

# INSTRUCTIONS FOR USE

# BETRIEBSANLEITUNG

STEYR AUG Z A3



**IMPORTANT -  
READ BEFORE USE!**

**WICHTIG -  
VOR GEBRAUCH LESEN!**

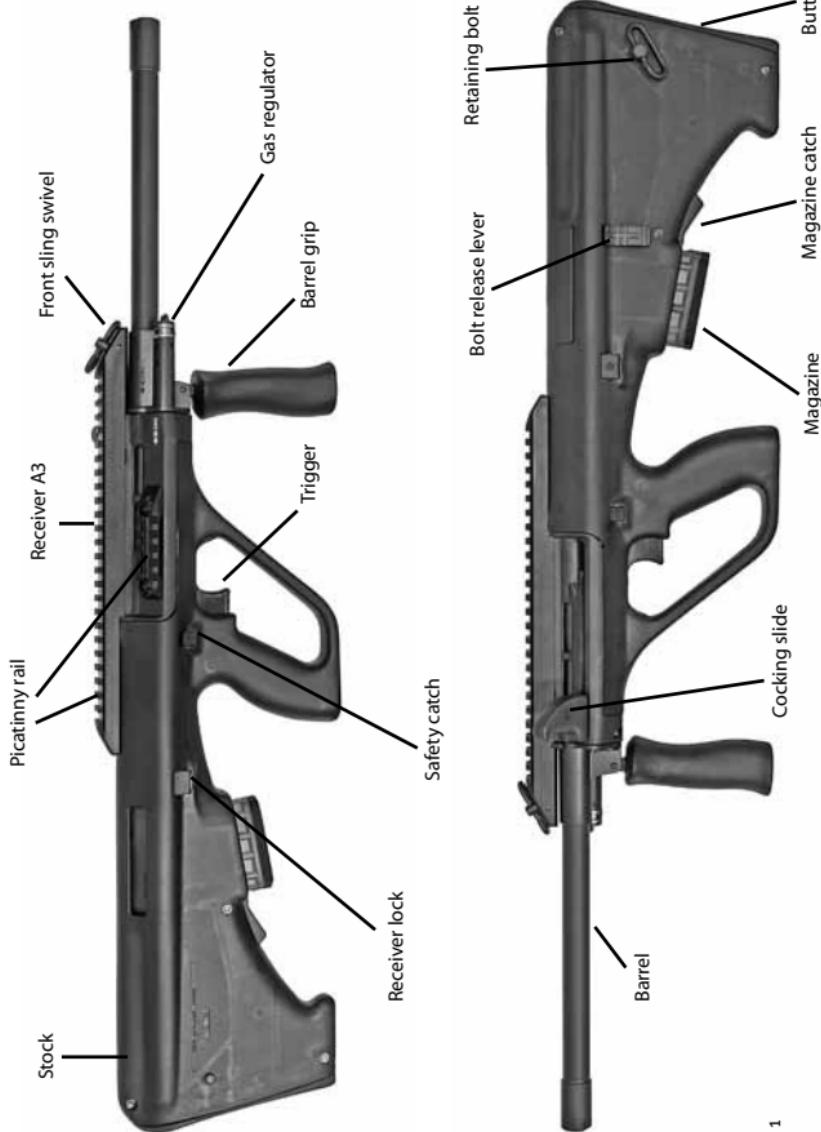


Fig. 1

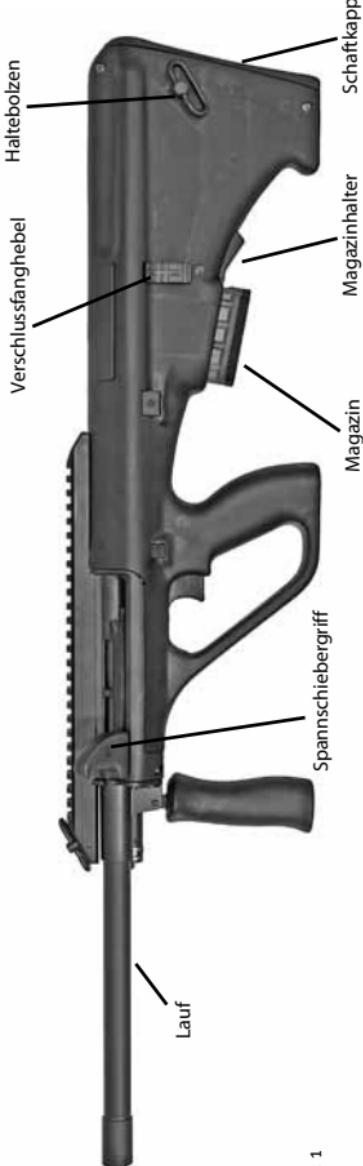


Abb. 1



## **Steyr Mannlicher GmbH**

Ramingtal 46  
4442 Kleinraming / Austria  
[office@steyr-mannlicher.com](mailto:office@steyr-mannlicher.com)  
[www.steyr-mannlicher.com](http://www.steyr-mannlicher.com)



 **WARNING!**

Text passages after the word „WARNING!“ contain informations which have to be followed to save the shooter from potential damage.

 **CAUTION!**

Text passages after the word „CAUTION!“ contain informations which have to be followed to avoid potential damage to the weapon.

### **Intended Use**

The STEYR AUG Z A3 rifle is intended to be used solely for sport shooting purposes according to the respective national regulations. Any other use or any exceeding use is regarded to be a use not intended. The adherence of the instructions regarding safety, operation, maintenance and care given in the users manual are part of the intended use. The user is solely liable for any damages resulting from use not intended. This applies as well for any arbitrary and inappropriate changes to the gun.

 **WARNING!**

**This rifle is designed for firing only high-quality, original factory-manufactured cartridges. Use of handloaded, reloaded, „remanufactured“ or other nonstandard ammunition may cause serious malfunctions which can pose a safety hazard to the shooter or to others.**

## INSTRUCTIONS FOR USE

### STEYR AUG Z A3

#### PREFACE

This manual and the warnings contained herein must be read and understood before using your rifle. This manual familiarizes the user with the function and the handling of the rifle and warns against the potential dangers of misuse that may lead to accidents or injuries. This manual should always accompany this firearm and be transferred with it upon change of ownership, or when the firearm is loaned or presented to another person.

**THIS MANUAL IS NOT A SUBSTITUTE FOR A FIREARMS SAFETY COURSE!**

Copyright STEYR MANNLICHER GmbH  
All rights reserved.



**STEYR MANNLICHER GmbH**

Ramingtal 46  
4442 Kleinraming / Austria  
[office@steyr-mannlicher.com](mailto:office@steyr-mannlicher.com)  
[www.steyr-mannlicher.com](http://www.steyr-mannlicher.com)

## STANDARDS AND CERTIFICATES

The STEYR MANNLICHER weapons are manufactured in conformity with EN ISO 9001 : 2008, the specification of C.I.P. and certified after proofing in the Austrian Proof House of Vienna.



## TABLE OF CONTENTS

1. Special Notes and Warnings .....	5
2. General Description .....	11
3. Technical Data .....	12
4. Main Assemblies .....	13
5. Main Features .....	14
6. Handling .....	16
6.1 Before Shooting .....	16
6.2 Safety Features .....	17
6.3 Filling / Emptying the Magazine .....	18
6.4 Take out / insert the Magazine .....	20
6.5 Loading and unloading .....	21
6.5.1 Loading .....	21
6.5.2 Underloading .....	23
6.5.3 Loading (underloaded weapon) .....	23
6.5.4 Locking the Bolt with Forward Assistant .....	24
6.5.5 Unloading .....	25
6.6 Shooting .....	27
7. Stripping / Assembling for Cleaning Purpose .....	28
7.1 Stripping to the Main Groups .....	28
7.2 Stripping of the Barrel-Receiver Group .....	32
7.3 Stripping of the Bolt Group .....	33
7.4 Stripping of the Magazine Group .....	35
7.5 Assembling of the Magazine Group .....	36
7.6 Assembling Bolt Group .....	37
7.7 Assembling Barrel-Receiver Group .....	38
7.8 Assembling the Main Groups .....	40
7.9 Checking the Function after Assembling .....	42
7.10 Changing the Ejection Lids .....	45
8. Cleaning and Maintenance .....	46
9. Dealing with Stoppages .....	52
10. Parts List .....	56

## 1. SPECIAL NOTES AND WARNINGS

### INTRODUCTION

#### **WARNING!**

The higher level of preparedness required of law enforcement and military personnel may override several of the following safety instructions. To provide safety while operating at a higher level of preparedness, proper oriented training and a reasonable amount of periodic training, which stresses safe tactical procedures, is recommended.

FAILURE TO ADHERE TO SAFETY INFORMATION AND SAFETY INSTRUCTION IN THIS MANUAL COULD RESULT IN PROPERTY DAMAGE, PERSONAL INJURY OR DEATH.

#### **WARNING!**

Prior to loading and firing, carefully read this manual, which gives basic advice on the proper handling and functioning of this firearm. However, your safety and the safety of others (including your family) depend on your compliance with that advice, and your adoption, development and constant employment of SAFE PRACTICE.

IF UNFAMILIAR WITH FIREARMS, SEEK FURTHER ADVICE THROUGH SAFE HANDLING COURSES RUN BY YOUR LOCAL GUN CLUBS, APPROVED INSTRUCTOR, OR SIMILAR QUALIFIED ORGANIZATIONS.

#### **WARNING!**

IT IS POSSIBLE THAT A ROUND MAY BE IN THE CHAMBER WHEN A LOADED OR EMPTY MAGAZINE IS BEING REMOVED OR INSERTED. ANY ROUND IN THE CHAMBER WILL DISCHARGE UPON PULLING THE TRIGGER WITH THE MAGAZINE INSERTED OR REMOVED FROM THE RIFLE. THEREFORE THE USER SHALL NEVER LEAVE THE RIFLE UNATTENDED, EVEN WHEN THE MAGAZINE IS REMOVED AND

THE USER SHOULD EXERCISE EXTREME CAUTION AFTER REMOVING THE MAGAZINE AND PERSONALLY MUST VERIFY THAT THE CHAMBER IS ALSO EMPTY BEFORE FIELD STRIPPING THE FIREARM FOR CLEANING OR ANY OTHER REASON.

### **WARNING!**

IF THE RIFLE OR ANY OTHER FIREARM IS CARELESSLY OR IMPROPERLY HANDLED, THE USER COULD CAUSE AN UNINTENTIONAL DISCHARGE, WHICH COULD RESULT IN DEATH, SERIOUS INJURY AND/ OR PROPERTY DAMAGE.

## **SAFETY INSTRUCTIONS**

We want you to enjoy shooting your RIFLE, but we want you to enjoy it safely. You may be an experienced safe shooter already, and familiar with the procedures in this manual, or you may never have handled a gun before. **Either way we urge you to READ THIS ENTIRE MANUAL CAREFULLY. It is essential to follow the safety instructions for your safety and the safety of others.**

### **WARNING!**

RIFLES HAVE SEVERAL INTERNAL SAFETIES, DESIGNED TO PREVENT AN ACCIDENTAL DISCHARGE, SHOULD THE RIFLE BE DROPPED OR RECEIVES A SEVERE BLOW OF THE MUZZLE OR FRONT OR BACK OF THE RIFLE. THEREFORE EXTRA CARE AND **STRICT ADHERENCE TO THE SAFETY INSTRUCTIONS AND OTHER INSTRUCTIONS CONTAINED IN THIS MANUAL** BY THE GUN USER IS MANDATORY FOR MINIMIZING THE RISK OF ACCIDENTS. HOWEVER, LIKE ANY OTHER MECHANICAL DEVICE, WHEN SUBJECTED TO EXTREME FORCES NOT NORMALLY ENCOUNTERED IN SPORTING, LAW ENFORCEMENT OR MILITARY USE, A PART FAILURE CAN OCCUR. THE PROPER AND SAFE FUNCTION OF THIS RIFLE IS BASED ON THE PREMISE THAT PARTS ARE NOT ALTERED OR MODIFIED, AND THE RIFLE IS USED FOR ITS INTENDED PURPOSE.



## **WARNING!**

In case any of the rifle's safeties proves to be ineffective for any reason, **DANGER** of an unintentional discharge exists. THE RIFLE IS THEN TO BE IMMEDIATELY UNLOADED AND RESTRICTED FOR ANY FURTHER USE. MAKE SURE THAT YOUR RIFLE IS PROPERLY REPAIRED AND CHECKED BY STEYR MANNLICHER AUTHORIZED PERSONNEL BEFORE USING IT AGAIN!

## **GENERAL PRECAUTIONS**

- 1 ALWAYS HANDLE YOUR RIFLE AS IF IT WERE LOADED SO THAT YOU NEVER FIRE ACCIDENTALLY.
- 2 NEVER POINT YOUR RIFLE AT ANYTHING YOU DO NOT INTEND TO SHOOT.
- 3 NEVER TAKE ANYONE'S WORD THAT A GUN IS UNLOADED; CHECK FOR YOURSELF, WITH FINGERS OFF THE TRIGGER AND GUN POINTED IN A SAFE DIRECTION.
- 4 ALWAYS BE SURE BARREL AND THE TRIGGER MECHANISM ARE CLEAR OF OBSTRUCTIONS. CLEAN OBSTRUCTIONS IMMEDIATELY SO THAT THE RIFLE WILL FUNCTION CORRECTLY AND SAFELY.
- 5 NEVER SQUEEZE THE TRIGGER OR PUT YOUR FINGER IN THE TRIGGER GUARD UNTIL YOU ARE AIMING AT THE TARGET YOU INTEND TO SHOOT.
- 6 FOR STORAGE:  
UNLOAD THE FIREARM AS DESCRIBED, THEN AFTER VERIFYING THAT THE FIREARM IS EMPTY (CHAMBER EMPTY AND MAGAZINE OFF) STORE THE FIREARM IN THE PROVIDED CONTAINER IN SAFETY CONDITIONS ONLY.
- 7 NEVER SHOOT AT A HARD SURFACE, SUCH AS A ROCK, OR A LIQUID SURFACE, SUCH AS WATER. A BULLET MAY RICOCHET AND TRAVEL IN ANY DIRECTION TO STRIKE YOU OR AN OBJECT YOU CANNOT SEE.

- 8 ALWAYS BE SURE YOUR BACKSTOP IS ADEQUATE TO STOP AND CONTAIN BULLETS BEFORE BEGINNING TARGET PRACTICE SO THAT YOU DO NOT HIT ANYTHING OUTSIDE THE SHOOTING RANGE AREA.
- 9 ALWAYS BE ABSOLUTELY SURE OF YOUR TARGET AND THE AREA BEHIND IT BEFORE YOU SQUEEZE THE TRIGGER. A BULLET COULD TRAVEL THROUGH OR PAST YOUR TARGET UP TO 3,5 MILES (APPR. 5,6 KM). IF IN DOUBT DO NOT SHOOT.
- 10 ALWAYS PUT A RESPONSIBLE AND COMPETENT PERSON IN CHARGE TO MAINTAIN SAFETY DISCIPLINE AND CONTROL WHEN A GROUP IS FIRING ON A RANGE, TO REDUCE THE LIKELIHOOD OF ACCIDENTS.
- 11 ALWAYS CARRY YOUR RIFLE EMPTY AND OPEN WHILE ON A PUBLIC OR CLUB RANGE UNTIL PREPARING TO FIRE. KEEP IT POINTING TOWARDS THE BACKSTOP DURING LOADING, FIRING AND UNLOADING THE RIFLE.
- 12 NEVER LEAVE A RIFLE UNATTENDED. SOMEONE, ESPECIALLY A CHILD, MAY FIRE IT, BELIEVING IT TO BE A TOY.
- 13 NEVER USE YOUR RIFLE IF IT FAILS TO FUNCTION PROPERLY AND NEVER FORCE A JAMMED ACTION AS THE JAMMED ROUND MAY EXPLODE.
- 14 ALWAYS TRANSPORT YOUR RIFLE UNLOADED.
- 15 FAILURE TO FIRE:  
ALWAYS HOLD THE RIFLE, KEEPING IT POINTED TOWARDS THE TARGET AND WAIT 60 SECONDS WHEN RIFLE FAILS TO FIRE. IF A HANGFIRE (SLOW IGNITION) HAS OCCURRED, ROUND WILL FIRE WITHIN 30 SECONDS. IF ROUND HAS NOT FIRED REMOVE MAGAZINE, EJECT ROUND AND EXAMINE PRIMER. IF FIRING PIN INDENT ON PRIMER IS LIGHT, OFF CENTER OR NON- EXISTENT HAVE RIFLE EXAMINED BY A COMPETENT GUNSMITH. IF FIRING PIN

INDENT ON PRIMER APPEARS NORMAL (IN COMPARISON WITH SIMILAR PREVIOUSLY FIRED ROUNDS) ASSUME FAULTY AMMUNITION. SEPARATE ROUND FROM OTHER LIVE AMMUNITION AND EMPTY CASES, RELOAD AND CARRY ON FIRING. NOTE: Dispose of misfired rounds in accordance with ammunition manufacturer's instruction.

- 16 NEVER FIRE YOUR RIFLE NEAR AN ANIMAL UNLESS IT IS TRAINED TO ACCEPT THAT NOISE, AN ANIMAL'S STARTLED REACTION COULD INJURE IT OR CAUSE AN ACCIDENT.
- 17 NEVER WALK, CLIMB, FOLLOW A COMPANION OR HUNT WITH YOUR RIFLE READY TO FIRE (IN BATTERY).
- 18 NEVER DRINK ALCOHOLIC BEVERAGES OR TAKE DRUGS BEFORE OR DURING SHOOTING. AS YOUR VISION AND JUDGMENT COULD BE SERIOUSLY IMPAIRED, MAKING YOUR GUN HANDLING UNSAFE.
- 19 ALWAYS SEEK A DOCTOR'S ADVICE IF YOU ARE TAKING MEDICATION TO BE SURE YOU ARE FIT TO SHOOT AND HANDLE YOUR RIFLE SAFELY.
- 20 ALWAYS WEAR EAR PROTECTION WHEN SHOOTING, ESPECIALLY ON A RANGE. WITHOUT EAR PROTECTION THE NOISE FROM YOUR RIFLE AND OTHER GUNS CLOSE TO YOU COULD LEAVE A "RINGING" IN YOUR EARS FOR SOME TIME AFTER FIRING AND COULD LEAD TO CUMULATIVE LONG TERM PERMANENT HEARING LOSS.
- 21 ALWAYS MAKE SURE YOUR RIFLE IS NOT LOADED BEFORE CLEANING, STORING, TRAVELING OR HANDING IT TO ANOTHER PERSON.
- 22 ALWAYS KEEP CLEAR AND KEEP OTHERS CLEAR OF THE EJECTION PORT, AS SPENT CARTRIDGES ARE EJECTED WITH

ENOUGH FORCE TO CAUSE INJURY. NEVER PLACE FINGERS IN EJECTION PORT OR ON HOT SLIDE OR BARREL DURING OR AFTER FIRING, AS THEY COULD BE BURNED BY HOT METAL.

- 23 NEVER PLACE FINGERS IN EJECTION PORT. THEY COULD BE INJURED BY THE BOLT MOVING FORWARD UNINTENTIONALLY.
- 24 ONLY USE HIGH QUALITY COMMERCIAL MANUFACTURED AMMUNITION IN EXCELLENT CONDITION AND IN THE CALIBER OF YOUR RIFLE. THE USE OF RELOADED AMMUNITION WILL VOID THE WARRANTY, DUE TO THE FACT THAT THERE IS NO WAY TO VERIFY THE STANDARDS (SAAMI/CIP) ADHERED TO BECAUSE RELOADS OR POOR QUALITY AMMUNITION SOMETIMES DO NOT NEED SPECIFICATION (SAAMI/CIP), EXCEED LIMITS AND COULD BE UNSAFE.
- 25 NEVER SHOOT THE RIFLE WITHOUT SIGHTS. ALWAYS USE ORIGINAL SIGHTS.
- 26 NEVER PULL THE TRIGGER BEFORE THE BOLT HAS COMPLETELY REACHED ITS MOST FORWARD POSITION (STARTING POSITION).

 **CAUTION!**

TO MINIMIZE RISK OF UNINTENTIONAL DISCHARGE (AND DAMAGE) LOAD LIVE AMMUNITION INTO RIFLE ONLY WHEN YOU ARE ABOUT TO SHOOT.

### **SPECIAL PRECAUTIONS IN SAFETY CONCERNING CHILDREN**

- 1 ALWAYS STORE YOUR RIFLE AND AMMUNITION IN SEPARATE LOCKED RECEPTACLES OUT OF SIGHT AND REACH OF CHILDREN.
- 2 NEVER LEAVE YOUR RIFLE UNCONTROLLED. UNAUTHORIZED PERSONS, ESPECIALLY CHILDREN, COULD BELIEVE THE WEAPON IS A TOY AND FIRE IT.

## 2. GENERAL DESCRIPTION

The STEYR AUG Z A3 is a gas operated semi automatic rifle with an adjustable gas system, a locked action and a foldable barrel grip. The STEYR AUG Z A3 keeps Picatinny rails (Mil. Std. 1913 rail) which allows quick attachment of various optic devices. The cold hammer forged, chrome-lined barrel guarantees high reliability. The “Bull Pup” design makes it short, handy rifle with high reliability and accuracy. The STEYR AUG Z A3 is famous for its modular concept which permits disassembling into the main groups within a few seconds.

### **WARNING!**

The weapon is primarily designed for right hand ejection. If you convert the STEYR AUG Z A3 to left hand ejection, change the bolt and the ejection lids.

### 3. TECHNICAL DATA

Caliber*	5.56x45mm (.223 Rem.)
Length	31.7" / 805 mm
Height (without magazine)	7.1" / 180 mm
Height (with 30 round magazine)	8.8" / 224 mm
Weight (without magazine)	8.6 lbs. / 3,9 kg.
Barrel length	21.6" / 550 mm
Rifling	6 grooves, 1 turn right in 9" / 228.6 mm
Magazine capacity	9 rounds (30/42 rounds optional)
Weight of empty magazine (30 round)	4.27 oz. / 0.12 kgs

\* All ammunition produced in accordance with international standards (incl. NATO) may be used.

#### 4. MAIN ASSEMBLIES



Fig. 2

1. BARREL-RECEIVER GROUP
2. TRIGGER GROUP
3. BOLT GROUP
4. MAGAZINE GROUP
5. BUTT GROUP

## 5. MAIN FEATURES

The STEYR AUG Z A3 is a gas operated semi-automatic rifle with a locked action.

The STEYR AUG is famous for its modular concept, which allows it to be quickly disassembled into six main component groups without tools. These six component groups are as follows:

### **BARREL-RECEIVER GROUP:**

The chrome-lined barrel is designed for high reliability. The barrel has a foldable barrel grip. The gas pressure can be adjusted to allow it to function under adverse conditions, such as cold weather or when the STEYR AUG is dirty. The gas regulator has two positions.

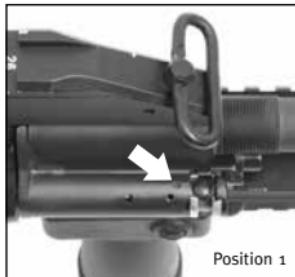


Fig. 3

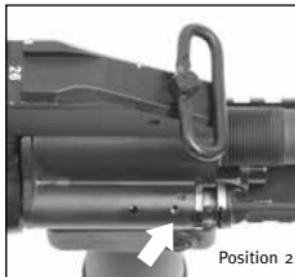


Fig. 4

The receiver has an integrated Picatinny rail (Mil. Std. 1913) on which to mount various devices, such as a scope or flashlight. The barrel is locked into the front and back of the receiver.

### **BOLT GROUP:**

The STEYR AUG Z A3 has a fixed locking bolt, with six locking lugs. An optional bolt is available to convert the STEYR AUG from right hand to left hand ejection.

**BUTT GROUP:**

The STEYR AUG comes with a black synthetic bull-pup butt. It contains the receiver group, trigger mechanism group, magazine and external bolt release lever.

**TRIGGER MECHANISM GROUP:**

The trigger mechanism is designed for semi-automatic fire only. It is located in the rear of the butt.

**MAGAZINE GROUP:**

The detachable magazine is a staggered box type and is made of transparent synthetic material. Magazines are available in 9 rounds (standard), 30 rounds and 42 rounds (optional) capacities.

**STANDARD EQUIPMENT**

- 1 STEYR AUG Z A3
- 1 Magazine
- 1 Instructions for use

## 6. HANDLING

### 6.1 Before shooting

#### **WARNING!**

Before firing your STEYR AUG, pull a clean patch through the barrel, from the chamber end to the muzzle end, using the cleaning string. Repeat this procedure until the patch comes out of the barrel with no gun oil or cleaner-lubricant-preservative on it.

#### **WARNING!**

Always be sure that the barrel of your STEYR AUG is clear of obstructions before firing it. Remove any obstructions before firing your STEYR AUG so that it will function safely and correctly. Any obstruction in the barrel could prevent the STEYR AUG from firing properly and result in death or serious personal injury and damage to the STEYR AUG.

## 6.2 Safety features

The safety is located on the top of the pistol grip of the butt, behind the trigger. The safety is a two position push through “cross-bolt” type that locks the trigger.



Fig. 5

### Safe position (Fig.5)

The safety is a two position push through “cross-bolt” type that locks the trigger. When the safety is protruding all the way from the right side of the STEYR AUG and a white dot is visible, it is in the “safe” position and the trigger is locked in place.



Fig. 6

### WARNING!

### Fire position (Abb.6)

When the safety is protruding all the way from the left side of the STEYR AUG and a red dot is visible, it is in the “fire” position and the trigger can be moved.

**⚠ WARNING!**

Although STEYR AUG's have several internal safeties, designed to prevent an unintentional discharge if the STEYR AUG is dropped or hit, the proper and safe function of your STEYR AUG depends on it being used for its intended purpose and not being altered or modified. Like any other mechanical device, if your STEYR AUG is subjected to unusual and extreme forces a part failure can occur. Therefore, safe firearm handling practices and the instructions and safety warnings in this manual must always be followed to minimize the risk of serious personal injury or death to you or others.

**⚠ WARNING!**

In case any of your STEYR AUG's safeties prove to be ineffective for any reason, the possibility of an unintentional discharge exists. If so, your STEYR AUG should be immediately unloaded and not be used again until it has been examined by STEYR authorized personnel.

### 6.3 Filling/emptying the magazine

**⚠ WARNING!**

Your rifle is chambered for only one specific caliber of ammunition. It is important that you only load your magazine with the specific caliber of ammunition for which your rifle is chambered. Always compare the caliber marked on the headstamp of your ammunition with the caliber marked on your rifle when loading your magazine to ensure that you use the correct caliber. If you use the wrong caliber of ammunition in your rifle, it could destroy your firearm and result in death or serious personal injury.



Fig. 7

### Filling

To load the magazine, press each cartridge down and into the magazine - against the force of the magazine spring.

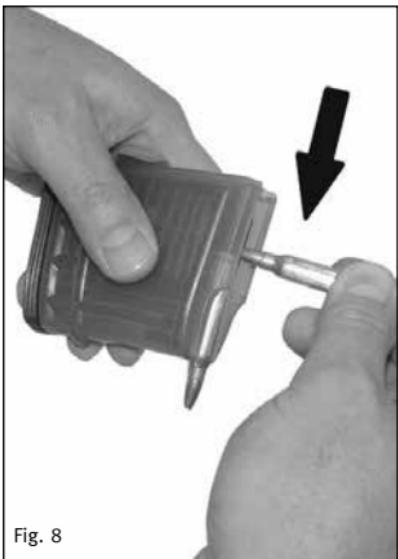


Fig. 8

### **WARNING!**

It is strictly forbidden to emptying the fixed magazine by pulling the cocking handle.

### Emptying

Keep with the left hand the magazine so that the bullets are directed downwards. Push out by means of a cartridge the other cartridges from the magazine.

## 6.4 Take out / insert the magazine

### **WARNING!**

It is possible that a cartridge may be in the chamber when a loaded magazine is being removed from, or inserted into, your STEYR AUG. A cartridge in the chamber will discharge when the trigger is pulled when the safety is in the "fire" position, whether or not a magazine is in your STEYR AUG. Therefore, never leave your STEYR AUG unattended, even when the magazine is removed. You must always verify that the chamber is empty before field stripping your STEYR AUG for cleaning or any other reason.

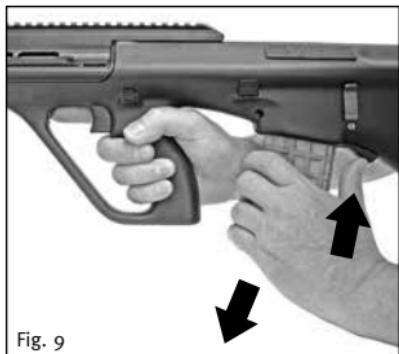


Fig. 9

### **Take out**

1. Hold the pistol grip of your STEYR AUG with your right hand with your finger off of the trigger and outside of the trigger guard and, while holding the magazine with your left hand, press the back of the magazine release up with your left thumb;
2. Pull the magazine down and out of the magazine well with your left hand;

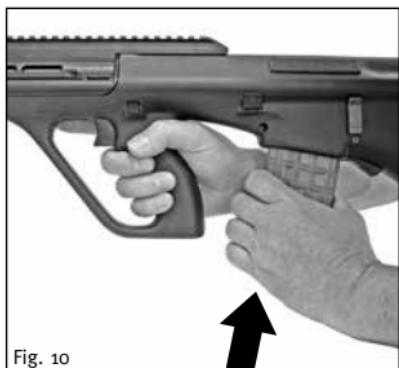


Fig. 10

### **Insert**

1. To insert the magazine, hold the pistol grip with your right hand and hold the magazine in your left hand.
2. Insert the magazine up and into the magazine well until the magazine release lock catches (indicated by a "click" sound).

## 6.5 Loading and unloading

In loading or unloading always point your rifle on a target or in a safe direction.

### 6.5.1 Loading

If the cocking slide is in the forward position, hold the pistol grip with your right hand and, while keeping your finger off of the trigger and outside of the trigger guard:



Fig. 10

To insert the magazine, hold the pistol grip with your right hand and hold the magazine in your left hand. Insert the magazine up and into the magazine well until the magazine release lock catches (indicated by a “click” sound).

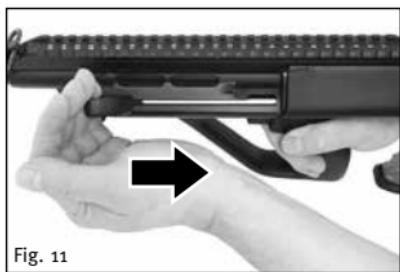


Fig. 11

#### **WARNING!**

Always pull the cocking slide back with your palm facing up as shown in the accompanying photograph to prevent your knuckles from being cut or scraped on any devices, such as optics, that may be mounted on the Picatinny rail of the receiver.



Fig. 12

(1) pull the cocking slide back with your left hand and lock it in the rear position by turning it clockwise and allowing it to rest on the indentation on the receiver; and



Fig. 13

(2) turn the cocking slide counter-clockwise with the thumb of your left hand and allow the cocking slide and slide SA to move forward from the force of the recoil spring.

OR



Fig. 14

If the cocking slide is in the rearward position, either press the top of the bolt release in to release the slide SA and return it to the fully forward position.

OR



Fig. 15

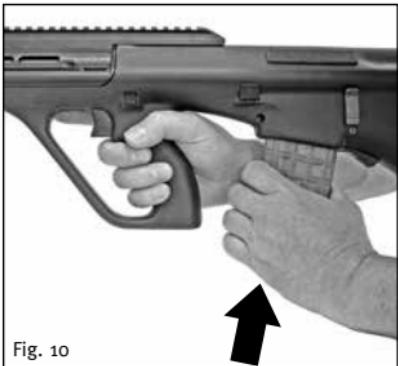
Pull the cocking slide fully back and release it, allowing it to return to the fully forward position.

## 6.5.2 Underloading

The safety catch is on safe position (Fig.)

The bolt is locked

No round is in the chamber



To insert the magazine, hold the pistol grip with your right hand and hold the magazine in your left hand. Insert the magazine up and into the magazine well until the magazine release lock catches (indicated by a “click” sound).

## 6.5.3 Loading (underloaded weapon)



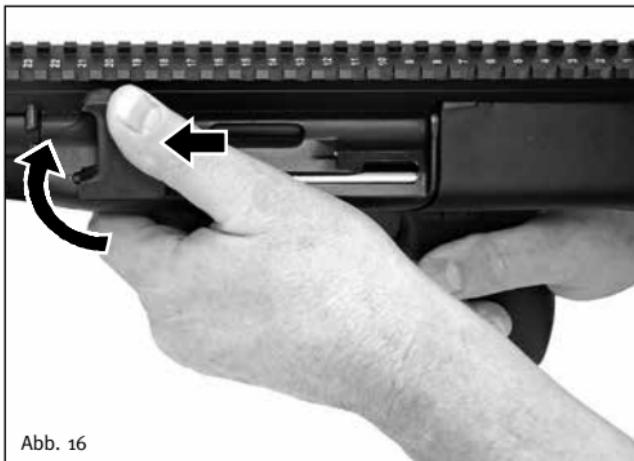
Pull the cocking slide fully back and release it, allowing it to return to the fully forward position.



### **WARNING!**

Do not hold the cocking slide and “ride” it forward, allow it to go forward by itself from the force of the recoil spring. If the bolt does not close properly either because you “rode” the cocking slide forward instead of allowing it to close by itself from the force of the recoil spring or because of the presence of mud, sand or ice, it can be manually locked into place by using of the cocking slide as a forward assist.

#### 6.5.4 Locking the bolt with forward assistant



##### **Using of the cocking slide as a forward assist:**

1. Retract the cocking slide approx. 1"/25mm.
2. Turn the cocking slide grip inside with your left hand (the cocking slide and the left thrustpiece are connected now).
3. Move cocking slide forward, until the bolt locks (indicated by a "click" sound).

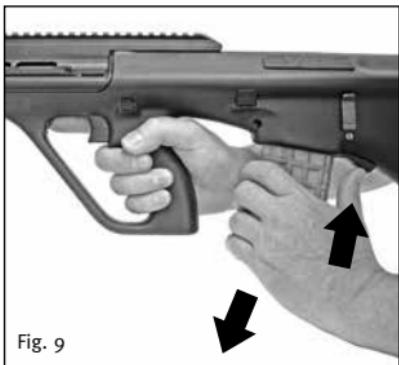
### 6.5.5 Unloading

#### **⚠ WARNING!**

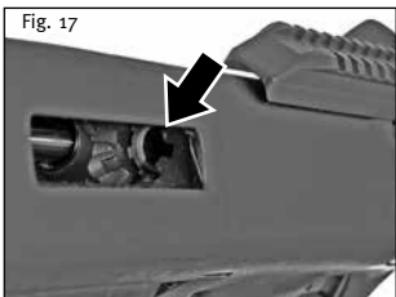
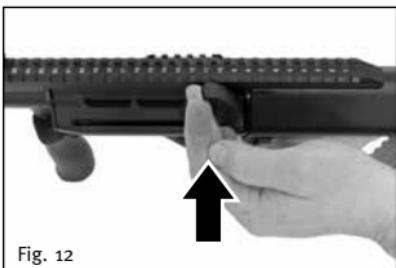
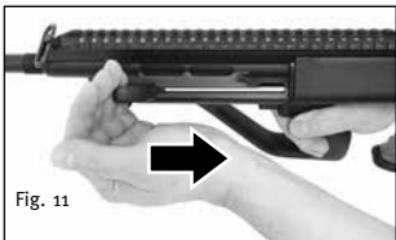
It is possible that a cartridge may be in the chamber when a loaded magazine is being removed from, or inserted into, your STEYR AUG. A cartridge in the chamber will discharge when the trigger is pulled when the safety is in the "fire" position, whether or not a magazine is in your STEYR AUG. Therefore, never leave your STEYR AUG unattended, even when the magazine is removed. You must always verify that the chamber is empty before field stripping your STEYR AUG for cleaning or any other reason.

#### **⚠ WARNING!**

To ensure that your STEYR AUG is unloaded, you **MUST** follow these steps in this order to ensure that there is no cartridge in the chamber when you have finished unloading.



1. Hold the pistol grip of your STEYR AUG with your right hand with your finger off of the trigger and outside of the trigger guard and, while holding the magazine with your left hand, press the back of the magazine release up with your left thumb;
2. Pull the magazine down and out of the magazine well with your left hand;



**⚠ CAUTION!**

Always pull the cocking slide back with your palm facing up as shown in the accompanying photograph to prevent your knuckles from being cut or scraped on any devices, such as optics, that may be mounted on the Picatinny rail of the receiver.

3. With your left hand, with your palm facing up, pull the cocking slide back to eject any cartridge that may be in the chamber and lock it in the rear position by turning it clockwise and allowing it to rest on the indentation on the receiver;
4. Visually and manually check to make sure that no cartridge remains in the chamber;
5. Turn the cocking slide counter-clockwise with the thumb of your left hand and allow the cocking slide and slide SA to move forward from the force of the recoil spring.

## 6.6 Shooting

### **⚠ WARNING!**

Never use your STEYR AUG if it fails to function properly, and never force the bolt closed on a jammed cartridge because it could cause the cartridge to explode.

### **⚠ WARNING!**

Never pull the trigger if the bolt does not fully close to prevent a possible out of battery firing. If this happens, unload the STEYR AUG as described in Chapter 4 and examine the round that was in the chamber and check the chamber to ensure that there are no obstructions or debris in it.

### **⚠ WARNING!**

Always wear safety glasses to protect your eyes and wear ear protection to protect your hearing when firing your STEYR AUG Z A3.



Fig. 18

1. Move the safety all the way left into the “fire” position.
2. Pull the trigger.
3. To fire another shot, release the trigger and then pull it again.

When the last round has been fired, the slide SA will remain locked open in the rearward position.

If you pull a cleaning patch that is heavily oiled with a gun cleaning solvent or a cleaner-lubricant-preserved through the barrel, from the chamber end to the muzzle end, immediately after you finish firing your STEYR AUG, it will make the cleaning process described in Chapter 8 easier.

## Shooting Positions

### **WARNING!**

The weapon is primarily designed for right hand ejection. If you convert the STEYR AUG Z A3 to left hand ejection, change the bolt and the ejection lids.

All shooting positions are possible.

## 7. STRIPPING/ASSEMBLING FOR CLEANING PURPOSE

### 7.1 Stripping the main groups

### **WARNING!**

It is possible that a cartridge may be in the chamber when a loaded magazine is being removed from, or inserted into, your STEYR AUG. A cartridge in the chamber will discharge when the trigger is pulled when the safety is in the “fire” position, whether or not a magazine is in your STEYR AUG. Therefore, never leave your STEYR AUG unattended, even when the magazine is removed. You must always verify that the chamber is empty before field stripping your STEYR AUG for cleaning or any other reason.

### **WARNING!**

Always wear safety glasses when disassembling your STEYR AUG to protect your eyes from springs.

### **WARNING!**

To ensure that your STEYR AUG is unloaded, you **MUST** follow these steps in this order when disassembling it to ensure that there is no cartridge in the chamber.

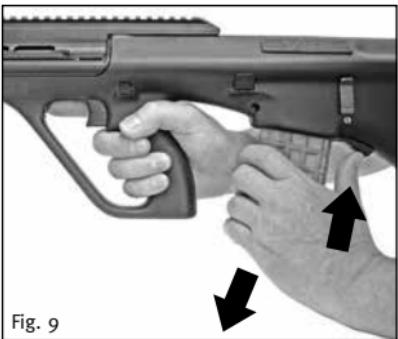


Fig. 9

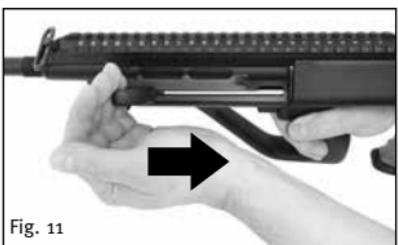


Fig. 11

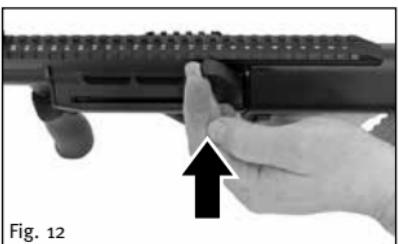


Fig. 12

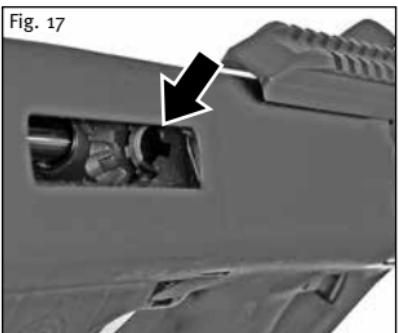


Fig. 17

1. Hold the pistol grip of your STEYR AUG with your right hand with your finger off of the trigger and outside of the trigger guard and, while holding the magazine with your left hand, press the back of the magazine release up with your left thumb;
2. Pull the magazine down and out of the magazine well with your left hand;

**⚠ CAUTION!**

Always pull the cocking slide back with your palm facing up as shown in the accompanying photograph to prevent your knuckles from being cut or scraped on any devices, such as optics, that may be mounted on the Picatinny rail of the receiver.

3. With your left hand, with your palm facing up, pull the cocking slide back to eject any cartridge that may be in the chamber and lock it in the rear position by turning it clockwise and allowing it to rest on the indentation on the receiver;
4. Visually and manually check to make sure that no cartridge remains in the chamber;



Fig. 13

5. Move the cocking slide forward by turning it counterclockwise with the thumb of your left hand;



Fig. 19

6. Hold the top of the butt with your left hand push the receiver lock from left to right with the thumb of your right hand;



Fig. 20

7. Pull the receiver and slide SA forward and out of the butt;



Fig. 21

8. Hold the receiver in your left hand and pull the slide SA forward and out of it with your right hand;



Fig. 22

9. Hold the butt vertically with the butt plate up and press the indentation on the butt plate with the thumb of your right hand, while pressing the retaining pin on the rear of the butt in with the thumb of your left hand;



Fig. 23

10. Hold the butt with your left hand and pull the butt plate off of the butt with your right hand;

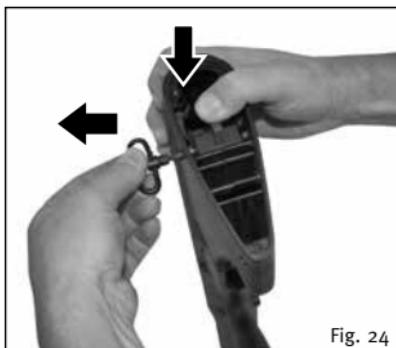


Fig. 24

11. Hold the butt vertically with the butt plate up and press the retaining pin lock in with the thumb of your right hand and pull out the retaining pin of the butt with your left hand;



Fig. 25

12. Hold the butt with your left hand and pull the trigger mechanism out of the butt with your right hand.

## 7.2 Stripping the barrel-receiver group

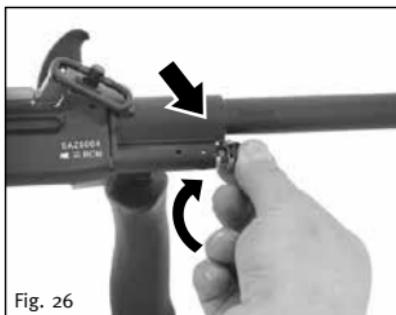


Fig. 26

1. Hold the barrel-receiver group with your left hand;
2. Press the pressure piece of the gas regulator in, while turning it clockwise until its slot is in the same position as the nose of the gas cylinder;
3. Take the gas regulator out;



Fig. 27

4. Use the right thrustpiece of the slide SA to press the gas piston out;

5. Pull the gas piston and gas piston spring out.

### 7.3 Stripping the bolt group

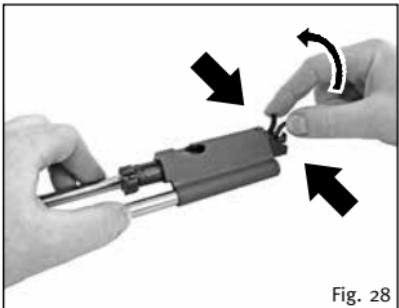


Fig. 28

1. Press the two wings of the anti-turn device together and turn it upwards;

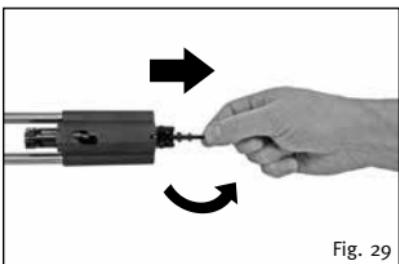
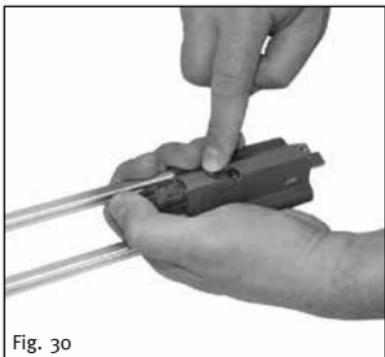


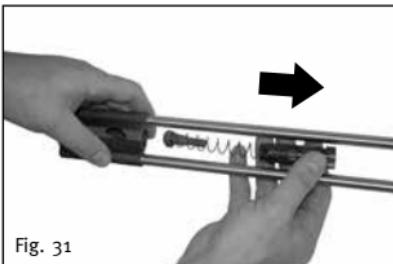
Fig. 29

2. Turn the firing pin counterclockwise with the thumb and index finger of your right hand until it pops out by its own force;

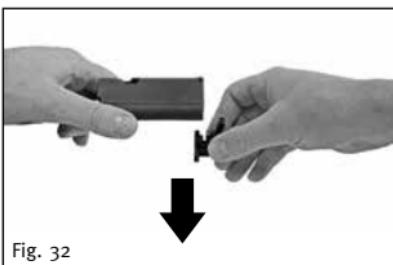
3. Pull the firing pin out of the bolt;



4. Press the bolt slightly back with the thumb of your left hand while pressing the control pin down with your right index finger;
5. Release the pressure on the bolt from your left thumb;



6. Hold the slide SA with your left hand and pull the bolt and locking slide with spring and sleeve forward and out of the slide SA with your right hand;

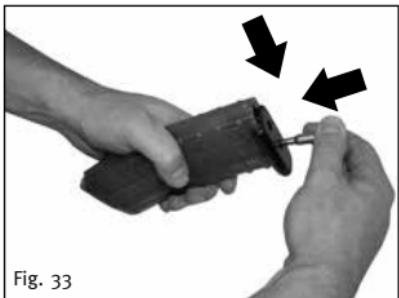


7. Hold the slide SA with your left hand and pull the cocking piece down and out of the slide SA with your right hand.

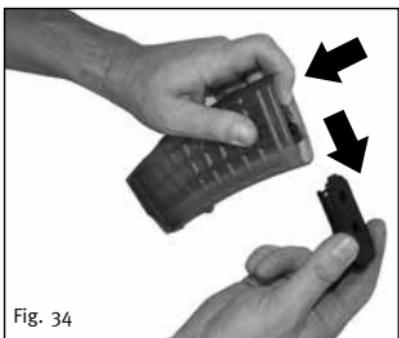
## 7.4 Stripping the magazine group

### **WARNING!**

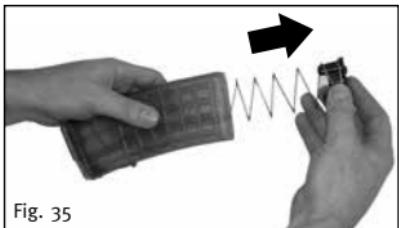
Always wear safety glasses when disassembling your STEYR AUG to protect your eyes from springs.



1. Hold the magazine in your left hand with the bottom magazine on top;



2. Insert the tip of a cartridge or the cleaning wick holder into one of the holes in the bottom magazine of the magazine and press the retainer in, while beginning to pull the bottom magazine forward and off of the magazine body with your right hand;



3. While continuing to pull the bottom magazine forward and off of the magazine body, keep the retainer pressed in the magazine body with the index finger of your left hand;

4. Support the retainer with your right hand and allow the force of the magazine spring to push it out of the magazine body;

5. Pull the retainer, magazine spring and platform out of the magazine body with your right hand.

## 7.5 Assembling the magazine group

### **WARNING!**

Always wear safety glasses when reassembling your STEYR AUG to protect your eyes from springs.

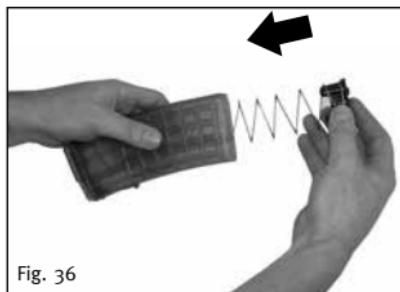


Fig. 36

1. Hold the magazine body with your left hand, with the bottom upwards;
2. Insert the platform, magazine spring and retainer into the magazine body;

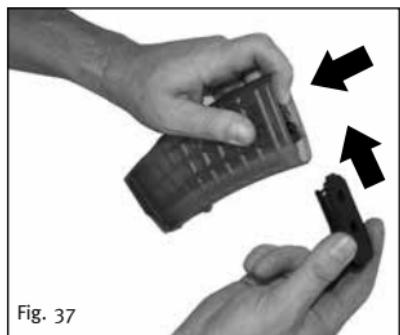
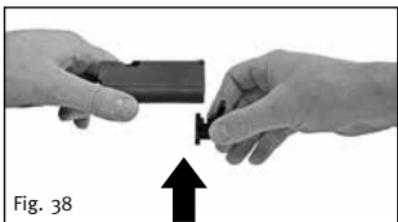


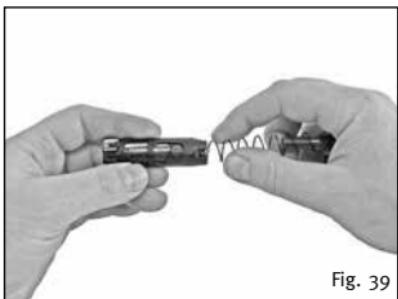
Fig. 37

3. Press the retainer into the magazine body and while holding it in with your left index finger, slide the bottom magazine onto the magazine body from front to back with your right hand.

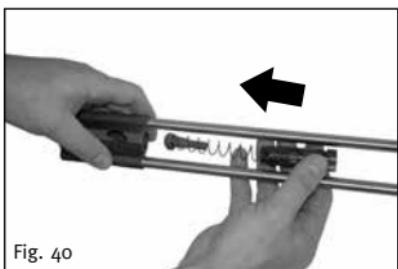
## 7.6 Assembling the bolt group



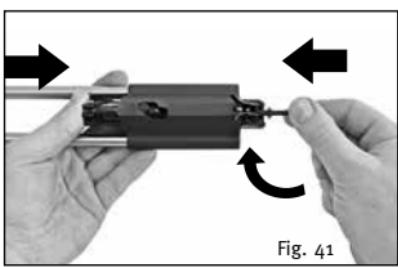
1. Hold the slide SA in your left hand;
2. Insert the cocking piece into the rear of the slide SA with your right hand;



3. Hold the bolt with your left hand and insert the locking slide with spring and sleeve onto the bolt with your right hand;



4. Hold the slide SA with your left hand and slide the bolt into the slide SA, with the sleeve and spring first and the extractor on the right side, with your right hand;



5. Hold the slide SA with your left hand and press the bolt into the slide SA with your left thumb, while inserting the firing pin into the rear of the slide SA with your right hand until you hear a "click" and the firing pin jumps automatically into its locked position;

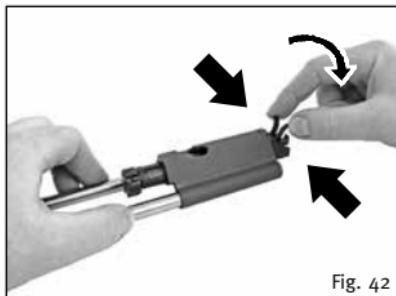


Fig. 42

6. Press the two wings of the anti-twist device together and turn it downwards.

## 7.7 Assembling the barrel group

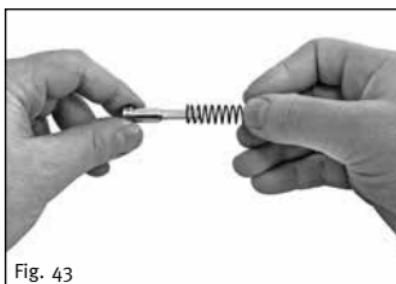


Fig. 43

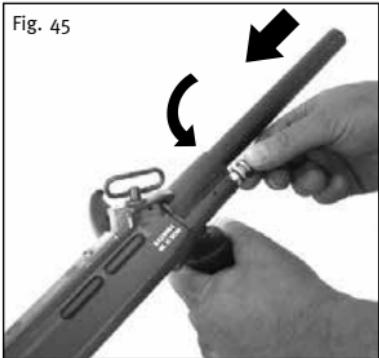
1. Insert the gas piston into the gas piston spring;



Fig. 44

2. Hold the barrel-receiver group with your left hand;
3. Insert the gas piston and gas piston spring into the opening on the barrel and press them fully into it so that they are no longer visible from the side;

Fig. 45



4. Insert the gas regulator into the opening on the barrel behind the gas piston and spring, with the slot lined up with the nose of the gas cylinder;
5. Push the gas regulator in while turning it counterclockwise into position one.

**⚠ CAUTION!**

The gas regulator has two positions. Position one, which is used under normal conditions, is indicated by a small dot at the gas cylinder. Position two, which is used under adverse conditions, such as cold weather or when the STEYR AUG Z A3 is dirty, is indicated by a big dot at the gas cylinder.

## 7.8 Assembling the main group

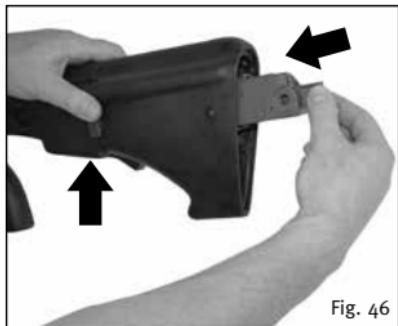


Fig. 46

**⚠ CAUTION!**

1. Hold the butt with your left hand and press the top of the bolt release lever against the butt with your left thumb;

2. Insert the trigger mechanism (the hammer must be cocked) into the rear of the butt with your right hand;

3. Press the retaining pin lock in with your right thumb;

4. Press the retaining pin completely into the butt with your left hand;

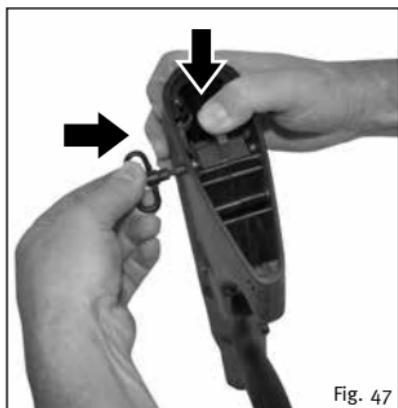


Fig. 47

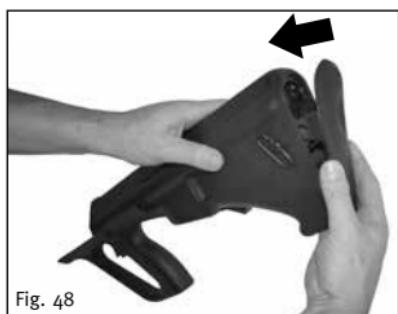


Fig. 48

5. Insert the butt plate into the butt with the little nose of the butt inserted into the slot of the butt plate;

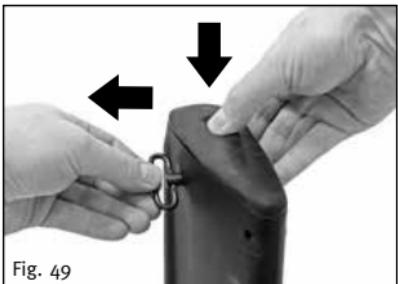


Fig. 49

6. Press down on the butt plate with your right thumb, while pulling the retaining pin partially out of the butt with your left hand until you hear a “click”;

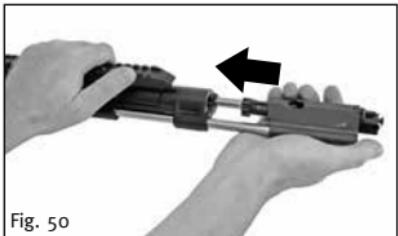


Fig. 50

7. Hold the receiver with your left hand and slide the slide SA into it with your right hand;



Fig. 51

8. Hold the butt with your right hand and slide the receiver and slide SA into the butt with your left hand;



Fig. 52

9. While pressing the receiver and slide SA into the butt with your left hand, press the housing lock from right to left with the thumb of your right hand, until you hear a “click”;

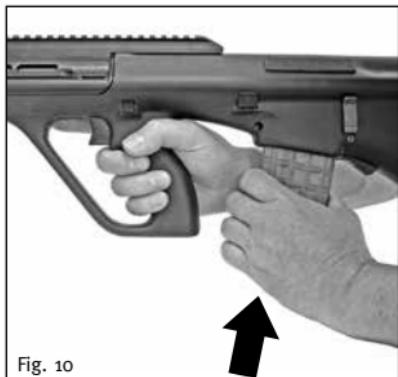


Fig. 10

10. Insert the magazine up and into the magazine well with your left hand until the magazine release lock catches (indicated by a “click” sound).

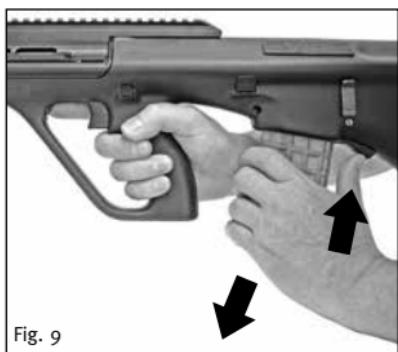


Fig. 9

1. Hold the pistol grip of your STEYR AUG with your right hand with your finger off of the trigger and outside of the trigger guard and, while holding the magazine with your left hand, press the back of the magazine release up with your left thumb;
2. Pull the magazine down and out of the magazine well with your left hand;

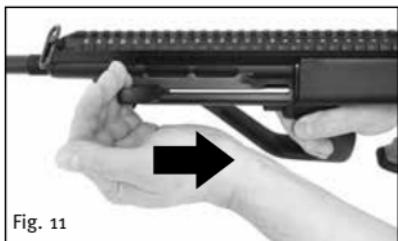


Fig. 11

**⚠ CAUTION!**

Always pull the cocking slide back with your palm facing up as shown in the accompanying photograph to prevent your knuckles from being cut or scraped on any devices, such as optics, that may be mounted on the Picatinny rail of the receiver.

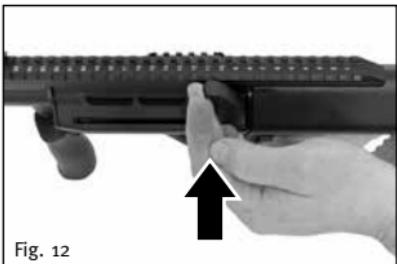


Fig. 12

3. With your left hand, with your palm facing up pull the cocking slide back and lock it in the rear position by turning it clockwise and allowing it to rest on the indentation on the receiver;



Fig. 13

4. Turn the cocking slide counter-clockwise with the thumb of your left hand and allow the cocking slide and slide SA to move forward from the force of the recoil spring;



Fig. 53

5. Check to see if the bolt has locked completely;



Fig. 6

6. Push the safety all the way left into the "fire" position (Fig. 6);



Fig. 18

7. Pull the trigger (you should hear a "click" from the hammer hitting the firing pin);



Fig. 5

8. Push the safety all the way right into the "safe" position (Fig. 5);



Fig. 54

9. Try to pull the trigger (it should not move).

## 7.10 Changing the ejection lids



1. Use your right hand to lift the front of the outside ejection lid slightly with a screwdriver while pushing the back of it forward with your left thumb;
2. Pull the ejection lid off of the butt;
3. The inside ejection lid will drop down into the butt and can be removed through the magazine well or ejection port;
4. From within the butt, insert the inside ejection lid into the ejection port on the right side of the butt;
5. Slide the outside ejection lid onto the inside ejection lid on the right side of the butt until it engages.



## 8. CLEANING AND MAINTENANCE

### **WARNING!**

Always be sure that the barrel of your STEYR AUG is clear of obstructions before firing it. Remove any obstructions before firing your STEYR AUG so that it will function safely and correctly. Any obstruction in the barrel could prevent the STEYR AUG from firing properly and result in death or serious personal injury and damage to the STEYR AUG.

### **WARNING!**

It is possible that a cartridge may be in the chamber when a loaded magazine is being removed from, or inserted into, your STEYR AUG. A cartridge in the chamber will discharge when the trigger is pulled when the safety is in the "fire" position, whether or not a magazine is in your STEYR AUG. Therefore, never leave your STEYR AUG unattended, even when the magazine is removed. You must always verify that the chamber is empty before field stripping your STEYR AUG for cleaning or any other reason.

### **WARNING!**

Always wear safety glasses when cleaning your STEYR AUG to protect your eyes from cleaning materials.

### **WARNING!**

Always make sure that no ammunition is located in the area where you clean your STEYR AUG. Cleaning solvents can affect the primer and powder in ammunition and cause it to malfunction. This could result in a bullet being pushed into the barrel of your STEYR AUG and getting stuck. Firing another round with a bullet stuck in the barrel could cause the barrel to burst and result in death or serious personal injury, in addition to damaging your STEYR AUG.

## Main parts for cleaning.



Fig. 2

1. BARREL-RECEIVER GROUP
2. BUTT GROUP
3. BOLT GROUP
4. MAGAZINE GROUP
5. TRIGGER GROUP

Clean and lubricate the main parts of your STEYR AUG after you fire it or whenever it becomes exposed to sand, dust or water (including humidity or condensation). Proper maintenance is important to ensure that your STEYR AUG functions correctly. To clean your STEYR AUG, first disassemble it according to the instructions in chapter 7. Always use cleaning patches and brushes of the proper size for the caliber of your STEYR AUG.

After you have disassembled your STEYR AUG, clean it as follows using the included cleaning kit (stored in the rear of the butt):

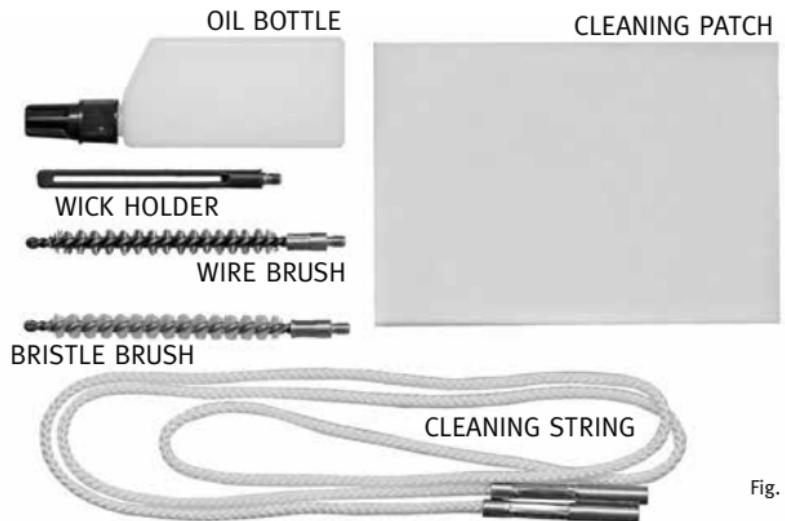


Fig. 57

**Clean the inside of the barrel as follows:**

1. Screw the wick holder onto the threaded end of the cleaning string. Insert a cleaning patch into the wick holder. Wet the cleaning patch with a gun cleaning solvent or a cleaner-lubricant-preserved and pull it through the barrel, from the chamber end to the muzzle end, several times until the barrel is clean. If necessary, replace the dirty cleaning patch with a new one during this process;
2. Unscrew the wick holder from the cleaning string and screw the bristle brush on instead. Slightly wet the bristle brush and pull it through the barrel once, from the chamber end to the muzzle end. If the barrel is extremely dirty, such as when it has been fired many times without having been cleaned, use the wire brush instead of the bristle brush;
3. Unscrew the bristle brush from the cleaning string and screw the wick holder back on. Wet another cleaning patch with a gun cleaning solvent or a cleaner-lubricant-preserved and pull it through the barrel once, from the chamber end to the muzzle end, and examine it. If it is not clean, repeat steps two and three until the patch remains clean after being run through the barrel;

4. Pull a clean patch through the barrel once, from the chamber end to the muzzle end;
5. Lightly wet a clean patch with gun oil or a cleaner-lubricant-preserved and pull it through the barrel once, from the chamber end to the muzzle end;
6. Before firing your STEYR AUG, pull a clean patch through the barrel once, from the chamber end to the muzzle end. Repeat this procedure until the patch comes out of the barrel with no gun oil or cleaner-lubricant-preserved on it.

If you will be storing your STEYR AUG, do not perform step 6 until you are ready to fire it.

#### **Clean the gas cylinder, gas piston, gas piston spring and gas regulator as follows:**

1. Wet a cleaning patch or a soft rag with a gun cleaning solvent or a cleaner-lubricant-preserved and wipe the gas cylinder, gas piston, gas piston spring and gas regulator to remove any dirt or residue;
2. Wipe the areas dry with a clean patch and examine it. If it is not clean, repeat steps one and two until the patch remains clean;
3. Clean the holes in the gas regulator using a piece of soft wood.

#### **CAUTION!**

**Do not use a metal item to clean the holes in the gas plug head because it could damage them.**

Clean the plastic parts and the trigger mechanism of the STEYR AUG using a cleaning patch or soft rag. If necessary, water may be used to clean the plastic parts of the STEYR AUG.

Clean the metal parts of the STEYR AUG with a cleaning patch or soft rag.

#### **CAUTION!**

**Do not use water to clean the metal parts of the STEYR AUG.**

**Certain metal parts of the STEYR AUG should be oiled using a gun oil or cleaner-lubricant-preserved as follows:**



Fig. 58

1. Apply 2 drops of oil onto the rings of the gas piston;



Fig. 59

2. Apply 2 drops of oil onto the blank area of the gas regulator;

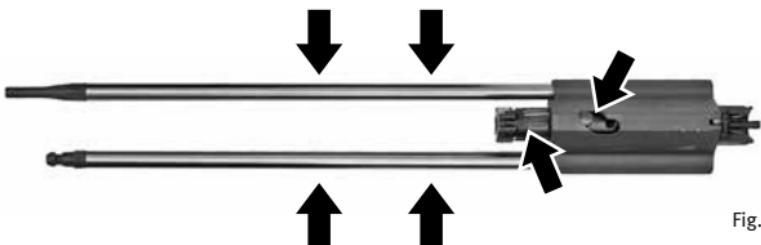


Fig. 60

3. Apply 2 drops of oil onto both of the bolt guide rods;
4. Apply 2 drops of oil between the control bolt and control slot;
5. Apply 1 drop of oil onto the locking piece;
6. Apply a very thin coat of oil to the metal surfaces on the outside of the STEYR AUG;

**⚠ CAUTION!**

**Do not over lubricate your STEYR AUG because too much lubricant can collect unburned powder and other debris and prevent your STEYR AUG from functioning properly.**

After you have completed cleaning your STEYR AUG, reassemble it as described in chapter 7.

## 9. DEALING WITH STOPPAGES

If the STEYR AUG is kept clean and given proper care, it will function very reliably. Nevertheless, if jam occurs, follow this procedure:

1. Keep the STEYR AUG pointed in a safe direction.
2. Put the STEYR AUG on safe and remove the magazine.
3. Pull back cocking slide entirely, in order to throw out jammed cartridge.
4. Be sure there is no obstruction in the barrel before attempting to chamber another cartridge.
5. Release cocking slide. The gun lock jumps freely forward.
6. Insert magazine.
7. Load again and continue shooting.

**If there is a jam again, unload the STEYR AUG and have it checked by a gunsmith.**

## Table of stoppages

### Incorrect feeding and loading

Possible Cause	Solution
magazine is inserted incorrectly	release magazine, insert again until magazine catch locks audibly
damaged magazine	inspect magazine and change it, If necessary
soiled magazine	clean magazine
platform spring broken or too weak	replace magazine spring or magazine
magazine catch spring broken or too weak	replace mag. catch spring by a qualified gunsmith
insufficient chamber (gas) pressure	put gas plug head in position 2 (reinforced) - pressure pin points to bigger dot
soiled chamber	clean chamber
defective or soiled cartridge	throw out cartridge, clean chamber

### Bolt does not lock completely

Possible Cause	Solution
soiled chamber or soiled bolt	clean chamber or bolt
defective cartridge	change cartridge
extractor jams	clean and oil extractor and chamber

**Misfire**

<b>Possible Cause</b>	<b>Solution</b>
defect cartridge (primer is damaged)	<b>wait 60 sec.</b> in firing position, unload
defective or broken firing pin (primer is not or in sufficiently struck)	<b>wait 60 sec.</b> in firing position, unload, return the weapon and cartridge to be supervised <b>by a qualified gunsmith</b>
soiled bolt	clean bolt
defective hammer mechanism	replace hammer mechanism <b>inspection and repairing by a qualified gunsmith</b>

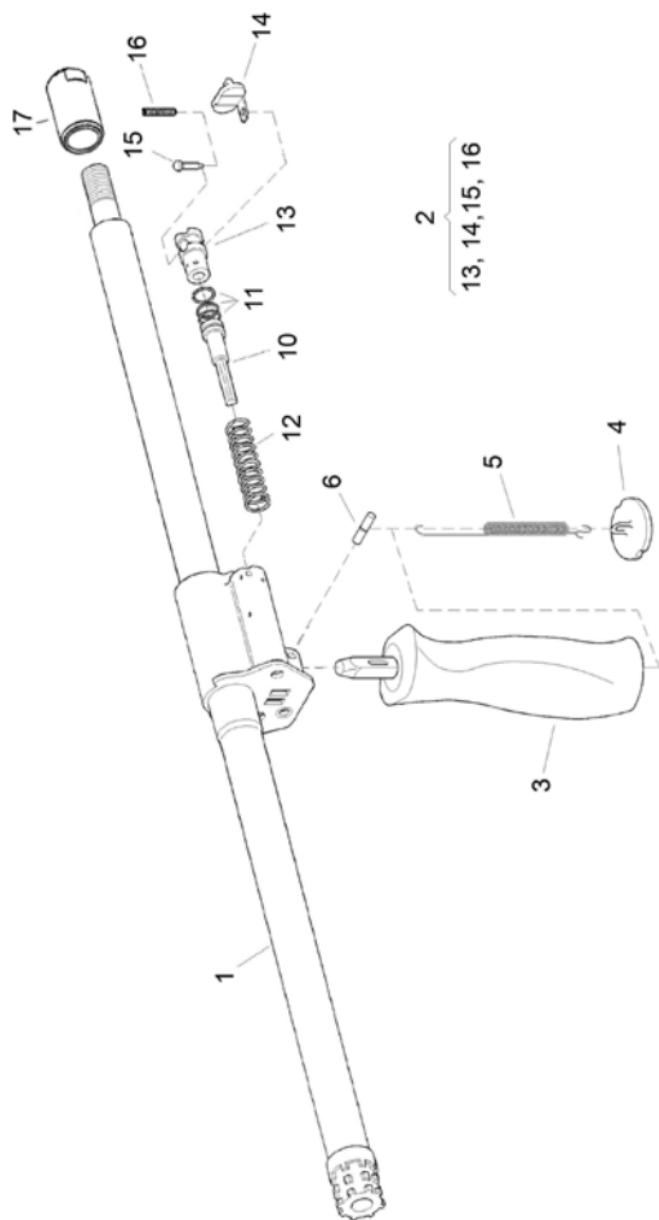
**Incorrect extracting**

<b>Possible Cause</b>	<b>Solution</b>
extractor jams	clean and oil extractor
defective extractor	replace extractor <b>by a qualified gunsmith</b>
weak extractor spring	replace extractor spring <b>by a qualified gunsmith</b>

**Incorrect extracting** (cartridge is pulled out but not ejected)

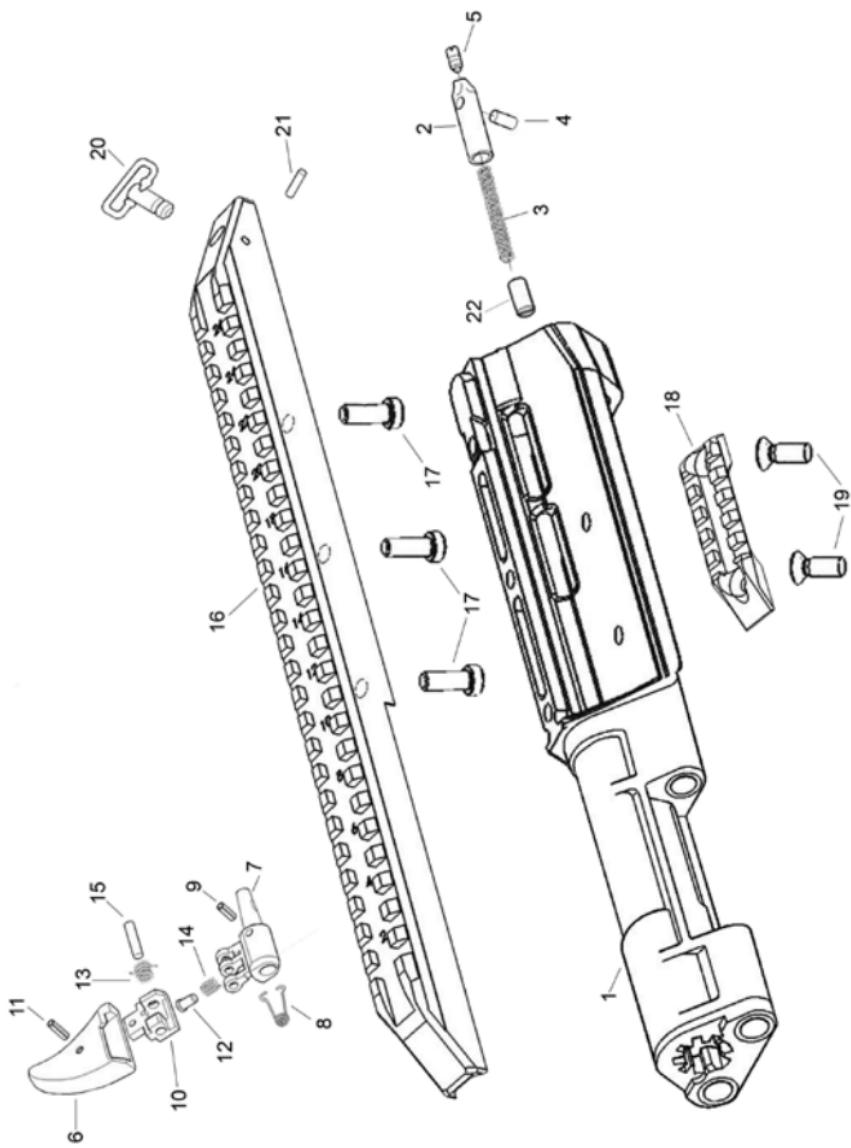
<b>Possible Cause</b>	<b>Solution</b>
ejector defective	replace ejector <b>by a qualified gunsmith</b>





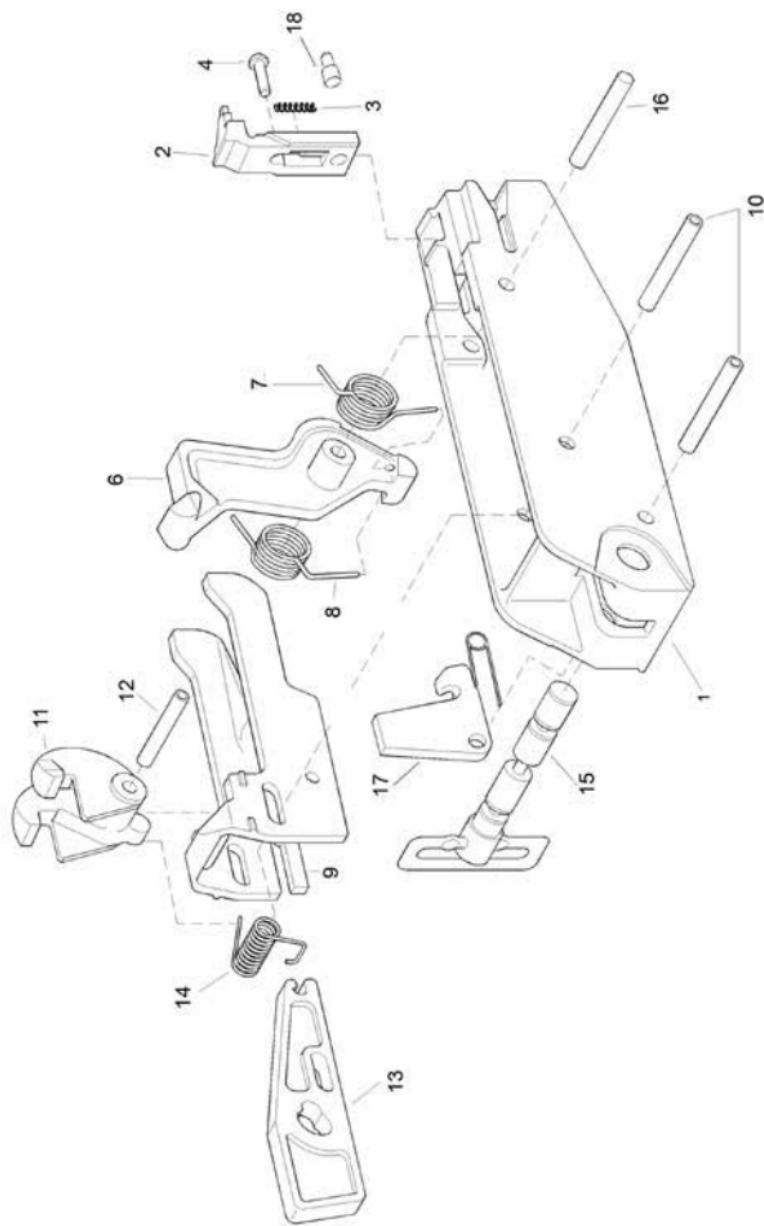
## 10. PARTS LIST

ITEM	DENOMINATION	QUANTITY
<b>BARREL GROUP</b>		
1.	BARREL USR, SUB-ASSY.	1 pcs.
2.	GAS REGULATOR, SUB-ASSY	1 pcs.
3.	BARREL GRIP 9011, SUB-ASSY.	1 pcs.
4.	LID, BARREL GRIP 9011	1 pcs.
5.	SPRING, BARREL GRIP	1 pcs.
6.	PIN	1 pcs.
10.	PISTON	1 pcs.
11.	RING, PISTON	3 pcs.
12.	SPRING, PISTON	1 pcs.
17.	MUZZLE PROTECTION NUT	1 pcs.



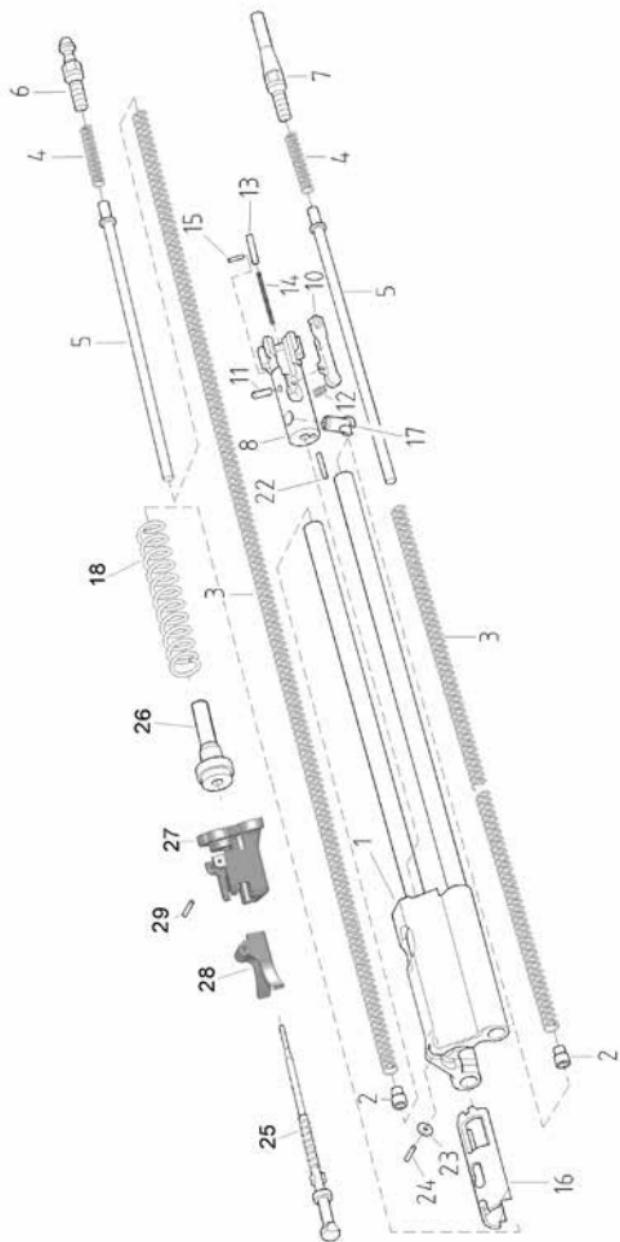
## 10. PARTS LIST

ITEM	DENOMINATION	QUANTITY
<b>RECEIVER GROUP</b>		
1	RECEIVER A <sub>3</sub> SA, SUB-ASSY.	1 pcs.
2	PLUNGER, BARREL LOCK	1 pcs.
3	SPRING, PLUNGER BARREL LOCK	1 pcs.
4	STEM	1 pcs.
5	GRUB SCREW	1 pcs.
6	GRIP, SLIDE COCKING, BLACK	1 pcs.
7	BODY, SLIDE COCKING	1 pcs.
8	SPRING, SLIDE COCKING	1 pcs.
9	PIN	1 pcs.
10	LINK PIECE	1 pcs.
11	PIN	1 pcs.
12	CONNECTING BOLT	1 pcs.
13	SPRING, SLIDE COCKING	1 pcs.
14	SPRING, CONNECTING BOLT	1 pcs.
15	PIN	1 pcs.
16	PICATINNY RAIL AUG A <sub>3</sub> SA	1 pcs.
17	SCREW	3 pcs.
18	PICATINNY RAIL SHORT	1 pcs.
19	SCREW	2 pcs.
20	SLING SWIVEL FRONT, SUB-ASSY.	1 pcs.
21	PIN	1 pcs.
22	SCREW	1 pcs.



## 10. PARTS LIST

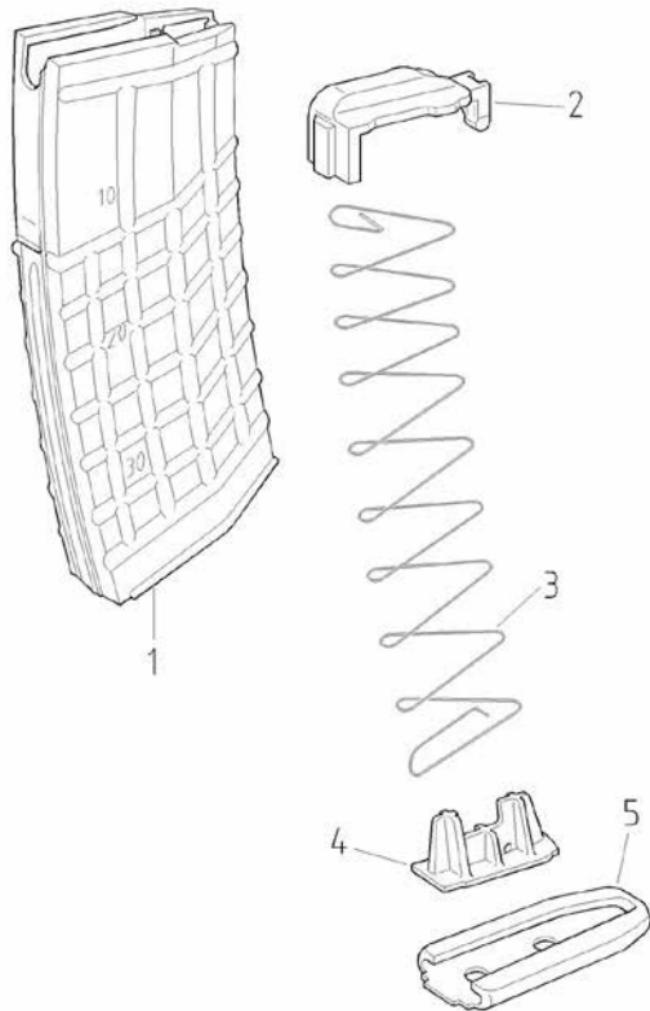
ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY
<b>TRIGGER GROUP</b>		
1	BODY, TRIGGER MECHANISM A <sub>3</sub> SA	1 pcs.
2	CATCH HOLDING OPEN A <sub>3</sub>	1 pcs.
3	SPRING, CATCH HOLDING OPEN	1 pcs.
4	PIN, CATCH HOLDING OPEN	1 pcs.
6	HAMMER SA	1 pcs.
7	SPRING SA, HAMMER RIGHT	1 pcs.
8	SPRING SA, HAMMER LEFT	1 pcs.
9	SLIDE, TRIGGER MECHANISM	1 pcs.
10	PIN, TRIGGER MECHANISM	2 pcs.
11	LEVER SA, DISCONNECT	1 pcs.
12	PIN LEVER DISCONNECT	1 pcs.
13	LOCK, PIN RETAINING	1 pcs.
14	SPRING, TRIGGER	1 pcs.
15	PIN RETAINING, SUB-ASSY.	1 pcs.
16	PIN, HAMMER	1 pcs.
17	DROP-SAFETY, SUB-ASSY.	1 pcs.
18	COUPLING PIN A <sub>3</sub>	1 pcs.



## 10. PARTS LIST

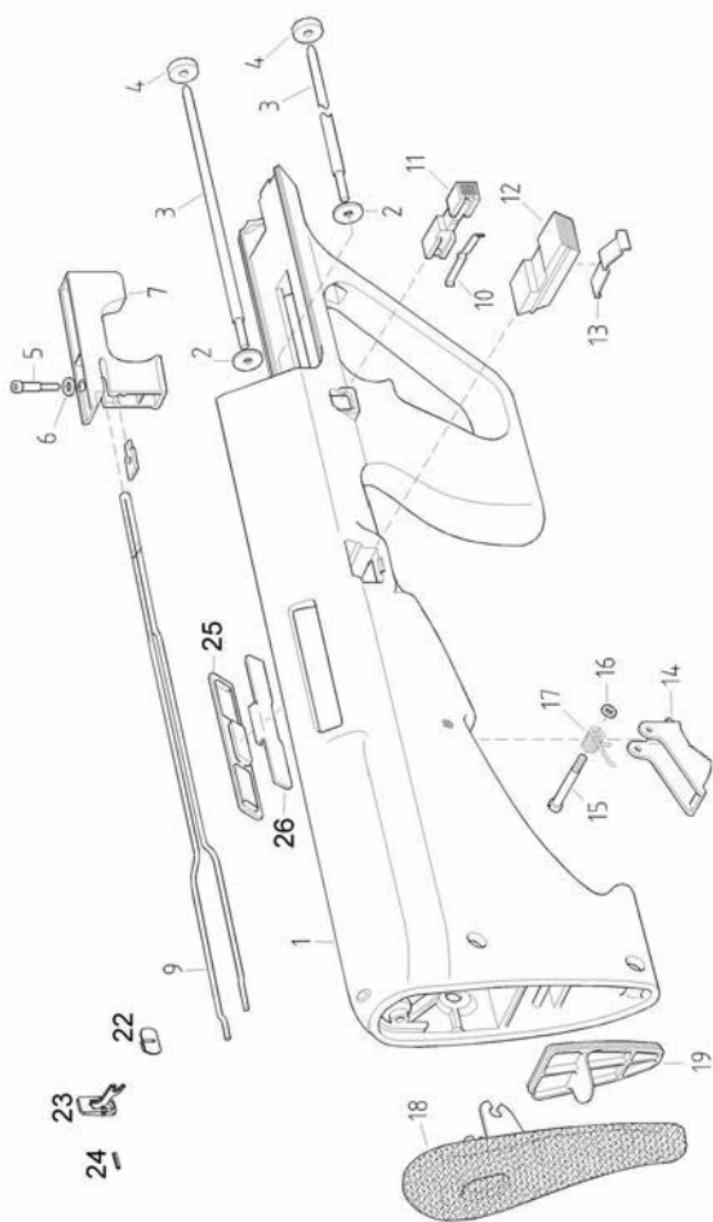
ITEM	DENOMINATION	QUANTITY
<b>BOLT GROUP SA ZIVIL</b>		
1	SLIDE SA, SUB-ASSY.	1 pcs.
2	PLUNGER, SPRING LOCK LONG	2 pcs.
3	SPRING LOCK, LONG	2 pcs.
4	SPRING LOCK, SHORT	2 pcs.
5	ROD COMPENSATING SA	2 pcs.
6	THRUSTPIECE, LEFT	1 pcs.
7	THRUSTPIECE, RIGHT	1 pcs.
8	BOLT, RIGHT	1 pcs.
10	EXTRACTOR	1 pcs.
11	PIN, EXTRACTOR	1 pcs.
12	SPRING, EXTRACTOR, SUB-ASSY	1 pcs.
13	EJECTOR	1 pcs.
14	SPRING, EJECTOR	1 pcs.
15	PIN, RETAINING EJECTOR	1 pcs.
16	SLIDE LOCKING	1 pcs.
17	PIN, CONTROL	1 pcs.
18	SPRING, SLIDE LOCKING	1 pcs.
22	PIN, RETAINING, PIN CONTROL	1 pcs.
23	ROLLER, SLIDE	1 pcs.
24	PIN, ROLLER SLIDE	1 pcs.
25	PIN, FIRING SPRING LOADED, SUB-ASSY.	1 pcs.
26	SLEEVE, SPRING SLIDE LOCKING	1 pcs.
27	COCKING-PIECE, ANTI TURN DEVICE	1 pcs.
28	ANTI-TURN DEVICE	1 pcs.
29	PIN	1 pcs.

MAGAZINE 30 ROUNDS



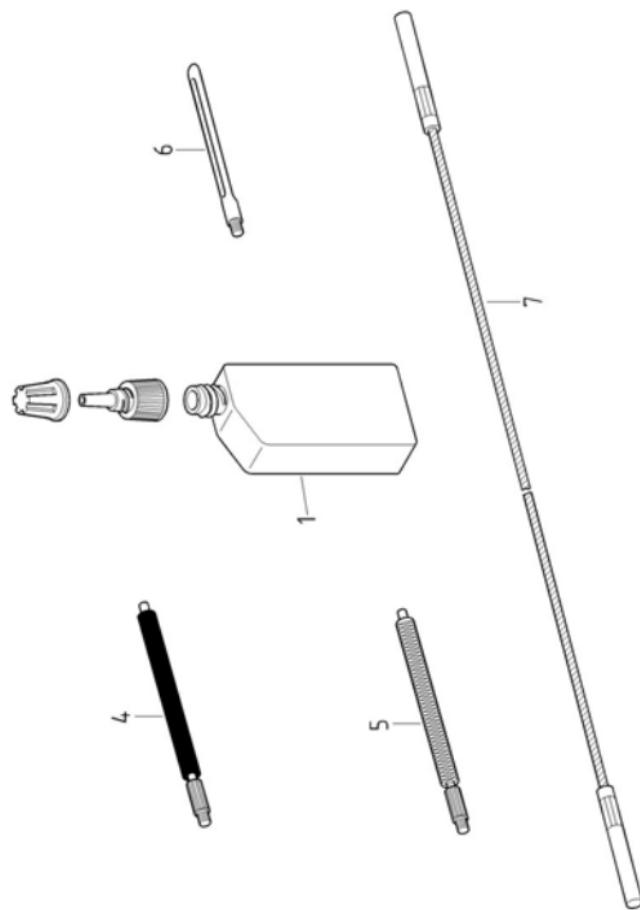
**10. PARTS LIST**

ITEM	DENOMINATION	QUANTITY
<b>MAGAZINE GROUP</b>		
1	BODY, MAGAZINE	1 pcs.
2	PLATFORM, MAGAZINE, BLACK	1 pcs.
3	SPRING, PLATFORM MAGAZINE	1 pcs.
4	RETAINER, BOTTOM MAGAZINE, BLACK	1 pcs.
5	BOTTOM, MAGAZINE, BLACK	1 pcs.



## 10. PARTS LIST

ITEM	DENOMINATION	QUANTITY
<b>BUTT GROUP</b>		
1	BUTT A3 SA, SUB-ASSY., BLACK	1 pcs.
2	PLATE, BUFFER SA	2 pcs.
3	ROD, GUIDE	2 pcs.
4	BUFFER SA	2 pcs.
5	SCREW, TRIGGER	1 pcs.
6	WASHER, TRIGGER	1 pcs.
7	TRIGGER, BLACK	1 pcs.
8	NUT, TRIGGER	1 pcs.
9	SEAR	1 pcs.
10	SPRING, CATCH SAFETY	1 pcs.
11	CATCH SAFETY, BLACK	1 pcs.
12	HOUSING LOCK	1 pcs.
13	SPRING, HOUSING LOCK	1 pcs.
14	CATCH, MAGAZINE, BLACK	1 pcs.
15	BOLT, MAGAZINE CATCH	1 pcs.
16	NUT, MAGAZINE CATCH	1 pcs.
17	SPRING, MAGAZINE CATCH	1 pcs.
18	PLATE BUTT, SUB-ASSY., BLACK	1 pcs.
19	LID, CLEANING KIT	1 pcs.
22	INSERT	1 pcs.
23	LEVER, RELEASE BOLT	1 pcs.
24	PIN	1 pcs.
25	LID EJECTION, OUTSIDE, BLACK	1 pcs.
26	LID EJECTION, INSIDE	1 pcs.



## 10. PARTS LIST

ITEM	DENOMINATION	QUANTITY
<b>CLEANING KIT 5,56mm</b>		
1.	BOTTLE, OIL	1 pcs.
4.	BRUSH, WIRE SUB-ASSY.	1 pcs.
5.	BRUSH, BRISTLE SUB-ASSY.	1 pcs.
6.	HOLDER, WICK SUB-ASSY.	1 pcs.
7.	STRING, CLEANING	1 pcs.

DEUTSCH



## **VORSICHT!**

Der Text nach dem Signalwort Vorsicht enthält Informationen, die beachtet werden müssen, um den Schützen vor Schaden zu bewahren.



## **ACHTUNG!**

Der Text nach dem Signalwort Achtung enthält Informationen, die beachtet werden müssen, um Schaden an der Waffe zu verhindern.

### **Bestimmungsgemäße Verwendung**

Das STEYR AUG Z A3 dient ausschließlich zu sportlichen Zwecken entsprechend der jeweiligen waffenrechtlichen nationalen Bestimmungen. Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch das Einhalten der Hinweise der Betriebsanleitung in Bezug auf Sicherheit, Betrieb, Instandhaltung und Wartung. Für aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung resultierende Schäden haftet allein der Benutzer. Dies gilt auch für eigenmächtige und unsachgemäße Veränderungen an der Waffe.



## **VORSICHT!**

Die Waffe ist ausschließlich zum Gebrauch mit serienmäßig hergestellten, hochwertigen Originalpatronen bestimmt. Die Verwendung selbstgeladener, neuerlich geladener, "umgearbeiteter" oder nicht handelsüblicher Munition kann schwere Störungen zur Folge haben, die sowohl für den Schützen als auch für andere ein Sicherheitsrisiko darstellen.

# BETRIEBSANLEITUNG

## STEYR AUG Z A3

### VORWORT

Diese Bedienungsanleitung und die darin enthaltenen Warnhinweise müssen vor Inbetriebnahme und Einsatz des Gewehres unbedingt gelesen und verstanden werden. Sie macht den Benutzer mit der Funktion und Handhabung der Waffe vertraut und enthält Warnungen vor möglichen Gefahren, die durch falsche Bedienung oder Handhabung auftreten und zu Unfällen oder Verletzungen führen können. Diese Bedienungsanleitung sollte immer mit der Waffe mitgeführt werden. Dies gilt auch für den Besitzerwechsel oder sonstige Überlassung. DIESE BE-DIENUNGSANLEITUNG STELLT KEINEN ERSATZ FÜR EINE SICHERHEITS-SCHULUNG IM UMGANG MIT EINER WAFFE DAR!

Copyright STEYR MANNLICHER GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.



**STEYR MANNLICHER GmbH**  
Ramingtal 46  
4442 Kleinraming / Austria  
[office@steyr-mannlicher.com](mailto:office@steyr-mannlicher.com)  
[www.steyr-mannlicher.com](http://www.steyr-mannlicher.com)

## NORMEN UND ZERTIFIKATE

STEYR MANNLICHER Waffen werden konform nach den Richtlinien von EN ISO 9001 : 2008, C.I.P. gefertigt und durch das Österreichische Befchussamt Wien geprüft und freigegeben.

DEUTSCH



### DET NORSKE VERITAS MANAGEMENTSYSTEM ZERTIFIKAT

Zertifikat-Nr.: 49048-2009-AQ-GER-TGA

Hiermit wird bescheinigt, dass das Unternehmen



Steyr Mannlicher GmbH

Ramsegtal 46  
4442 Kleinraming - Österreich

mit der Betriebseinheit

Betriebseinheit West 10  
3352 St. Peter in der Au - Österreich

ein Managementsystem in Übereinstimmung mit dem Standard

ISO 9001:2008

eingeführt hat.

Dieses Zertifikat ist gültig für die folgenden Produkt- oder Dienstleistungsbereiche:

#### Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Jagd- und Behördenwaffen

Datum der Zertifizierung:

23.08.2009

Ort und Datum:

Emm, 27.08.2009

Das Zertifikat ist gültig bis:

26.08.2012

Akkreditierter Zertifizierungsbereich:

ISO 9001:2008 (Qualitätsmanagement)

Das Audit wurde durchgeführt  
unter der Leitung von:

Dieter Leopold  
Leitender Auditor



TGA-ZM-04-02-09

Nikolaus Kain  
Geschäftsführer

Bei Vorliege dieses Zertifikatsausweises kann der Belegschaftspfleger vorliegende Zertifikate anfordern ohne Gültigkeit.  
DNV Detechsung und Umwelttechnik GmbH, Schenkenbergstr. 14, 45351 Essen, Tel. +49 201 706 300-100, +49 201 706 300 - www.dnv-detechsung.de

## INHALTSVERZEICHNIS

1. Besondere Maßregeln und Warnhinweise .....	75
2. Allgemeines .....	83
3. Technische Beschreibung .....	84
4. Hauptgruppen .....	85
5. Hauptmerkmale .....	86
6. Bedienung .....	88
6.1 Maßnahmen vor dem Schiessen .....	88
6.2 Sicherungen .....	89
6.3 Magazin füllen / entleeren .....	90
6.4 Magazin herausnehmen / einsetzen .....	92
6.5 Laden / Entladen .....	93
6.5.1 Laden .....	93
6.5.2 Unterladen .....	95
6.5.3 Laden (Waffe unterladen) .....	95
6.5.4 Schließen des Verschlusses mit der Schließhilfe .....	96
6.5.5 Entladen .....	97
6.6 Schießen .....	99
6.6.1 Schießstellungen .....	100
7. Zerlegen / Zusammenbau zum Reinigen .....	100
7.1 Zerlegen in die Baugruppen .....	100
7.2 Zerlegen der Baugruppe Lauf-Gehäuse .....	104
7.3 Zerlegen der Baugruppe Verschluss .....	105
7.4 Zerlegen der Baugruppe Magazin .....	107
7.5 Zusammenbau der Baugruppe Magazin .....	108
7.6 Zusammenbau der Baugruppe Verschluss .....	109
7.7 Zusammenbau der Baugruppe Lauf-Gehäuse .....	110
7.8 Zusammenbau der Baugruppen .....	112
7.9 Überprüfung der Funktionssicherheit nach dem Zusammenbau .....	114
7.10 Umbau des Schaftes von Rechts- auf Linksauswurf .....	117
8. Reinigung und Pflege .....	118
9. Behebung von Störungen .....	124
10. Ersatzteilliste .....	128

## 1. BESONDERE MASSREGELN UND WARNHINWEISE

### **⚠️ VORSICHT!**

NICHTBEACHTUNG DER IN DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG BESCHRIEBENEN SICHERHEITSBESTIMMUNGEN KANN ZU SACHSCHÄDEN UND VERLETZUNGEN, UNTER UMSTÄNDEN MIT TÖDLICHEM AUSGANG, FÜHREN.

### **⚠️ VORSICHT!**

Lesen Sie bitte vor dem Laden und Auslösen eines Schusses die vorliegende Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Sie enthält grundlegende Hinweise hinsichtlich Funktion und richtiger Handhabung der Waffe. Beachten Sie bitte immer, dass Ihre eigene Sicherheit und auch die Sicherheit anderer (einschließlich Ihrer Familie) davon abhängen kann, dass Sie diese Sicherheitsbestimmungen genau befolgen und beim Umgang mit Ihrer Waffe immer die Grundsätze für eine SICHERE HANDHABUNG befolgen und einhalten.

**FALLS SIE IM UMGANG MIT WAFFEN NICHT VERTRAUT SEIN SOLLTEN, BESUCHEN SIE EINEN ENTSPRECHENDEN LEHRGANG. SOLCHE LEHRGÄNGE WERDEN VOM WAFFENHANDEL, LIZENZIERTEN TRAINERN USW. ANGEBOTEN.**

### **⚠️ VORSICHT!**

ES BESTEHT DIE MÖGLICHKEIT, DASS SICH NOCH EINE PATRONE IM LAUF BEFINDET, WENN EIN GELADENES ODER LEERES MAGAZIN ABGENOMMEN ODER EINGESETZT WIRD. FALLS SICH EINE PATRONE IM LAUF BEFINDET, WIRD DIESE BEI ZIEHEN DES ABZUGES MIT EINGESETZTEM ODER ABGENOMMENEM MAGAZIN GEZÜNDET. DER BENUTZER DARM DIE WAFFE DAHER NIE UNBEAUFSICHTIGT LASSEN. SELBST WENN DAS MAGAZIN ABGENOMMEN WURDE MUSS DIE WAFFE AUCH NACH DEM ENTFERNEN DES MAGAZINS MIT BESONDERER VORSICHT GEHANDHABT WERDEN. DER BENUTZER MUSS SICH VOR DEM ZERLEGEN ZUR REINIGUNG ODER ZU EINEM ANDEREN ZWECK PERSÖNLICH ÜBERZEUGEN, DASS DER LAUF LEER IST.



## **VORSICHT!**

BEI UNACHTSAMER ODER FALSCHER HANDHABUNG EINER HANDFEUERWAFFE KANN ES ZU EINER UNBEABSICHTIGTEN SCHUSSABGABE KOMMEN, DIE TÖDLICHE ODER ANDERE SCHWERE VERLETZUNGEN UND/ODER SACHSCHÄDEN ZUR FOLGE HABEN KÖNNTE.

## **SICHERHEITSBESTIMMUNGEN**

Wir möchten, dass Sie Spaß beim Schiessen mit Ihrer Waffe haben und möchten aber auch, dass Sie dieses Vergnügen auf sichere Art genießen können. Sie mögen ein erfahrener Schütze sein, der mit den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Handgriffen bereits vertraut ist. Es könnte aber auch sein, dass Sie bisher noch keine Erfahrung im Umgang mit Waffen hatten. Wir bitten Sie aber eindringlich, in jedem Fall DIE BEDIENUNGSANLEITUNG IN VOLLEM UMFANG DURCHZULESEN. Die darin beschriebenen Sicherheitsbestimmungen müssen in jedem Fall zu ihrer eigenen Sicherheit und zur Sicherheit anderer unbedingt befolgt werden.



## **VORSICHT!**

STEYR MANNLICHER Gewehre verfügen über verschiedene eingebaute Vorrichtungen und mechanische Sicherungen, die eine ungewollte Schussabgabe mit der Waffe durch unbeabsichtigtes Fallenlassen oder durch einen Schlag auf die Mündung oder den Vorder- oder Hinterteil der Waffe verhindern sollen. Zur Vermeidung der Gefahr möglicher Unfälle ist daher für den Benutzer unter allen Umständen größtmögliche Vorsicht und eine genaue Befolgerung und Beachtung der Sicherheitsbestimmungen und anderer Verhaltensregeln in dieser Bedienungsanleitung geboten. Wie bei jedem anderen mechanischen Gerät kann es unter extremen Bedingungen oder bei Einwirkung extremer Kräfte, welche unter normalen Umständen nicht auftreten, zu einem teilweisen versagen oder einer Fehlfunktion kommen.

Die richtige und sichere Funktion dieser Waffe kann nur unter der Voraussetzung gewährleistet werden, das keine Teile geändert oder modifiziert werden und die Waffe nur für die vorgesehenen Zwecke verwendet wird.



## **VORSICHT!**

Falls eine der Sicherheitsvorrichtungen der Waffe aus irgendeinem Grund nicht funktionsfähig sein sollte, besteht die **GEFAHR** einer unbeabsichtigten Lösung eines Schusses. Die Waffe muss in einem solchen Fall sofort entladen und für jeden weiteren Gebrauch gesperrt werden. Stellen sie vor jedem weiteren Einsatz ihrer Waffe sicher, dass diese durch eine von STEYR MANNLICHER bevollmächtigte Fachwerkstätte entsprechend instandgesetzt und geprüft wurde!

## **ALLGEMEINE VORSICHTSMASSNAHMEN**

- 1 Handhaben sie ihre Waffe immer so, als ob sie geladen wäre; auf diese Weise kann eine ungewollte Schussabgabe verhindert werden.
- 2 Richten sie die Waffe niemals auf ein Ziel, auf das sie nicht schießen wollen.
- 3 Vertrauen sie nie darauf, das eine Waffe nicht geladen sei. Überzeugen sie sich selbst - ohne Finger am Abzug und mit der Mündung in eine sichere Richtung gerichtet.
- 4 Überzeugen sie sich immer, das Lauf und Verschluss frei von Hindernissen (Schadhafter Munition, Geschoss- Stecker) sind. Etwaige Hindernisse sind sofort zu beseitigen, um die richtige und sichere Funktion der Waffe sicherzustellen. Jegliches Hindernis in der Laufbohrung kann zu einer Zerstörung der Waffe, zu schweren Verletzungen oder zum tödlichen Ausgang für den Schützen oder Personen, welche sich neben der Waffe befinden, führen.

- 5 Legen sie den Finger niemals auf den Abzug und drücken Sie niemals den Abzug, solange die Mündung nicht auf das Ziel gerichtet ist, und sie beschlossen haben, einen Schuss abzugeben.

## AUFBEWAHRUNG

- 6 Entladen sie die Waffe wie beschrieben, überzeugen sie sich so dann, das die Waffe auch tatsächlich ungeladen ist (Lauf leer, Magazin abgenommen). Bewahren sie die Waffe im entsprechenden Sicherungszustand auf.
- 7 Schiessen sie nie auf harte Oberflächen wie Steine oder Felsen oder auf die Oberfläche einer Flüssigkeit wie etwa Wasser. Das Geschoß könnte durch den Abprall in eine ungewollte Richtung gelenkt werden und sie selbst oder ein anderes, von ihnen nicht eingesehenes Ziel treffen.
- 8 Überzeugen sie sich, bevor sie eine Schießübung beginnen immer, das eine entsprechende Auffangvorrichtung für ihre Geschosse vorhanden ist, damit sie keine Ziele außerhalb des Schießstandes treffen.
- 9 Überzeugen sie sich vor dem Ziehen des Abzuges immer, dass sie ihr Ziel und das dahinter liegende Gelände genau kennen. Ein Geschoß könnte das Ziel durchschlagen oder es verfehlten und bis zu etwa 6 km weiterfliegen. Feuern sie keinen Schuss ab, wenn sie nicht absolut sicher sind.
- 10 Falls sie auf einem Schießstand eine Schießübung in Gruppen veranstalten, beauftragen sie immer eine verantwortungsbewusste und zuverlässige Person damit, für entsprechende Disziplin und ausreichende Sicherheitskontrolle zu sorgen, um so die Gefahr von Unfällen zu vermeiden.
- 11 Tragen sie auf einem öffentlichen oder Vereinsschießstand

Ihre Waffe immer solange in leerem und offenen Zustand, bis sie mit den Vorbereitungen für die Schussabgabe beginnen. Richten sie die Mündung beim Laden, Abfeuern und Entladen immer gegen die Auffangvorrichtung.

- 12 Lassen sie ihre Waffe niemals unbeaufsichtigt. Unbefugte Personen, vor allem Kinder, könnten die Waffe für ein Spielzeug halten und abfeuern.
- 13 Verwenden sie ihre Waffe niemals, nachdem sie eine Fehlfunktion festgestellt haben, und versuchen sie niemals einen klemmenden Verschluss mit Gewalt zu lösen, da dabei die festgeklemmte Patrone gezündet werden könnte.
- 14 Transportieren sie ihre Waffe immer im ungeladenen Zustand mit aktiver Sicherung.

## **FEHLER BEIM ABFEUERN**

- 15 Im Falle eines Abfeuerungsdefektes halten sie die Mündung immer auf das Ziel gerichtet und warten sie 60 Sekunden. Falls ein Zündungsdefekt (Langsame Zündung) aufgetreten ist, wird der Schuss innerhalb von 30 Sekunden abgefeuert. Falls der Schuss nicht abgefeuert wird, Magazin entfernen, Patrone auswerfen und Zündhütchen überprüfen. Falls die Einschlagkerbe des Schlagstiftes am Zündhütchen nur gering oder außermittig ist oder sich gar keine Einschlagkerbe erkennen lässt, ist die Waffe in einer Fachwerkstatt überprüfen zu lassen. Falls die Einschlagkerbe des Schlagstiftes am Zündhütchen normales Aussehen hat (im Vergleich zu ähnlichen zuvor abgefeuerten Patronen) ist ein Munitionsfehler anzunehmen. In diesem Fall ist die Patrone auszusondern, und es kann eine neue Patrone geladen und das Schiessen fortgesetzt werden.

## **HINWEIS**

Defekte Munition ist gemäß den Richtlinien des Munitionsherstellers zu entsorgen.

- 16 Feuern sie ihre Waffe niemals in der Nähe eines Tieres ab, das nicht an das Schussgeräusch gewöhnt ist. Das Tier könnte sich durch die Schreckreaktion verletzen oder einen Unfall verursachen.
- 17 Achten sie darauf, niemals mit feuerbereiter Waffe zu wandern, zu klettern, einem Begleiter zu folgen oder zu jagen.
- 18 Der Konsum von Alkohol und Drogen ist vor oder während des Schiessens unbedingt zu vermeiden, da Alkohol und Drogen Ihr Seh- und Urteilsvermögen stark beeinträchtigen und so zu Gefahren bei der Handhabung der Waffe führen können.
- 19 Falls sie Medikamente verwenden, fragen sie immer ihren Arzt um Rat, ob durch diese Medikamente Ihre Fähigkeit, die Waffe sicher abzufeuern und zu handhaben, beeinträchtigt sein könnte.
- 20 Tragen sie beim Schiessen immer einen geeigneten Gehörschutz, vor allem am Schießstand. Ohne Gehörschutz kann das Schussgeräusch ihrer eigenen Waffe und anderer in ihrer unmittelbaren Nähe abgefeuerter Waffen zu einem einige Zeit anhaltenden „Rauschen“ im Ohr und langfristig zu bleibenden Gehörschäden führen.
- 21 Tragen sie zum Schutz ihrer Augen immer eine Schutzbrille.
- 22 Bevor sie die Waffe reinigen, mit ihr verreisen oder einer anderen Person übergeben, überzeugen sie sich immer, dass sie nicht geladen ist und dass der Verschluss in offener Stellung und das Magazin entfernt ist.
- 23 Halten sie sich und andere Personen von der Auswurföffnung der Waffe fern, da die leeren Patronenhülsen beim Auswerfen zu Verletzungen führen könnten. Legen sie ihren Finger niemals in die Auswurföffnung oder auf den betriebswarmen Verschluss und Lauf, da das heiße Metall zu Verbrennungen führen könnten.

- 24 Verwenden sie nur im Handel erhältliche Qualitätsmunition in einwandfreiem Zustand und in dem für ihre Waffe vorgesehenen Kaliber. Bei Verwendung von nach- oder selbstgeladener Munition erlöschen alle Garantieansprüche, da es nicht möglich ist die Einhaltung der Qualitätsstandards (CIP/SAMMI/NATO) zu überprüfen, weil für nachgeladene oder qualitativ minderwertige Munition unter Umständen keine Qualitätsnormen (CIP/SAMMI/NATO) erforderlich sind, die festgelegten Grenzwerte überschritten werden und die Sicherheit nicht gewährleistet werden kann.
- 25 Ziehen sie niemals den Abzug, solange der Verschluss nicht vollständig verriegelt ist.



### **VORSICHT!**

Tragen sie ihre Waffe nie in feuerbereitem Zustand. Ein Tragen der Waffe in diesem Zustand gilt nicht als für zivile Zwecke empfohlene Form der sicheren Handhabung.



### **VORSICHT!**

Um die Gefahr einer unbeabsichtigten Schussabgabe (und damit von Personen- und Sachschäden) zu vermeiden, sollte scharfe Munition erst unmittelbar vor dem Abfeuern der Waffe geladen werden.

## **BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN IN BEZUG AUF KINDER**

- 1 Bewahren sie ihre Waffe und die Munition immer in getrennten und versperrten Behältern außerhalb der Sicht- und Reichweite von Kindern auf.
- 2 Lehren sie den Kindern immer einen vorsichtigen und respektvollen Umgang mit Waffen.
- 3 Lassen sie ihre Waffe nie unbeaufsichtigt. Unbefugte Personen, vor allem Kinder, könnten die Waffe für ein Spielzeug halten und sie abfeuern.
- 4 Bewahren sie ihre Waffe immer im ungeladenen Zustand mit aktiver Sicherung auf. Das Gleiche gilt für den Transport der Waffe.

## 2. ALLGEMEINES

Das STEYR AUG Z A3 ist ein halbautomatisches Selbstladegewehr mit verstellbarem Sperrventil, starrer Verriegelung und einem schwenkbaren Laufgriff. Die „Bull Pup“ Bauweise ermöglicht ein kurzes, handliches Gewehr mit hoher Zuverlässigkeit und Präzision. Das STEYR AUG Z A3 ist bekannt für sein modulares Konzept, das die Zerlegung zur Reinigung in wenigen Sekunden ermöglicht. Das STEYR AUG Z A3 verfügt über Picatinny- Schienen (Mil.Std.1913) zur schnellen und einfachen Montage von Zubehör und verschiedener Zusatzgeräte.



### **VORSICHT!**

Die Waffe ist nur für Rechtsanschlag (für Rechtsschützen) geeignet. Soll die Waffe für Linksanschlag umgerüstet werden, muss ein spezieller Verschlussstückkörper eingebaut und der Auswurfdeckel am Schaft auf die rechte Auswurföffnung montiert werden.

### 3. TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Kaliber*	5.56x45mm (.223 Rem.)
Gesamtlänge	31.7" / 805 mm
Gesamthöhe (ohne Magazin)	7.1" / 180 mm
Gesamthöhe (mit 30 Schuss Magazin)	8.8" / 224 mm
Gesamtgewicht (ohne Magazin)	8.6 lbs. / 3,9 kg.
Lauflänge	21.6" / 550 mm
Laufprofil	6 Züge und Felder
Dralllänge	228.6 mm / 9"
Magazinkapazität	30 Schuss (42 Schuss optional)
Gewicht Magazin (leer, 30 Schuss)	0.12 kgs / 4.27 oz.

\* Jede, den international gültigen Normen (inkl. NATO) entsprechende Munition kann verwendet werden.

#### 4. HAUPTGRUPPEN



Abb. 2

1. BAUGRUPPE LAUF-GEHÄUSE
2. BAUGRUPPE SCHLAGEINRICHTUNG
3. BAUGRUPPE VERSCHLUSS
4. BAUGRUPPE MAGAZIN
5. BAUGRUPPE SCHAFT

## 5. HAUPTMERKMALE

Durch die Bull Pup Bauweise ergibt sich eine kurze Gesamtlänge. Der Lauf kann ohne Werkzeug schnell gewechselt werden.

### Baugruppe Lauf-Gehäuse

Der innen verchromte Lauf ist auf hohe Präzision und Lebensdauer ausgelegt. Der Gasdruck kann den unterschiedlichen Erfordernissen (Kälte, Schmutz, usw.) angepasst werden. Das Sperrventil hat zwei Positionen.

**Position 1**, wird bei normalen Bedingungen verwendet und ist durch den kleinen Punkt auf der Laufhülse markiert.

**Position 2**, wird bei erschwerten Bedingungen (Kälte, Schmutz) verwendet und ist durch den großen Punkt auf der Laufhülse markiert.

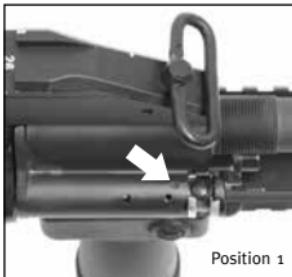


Abb. 3

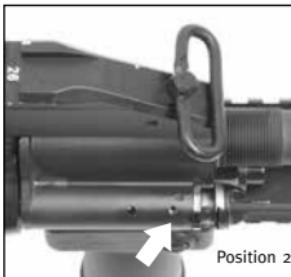


Abb. 4

Der klappbare Spannschieber kann als Schließhilfe verwendet werden. Der Lauf wird hinten durch die Verriegelungsbüchse und im vorderen Bereich durch den, unter Federdruck stehenden Laufsperrstift im Gehäuse gehalten. Auch die Führungen der Baugruppe Verschluss sind im Gehäuse integriert.

## **Baugruppe Schlageinrichtung**

Außer den Schlagfedern, Stifte und dem Verschlussfang aus Stahl sind die übrigen Teile der Schlageinrichtung aus Kunststoff gefertigt. Die Baugruppe ist im hinteren Teil des Schaftes befestigt. Mit der Schlageinrichtung SA ist nur eine halbautomatische Schussabgabe möglich.

## **Baugruppe Verschluss:**

Die Baugruppe Verschluss beinhaltet das Gleitstück mit den Schließfedern, das Spannstück mit Verdreh sicherung, den Schlagbolzen und den Verschlusskörper mit 6 Verriegelungswarzen.

## **Baugruppe Magazin**

Der Magazinkörper des Stangenmagazins ist aus transparentem Kunststoff.

## **Baugruppe Schaft**

Die meisten Teile der Baugruppe Schaft sind aus Kunststoff gefertigt. Die Baugruppe Schaft nimmt die Baugruppen Gehäuse, Schlageinrichtung und Adapter auf.

## **Standard Zubehör**

- 1 STEYR AUG Z A3
- 1 Magazin
- 1 Betriebsanleitung

## 6. Bedienung

### 6.1 Maßnahmen vor dem Schießen



#### **VORSICHT!**

Vor dem Schießen ziehen Sie ein Reinigungstuch mit der Reinigungsschnur vom Patronenlager in Richtung Mündung durch den Lauf. Wiederholen Sie diesen Vorgang bis das Reinigungstuch ölfrei und schmutzfrei ist.



#### **VORSICHT!**

Überprüfen Sie immer vor dem Schießen, dass der Lauf frei von Hindernissen ist. Jede Art von Hindernis kann die einwandfreie Funktion verhindern, die Waffe beschädigen oder zu ernsthaften Verletzungen sogar Tod führen.

## 6.2 Sicherungen

### Sichern und Entsichern

Die Sicherung ist oberhalb des Pistolengriffes, hinter dem Abzug angeordnet. Die Sicherung ist als Schiebesicherung mit zwei Positionen ausgebildet und sperrt den Abzug.



Abb. 5

#### Sicherungsstellung (Abb.5)

Schieben Sie mit dem Daumen der rechten Hand die Sicherung nach rechts. Der weiße Anzeigepunkt rechts auf der Sicherung ist sichtbar und die Sicherung befindet sich in der Sicherheitsstellung. Der Abzug ist blockiert.



Abb. 6

#### **VORSICHT!** Entsichert

#### Feuerstellung (Abb.6)

Schieben Sie mit dem Zeigefinger der rechten Hand die Sicherung nach links. Der rote Anzeigepunkt links auf der Sicherung ist sichtbar und die Sicherung befindet sich in der Feuerstellung. Der Abzug kann bewegt werden.



## **VORSICHT!**

Das STEYR AUG Z A3 hat weiters eine automatische, innen liegende Sicherung, die eine unbeabsichtigte Schussabgabe durch einen Schlag oder Fall der Waffe verhindert. Die einwandfreie und sichere Funktion des STEYR AUG Z A3 hängt von der richtigen Bedienung und dass keine eigenmächtige Änderungen an der Waffe durchgeführt werden ab. Wie bei jedem anderen technischen Gerät kann eine ungewöhnliche oder extrem starke Belastung zur Beschädigung der Teile führen. Folgen Sie daher genau den Bedienungsanweisungen und den Warnhinweisen dieser Betriebsanleitung um das Risiko von ernsthaften Verletzungen oder sogar Tod zu minimieren.



## **VORSICHT!**

Durch eine nicht funktionierende Sicherung besteht immer die Möglichkeit einer ungewollten Schussabgabe. Falls dies eintritt, versuchen Sie keine weitere Schussabgabe, entladen Sie die Waffe sofort und übergeben Sie diese zur Überprüfung an das Fachpersonal.

### **6.3 Magazin füllen/entleeren**



## **VORSICHT!**

Der Laderaum des STEYR AUG Z A3 ist nur für ein ganz bestimmtes Patronenkaliber ausgelegt. Es ist wichtig, dass Sie Ihr Magazin nur mit der für Ihr Gewehr passenden Munition laden. Vergleichen Sie immer beim Laden des Magazins das auf dem Patronenhülsenboden vermerkte Kaliber mit dem Ihres Gewehres um die Verwendung der richtigen Patrone sicher zu stellen. Die Verwendung von falscher Munition in Ihrem Gewehr kann zu dessen Zerstörung, schweren oder tödlichen Verletzungen führen.



Abb. 7

### Füllen

1. Legen Sie eine Patrone zwischen die Magazinlippen auf den Zulieferer und drücken diese unter die Magazinlippen.
2. Wiederholen Sie diesen Vorgang bis das Magazin komplett geladen ist.

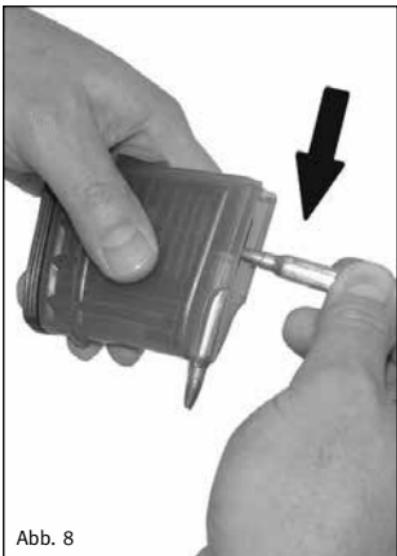


Abb. 8

### **VORSICHT!**

Das Entleeren des angesteckten Magazins an der Waffe durch wiederholtes Zurückziehen des Verschlusses ist ein großes Sicherheitsrisiko und deshalb verboten.

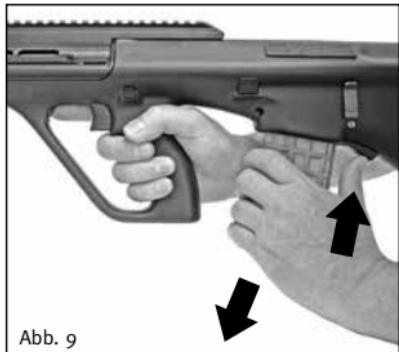
### Entleeren

1. Halten Sie in der linken Hand das Magazin so, dass die Geschoss spitzen nach unten zeigen.
2. Drücken Sie mit Hilfe einer zweiten Patrone die restlichen Patronen aus dem Magazin.

## 6.4 Magazin aus der Waffe herausnehmen / einsetzen

### **VORSICHT!**

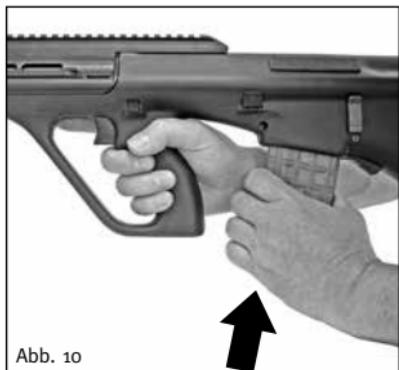
Wenn Sie das Magazin aus der Waffe herausnehmen besteht die Möglichkeit, dass sich noch eine Patrone im Patronenlager befindet. Diese Patrone wird unabhängig davon, ob sich das Magazin in der Waffe befindet oder nicht beim Abziehen abgefeuert.



### **Herausnehmen**

Halten Sie die Waffe mit der rechten Hand am Pistolengriff.

1. Halten sie das Magazin mit der linken Hand und drücken sie den Magazinhalter hinein.
2. Ziehen Sie das Magazin aus der Waffe.



### **Einsetzen**

Halten Sie die Waffe mit der rechten Hand am Pistolengriff.

1. Halten sie das Magazin mit der linken Hand und schieben es in die Waffe bis Sie ein deutliches „Klick“ hören.
2. Überprüfen Sie den sicheren Halt durch Ziehen am Magazin.

## 6.5 Laden / Entladen der Waffe

Richten Sie während des Ladens und Entladens die Mündung der gesicherten Waffe auf die Zielscheibe oder auf einen sicheren Hintergrund.

### 6.5.1 Laden der Waffe

Der Spannschiebergriff ist in der vorderen Position, halten Sie den Pistolengriff mit der rechten Hand, den Abzugfinger seitlich und ausgestreckt.

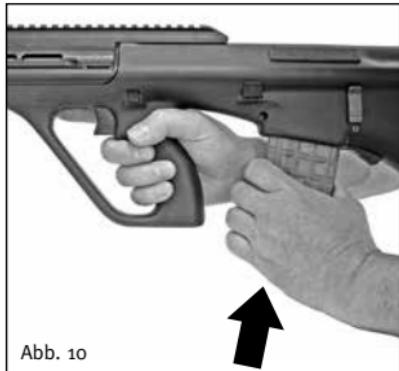


Abb. 10

#### Einsetzen

1. Halten sie das Magazin mit der linken Hand und schieben es in den Adapter bis Sie ein deutliches „Klick“ hören.

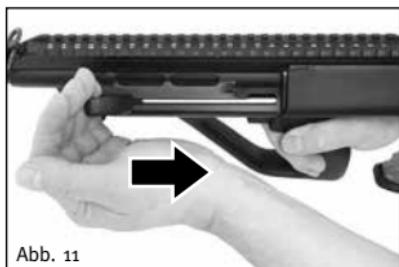


Abb. 11

#### **VORSICHT!**

Um Verletzungen Ihrer Hand durch montiertes Zubehör oder der Picatinny Schiene zu vermeiden ziehen Sie immer den Spannschiebergriff mit dem Handballen nach oben gerichtet zurück.

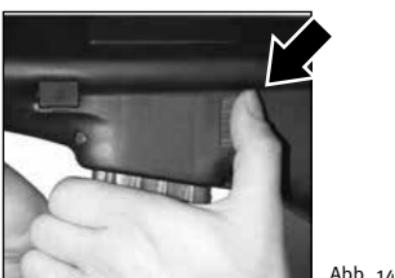


Ziehen Sie mit der linken Hand den Spannschiebergriff zurück und fixieren ihn durch das Schwenken in die Gehäuseausnehmung.



Drehen Sie nun den Spannschiebergriff mit dem Daumen der linken Hand nach außen, sodass der Verschluss durch die Schließfederkraft nach vorne bewegt wird.

oder



Befindet sich der Verschluss in der hintersten Stellung, drücken Sie den externen Verschlussfang.

oder



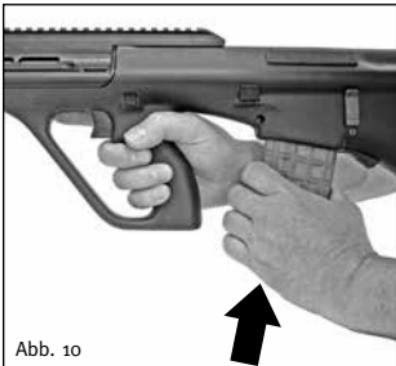
Ziehen Sie den Spannschiebergriff komplett zurück und lassen Sie los, sodass der Verschluss durch die Schließfederkraft nach vorne bewegt wird.

## 6.5.2 Unterladen der Waffe

Die Waffe ist gesichert.

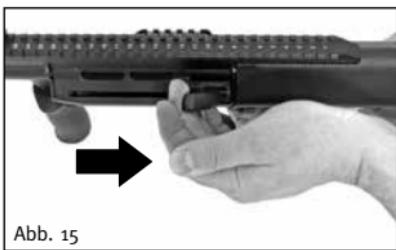
Der Verschluss ist geschlossen

Es befindet sich keine Patrone im Laderaum.



Halten sie das geladene Magazin mit der linken Hand und schieben es in die Waffe bis Sie ein deutliches „Klick“ hören.

## 6.5.3 Laden der Waffe (wenn Waffe unterladen)



Ziehen Sie den Spannschiebergriff komplett zurück und lassen Sie ihn los, sodass der Verschluss durch die Schließfederkraft nach vorne bewegt wird.



### VORSICHT!

Um Ladestörungen zu vermeiden lassen Sie den Spannschiebergriff frei nach vorne gleiten. Schieben Sie ihn weder nach vorne oder behindern sie ihn. Falls der Verschluss nicht vollständig geschlossen wurde, können Sie ihn mit der Hilfe des Spannschiebergriffes schließen.

#### 6.5.4 Schließen des Verschlusses mit der Schließhilfe



Abb. 16

1. Ziehen Sie den Spannschieber ca. 25mm zurück.
2. Drehen Sie den Spannschiebergriff mit der linken Hand nach Innen. Der Spannschieber und das linke Druckstück sind jetzt miteinander gekoppelt.
3. Bewegen Sie jetzt den geklappten Spannschiebergriff nach vorne bis Sie ein deutliches „Klick“ hören.

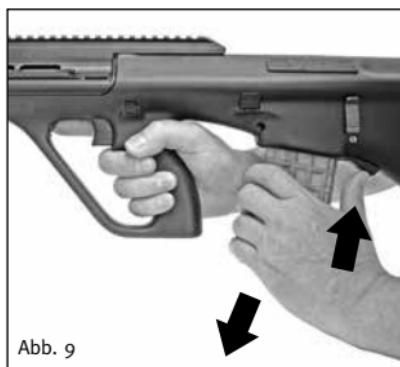
## 6.5.5 Entladen der Waffe

### **⚠ VORSICHT!**

Bevor Sie die Waffe zerlegen oder reinigen vergewissern Sie sich, ob sich im Patronenlager noch eine Patrone befindet. Wenn Sie das Magazin aus der Waffe herausnehmen besteht die Möglichkeit, dass sich noch eine Patrone im Patronenlager befindet. Diese Patrone wird unabhängig davon, ob sich das Magazin in der Waffe befindet oder nicht beim Abziehen abgefeuert.

### **⚠ VORSICHT!**

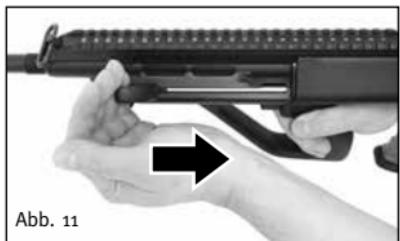
Um sicher zu gehen, dass sich keine Patrone mehr im Laderraum befindet müssen Sie den nachstehenden Schritten folgen.



### **Herausnehmen**

Halten Sie die Waffe mit der rechten Hand am Pistolengriff.

1. Halten sie das Magazin mit der linken Hand und drücken sie den Magazinhalter hinein.
2. Ziehen Sie das Magazin aus der Waffe.



### **⚠ VORSICHT!**

Um Verletzungen Ihrer Hand durch montiertes Zubehör oder der Picatinny Schiene zu vermeiden ziehen Sie immer den Spannschiebergriff mit dem Handballen nach oben gerichtet zurück.

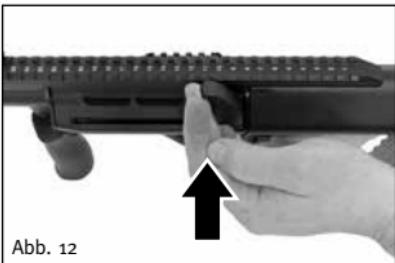


Abb. 12

3. Ziehen Sie mit der linken Hand den Spannschiebergriff zurück und fixieren ihn durch das Schwenken in die Gehäuseausnehmung.

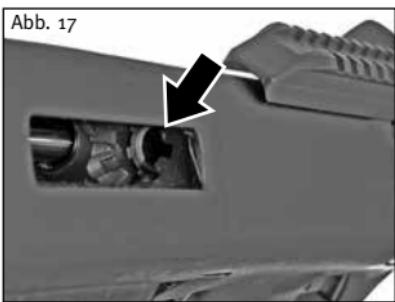


Abb. 17

4. Überprüfen Sie visuell und manuell, dass der Laderaum frei ist.



Abb. 13

5. Drehen Sie nun den Spannschiebergriff mit dem Daumen der linken Hand nach außen, sodass der Verschluss durch die Schließfederkraft nach vorne bewegt wird.

## 6.6 Schießen

### **⚠ VORSICHT!**

Verwenden Sie niemals das Gewehr bei Funktionsproblemen oder schließen Sie den Verschluss bei beschädigten Patronen gewaltsam. Dies kann zur Explosion der Patronen führen.

### **⚠ VORSICHT!**

Ziehen Sie niemals den Abzug, wenn der Verschluss nicht vollständig geschlossen ist um eine Explosion der Patrone zu verhindern. Überprüfen Sie anschließend die Patrone und das Patronenlager auf Beschädigungen.

### **⚠ VORSICHT!**

Tragen Sie während des Schiessens immer eine Schutzbrille und einen Gehörschutz.



1. Schieben Sie die Sicherung in Feuerstellung.
2. Ziehen Sie den Abzug bis der Schuss abgefeuert wird.
3. Um einen weiteren Schuss abzugeben lassen Sie den Abzug los und ziehen wieder den Abzug.

Wenn die letzte Patrone aus dem Magazin abgefeuert wurde wird der Verschluss in hinterster Position gehalten.

Um das Reinigen zu erleichtern ziehen Sie nach jedem Schießen ein stark geöltes Reinigungstuch vom Patronenlager in Richtung Mündung durch den Lauf.

## 6.6.1 Schießstellungen

### **VORSICHT!**

Die Waffe ist nur für Rechtsanschlag (für Rechtsschützen) geeignet. Soll die Waffe für Linksanschlag umgerüstet werden, muss ein spezieller Verschlussstückkörper eingebaut und der Auswurfdeckel am Schaft auf die rechte Auswurföffnung montiert werden.

Alle Schießhaltungen sind möglich.

## 7. ZERLEGEN / ZUSAMMENBAU ZUM REINIGEN

### 7.1 Zerlegen in die Baugruppen

### **VORSICHT!**

Bevor Sie die Waffe zerlegen oder reinigen vergewissern Sie sich, ob sich im Patronenlager noch eine Patrone befindet. Wenn Sie das Magazin aus der Waffe herausnehmen besteht die Möglichkeit, dass sich noch eine Patrone im Patronenlager befindet. Diese Patrone wird unabhängig davon, ob sich das Magazin in der Waffe befindet oder nicht beim Abziehen abgefeuert.

### **VORSICHT!**

Tragen Sie während des Zerlegens und dem Zusammenbau immer eine Schutzbrille.

### **VORSICHT!**

Um sicher zu gehen, dass sich keine Patrone mehr im Laderraum befindet müssen Sie den nachstehenden Schritten folgen.



Abb. 9

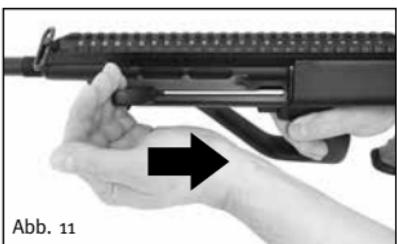


Abb. 11



Abb. 12

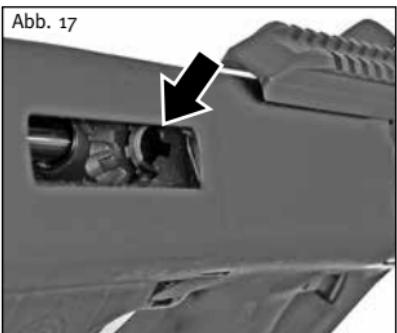


Abb. 17

Halten Sie die Waffe mit der rechten Hand am Pistolengriff.

1. Halten sie das Magazin mit der linken Hand und drücken sie den Magazinhalter hinein. Ziehen Sie das Magazin aus der Waffe.

**VORSICHT!**

Um Verletzungen Ihrer Hand durch montiertes Zubehör oder der Picatinny Schiene zu vermeiden ziehen Sie immer den Spannschiebergriff mit dem Handballen nach oben gerichtet zurück.

2. Ziehen Sie mit der linken Hand den Spannschiebergriff zurück und fixieren ihn durch das Schwenken in die Gehäuseausnehmung.

3. Überprüfen Sie visuell und manuell, dass der Laderaum frei ist.



Abb. 13

4. Drehen Sie nun den Spannschiebergriff mit dem Daumen der linken Hand nach außen, sodass der Verschluss durch die Schließfederkraft nach vorne bewegt wird.



Abb. 19

5. Halten Sie den Schaft mit der linken Hand und drücken Sie die Gehäusesperre hinein.



Abb. 20

6. Ziehen Sie das Gehäuse mit der Verschlussgruppe aus dem Schaft.



Abb. 21

7. Halten Sie das Gehäuse in der linken Hand und ziehen Sie die Verschlussgruppe mit der rechten Hand heraus.



Abb. 22

8. Halten Sie den Schaft senkrecht mit der Schaftkappe nach oben und drücken mit dem rechten Daumen in die Ausnehmung auf die Haltebolzensperre. Drücken Sie mit dem linken Daumen den Haltebolzen hinein.



Abb. 23

9. Halten Sie den Schaft mit der linken Hand und ziehen Sie mit der rechten Hand die Schaftkappe ab.

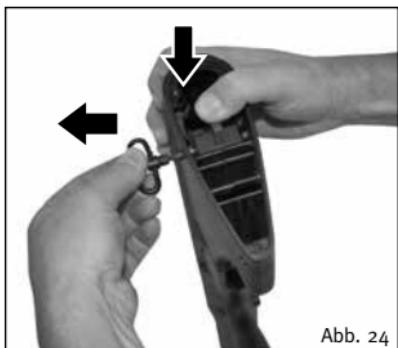


Abb. 24

10. Halten Sie den Schaft senkrecht nach oben und drücken mit dem rechten Daumen in die Ausnehmung auf die Haltebolzensperre. Ziehen Sie mit der linken Hand den Haltebolzen heraus.

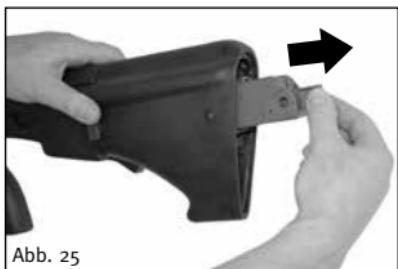


Abb. 25

11. Halten Sie den Schaft mit der linken Hand und ziehen Sie mit der rechten Hand die Schlageweinrichtung heraus.

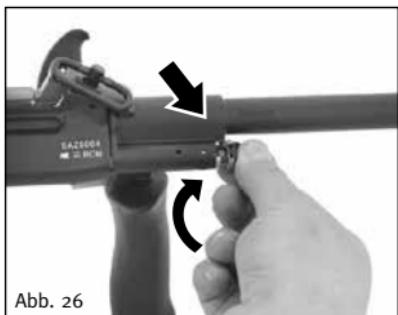


Abb. 26

1. Halten Sie die Baugruppe Lauf-Gehäuse mit der linken Hand und schieben Sie den Drücker zum Sperrventil hinein.
2. Drehen Sie das Sperrventil im Uhrzeigersinn bis der Schlitz am Sperrventil mit der Nase der Laufhülse übereinstimmt.
3. Nehmen Sie das Sperrventil aus der Laufhülse.



Abb. 27

4. Drücken Sie mit dem rechten Druckstück des Gleitstückes den Gaskolben aus der Laufhülse.
5. Ziehen Sie den Gaskolben gemeinsam mit der Gaskolbenfeder vollständig aus der Laufhülse.

### 7.3 Zerlegen der Baugruppe Verschluss

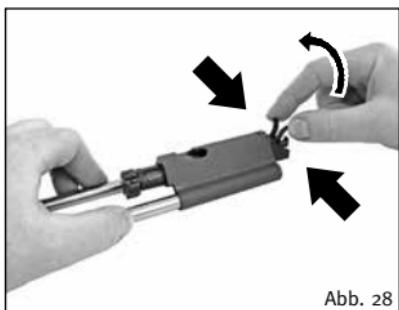


Abb. 28

1. Drücken Sie die beiden Flügel zusammen und drehen sie die Verdrehsicherung aufwärts.

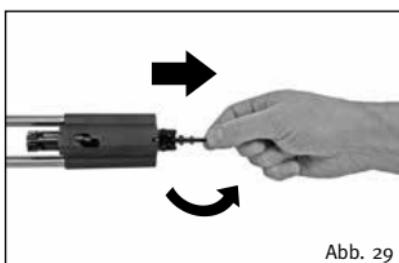


Abb. 29

2. Halten Sie den Schlagbolzen zwischen dem Daumen und Zeigefinger der rechten Hand und drehen ihn gegen den Uhrzeigersinn bis er aus dem Gleitstück herausspringt.
3. Ziehen Sie den Schlagbolzen vollständig heraus.

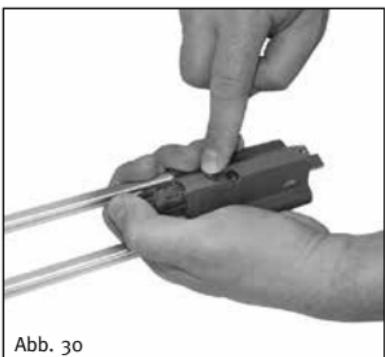


Abb. 30

4. Schieben Sie mit dem Daumen der linken Hand das Verschlussstück etwas zurück und drücken Sie mit dem rechten Zeigefinger den Steuerbolzen hinein.

5. Vermindern Sie den Druck des linken Daumens auf das Verschlussstück.

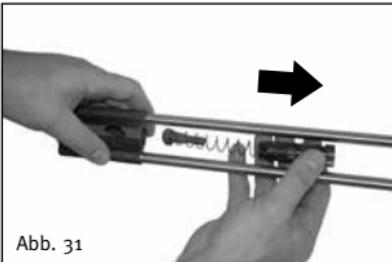


Abb. 31

6. Halten Sie mit der linken Hand das Verschlussstück und ziehen Sie den Verschlusskörper, das Sperrstück mit der Druckfeder und der Büchse zur Sperrfeder heraus.

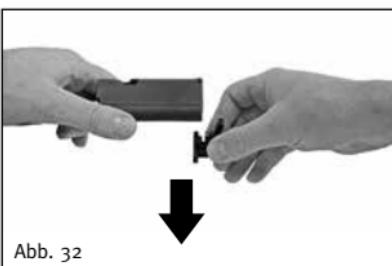


Abb. 32

7. Halten Sie mit der linken Hand das Gleitstück und ziehen Sie mit der rechten Hand das Spannstück nach unten heraus.

## 7.4 Zerlegen der Baugruppe Magazin

### **VORSICHT!**

Tragen Sie zum Schutz ihrer Augen vor Federn immer eine Schutzbrille.

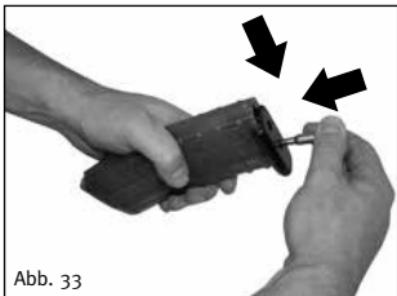


Abb. 33

1. Halten Sie mit der linken Hand das Magazin mit dem Magazinboden nach oben gerichtet.

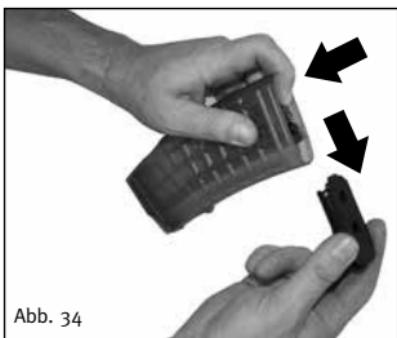


Abb. 34

2. Drücken Sie mit einer Geschoßspitze oder dem Dochthalter durch eine der beiden Öffnungen des Magazinbodens das Federlager hinein und ziehen Sie gleichzeitig mit der rechten Hand den Magazinboden vom Magazinkörper.

3. Während des Abziehens des Magazinbodens halten Sie mit dem linken Zeigefinger das Federlager gedrückt.

4. Stützen Sie mit der rechten Hand das Federlager ab und entspannen Sie die Zubringerfeder.

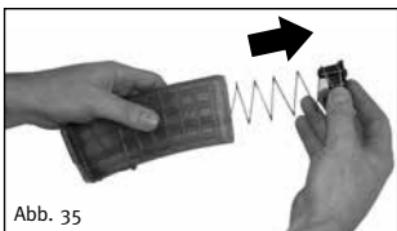


Abb. 35

5. Ziehen Sie mit der rechten Hand das Federlager mit der Zubringerfeder und dem Magazinboden aus dem Magazingehäuse.

## 7.5 Zusammenbau der Baugruppe Magazin



### VORSICHT!

Tragen Sie zum Schutz ihrer Augen vor Federn immer eine Schutzbrille.

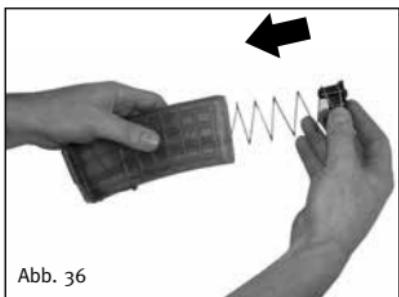


Abb. 36

1. Halten Sie das Magazingehäuse (der Magazinboden zeigt nach oben) mit der linken Hand fest und stellen Sie sie auf eine feste Unterlage.

2. Führen Sie gemeinsam den Zubringer mit der Zubringerfeder und der Federlager in den Magazinkörper ein.

3. Drücken Sie die Federlager in den Magazinkörper und halten Sie diese mit dem linken Zeigefinger fest und schieben Sie mit der rechten Hand den Magazinboden bis zum Einrasten auf den Magazinkörper.

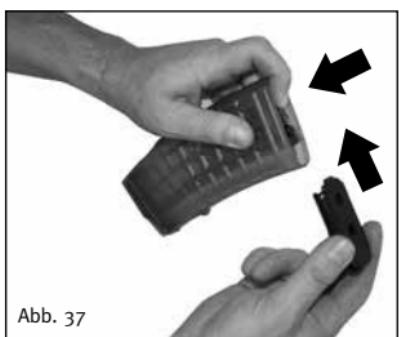


Abb. 37

## 7.6 Zusammenbau der Baugruppe Verschluss

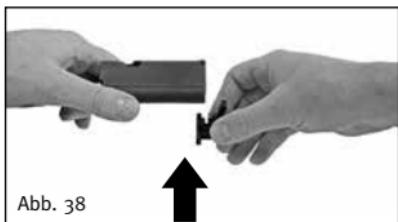


Abb. 38

1. Halten Sie den Verschluss mit der linken Hand.

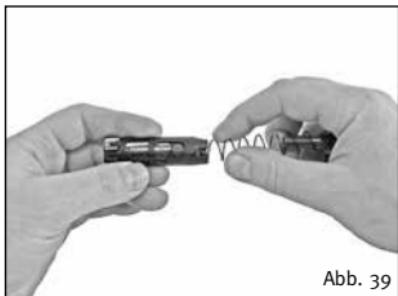


Abb. 39

2. Setzen Sie mit der rechten Hand das Spannstück von unten in das Gleitstück ein.

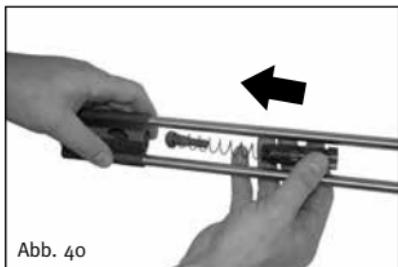


Abb. 40

3. Halten Sie mit der linken Hand den Verschluss und positionieren Sie mit der rechten Hand das Sperrstück mit der Druckfeder und der Büchse zur Sperrfeder darauf.

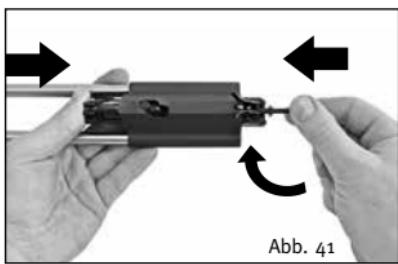


Abb. 41

5. Halten Sie mit der linken Hand das Gleitstück und drücken Sie mit dem linken Daumen den Verschluss hinein. Drücken Sie mit der rechten Hand den Schlagbolzen durch das Spannstück in das Gleitstück bis er mit einem „Klick“ selbstständig einrastet.

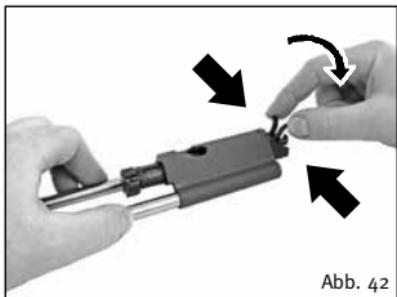


Abb. 42

6. Drücken Sie die beiden Flügel der Verdrehssicherung zusammen und schwenken diese nach unten.

## 7.7 Zusammenbau der Baugruppe Lauf-Gehäuse

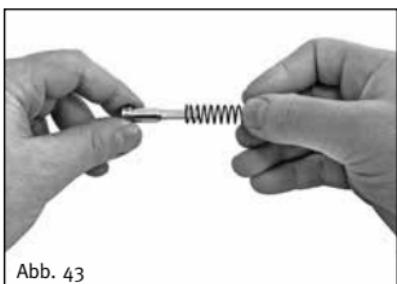


Abb. 43

1. Halten Sie mit der linken Hand den Lauf.
2. Stecken Sie die Gaskolbenfeder auf den Gaskolben.



Abb. 44

3. Stecken Sie den Gaskolben mit der Gaskolbenfeder in die Laufhülse und drücken Sie sie vollständig hinein.

Abb. 45



4. Stecken Sie das Sperrventil in die Laufhülse, so dass der Schlitz am Sperrventilkopf mit der Nase der Laufhülse übereinstimmt.
5. Drücken Sie das Sperrventil vollständig in die Laufhülse und drehen es in die Position 1.



### ACHTUNG!

Das Sperrventil hat zwei Positionen (Abb. 3/4). Position 1, wird bei normalen Bedingungen verwendet und ist durch den kleinen Punkt auf der Laufhülse markiert. Position 2, wird bei erschwerten Bedingungen (Kälte, Schmutz) verwendet und ist durch den großen Punkt auf der Laufhülse markiert.

## 7.8 Zusammenbau der Baugruppen



Abb. 46

### ⚠️ ACHTUNG!

1. Halten Sie den Schaft mit der linken Hand und drücken Sie mit dem linken Daumen den externen Verschlussfang am oberen Ende gegen den Schaft.
2. Führen Sie die Schlageneinrichtung (der Hahn muss gespannt sein) mit der rechten Hand in das hintere Ende des Schaftes.
3. Drücken Sie die Haltebolzensperre mit dem rechten Daumen und den Haltebolzen mit der linken Hand vollständig hinein.

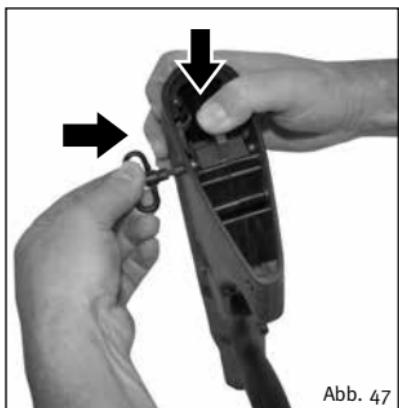


Abb. 47



Abb. 48

4. Fügen Sie die Nase der Schafkappe, in die passende Ausnehmung des Schaftes.

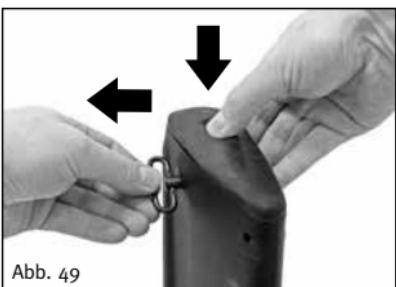


Abb. 49

5. Drücken Sie die Schaftkappe in den Schaft und ziehen Sie an der Haltebolzensperre, bis Sie ein deutliches „Klick“ hören.



Abb. 50

6. Halten Sie das Gehäuse mit der linken Hand und schieben Sie die Baugruppe Verschluss mit der rechten Hand hinein.



Abb. 51

7. Halten Sie den Schaft mit der rechten Hand und schieben Sie die Baugruppe Gehäuse - Verschluss mit der linken Hand hinein.



Abb. 52

8. Halten Sie die Baugruppen Gehäuse und Schaft zusammen und schieben Sie mit dem rechten Daumen die Gehäusesperre von rechts nach links hinein bis Sie ein deutliches „Klick“ hören.

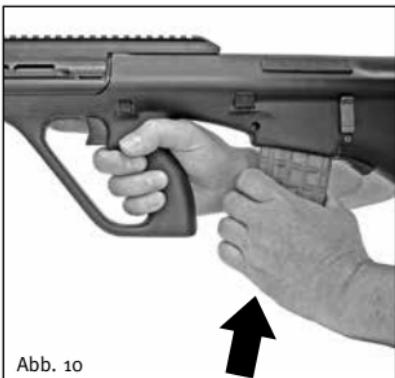


Abb. 10

9. Halten Sie das Magazin mit der linken Hand und schieben es in den Adapter bis Sie ein deutliches „Klick“ hören.

## 7.9 Überprüfung der Funktionssicherheit nach dem Zusammenbau

### **⚠ ACHTUNG!**

Überprüfen Sie immer nach dem Zusammenbau die korrekte Funktion wie folgt:

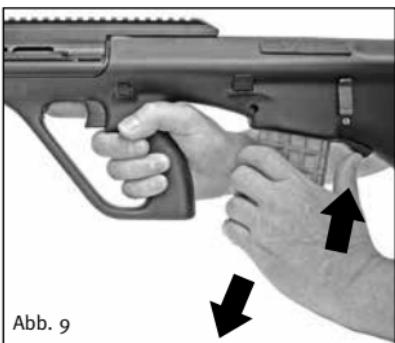


Abb. 9

Halten Sie die Waffe mit der rechten Hand am Pistolengriff.

1. Halten sie das Magazin mit der linken Hand und drücken sie den Magazinhalter hinein. Ziehen Sie das Magazin heraus.



Abb. 11

### **⚠ VORSICHT!**

Um Verletzungen Ihrer Hand durch montiertes Zubehör oder der Picatinny Schiene zu vermeiden ziehen Sie immer den Spannschiebergriff mit dem Handballen nach oben gerichtet zurück.

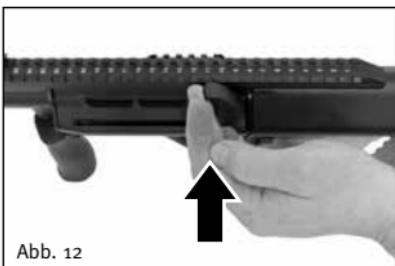


Abb. 12

2. Ziehen Sie mit der linken Hand den Spannschiebergriff zurück und fixieren ihn durch das Schwenken in die Gehäuseausnehmung.



Abb. 13

3. Drehen Sie nun den Spannschiebergriff mit dem Daumen der linken Hand nach außen, sodass der Verschluss durch die Schließfederkraft nach vorne bewegt wird.



Abb. 53

4. Überprüfen Sie ob der Verschluss vollständig geschlossen ist.



Abb. 6

**5. Feuerstellung (Abb. 6)**

Schieben Sie mit dem Zeigefinger der rechten Hand die Sicherung nach links. Der rote Anzeigepunkt links auf der Sicherung ist sichtbar und die Sicherung befindet sich in der Feuerstellung. Der Abzug kann bewegt werden.



Abb. 18

**6. Ziehen Sie den Abzug bis der Schuss ausgelöst wird.**

Abb. 5

**7. Sicherungsstellung (Abb. 5)**

Schieben Sie mit dem Daumen der rechten Hand die Sicherung nach rechts. Der weiße Anzeigepunkt rechts auf der Sicherung ist sichtbar und die Sicherung befindet sich in der Sicherstellungsstellung. Der Abzug ist blockiert.



Abb. 54

**8. Ziehen Sie den Abzug. Der Abzug darf sich nicht bewegen.**

## 7.10 Umbau des Schaftes von Rechts- auf Linksauswurf



### Zerlegen

1. Heben Sie mit einem Schraubendreher den äußeren Auswurfdeckel etwas an und schieben Sie ihn gleichzeitig der mit dem linken Daumen nach vorne.
2. Ziehen Sie den äußeren Auswurfdeckel vom Schaft.
3. Nehmen Sie den inneren Auswurfdeckel durch das Auswurffenster oder dem Magazinschacht aus dem Schaft.



### Zusammenbau

1. Positionieren Sie von der Schaft Innenseite her den inneren Auswurfdeckel im Auswurffenster und halten es fest.
2. Schieben Sie nun den äußeren Auswurfdeckel auf den inneren Auswurfdeckel bis zum Einrasten.

## 8. REINIGUNG



### VORSICHT!

Bevor Sie die Waffe zerlegen oder reinigen vergewissern Sie sich, ob sich im Patronenlager noch eine Patrone befindet. Wenn Sie das Magazin aus der Waffe herausnehmen besteht die Möglichkeit, dass sich noch eine Patrone im Patronenlager befindet. Diese Patrone wird unabhängig davon, ob sich das Magazin in der Waffe befindet oder nicht beim Abziehen abgefeuert.



### VORSICHT!

Tragen Sie während der Reinigung eine Schutzbrille zum Schutz Ihrer Augen vor Reinigungsmittel.



### VORSICHT!

Versichern Sie sich, dass sich keine Munition im Bereich der Reinigung befindet. Reinigungsmittel können Einfluss auf den Zünder oder Treibmittel der Patrone haben und dadurch zu Funktionsstörungen führen. Weiters kann es dadurch zu einem Geschossstecker im Lauf kommen. Wird jetzt ein weiteres Geschoss verschossen kann es zur Beschädigung der Waffe und ernsthaften Verletzungen kommen.



Abb. 2

1. BAUGRUPPE LAUF-GEHÄUSE
2. BAUGRUPPE SCHLAGEINRICHTUNG
3. BAUGRUPPE VERSCHLUSS
4. BAUGRUPPE MAGAZIN
5. BAUGRUPPE SCHAFT

Reinigen Sie und ölen Sie die Hauptteile des STEYR AUG Z A3 nach dem Schießen oder wenn es mit Sand, Staub oder Wasser (hohe Luftfeuchtigkeit oder Kondensationswasser) in Berührung gekommen ist. Gute Pflege ist wichtig für die Sicherstellung der einwandfreien Funktion. Zum Reinigen zerlegen Sie die Waffe entsprechend Kapitel 7. der Inhaltangabe. Verwenden Sie immer zum Waffenkaliber passende Reinigungstücher und Bürsten.

**Nach dem Zerlegen zur Reinigung, reinigen Sie die Waffe wie folgt mit dem Reinigungsgerät:**

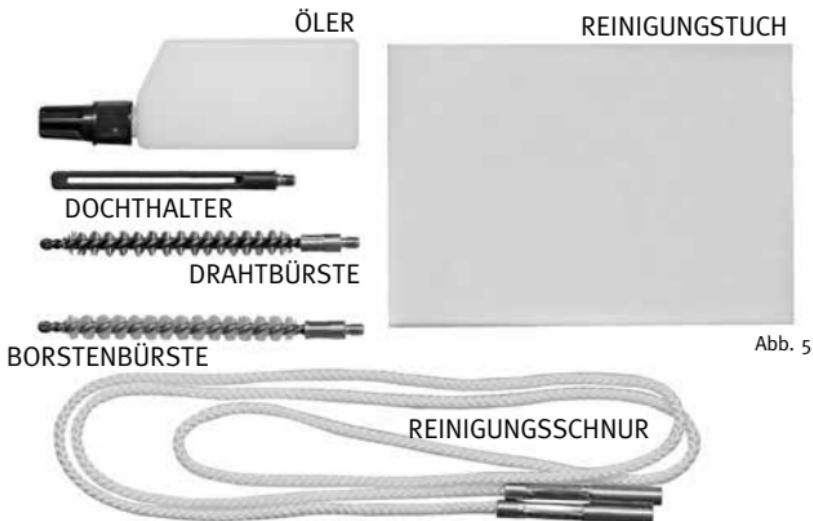


Abb. 57

### **Reinigung der Laufbohrung**

1. Schrauben Sie den Dochthalter auf die Reinigungsschnur. Befestigen Sie ein Reingungstuch im Dochthalter. Befeuchten Sie das Reinigungstuch mit Waffenöl oder einem Laufreinigungsmittel und ziehen Sie es durch den Lauf, immer vom Patronenlager zur Mündung bis die Laufbohrung sauber ist. Ersetzen Sie dabei immer wieder das Reinigungstuch.
2. Tauschen Sie den Dochthalter gegen die Borstenbürste. Ziehen Sie die geölte Borstenbürste vom Patronenlager zur Mündung durch den Lauf. Ist der Lauf extrem verschmutzt verwenden Sie die Drahtbürste.
3. Tauschen Sie wieder die Borstenbürste gegen den Dochthalter. Befeuchten Sie das Reinigungstuch mit Waffenöl oder einem Laufreinigungsmittel und ziehen es durch den Lauf, immer vom Patronenlager zur Mündung bis die Laufbohrung sauber ist. Ersetzen Sie dabei immer wieder das Reinigungstuch.

4. Ziehen Sie ein sauberes und trockenes Reinigungstuch durch den Lauf, immer vom Patronenlager zur Mündung.
5. Befeuchten Sie ein Reinigungstuch mit Waffenöl oder einem Laufreinigungsmittel und ziehen es durch den Lauf, immer vom Patronenlager zur Mündung.
6. Vor dem nächsten Schießen ziehen Sie ein sauberes und trockenes Reinigungstuch durch den Lauf, immer vom Patronenlager zur Mündung, so dass der Lauf frei von Öl oder Reinigungsmittel ist.

Reinigung des Gaskolbenbohrung, des Gaskolbens, der Gaskolbenfeder und des Sperrventils.

1. Befeuchten Sie ein Reinigungstuch oder weichen Lappen mit Waffenreinigungsmittel oder einer Reinigungs-Schmierlösung und entfernen damit Schmutz und Rückstände der Gaskolbenbohrung, des Gaskolbens, der Gaskolbenfeder und des Sperrventils.
2. Wischen Sie die gereinigten Bereiche mit einem sauberen Tuch trocken. Falls noch Verschmutzung vorhanden ist wiederholen Sie den Reinigungsvorgang.
3. Reinigen Sie die Bohrungen des Sperrventils mit einem Stückchen weichen Holz.

### **ACHTUNG!**

**Verwenden Sie keine Metallgegenstände zur Reinigung der Bohrungen des Sperrventilkopfes um eine Beschädigung zu vermeiden.**

### **Reinigung der Kunststoffteile**

Reinigen Sie die Kunststoffteile der Waffe und die Schlageinrichtung mit einem Reinigungstuch oder einem weichen Lappen. Wenn notwendig können Sie die Kunststoffteile mit Wasser reinigen.

### **Reinigung der Metallteile**

Reinigen Sie die Metallteile der Waffe mit einem Reinigungstuch oder einem weichen Lappen. Anschließend ölen Sie die Teile leicht ein.

## Ölen

Abb. 58



1. Geben Sie 2 Tropfen Waffenöl auf die Gaskolbenringe.

Abb. 59



2. Geben Sie 2 Tropfen Waffenöl auf die blanken Flächen des Sperrventils.

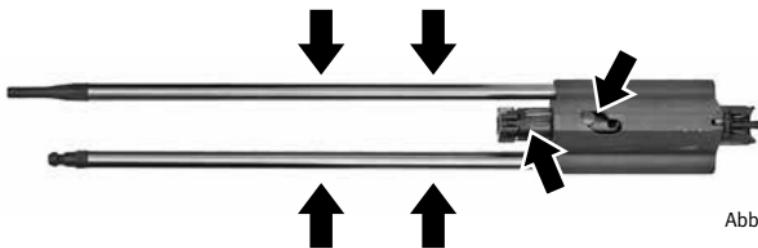


Abb. 6o

3. Geben Sie Je 2 Tropfen Waffenöl auf die Führungsrohre.
4. Geben Sie 2 Tropfen Waffenöl auf den Steuerbolzen und die Steuerkurve.
5. Geben Sie 1 Tropfen Waffenöl auf das Sperrstück.
6. Ölen Sie die Außen liegenden Metallteile leicht ein.

**⚠ ACHTUNG!**

Verwenden Sie nicht zu viel Waffenöl. Zu viel Waffenöl sammelt Pulverreste und andere Rückstände an und kann dadurch zu Funktionsstörungen führen.

Nach der kompletten Reinigung bauen Sie das Gewehr wie in Kapitel 7 der Inhaltangabe beschrieben zusammen.

## 9. BEHEBUNG VON STÖRUNGEN

Wird das STEYR AUG Z A3 wie vorgeschrieben ordnungsgemäß gereinigt und gepflegt, funktioniert es in der Regel einwandfrei.

**Tritt trotz allem eine Funktionsstörung auf, ist wie folgt vorzugehen:**

1. Die Waffe in eine sichere Richtung halten, sichern und Magazin abnehmen.
2. Spannschieber ganz zurückziehen und nach innen schwenken. Es ist darauf zu achten, dass der Laderaum frei ist (**Kontrollblick**).
3. Spannschieber mit dem Daumen nach außen drücken, der Verschluss schnellt frei nach vorne.
4. Geladenes Magazin einsetzen; Waffe laden.

Wiederholt sich die Funktionsstörung, ist die Waffe nach Durchführung der oben beschriebenen Maßnahmen dem zuständigen Fachmann zur Überprüfung zu übergeben.

## Patrone wird nicht zugeführt

Art der Hemmung	Behebung
Magazin nicht richtig eingesetzt	Magazin abnehmen, wieder einsetzen (bis zum hörbaren Einrasten)
Magazin schadhaft	Magazin wechseln, schadhaftes Magazin zu Überprüfung geben.
Magazin verschmutzt	Magazin wechseln, Magazin reinigen
Zubringerfeder lahm oder gebrochen	Zubringerfeder wechseln Magazin wechseln
Feder z. Magazinhalter lahm oder gebrochen	Feder z. Magazinhalter wechseln <b>(Nur durch einen qualifizierten Büchsenmacher)</b>
Gasdruck ungenügend	Sperrventil auf Stellung 2 verstellen
Laderaum verschmutzt	Laderaum reinigen
Patrone schadhaft oder verschmutzt	Patrone entfernen und abgeben

## Verschluss schließt nicht vollständig

Art der Hemmung	Behebung
Laderaum oder Verschluss verschmutzt	Laderaum oder Verschluss reinigen
Patrone schadhaft	Patrone entfernen und abgeben
Auszieher klemmt	Auszieher reinigen

## Patrone nicht gezündet

Art der Hemmung	Behebung
Patrone fehlerhaft	60 Sekunden im Anschlag warten, Spannschieber zurückziehen und loslassen und ausgeworfene Patrone prüfen ob Zündhütchen angeschlagen ist
Schlagbolzen schadhaft oder gebrochen	wie oben): ist das Zündhütchen nicht oder ungenügend angeschlagen so ist die Waffe zur Überprüfung zu geben ( <b>Nur durch einen qualifizierten Büchsenmacher</b> )
Schlageinrichtung defekt	Inspektion und Reparatur ( <b>Nur durch einen qualifizierten Büchsenmacher</b> )

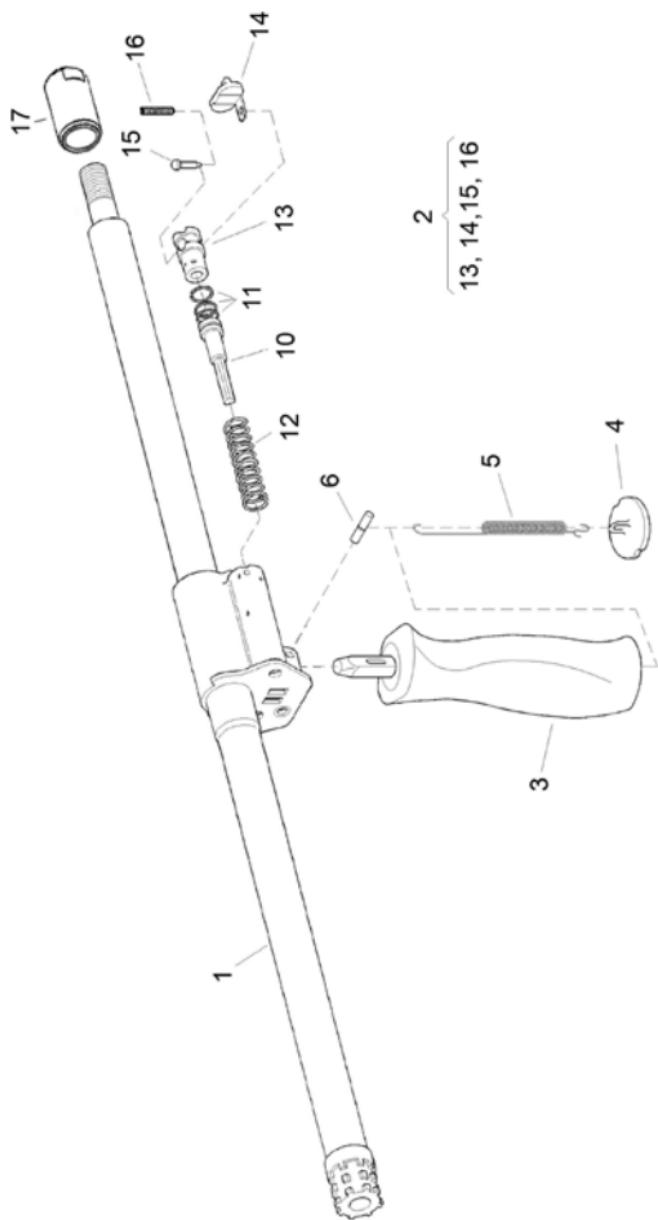
## Patronenhülse wird nicht ausgezogen

Art der Hemmung	Behebung
Auszieher klemmt	Auszieher reinigen
Auszieher schadhaft oder lahm	Auszieher und Auszieherfeder wechseln ( <b>Nur durch einen qualifizierten Büchsenmacher</b> )

## Patronenhülse wird ausgezogen, aber nicht ausgeworfen

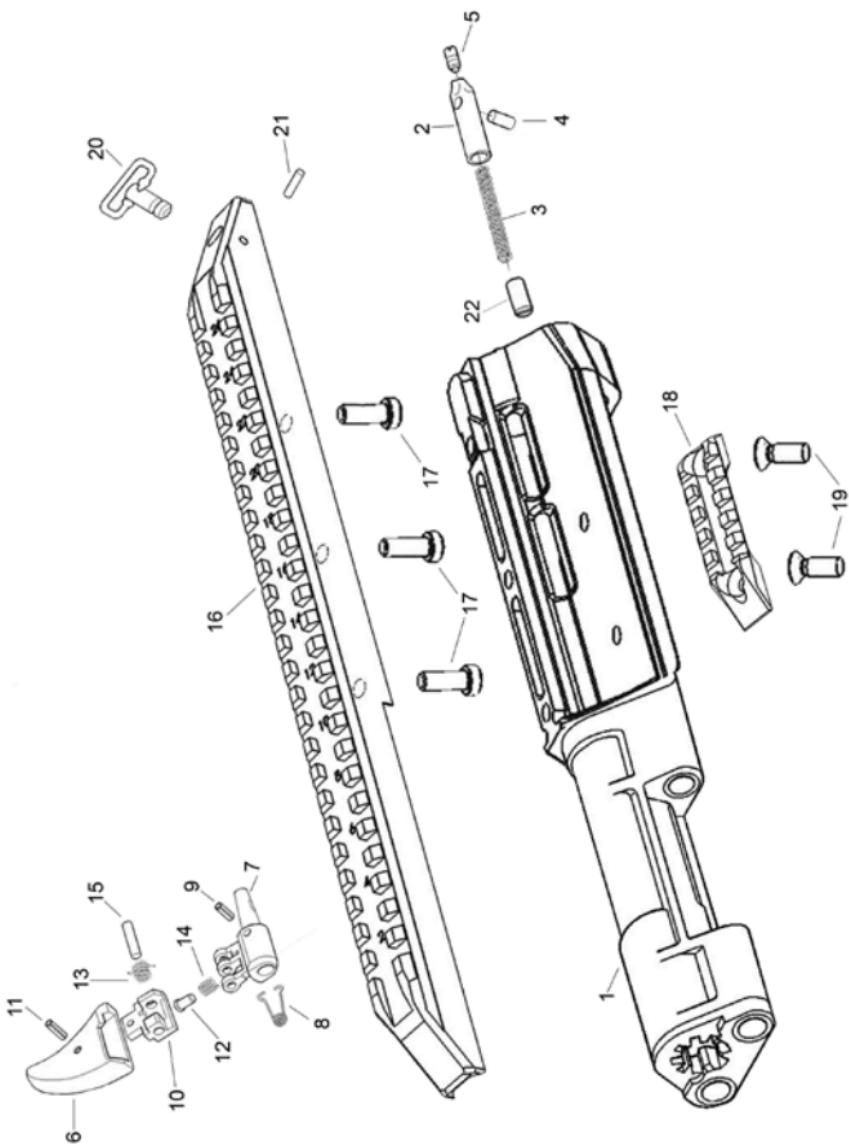
Art der Hemmung	Behebung
Gasdruck zu schwach	Sperrventil auf Stellung 2 verstellen
Ausstoßer beschädigt oder lahm	Ausstoßer und Ausstoßfeder wechseln ( <b>Nur durch einen qualifizierten Büchsenmacher</b> )





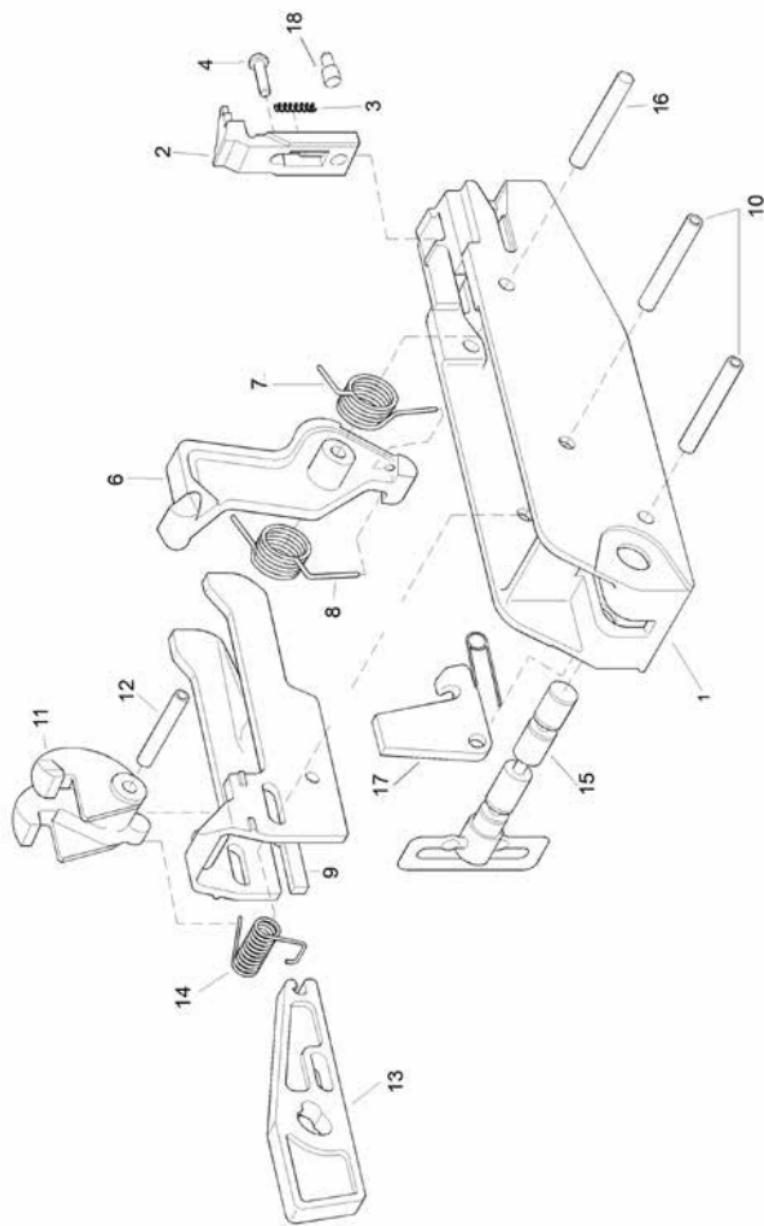
## 10. ERSATZTEILLISTE

POSITION	BENENNUNG	ANZAHL
<b>BAUGRUPPE LAUF</b>		
1.	LAUF USR VOLLSTÄNDIG	1 Stk.
2.	SPERRVENTIL VOLLSTÄNDIG	1 Stk.
3.	LAUFGRIFF 9011 VOLLSTÄNDIG	1 Stk.
4.	LAUFGRIFFDECKEL 9011	1 Stk.
5.	FEDER ZUM LAUFGRIFF	1 Stk.
6.	STIFT ZUM LAUFGRIFF	1 Stk.
10.	GASKOLBEN	1 Stk.
11.	GASKOLBENRING	3 Stk.
12.	GASKOLBENFEDER	1 Stk.
17.	MÜNDUNGSSCHUTZMUTTER	1 Stk.



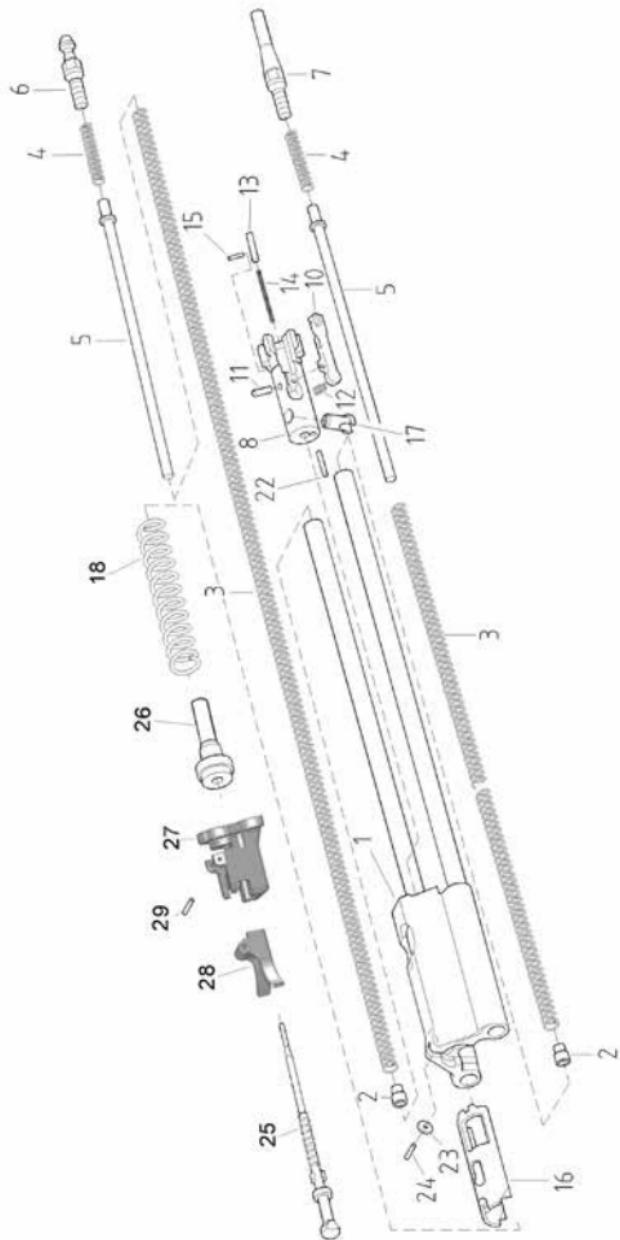
## 10. ERSATZTEILLISTE

POSITION	BENENNUNG	ANZAHL
<b>BAUGRUPPE GEHAEUSE A<sub>3</sub> SA</b>		
1	GEHAEUSE A <sub>3</sub> SA VOLLSTÄNDIG	1 Stk.
2	LAUFPERRSTIFT	1 Stk.
3	FEDER Z.LAUFPERRSTIFT	1 Stk.
4	DRUCKSTIFT	1 Stk.
5	GEWINDESTIFT	1 Stk.
6	SPANNSCHIEBERGRIFF 9011	1 Stk.
7	SPANNSCHIEBERKÖRPER	1 Stk.
8	FEDER Z.SPANNSCHIEBER	1 Stk.
9	SPANNSTIFT	1 Stk.
10	GELENKSTÜCK	1 Stk.
11	SPANNSTIFT	1 Stk.
12	KUPPLUNGSBOLZEN	1 Stk.
13	SPANNSCHIEBERFEDER	1 Stk.
14	FEDER Z.KUPPLUNGSBOLZEN	1 Stk.
15	ZYLINDERSTIFT	1 Stk.
16	SCHIENE AUG A <sub>3</sub> SA	1 Stk.
17	ZYLINDERKOPFSCHRAUBE	3 Stk.
18	PICATINNYSCHIENE KURZ	1 Stk.
19	SCHRAUBE	2 Stk.
20	TRAGGURTBÜGEL VOLLSTÄNDIG	1 Stk.
21	SPANNSTIFT	1 Stk.
22	SCHRAUBE	1 Stk.



## 10. ERSATZTEILLISTE

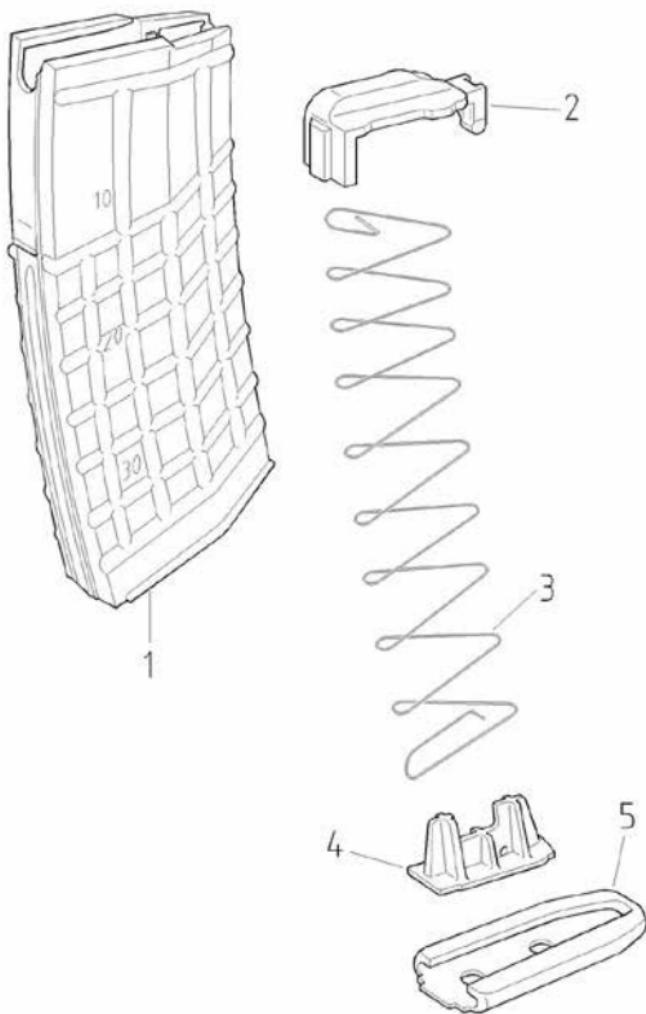
POSITION	BENENNUNG	ANZAHL
<b>BAUGRUPPE SCHLAGEINRICHTUNG A<sub>3</sub> SA</b>		
1.	GEHÄUSE ZUR SCHLAGEINRICHTUNG A <sub>3</sub> SA	1 Stk.
2.	VERSCHLUSSFANG A <sub>3</sub>	1 Stk.
3.	VERSCHLUSSFANGFEDER	1 Stk.
4.	BOLZEN	1 Stk.
6.	HAHN SA	1 Stk.
7.	SCHLAGFEDER SA RECHTS	1 Stk.
8.	SCHLAGFEDER SA LINKS	1 Stk.
9.	SCHIEBER	1 Stk.
10.	LAGERSTIFT	2 Stk.
11.	UNTERBRECHERHEBEL SA	1 Stk.
12.	STIFT ZUM UNTERBRECHERHEBEL	1 Stk.
13.	HALTEBOLZENSPERRE	1 Stk.
14.	ABZUGFEDER	1 Stk.
15.	HALTEBOLZEN VOLLSTÄNDIG	1 Stk.
16.	LAGERSTIFT ZUM HAHN	1 Stk.
17.	FALLSICHERUNG VOLLSTÄNDIG	1 Stk.
18.	KUPPLUNGSBOLZEN A <sub>3</sub>	1 Stk.



## 10. ERSATZTEILLISTE

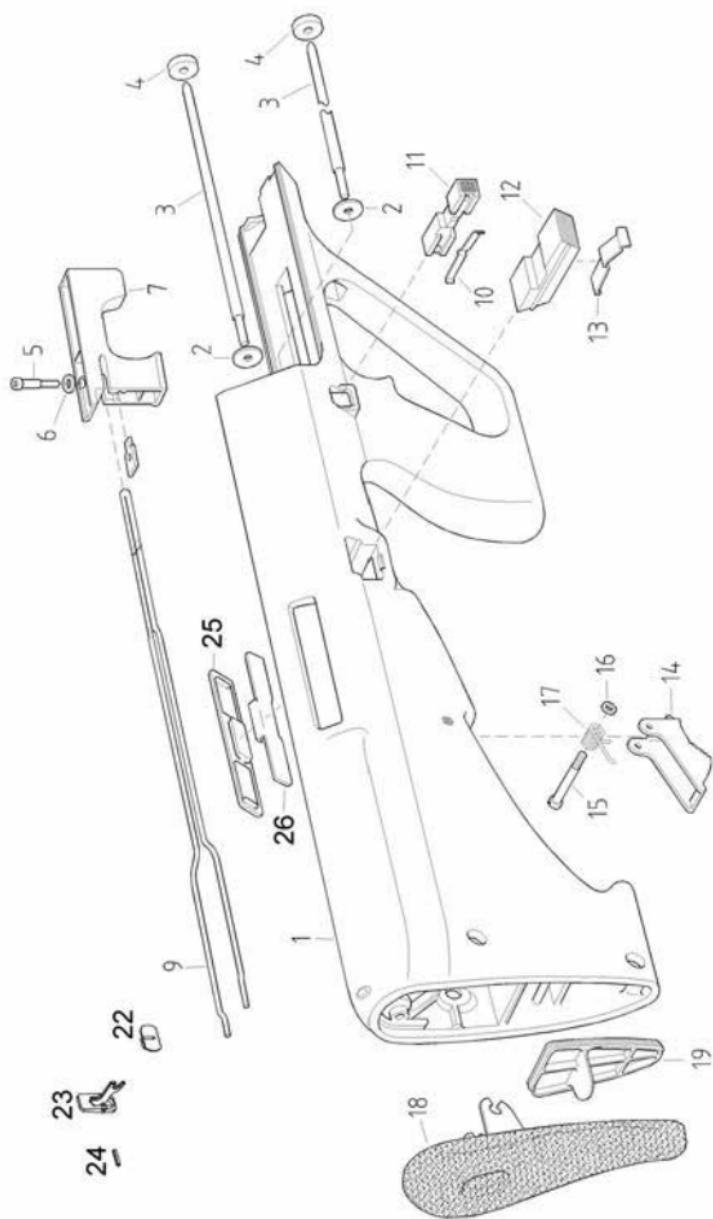
POSITION	BENENNUNG	ANZAHL
<b>BAUGRUPPE VERSCHLUSS SA ZIVIL</b>		
1	GLEITSTÜCKKÖRPER SA VOLLSTÄNDIG	1 Stk.
2	FEDERSTÖSSEL	2 Stk.
3	DRUCKFEDER	2 Stk.
4	DRUCKFEDER	2 Stk.
5	NACHSCHLAGMASSE SA	2 Stk.
6	DRUCKSTÜCK LINKS	1 Stk.
7	DRUCKSTÜCK RECHTS	1 Stk.
8	VERSCHLUSSSTÜCKKÖRPER ZIVIL	1 Stk.
10	AUSZIEHER	1 Stk.
11	STIFT ZUM AUSZIEHER	1 Stk.
12	AUSZIEHERFEDER VOLLSTÄNDIG	1 Stk.
13	AUSSTOSSER	1 Stk.
14	DRUCKFEDER	1 Stk.
15	STIFT	1 Stk.
16	SPERRSTÜCK	1 Stk.
17	STEUERBOLZEN	1 Stk.
18	DRUCKFEDER	1 Stk.
22	SPANNHÜLSE	1 Stk.
23	ROLLE	1 Stk.
24	ZYLINDERSTIFT	1 Stk.
25	SCHLAGBOLZEN GEFEDERT	1 Stk.
26	BÜCHSE ZUR DRUCKFEDER	1 Stk.
27	SPANNSTÜCK ZUR VERDREHSICHERUNG	1 Stk.
28	VERDREHSICHERUNG	1 Stk.
29	STIFT	1 Stk.

30 SCHUSS MAGAZIN



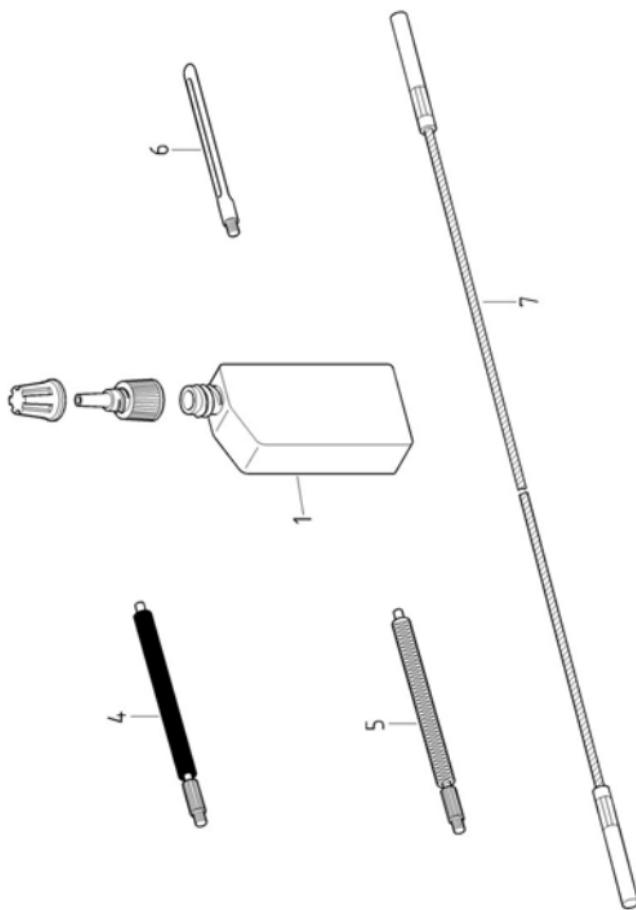
## 10. ERSATZTEILLISTE

POSITION	BENENNUNG	ANZAHL
<b>BAUGRUPPE MAGAZIN</b>		
1.	MAGAZINGEHÄUSE	1 Stk.
2.	ZUBRINGER 9011	1 Stk.
3.	ZUBRINGERFEDER	1 Stk.
4.	FEDERLAGER 9011	1 Stk.
5.	MAGAZINBODEN 9011	1 Stk.



## 10. ERSATZTEILLISTE

POSITION	BENENNUNG	ANZAHL
<b>BAUGRUPPE SCHAFT</b>		
1	SCHAFT A3 SA, VOLLSTÄNDIG, SCHWARZ	1 Stk.
2	PUFFERPLATTE SA	2 Stk.
3	FÜHRUNGSSTANGE SA	2 Stk.
4	PUFFER SA	2 Stk.
5	ZYLINDERSCHRAUBE	1 Stk.
6	SCHEIBE	1 Stk.
7	ABZUG SCHWARZ	1 Stk.
8	MUTTER ZN	1 Stk.
9	ABZUGSGABEL	1 Stk.
10	FEDER ZUR SICHERUNG	1 Stk.
11	SICHERUNG SCHWARZ	1 Stk.
12	GEHÄUSESPERRE SA	1 Stk.
13	FEDER ZUR GEHÄUSESPERRE	1 Stk.
14	MAGAZINHALTER SCHWARZ	1 Stk.
15	SCHRAUBE ZUM MAGAZINHALTER	1 Stk.
16	SECHSKANTMUTTER	1 Stk.
17	FEDER ZUM MAGAZINHALTER	1 Stk.
18	KOLBENKAPPE VOLLSTÄNDIG SCHWARZ	1 Stk.
19	DECKEL, REINIGUNGSGERÄT	1 Stk.
22	EINSATZ	1 Stk.
23	HEBEL VERSCHLUSSFANG	1 Stk.
24	SPANNHÜLSE	1 Stk.
25	AUSWURFDECKEL AUSSEN	1 Stk.
26	AUSWURFDECKEL INNEN	1 Stk.



## 10. ERSATZTEILLISTE

POSITION	BENENNUNG	ANZAHL
<b>REINIGUNGSGERÄT 5,56</b>		
1.	ÖLER KOMPLETT	1 Stk.
4.	DRAHTBÜRSTE VOLLSTÄNDIG	1 Stk.
5.	BORSTENBÜRSTE VOLLSTÄNDIG	1 Stk.
6.	DOCHTHALTER VOLLSTÄNDIG	1 Stk.
7.	REINIGUNGSSCHNUR VOLLSTÄNDIG	1 Stk.

## NOTES / NOTIZEN

## NOTES / NOTIZEN

## NOTES / NOTIZEN