

*Original*  
**MAUSER**



**MAUSER-Repetierbüchse Modell 77**

---

**MAUSER Repeating Rifle Model 77**

---

**Carabine à répétition MAUSER Modèle 77**

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>	<b>Sommaire</b>	<b>page</b>
Technische Daten des Modells 77	7	Caractéristiques techniques du modèle 77	7
Die neue Visiereinrichtung	8	Le nouveau dispositif de visée	8
Die neue Abzugseinrichtung	9	Le nouveau dispositif de détente	9
System	10	Système	11
Kaliber	12	Calibres	13
Bedienungsanleitung	14	Mode d'emploi	15
Laden	16	Chargement	16
Sichern	17	Mise en sûreté	19
Auseinandernehmen und Zusammensetzen des Schlosses zum Reinigen	20	Désassemblage et assemblage du verrou pour le nettoyage	20
Ersatzteile	23	Pièces de rechange	27

<b>Table of contents</b>	<b>page</b>
Technical data Model 77	7
The new sighting system	8
The new triggersystem	9
System	10
Calibres	12
Instructions for use	14
Loading	16
Safety	18
Disassembly and reassembly of Action	20
Spare parts	25

MAUSER setzt seine 150jährige Tradition als Hersteller feiner Repetierbüchsen mit dem neuen Modell 77 fort.

Wir gratulieren Ihnen zur Anschaffung dieses Modells – hierzu unser herzliches Waidmannsheil.

Diese Repetierbüchse bietet einen äußerst einfachen, jedoch überaus zuverlässigen Verschluss mit leisem Schloßgang. Die Büchse hebt sich von bisherigen Modellen durch ihren handlichen, am Kolbenhals angebrachten Spannschieber zur Bedienung des Kombinationsabzugs (weichstehender Druckpunkt abzug und/oder verstellbarer Stecher) in angenehmer Weise ab. Die Waffe bietet ein massives, herausnehmbares Patronenmagazin und zeichnet sich durch ein hohes Maß an Funktions- und Schützen-sicherheit aus, indem die selbstarretierende Sicherung unmittelbar auf den Schlagbolzen wirkt und beim Öffnen der Kammer das Abzugssystem automatisch entspannt wird. Zur vereinfachten ZF-Montage sind vorgefertigte Befestigungspunkte für die einzelnen Gläser verschiedener Abmessungen vorgesehen.

Die Waffe stellt eine gelungene Ergänzung zu Modell 66 S dar und rundet das MAUSER-Sortiment in wünschenswerter Weise ab.

As Makers of fine repeating rifles for over 150 years, MAUSER introduces the new Model 77, another firearm, based on the tradition, reliability, dependability for which MAUSER firearms are famous throughout the world.

Congratulations in choosing the Model 77.

This repeating rifle offers a relatively simple, but very reliable action, which operates very smoothly and silently, due to extreme close tolerances. The rifle differs from other existing models through a brand new trigger system (crisp single trigger, also usable as set trigger via the cocking lever, located on the tang). The MAUSER Model 77 is equipped with a removable clip magazine and guarantees outstanding performance under all conditions. Safety features consist of a side mounted, thumb operated safety, which locks the bolt and positively blocks the firing pin. The trigger system is automatically deactivated when the bolt is opened. Various scope mounts can be accommodated, since the sighting plane at the base of the barrel is already drilled at various points to accept most of the popular scope mounts.

This rifle was developed through recommendations by a great number of sportsmen around the world and is a welcome addition to our well known Model 66 S.

Avec le nouveau modèle 77, MAUSER continue sa tradition de plus de 150 ans comme fabricant de belles carabines à répétition.

Nous vous félicitons pour l'acquisition de ce modèle — pour cela, nous vous adressons notre cordial salut de chasse.

Cette carabine à répétition présente une fermeture simple, mais extraordinairement fiable avec fonctionnement de verrou silencieux. Cette carabine se distingue fortement des modèles antérieurs par sa targette à tension maniable et aménagée au col de la crosse pour l'actionnement de la détente combinée (détente à point de pression moue et/ou double détente réglable). L'arme offre un chargeur à cartouches robuste et amovible et se distingue par un degré élevé de sécurité de fonctionnement et de tir par le fait que la sûreté à blocage automatique agit immédiatement sur le percuteur et, qu'en ouvrant la culasse, le système de détente est automatiquement détendu. Des points de fixation prévus à l'avance, permettent un montage simple de lunettes de différentes marques et de différentes dimensions.

L'arme constitue un complément réussi par rapport au modèle 66 S et arrondit l'assortiment MAUSER d'une façon souhaitable.

## **Technische Daten des Modell 77**

Allgemeines:

Das Modell 77 wird den Anforderungen, die Sie an eine Repetierbüchse stellen mehr als gerecht.

Die guten Eigenschaften und entscheidenden Vorteile dieser MAUSER-Jagdwaffe im einzelnen:

## **Technical Data Model 77**

Miscellaneous:

The Model 77 meets all requirements of an outstanding repeating rifle, as demanded by all sophisticated shooters.

The decisive advantages of this model are as follows:

## **Caractéristiques techniques du modèle 77**

Généralités:

Le modèle 77 dépasse ce que vous exigez d'une carabine à répétition.

Voici les qualités saillantes et les avantages déterminants de cette arme de chasse MAUSER en détail:

### **Die neue Visiereinrichtung**

Auf der abnehmbaren Visierschiene befindet sich die in Höhen und Seiten verstellbare Kimme. Die Visierschiene dient als Basis für sämtliche Zielfernrohr-Montagen, deren Befestigungspunkte bereits vorhanden sind. (Stehbolzen mit Innengewinde M 3,5 mm). Bei Zielfernrohr-Montagen muß nicht wie üblich Hülse mit Lauf, sondern eventuell nur die abnehmbare Visierschiene brüniert werden. Für die Zielfernrohr-Montage liegen der Waffe 4 Innensechskantschrauben und ein Innensechskantschlüssel bei. Kornfuß abnehmbar – Korn seitlich eingeschoben.

### **The new sighting system**

The rear sight, adjustable for windage and elevation, is mounted on a removable sighting plane, which can be used for almost all available scope mounts, because it is already drilled and taped for most scope mount bases (Allen Screws, 3.5 mm, and an Allen Key are supplied with every rifle). For custom built mounts (Suhler & MAUSER swing mount) part of the barrel had to be reblued in the past. This becomes unnecessary on the Model 77. In some cases however, the sighting plane itself may have to be reblued after custom mounts are installed. The base for the front sight can easily be detached by sliding out sideways the front sight.

### **Le nouveau dispositif de visée**

Sur le rail de visée amovible se trouve la hausse réglable en hauteur et latéralement. Le rail de visée sert de base pour tous les montages de lunette, dont les points de fixation sont déjà prévus à l'avance. (Pivots verticaux avec filet intérieur M 3,5 mm). En cas de montage de lunette, on ne doit plus, comme habituellement, bronzer le col avec le canon, mais, le cas échéant, uniquement le rail de visée amovible. Pour le montage de lunette, 4 vis Allen à 6 pans et une clef Allen à 6 pans sont jointes à l'arme. Le pied de mire est amovible – la mire même se glisse latéralement.

## **Die neue Abzugseinrichtung**

Das Modell 77 wird serienmäßig im Standard-, Hochleistungs- und Großwildkaliber sowie in Stutzen-Ausführung mit kombiniertem Stecher- und Druckpunkt-Abzug ausgeliefert. Die Stecher-Spannung erfolgt über einen Schieber, der an der rechten Seite des Kolbenhalses angebracht ist. So ist es möglich, eine leichte und geräuschlose Bedienung im Anschlag – ohne die Handlage zu verändern – vorzunehmen. (Wir greifen nur zum Schießen in den Abzug).

Auf Wunsch kann das Modell 77 auch mit der althergebrachten deutschen Stechereinrichtung geliefert werden.

## **The new trigger system**

The Model 77 is available in Standard-, Magnum- and Big Game Calibres, the full stock version however only in Standard Calibres. The single trigger can be used as a set trigger by simply setting it with the cocking lever, mounted on the right side of the tang. This can be accomplished while you are aiming at your target. Your shooting position will not have to be altered. However, double set triggers will still be available on request.

## **Le nouveau dispositif de détente**

Dans les calibres standard, magnum et de grande chasse ainsi que dans les exécutions mousqueton, le modèle 77 est livré, en série avec la nouvelle combinaison double détente/détente à point de pression. La tension à double détente s'effectue via une targette, aménagée du côté droit du col de crosse. Ainsi, il est possible, en épaulant, de procéder à un maniement aisé et silencieux sans modifier la position de la main (on bouge la détente uniquement pour tirer).

Si on le désire, le modèle 77 peut également être fourni avec l'ancien dispositif allemand à double détente.

## **Perfektes System**

Das System hat einen Zylinderverschluß mit 3 massiven, hinten liegenden Verriegelungswarzen. Der Öffnungswinkel beträgt 60°.

Die Kammer ist ausgestattet mit einem leicht abnehmbaren Verriegelungskopf. Durch exakte Kammerführung ist ein leichtgängiger und geräuscharmer Schloßgang gewährleistet.

Die Sicherung ist eine patentierte, geräuschlose Schwenkflügelsicherung auf der rechten Seite des Schloßchens mit Selbstarretierung gegen unbeabsichtigtes Entsichern. Die Sicherung wirkt auf das letzte Glied der Zündkerze, nämlich den Schlagbolzen. Durch Betätigung der Sicherung wird gleichzeitig die Kammer gesperrt.

Das Magazin ist ein Einsteckmagazin aus Stahl für 3 Patronen. Durch eine doppelseitige Magazinhalterung kann die Bedienung einhändig erfolgen.

Alle Läufe werden aus speziallegiertem rostträgem Stahl gefertigt.

Der geräuschlose Riemenbügel ist am Lauf befestigt.

## **A perfect system**

The bolt with its three massive locking lugs in the rear of the action opens at a 60° angle.

The bolt sleeve is easily removable from the bolt without the aid of special tools.

The action operates smoothly and almost noiselessly, due to extreme close tolerances. The patented safety (with fail safe button) locks the bolt and blocks the firing pin positively.

The magazine has a three round capacity and is removable by pressing with only one hand the both pushbuttons, located on each side of the stock.

All MAUSER barrels are made from special high quality rust preventing barrel steel. The bores are hammer forged.

The front sling swivel is attached to the barrel.



## **Système parfait**

Le Système est à verrou cylindrique avec 3 tenons de verrouillage robustes, situés à l'arrière. L'angle d'ouverture est de 60°.

La culasse est équipée d'une tête de verrouillage facilement amovible. Un guidage de culasse précis garantit un fonctionnement de verrou aisé et silencieux.

La sûreté est assurée par un poussoir orientable breveté et silencieux du côté droit du petit verrou et assure un blocage automatique contre mise hors sûreté involontaire. La sûreté agit sur le dernier maillon de la chaîne d'allumage, à savoir sur le percuteur. En actionnant la sûreté, la culasse est bloquée simultanément.

Le chargeur est un chargeur à introduction en acier, prévu pour 3 cartouches. Un support bilatéral du magasin permet de manier celui-ci d'une seule main.

Tous les canons sont fabriqués dans un acier allié spécial à forte résistance à la rouille.

L'étrier à courroie silencieux est fixé au canon.

Die einzelnen Modelle können in folgenden Kalibern geliefert werden:

## **Kaliber**

### **Standardkaliber:**

.243 Win., 6,5×57, .308 Win., .30—06, .270 Win., 7×64 — Lauflänge 60 cm.

### **Hochleistungskaliber:**

6,5×68, 8×68 S, 7 mm Rem. Mag., .300 Win. Mag., 9,3×62, 9,3×64, .375 H. u. H. Mag. — Lauflänge 65 cm.

### **Großwildkaliber:**

.458 Win. Mag. — Lauflänge 65 cm.

Gesamtlänge beim 60-cm-Lauf — 112 cm  
Gewicht — ca. 3,5 kg  
Gesamtlänge beim 65-cm-Lauf — 117 cm  
Gewicht — ca. 3,7 kg

The different models are available in the following calibres:

## **Calibres**

### **Standard calibres:**

.243 Win., 6.5×57, .308 Win., .270 Win., .30—06, 7×64 — Barrel length: 60 cm (24")

Overall length — 112 cm (45")

Weight — appr. 3,5 kg

### **Magnum calibres:**

6.5×68, 8×68 S, 7 mm Rem. Mag., .300 Win. Mag, 9.3×62, 9.3×64, .375 H. u. H. Mag. — Barrel length — 65 cm (26")

Overall length — 117 cm (47")

Weight — appr. 3,7 kg

### **Big game calibres:**

.458 Win. Mag.  
Barrel- and overall length same as with Magnum Calibres.

Weight — appr. 3,7 kg

Les différents modèles sont livrables dans les calibres suivants:

### **Calibres**

#### **Calibres standard:**

.243 Win., 6,5×57, .308 Win., .30—06, .270 Win., 7×64 — longueur de canon 60 cm.

#### **Calibres magnum:**

6,5×68, 8×68 S, 7 mm Rem. Mag., .300 Win. Mag., 9,3×62, 9,3×64, .375 H. u. H. Mag. — longueur de canon 65 cm.

#### **Calibres de grande chasse:**

.458 Win. Mag. — longueur de canon 65 cm.

Longueur totale avec canon 60 cm — 112 cm

Poids — env. 3,5 kg

Longueur totale avec canon 65 cm — 117 cm

Poids — env. 3,7 kg

### **Fazit:**

**Wer sich für das Modell 77 entscheidet, entscheidet sich für eine moderne, meisterliche Jagdwaffe, deren Fortschritt auf Tradition beruht.**

### **Summery**

**The sportsman, who decides to own a Model 77, selects one of the most modern and superbly crafted hunting rifles available in the world today, based on the experience and tradition of MAUSER.**

### **Conclusion**

**Quiconque se décide pour le modèle 77, acquiert une arme de chasse moderne et de maîtrise, dont le progrès repose sur la tradition.**

## Bedienungsanleitung

Die Repetierbüchse Modell 77 unterscheidet sich von anderen Repetierbüchsen in einigen hervorstechenden Merkmalen, die schon unter „Technische Daten – Allgemeines“ beschrieben wurden. Der Repetiervorgang selbst ist der gleiche wie bei allen Waffen mit Zylinderverschluss.

Das Entriegeln der Kammer geschieht durch Hochschwenken des Kammerstengels und Zurückziehen der Kammer. Dieser Vorgang wird beendet, indem die Kammer an dem linksseitig schwenkbar angebrachten Schloßhalter in ihrem Rücklauf begrenzt wird.

Erst durch Betätigen des Schloßhalters kann der Verschuß vollständig herausgezogen werden. Ein unbeabsichtigtes Herausgleiten der Kammer ist somit unmöglich.

Beim Ladevorgang wird bei der Vorwärtsbewegung der Kammer die erste Patrone aus dem Magazin erfaßt und ins Lager geschoben. Der Repetiervorgang ist damit beendet. Durch das Bewegen des Kammerstengels um  $60^\circ$  nach unten, wird die Kammer verriegelt und gleichzeitig der Schlagbolzen und die Schlagbolzenfeder endgültig gespannt.

## Instructions for use

The MAUSER Model 77 differs from other bolt action rifles by several innovations already described under **technical data**. The repeating motion however is basically the same as on existing bolt action rifles.

In order to open the chamber, turn the bolt handle upwards ( $60^\circ$ ) and pull the action towards you. This backward motion will be stopped by a special bolt catch mounted on the left side of the action, to prevent the bolt from sliding out accidentally. By pushing the bolt catch, the bolt can be removed completely.

## Mode d'emploi

La carabine à répétition modèle 77 se distingue d'autres carabines à répétition par quelques caractéristiques marquantes, qui ont déjà été décrites sous "caractéristiques techniques – généralités". Le processus de répétition même est identique à celui de toutes les armes avec verrou à cylindre.

Le déverrouillage de la culasse s'effectue comme d'habitude, en soulevant le levier de culasse et en la tirant en arrière. Cette manoeuvre se termine par l'arrêt de l'arrêtoir de culasse, se trouvant sur le côté gauche.

Ce n'est qu'en actionnant le support à verrou, que le verrou peut être entièrement retiré. Une sortie involontaire de la culasse est de ce fait impossible.

Lors de l'opération de chargement, par le mouvement vers l'avant de la culasse la première cartouche est saisie hors du magasin et est glissée dans le canon. Ainsi, le processus de répétition est terminé. En mouvant le levier de culasse vers le bas à concurrence de 60°, la culasse est verrouillée et, en même temps, le percuteur et le ressort à percuteur sont définitivement mis en tension.



1



2

## Laden

Der Ladevorgang wird eingeleitet indem man das Einsteckmagazin mit 3 Patronen füllt (Bild 1) und in das System einführt. (Bild 2)

## Loading

The bolt is pushed forward, hereby moving the first round out of the clip into the chamber. Push the bolt handle downwards ( $60^\circ$ ) and the locking lugs are locked firmly into the grooves, while the firing pin and spring have been cocked.

To load the rifle, three rounds have to be inserted into the clip (Picture 1) the clip is now pushed into the rifle from below (Picture 2).

## Chargement

Le processus de chargement est amorcé en introduisant 3 cartouches dans le chargeur à introduction (Image 1) et en introduisant ce chargeur dans le système (Image 2).

Beim Repetiervorgang erfaßt dann die Kammer den Stoßboden der obersten Patrone und führt sie in das Patronenlager ein.

Nachdem der Kammerstengel wieder nach unten geschwenkt wurde, ist damit der Lade- sowie Spannvorgang beendet.

Die Büchse ist nunmehr geladen und gespannt, der Schuß kann über den Abzug ausgelöst werden. Zum Nachladen wird durch das Anheben des Kammerstengels die leere Patronenhülse durch die Steuerkurve an der Hülse im Patronenlager gelockert, beim weiteren Zurückführen der Kammer wird die Hülse durch den Auszieher solange gehalten, bis der in der Stirnseite der Kammer befindliche Auswerfer die Hülse zum Auswurffenster zwangsläufig auswirft. Beim Vorschieben der Kammer wird die nächste Patrone – wie oben erwähnt – in das Patronenlager zugeführt.

### **Sichern**

Zum Sichern des gespannten Schlosses bewegt man die Drehflügelsicherung nach hinten bis zum Anschlag – hierdurch wird die Schlagbolzenmutter vom Abzugstollen abgehoben, die Kammer gegen Öffnen gesperrt und gleichzeitig der Sicherungsflügel gegen unbeabsichtigtes Entsichern über die Sicherungssperre blockiert.

Das Entsichern erfolgt über die Sicherungssperre am Drehflügel, indem diese nach unten gedrückt und der Sicherungsflügel nach vorne bis zum Anschlag bewegt wird. (Zwei „Rote Punkte“ werden sichtbar.)

The forward movement of the bolt allows the bolt face to take the first cartridge out of the magazine in order to push it into the chamber. After the bolt handle is pushed downwards, the rifle is loaded and cocked.

After the first round is fired, open the bolt and pull backwards. This will eject the empty cartridge. By pushing the bolt forward and down, the rifle is reloaded and ready for the next shot.

## **Safety**

In order to engage, the thumb operated safety is pushed backwards all the way, accomplishing the following:

- a) Firing pin is blocked positively
- b) Bolt is locked
- c) Fail-safe button is engaged

The fail-safe button prevents the safety from accidentally disengaging.

In order to disengage the safety, push the fail-safe button down and move safety all the way to the forward position. When the safety catch is off two red dots will appear.



Lors du processus de répétition, la culasse saisit alors le culot de la cartouche supérieure et l'introduit dans la chambre.

Après que le levier de culasse a de nouveau été verrouillé, le processus de chargement et d'armement est ainsi terminé.

La carabine est maintenant chargée et armée, le tir peut s'effectuer au moyen de la détente. Pour répéter le tir, il suffit de lever le levier de culasse, qui provoque le déverrouillage de la culasse, la griffe de l'extracteur maintenant la douille dans son mouvement arrière avec la culasse au contact de l'éjecteur projete la douille violemment par la fenêtre d'éjection.

### **Mise en sûreté:**

Pour mettre l'arme en sûreté, on meut la sûreté à levier rotatif et orientable vers l'arrière jusqu'à la butée — de ce fait, le chien du percuteur se détache de la gachette, la culasse se bloque contre l'ouverture et en même temps, la sûreté se bloque contre mise hors sûreté involontaire via le blocage de sûreté. La mise hors sûreté s'effectue via le blocage de sûreté à levier rotatif, en poussant le blocage vers le bas et en mouvant le levier de sûreté vers l'avant jusqu'à la butée (deux "points rouges" deviennent visibles).

### **Auseinandernehmen und Zusammensetzen des Schlosses zum Reinigen**

Um die Kammer mit Schließchen aus der Hülse entfernen zu können, muß man den linksseitig angebrachten Schloßhalter betätigen. Die linke Hand umfaßt die Kammer, der Daumen der rechten Hand drückt die Kammersperre nach unten und durch eine kleine Linksdrehung des Verriegelungskopfes kann die Kammer nach vorne abgezogen werden. (Bild 3)

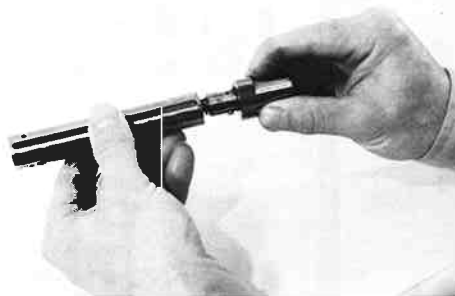
### **Disassembly and Reassembly of Action**

In order to take the action apart the bolt will be removed by pushing the bolt catch on the left side of the action.

Hold the removed bolt with your left hand. With the thumb of your right hand press the locking catch downwards and turn the locking head to the left. The bolt now will slide off and separate from the locking head/firing pin assembly (Picture 3).

### **Désassemblage et assemblage du verrou pour le nettoyage**

Pour pouvoir retirer la culasse avec le petit verrou hors du col, on doit actionner le support à verrou, aménagé du côté gauche. La main gauche saisit la culasse le pouce de la main droite pousse le blocage à culasse vers le bas, et en tournant légèrement vers la gauche la tête de verrouillage, la culasse peut être retirée vers l'avant. (Image 3)



3



5

Das Zusammensetzen des Schlosses erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

For reassembly reverse above described procedures.

L'assemblage du verrou s'effectue en succession inverse.



4



## Teile des MAUSER Modells 77

- |    |                               |     |   |
|----|-------------------------------|-----|---|
| 1  | Auszieher                     | 28  | Kornfuß                                   |
| 2  | Auszieherstift                | 29  | Williamsvisier                            |
| 3  | Auszieherfeder                | 30  | Innensechskantschrauben für Visierschiene |
| 4  | Kammer                        | 31  | Visierschiene                             |
| 5  | Schlagbolzen                  | 32  | Schloßhalter                              |
| 6  | Verriegelungskopf             | 33  | Stift für Schloßhalter                    |
| 7  | Sicherungsachse               | 34  | Blattfeder für Schloßhalter               |
| 8  | Kammersperre                  | 35  | Schloßhalterlager                         |
| 9  | Sicherungsachse               | 36  | Gewindestift                              |
| 10 | Schraube zur Sicherungssperre | 37  | Lauf mit Hülse                            |
| 11 | Feder zur Sicherungssperre    | 38  | Riemenbügel, vorne                        |
| 12 | Schwerspannstifte             | 39  | Zylinderstift für Magazinhalter           |
| 13 | Auswerfer                     | 40  | Senkkopfschrauben für Abzugsbügel         |
| 14 | Stift für Auswerfer           | 41  | Distanzbuchse                             |
| 15 | Feder für Auswerfer           | 42  | Zylinderstift                             |
| 16 | Schlagbolzenfeder             | 43  | Zylinderstift                             |
| 17 | Verriegelungsklappe           | 44  | Magazinhalter                             |
| 18 | Stift für Verriegelungsklappe | 44a | Magazinhalterfeder                        |
| 19 | Feder für Verriegelungsklappe | 45  | Magazinschacht                            |
| 20 | Schlößchen                    | 46  | Abzugsbügel                               |
| 21 | Kugel                         | 47  | Schaftverbindungsschraube, vorne          |
| 22 | Schraubenfeder                | 48  | Abzugstollen                              |
| 23 | Gewindestift                  | 49  | Abzugstollenfeder                         |
| 24 | Schlagbolzenmutter            | 50  | Umlenkstück                               |
| 25 | Kornschutz                    | 51  | Zylinderkopfschraube                      |
| 26 | Korn                          | 52  | Stecherstellschraube                      |
| 27 | Schraube zum Kornfuß          | 53  | Schwerspannstifte                         |
|    |                               | 54  | Stecherfeder                              |
|    |                               | 55  | Gegenlager für Stecherfeder               |

- 56 Springring
- 57 Haltestück
- 57a Schaftverbindungsschraube, hinten
- 58 Abzugsfeder
- 59 Schraube für Stecherfeder
- 60 Zylinderstift
- 61 Abzug
- 62 Bundbuchse
- 63 Rückholfeder für Stecherabzug
- 64 Stecherabzug
- 65 Zubringer
- 66 Schwerspannstift
- 67 Zubringerfeder
- 68 Magazinrohr
- 69 Magazindeckel
- 70a Abzugsgehäuse
- 70b Abdeckplatte
- 71 Riemenbügel, hinten
- 72 Schaft
- 73 Abzug
- 74 Stecherschlagstück
- 75 Spannhebelfeder
- 76 Stecherspannhebel
- 77 Schrauben für Stecherspannhebel und Stecherspannhebelfeder

## Spare parts of MAUSER Model 77

1	Extractor	28	Front sight base
2	Extractor pin	29	Williams sight
3	Extractor spring	30	Allen screws for barrel rib
4	Bolt	31	Barrel rib
5	Striker	32	Bolt stop
6	Locking head	33	Bolt stop retainer pin
7	Lever-push-safety assembly	34	Bolt stop spring
8	Safety bolt lock	35	Bolt stop socket
9	Lever-push-safety assembly	36	Screw filler
10	Screw for safety catch	37	Barrel complete with tube
11	Spring for safety catch	38	Front swivel, complete
12	Connecting pin – firing pin nut	39	Magazine catch pin
13	Ejector	40	Trigger guard retaining screws
14	Ejector pin	41	Bushing – front
15	Ejector spring	42	Pin ( $\phi$ 3 mm, for sear lever, sear lever release, set trigger)
16	Spring – striker	43	Pin ( $\phi$ 2,5 mm – trigger housing)
17	Locking catch	44	Magazine catch
18	Locking catch pin	44a	Magazine catch spring
19	Locking catch spring	45	Magazine guide
20	Cocking piece	46	Trigger guard
21	Ball	47	Stock connecting screw – front
22	Coil spring	48	Sear lever
23	Screw filler	49	Sear lever spring
24	Firing pin nut	50	Sear lever release
25	Front sight hood	51	Trigger housing screw
26	Front sight	52	Set trigger adjusting screw
27	Front sight screw	53	Connecting pin – plug for set trigger spring

- 54 Set trigger spring
- 55 Plug for set trigger spring
- 56 Washer — lock
- 57 Retainer piece
- 57a Stock connecting screw — rear
- 58 Trigger spring
- 59 Screw for set trigger spring
- 60 Pin ( $\phi$  2 mm for trigger)
- 61 Trigger
- 62 Bushing
- 63 Rebound spring for set trigger
- 64 Set trigger
- 65 Feeder
- 66 Connecting pin for magazine spring
- 67 Magazine spring
- 68 Magazine tube
- 69 Magazine cover
- 70a Trigger housing
- 70b Deck
- 71 Rear swivel — complete
- 72 Stock
- 73 Trigger
- 74 Striking lever — set trigger
- 75 Cocking lever spring
- 76 Cocking lever — set trigger
- 77 Screws for set trigger cocking lever and set trigger cocking lever spring



## Pièces de rechange

- |    |                                  |     |  |
|----|----------------------------------|-----|--|
| 1  | Extracteur                       | 28  | Pied de mire                               |
| 2  | Pivot d'extracteur               | 29  | Hausse Williams                            |
| 3  | Ressort d'extracteur             | 30  | Vis Allen à 6 pans pour rail de visée      |
| 4  | Culasse                          | 31  | Rail de visée                              |
| 5  | Percuteur                        | 32  | Support à verrou                           |
| 6  | Tête de verrouillage             | 33  | Pivot – support à verrou                   |
| 7  | Axe de sûreté                    | 34  | Ressort – lame – support à verrou          |
| 8  | Blocage à culasse                | 35  | Logement de support à verrou               |
| 9  | Axe de sûreté                    | 36  | Pivot à filet                              |
| 10 | Vis – blocage de sûreté          | 37  | Canon avec col                             |
| 11 | Ressort – blocage de sûreté      | 38  | Etrier à courroie – devant                 |
| 12 | Pivot de tension (lourd)         | 39  | Pivot à cylindre pour support à chargeur   |
| 13 | Ejecteur                         | 40  | Vis noyées – étrier de détente             |
| 14 | Pivot d'éjecteur                 | 41  | Buselure                                   |
| 15 | Ressort d'éjecteur               | 42  | Pivot à cylindre                           |
| 16 | Ressort à percuteur              | 43  | Pivot à cylindre                           |
| 17 | Clapet de verrouillage           | 44  | Support à chargeur                         |
| 18 | Pivot – clapet de verrouillage   | 44a | Ressort – support à chargeur               |
| 19 | Ressort – clapet de verrouillage | 45  | Logement de chargeur                       |
| 20 | Petit verrou                     | 46  | Etrier de détente                          |
| 21 | Bille                            | 47  | Vis de jonction à crosse, devant           |
| 22 | Ressort à vis                    | 48  | Gachette                                   |
| 23 | Pivot à filet                    | 49  | Ressort – gachette                         |
| 24 | Chien du percuteur               | 50  | Pièce de renvoi                            |
| 25 | Protecteur de mire               | 51  | Vis à tête cylindrique                     |
| 26 | Mire                             | 52  | Vis d'arrêt – double détente               |
| 27 | Vis – pied de mire               | 53  | Pivots de tension (lourd)                  |
|    |                                  | 54  | Ressort à double détente                   |
|    |                                  | 55  | Contre-logement – ressort à double détente |

- 56 Anneau brisé
- 57 Pièce-support
- 57a Vis de jonction à crosse, arrière
- 58 Ressort de détente
- 59 Vis – ressort à double détente
- 60 Pivot à cylindre
- 61 Détente
- 62 Buselure
- 63 Ressort de reprise – double détente
- 64 Double détente
- 65 Alimentateur
- 66 Pivot de tension (lourd)
- 67 Ressort d'alimentation
- 68 Tube à chargeur
- 69 Couvercle de chargeur
- 70a Corps de détente
- 70b Plaque de couverture
- 71 Etrier à courroie, arrière
- 72 Crosse
- 73 Détente
- 74 Pièce de frappe double détente
- 75 Ressort du levier d'armement double détente
- 76 Levier d'armement double détente

---

Stempel Ihres Waffenhändlers / Your dealer's stamp / Timbre de votre armurier  
Timbre de vuestra armeria

---

Waffen-Nr.  
weapon No.  
No de l'arme  
No del rifle

Datum  
Date  
Date  
Fecha

---

Mauser-Werke Oberndorf GmbH

Mauser Waffensysteme D-7238 Oberndorf/Neckar 1 Telefon (07423) 701 Telex 760301