kubuz | 1 |
| 20 | mafsalsal pimi | 1 |
| 21 | ateşleme iğnesi pimi | 1 |
| 22 | ateşleme iğnesi yayı | 1 |
| 23 | ateşleme iğnesi | 1 |
| 24 | kilit mandalı pimi | 1 |
| 25 | kilit mandalı | 1 |
| 26 | kilit mandalı yayı | 1 |
| 27 | kilit mandalı yayı pimi | 1 |
| 28 | kurulu göstergesi | 1 |
| 29 | horoz | 1 |
| 30 | horoz pimi | 1 |
| 31 | horoz tutucu | 1 |
| 32 | tetik | 1 |
| 33 | tetik pimi | 1 |
| 34 | tetik yayı | 1 |
| 35 | tetik yayı vidası | 1 |
| 36 | emniyet | 1 |
| 37 | sürgü | 1 |
| 38 | kubuz kapağı | 1 |
| 39 | kilit mandalı kösteği yayı | 1 |
| 40 | kilit mandalı kösteği | 1 |
| 41 | kilit mandalı kösteği pimi | 1 |
| 42 | tetik korkuluğu | 1 |
| 43 | tetik korkuluğu vidası | 1 |
| 44 | undak | 1 |
| 45 | vida | 1 |
| 46 | pul | 1 |
| 47 | dipçik kapağı | 1 |
| 48 | ağşap vidası | 1 |
| 49 | ağşap vidası | 1 |
| 50 | kundak kayış halkası mapası | 1 |
| 51 | kurulu göstergesi yayı | 1 |
| 52 | iğne yayı | 1 |

4.2. Kubuz ile irtibatlı parçalar tablo 4'te listelenmiştir:

Tablo 4

| Şekil 3'de belirtilen parça no'ları | Parça adı | Sayısı |
|-------------------------------------|--------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | namlu | 1 |
| 2 | tırnak yayı | 1 |
| 3 | tırnak | 1 |
| 4 | tırnak pimi | 1 |
| 5 | pim kösteği | 1 |
| 6 | itme pimi | 1 |
| 7 | itme pimi yayı | 1 |
| 8 | tırnak tutucu | 1 |
| 9 | tırnak tutucu pimi | 1 |
| 10 | destek pimi | 1 |
| 11 | kubuz kapağı | 1 |
| 12 | kubuz | 1 |

5 SAKLAMA / DEPOLAMA

5.1. Saklama

MP-153 tüfeği, üreticinin orijinal ambalajı içerisinde dayanma süresi, koruyu yağ uygulandıktan sonra 12 aydır.

Bu süre sonunda silahın tekrar koruyucu ile yağlanması gereklidir.

6 KULLANIM İLE İLGİLİ HUSUSLAR

6.1. Güvenlik Önlemleri

6.1.1. Her ne kadar emniyet tertibatları bulunsa da, dikkatsiz ve bilinçsiz kullanımlar sonucunda, ateşli silahlar tehlikeli olabilir. Bu nedenle güvenli kullanım ile ilgili tüm bilgilere sahip olmanız ve bu konudaki cahilliğin trajik sonuçlara neden olabileceğini unutmanız gerekir.

6.1.2. Silahınızı daima doluymuş ve her an ateş alabilirmiş gibi düşünün. Boş olduğundan emin olduğunuzda bile, insanlara yada ateş etmeyi düşünmediğiniz objelere doğrultmayın. Temizlerken, doldururken, boşaltırken daima güvenli bir yöne doğrultulmuş olduğundan emin olun ve parmağınızı tetikte tutmayın.

6.1.3. Hedefe nişan alıp ateş etmeye hazır olunca kadar emniyeti açmayın. Nişan alırken parmağınızı tetikte tutmayın. Parmağınızı tetikte değil ve fakat tetik korkuluğunda tutmayı öğrenin.

6.1.4. Bir silahı asla namlusundan tutarak kendinize doğru çekmeyin. Elinizi asla namlu ağızına koymayın. Asla bir tüfeğe dayanmayın.

6.1.5. Asla bir tüfeği düşebileceği ve kendi kendine ateş alabileceği yerlere koymayın.

6.1.6. Hedefinizden ve arkasından ne olduğundan emin olun. Kurşununuzun ya da saçmalarınızın hedefi iskalaması yada içinden geçmesi durumunda neye çarpacağını kendi kendinize sorun. Sert yüzeylere ve su sathına asla ateş etmeyin. Sekebileceğini ve sekme yönünün önceden kestirilemeyeceğini unutmayın.

6.1.7. Bir silahı elinize alırken daima mekanizmayı açıp bakın ve boş olduğundan emin olun. Kimsenin "silah boş" demesine güvenmeyin, inanmayın.

6.1.8. Silahınızı ve fişeklerinizi ayrı ayrı yerlerde, çocukların ve eğitimsiz yetişkinlerin ulaşamayacağı şekilde muhafaza edin. Dolap / muhafaza dışında iken, silahınızı asla gözünüzün önünde ayırmayın.

6.1.9. Tüfeğiniz üzerinde yapacağınız her işlemde önce (mobil şokları değiştirmek, tetik düşürmek, temizlik, namluyu sökmek vb) silahın boş olduğundan mutlaka emin olun. Silahı daima boş olarak nakledin ve saklayın.

6.1.10. Bir bina, araç yada çadır gibi kapalı ortamlara girmeden önce silahınızı mutlaka boşaltın. Atış poligonları haricinde, silahınızı asla kapalı ortamlarda doldurmayın ve boşaltmayın.

6.1.11. Alkol ve uyuşturucular ile silahı asla bir arada kullanmayın.

6.1.12. Silahınızın parçaları üzerinde değişiklik yapmayın. Tetik ağırlığını, istinat payını ya da tetik boyunu değiştirmeye, emniyet tertibatını devre dışı bırakmaya kalkışmayın.

6.1.13. Atış yaparken kulaklarınızı ve gözlerinizi uygun ekipmanlar ile koruyun.

6.1.14. Silahınızın fişek yatağının boyutlarına uygun fişek kullanın. Fabrika dolusu fişeklerin parut paylarını, kurşunlarını ya da saçma miktarını değiştirmeyin.

6.1.15. Şekil 3'deki işareti taşımayan namlularda ve üzerinde "Steel" yazmayan mobil şok tüpleri ile çelik saçma kullanmayın.

Çelik saçma için üretilmiş şok tüpleri ile kurşun saçma da kullanabilirsiniz. Ancak unutmayınız ki, çelik saçma için belirtilen şok değerleri kurşun saçma atıldığında daha geniş şok etkisi yapacaktır.

6.1.16. Namlu üzerinde işaretlenmiş fişek yatağı ölçüsünden uzun fişekleri asla kullanmayın.

6.1.17. Dört yıldan eski fişekleri ve barutları kullanmayın.

6.1.18. Fişek doldururken kaliteli malzemeler kullanın. Belirtilen barut ağırlıklarını aşmayın. Dumansız av barutu sadece ağırlık ile ölçülmelidir. Dumansız barutu hacim ölçekleri (barut ölçüğü gibi) ile ölçmeyin.

6.1.19. Karabarut ve dumansız barutu karıştırmayın. Dumansız barut doldururken barut payını sıkıştırmayın. Sadece yivsiz tüfekler için üretilmiş olan barutları kullanın.

6.1.20. Kullanacağınız şokun iç çapından daha geniş tek kurşun atmayın. Misket tek kurşunlar şok iç çapından 0.2 - 0.3 mm daha da dar olmalıdır.

Dış kanatları (yivleri) olan tek kurşunlar namlu iç çapından 0.1 - 0.2 mm daha dar olmalıdır. Bu kurşunların gövde çapı, şok iç çapından 0.8 - 1.0 mm daha dar olmalıdır. Bronz, çelik gibi sert malzemedan yapılmış ve namlu kalibresindeki tek kurşunları kullanmayın.

6.1.21. Doldurmadan önce namlunun kir, kar vb engellerden hali olduğundan emin olun.

6.1.22. Attığınız fişekten gelen ses, daha önceki seslerden farklı ise, derhal atışı kesin. Tüfeğinizi boşaltarak, namlu içini kontrol edin.

Eğer her hangi bir fişek parçası namlu içinde kalmış ise, tekrar atışa başlamadan önce bunları temizleyin.

Namlu içerisinde kalmış olan bir fişek parçasını (tapa vb) kuru sıkı bile olsa başka bir fişek ateşleyerek çıkartmaya kalkışmayın.

6.1.23. Buraya kadar anlatılanlara uymamanız durumunda tüfeğinizin, sizin ve atış yaparken çevrenizde bulunabilecek diğerlerinin zara görebileceğini unutmayın. Eğer silahınızın namlusunda balonlaşma ya da başkaca bir fiziksel değişiklik oluştu ise, mekanizmada sorun varsa, atılan fişek yarılmış ya da başkaca şekilde hasar görmüş olarak çıkıyor ise, uzman bir tamirciye gösterin. Bu sorunları olan bir tüfekte, uzman incelemesinden geçip tamir edilmeden tek bir fişek dahi atmayın.

6.1.24. El dolusu fişeklerde, tek kurşunun fişek içerisine tam olarak oturduğundan ve sallanmadığından emin olun.

6.1.25. Tetiği çekmenize rağmen fişek ateş almadı ise, silahın namlusunu hedefte tutarak 30-40 sn. kadar bekleyin. Bazen yavaş ateş alan kapsüllerde gecikmeli ateşleme meydana gelebilir ve fişeğin ateşlenmesi zaman alabilir. Beklemenize rağmen ateşleme olmadı ise, namluyu güvenli bir yöne tutarak fişeği çıkartın.

6.1.26. Saçmaların, fişekteki şişkinlikler nedeniyle, namlu içerisine dökülmesine engel olmak için daima kaliteli, usulünce doldurulmuş fişekler kullanın.

6.1.27. DİKKAT- Kurşun içeren fişekler kansere, üreme bozukluklarına, doğum anormalliklerine ve diğer önemli sağlık sorunlarına neden olabilir. Sadece silahı kullanan değil, çevresinde olanlar ve silahı temizleyenler de bu risklere maruz kalabilir. Atış yapılan kapalı mekanlarda (poligon) iyi bir havalandırma bulunması şarttır. Tüfeği temizlerken kurşun ve kurşun bileşiklerine maruz kalınmaması için, önleyici sıhhi tedbirlerin alınması gereklidir. Temastan sonra mutlaka ellerinizi yıkayınız.

6.2. Kullanırken dikkat edilecek hususlar.

UYARI - YENİ BİR YİVSİZ AV TÜFEĞİNİ KULLANMADAN ÖNCE PAS ÖNLEYİCİ YAĞLARDAN TEMİZLEYİN. 6.3.5. MADDESİNDE BELİRTİLDİĞİ ŞEKİLDE TÜFEK YAĞI İLE YAĞLAYIN.

6.2.1. Tüfek emniyet düğmesi ile emniyete alınır ya da atışa hazır hale getirilir. Emniyet konumu düğme sağa bastırılarak sağlanır. Düğmenin solda olması, silahın atışa hazır olduğu anlamına gelir.

6.2.2. IZH 18 tüfeği namlu kubuz ve kundaktan ayrılmış olarak gelir.

Tüfeği mont etmek için Tablo 5'e bakın.

6.2.3. Silahı kullanmaya başlamadan ya da kullanmaktan vaz geçmeden önce:

- fişek yatağı içerisinde fişek olmadığından;
- emniyetin kapalı olduğundan (emniyet halinde);
- tetik yayının gevşememesi için, tetiğin düşürülmüş olduğundan emin olun.

6.2.4. Silahı doldurmak için (Şekil 4)

UYARI - NAMLU ÜZERİNDE BELİRTİLMİŞ OLAN FİŞEK YATAĞI BOYUNU GEÇEN UZUNLUKTA FİŞEKLERİ KULLANMAYIN. BU NAMLUNUN YARILMASI GİBİ SORUNLARA NEDEN OLABİLİR.

- silahı güvenli bir yöne doğrultun;
- emniyeti "emniyet" konumuna alın;
- kilit mandalını yukarıya doğru çekin ve namluyu aşağıya doğru bastırarak tüfeği "kırın";
- fişek yatağına uygun kalibre ve uzunlukta bir fişek yerleştirin;
- namluyu yukarıya doğru kaldırın ve kapatın,;
- namlunun kubuz ile tamamen temas ettiğinden ve kilitlendiğinden emin olun;
- atışa hazır olduğunuzda emniyeti açın.

6.2.5. Fişek yatağındaki fişeği çıkartmak için; yukarıda anlatıldığı şekilde namluyu kırın, fişeği çıkartın ve yukarıda anlatıldığı şekilde namluyu kapatın.

6.2.6. Atış tamamlandığında:

- emniyeti emniyetli konuma getirin,
- tüfeğin içerisinde fişek olmadığından emin olun, varsa çıkartın.

6.3. Temizlik ve yağlama.

6.3.1. Tüfek temiz ve yağlı saklanmalıdır. Atıştan hemen sonra veya 24 saat içerisinde temiz ve yumuşak bir bezle silahı temizleyin. Silah kışın kullanıldı ise, öncelikle 2-3

saat içerisinde beklettikten sonra temizliğe başlayın.

UYARI - NAMLU İÇİ TEMİZLİĞİNDE KULLANILAN ÇÖZÜCÜLER (SOLVENT) KUVVETLİDİR. BOYALI KISIMLARLA UZUN SÜRE TEMASI HALİNDE BOYAYA ZARAR VERİR. TÜM SOLVENT ARTIKLARINI TEMİZLEYİN VE DAHA SONRA YÜZEYLERİ YAĞLAYIN.

6.3.2. Namlu içini temizlemek için:

- namlu içini her hangi bir silah yağı ile yağlayın;
- temiz bir bezle namlu içini silin;
- karbon ve kurşun artıklarını tamamen çıkartmak için yağlama ve silmeyi yeterince tekrar edin. Kurşun artıklarını bu şekilde çıkartamıyorsanız, tüfek gresi ile kaplanmış, namlu kalibresinde bronz tel fırça kullanabilirsiniz.

6.3.3. Namlu ağzında, mobil şok tüpünün vidalandığı kısmı ve vida yivlerini de yağlamayı unutmayın. Silah yağı kullanın.

6.3.4. Karbon artıklarını temizlemek için, normal bir silah yağı ya da bu amaçla üretilmiş bir solvent kullanın. Aşındırıcılar ve metal malzemelerin kullanılması, uygun kalibrede bronz tel fırça hariç, zararlıdır.

6.3.5. Özellikle sıfır altı havalarda kullanıyorsanız, kalınlaşmasını önlemek için, yağı çok ince bir tabaka halinde sürün.

UYARI - FAZLA YAĞ KULLANIRSANIZ, KİR VE ARTIKLAR YAĞ İLE BİRLEŞEREK SAKIZLAŞIR VE ATEŞMELE SORUNLARI İLE NAMLUDA ŞİŞMEYE YOL AÇABİLİR.

6.4. Kullanım ile ilgili tavsiyeler.

UYARI - ATIŞTAN ÖNCE VE ŞOK TÜPÜ DEĞİŞTİRİLDİKTEN SONRA, ŞOK TÜPÜNÜN SIKICA MONTE EDİLDİĞİNDEN EMİN OLUN.

6.4.1. Silahın hizmet süresi ve sorunsuz çalışması, uygun ve dikkatli kullanıma bağlıdır.

6.4.2. Sadece kapsül takılı olan boş fişekleri ateşlemeyin. Kapsül eczası namluya hasar verebilir.

6.4.3. Fişek yatağına rahatça giren fişekler kullanın.

6.4.4. Boşa tetik düşürmeyin, aksi taktirde ateşleme iğnesi ve yayı özelliklerini kaybedebilir. Ateşlemeyi simüle etmek için (eğer gerekli ise), kullanılmış kapsülü üzerinde boş fişek ya da tetik düşürme aparatlarını kullanabilirsiniz. Sık sık tekrarlamamak kaydı ile, kurulu kalan tüfeğin horoz yayı üzerindeki yükü boşaltmak için tetik düşürülebilir. Tüfeğin kurulu bırakılması horoz yayının gevşemesine neden olur.

6.4.5. Namluları oraya buraya çarpmayın.

6.4.6. Mobil şok tüpleri ile gelen bri av tüfeği için, aşağıdaki talimatları dikkate alın:

UYARI - TÜFEK ÜZERİNDE ŞOK TÜPLERİ İLE UĞRAŞIRKEN (ŞOK DEĞİŞTİRME, ŞOKLARIN SIKILIĞINI KONTROL ETMEK, GÖZLE MUAYENE) SİLAHIN BOŞ OLDUĞUNDAN EMİN OLUN!!!

ATIŞTAN ÖNCE VE ŞOK TÜPÜ TAKILDIKTAN SONRA, ŞOK TÜPÜNÜN TAM OLARAK SIKILDIGINDAN EMİN OLUN. Şok tüplerini sıkamak için, tüfeğinin ile birlikte verilmiş olan anahtarı kullanın.

İyi sıkılmamış bir şok tüpü ile ateş edildiğinde, barut gazı tüp ile namlu arasına kaçarak, namlunun yada şok tüpünün zarar görmesine ya da şok tüpünün fırlamasına neden olabilir.

Yordamınca monte edilmiş şok tüpü namlu ağzı ile ya da bir az daha aşağıda olmalıdır. Uzatmalı şok takılıyor ise, şok tüpünün alt kenarı namlu ağzına tam olarak oturmalıdır.

Namlu ağzından içeri bakın. Namlu yüzeyinin, şok tüpü kenarından dışarı taştığı dairesel birleşme yeri görünüy

or olmalıdır. Bu dairedeki şekilsel bozukluk şok tüpünde ya da namludaki yerleşiminde bozukluk olduğunu gösterir. Bu şekilde atış yapılması, tüfekte ya da şok tüpünde hasara yol açar.

Düzenli olarak 50 - 100 fişeke bir, şok tüpünün sıkıca monte edilmiş olduğunu kontrol edin. Gerekliyse sıkın.

UYARI: Fişek uzunluğu, ağzı kapatılmamış fişek kapıcığının uzunluğunu belirtir, doldurulmuş ve ağzı kapatılmış fişegin uzunluğunu değil.

Tablo 5 - IZH 18 tüfeklerinin monte ve demonte edilmesi

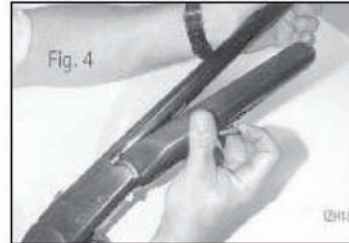
IZH 18 tüfekleri kutu içerisinde namlu ve el kundağı kubuzdan ayrı olarak paketlenmiş halde gelir. Tüfeği kullanılır halde toparlamak için parçaları naylon torbalarından ve kutudan çıkartın, kuru ve temiz bir bezle üzerlerindeki pas önleyici malzemeyi silin ve aşağıdaki talimatları uygulayın:



Namluyu elinize alın ve içinin boş olduğunu gözle kontrol edin. El kundağının ortasındaki mandalı işaret parmağınızla dışa doğru çekerken, ahşap parçayı şekil 1'de gösterildiği gibi namludan ayırın.



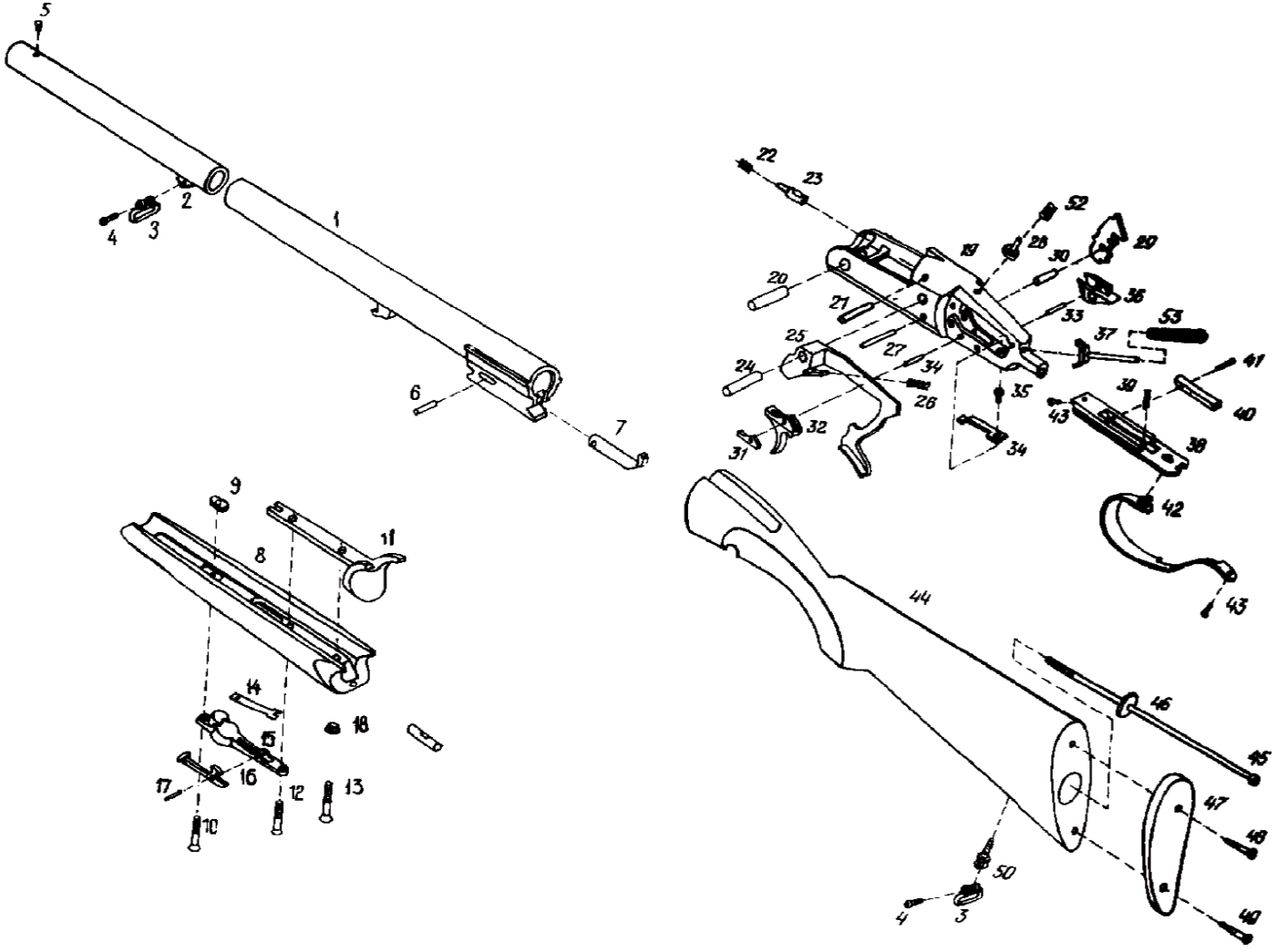
Tetik korkuluğunun arka kısmında bulunan kilit mandalını parmağınız ile, şekilde gösterildiği gibi, yukarıya doğru hareket ettirmeye kadar çekin.



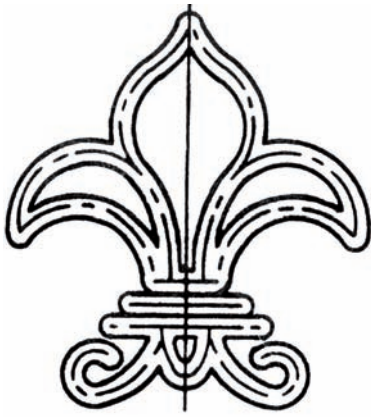
Namlunun alt kısmında bulunan uzantıyı kubuz mafsali içerisine, şekil 3'te gösterildiği biçimde, açıyla yerleştirin. Namluyu kubuz mafsali üzerinde oynatarak kapatın ve kilit mandalını bırakın. Doğru takti iseniz namlu şimdi kubuz üzerinde kilitlemiş olmalıdır.

Şekil 4'te gösterildiği biçimde el kundağını, mandalını parmağınız ile dışa doğru çekerek kubuz mafsalındaki yuvasıya yerleştirin ve namluya doğru kaldırarak yerine oturtun. El kundağının namludaki çentiğe tam olarak oturması için son bir itiş gerekebilir. Asla azor kullanmayın ve asla el kundağı mandalını oturması için itirmeyin.

Atışa hazırsanız emniyet düğmesini açın.



Şekil 2
İZH18'in parçaları



"Çelik saçma" işareti

Şekil 3



Şekil 4

İZH 18 tüfeğinin doldurmak ya da boşaltmak için "kırılması"