

Mauser Selbstlader.

Waffenfabrik Mauser
Aktiengesellschaft

Oberndorf a.N.

Nur für den Dienstgebrauch!

Mauser Selbstlader.



A. Allgemeines.

Der patentierte **Mauser-Selbstlader** ist ein Rückstoßlader-Gewehr mit festem Lauf, bei welchem die Verriegelung durch seitlich schwingbare Verschußstützen geschieht, deren Betätigung von einem darüber befindlichen Schieber erfolgt. Dieser mit Führungskurven versehene Schieber steht unter dem Einfluß der Rückstoßwirkung und einer besonderen Triebvorrichtung, welche sich vor dem Schuss stets in gespanntem Zustande befindet.

Der beim Abfeuern des Gewehres auftretende Rückstoß betätigt den Schieber und bringt ihn in seine Entriegelungslage. Die im Laufe noch vorhandenen expandierenden Pulvergase treiben die Kammer zurück, aus dem Magazin herauf tritt eine Patrone und wird von der wieder vorschnellenden Kammer in das Patronenlager eingeführt. Der Selbstlader ist dann wieder schußbereit.



Verriegelungslage. Der Verschluß der Waffe wird dadurch hergestellt, daß die beiden Verschlußstützen die Kammer symetrisch einwärts abstützen.

Entriegelungslage. In der Entriegelungslage stehen die beiden Verschlußstützen nach außen geklappt und lassen die Kammer rückwärts durchgleiten.

Rückwärtsbewegung. Nach Abfeuern eines Schusses bewirkt der im Lauf noch befindliche Gasdruck die Rückbewegung der Kammer, das Spannen des Schlagbolzens und der Kammerschließfeder.

Feuerstellung. Schrägstellung des Sicherungshebels.

Sichern. Vertikalstellung des Sicherungshebels.

B. Einfettung der Waffe und Munition.

Das Patronenlager und die Verschluß-Anlageflächen müssen mit beigegebenem Fette **stets gut eingefettet** werden.

Ebenso ist es eine absolute Notwendigkeit, daß die Patronenhülse in ihrem ganzen Umfange **leicht gefettet** ist.



Bild 2. ↓ 3

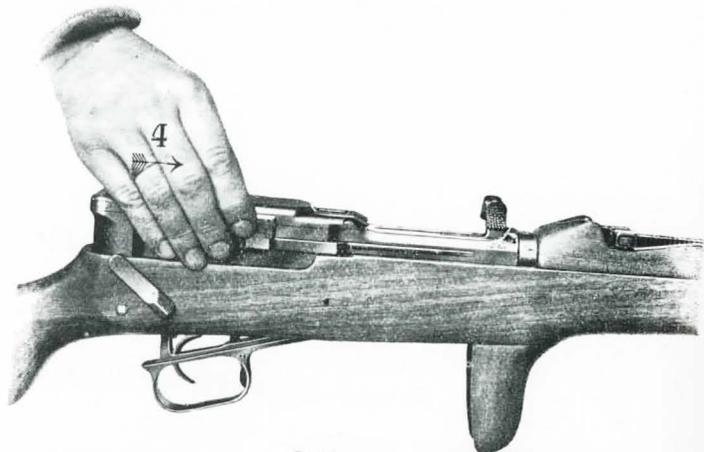


Bild 3.



Bild 4.



Bild 5. ↑ 6

C. Laden der Waffe.

Bild 2. Abzugsbügel öffnen 1, 2, und Magazin abnehmen 3.

Bild 3. Vorwärtsdrücken des Verschußschiebers 4, an seinen beiden seitlich gerauhten Flächen.

Bild 4. Zurückziehen der Kammer in ihre hinterste Stellung 5.

Bild 5. Das gefüllte Magazin einführen 6, und hineindrücken des Abzugsbügels in sein Lager 7.

Beim Hineindrücken des Abzugsbügels in sein Lager wird die Kammer ausgelöst und eine Patrone in den Lauf eingeführt.

Die Waffe ist nun schußbereit.



Bild 6.



Bild 7.

D. Sichern der Waffe.

Bild 6. Vertikalstellung des Sicherungshebels.

E. Feuerstellung.

Bild 7. Schrägstellung des Sicherungshebels.



Bild 8.



Bild 9.



Bild 10.

F. Entladen der Waffe.

Bild 8. Abzugsbügel öffnen 1, 2, und Magazin abnehmen 3.

Bild 9. Vorwärtsdrücken des Verschußschiebers 4, an seinen beiden seitlich gerauhten Flächen.

Bild 10. Zurückziehen der Kammer in ihre hinterste Stellung 5, **die scharfe Patrone entfernen.**



Bild 12.

Bild 11.



Bild 13.



Bild 14.



Bild 15.

G. Zerlegen der Waffe.

Bild 11. Abzugsbügel öffnen 1, 2 und Magazin abnehmen 3.

Bild 12. Deckelhalter nach links ausziehen 4.

Bild 13. Deckel abheben 5.

Bild 14. Verschlussstützen entfernen 6. Zurückziehen der Kammer in ihre hinterste Endstellung 7.

Bild 15. Schlößchen mit Kammer durch den Kuppelungsschlüssel verbinden und ausheben der Kammer mit Schlößchen 8.



Bild 16.



Bild 18.



Bild 17.

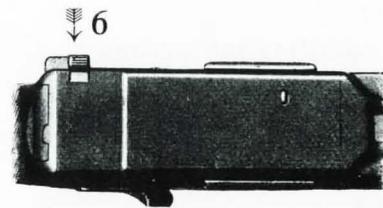


Bild 19.

H. Zusammensetzen der Waffe.

Bild 16. Einsetzen der Kammer mit Schließchen in den Kasten und Kuppelungsschlüssel wegnehmen 1.

Bild 17. Verschlussstützen einlegen 2.

Bild 18. Abzugsbügel in sein Lager eindrücken 3, um die Kammer vorgeleiten zu lassen 4.
Deckel aufbringen 5.

Bild 19. Deckelhalter einführen 6.

I. Laden der Waffe nach dem Zusammensetzen.

Abzugsbügel öffnen.

Vorwärtsdrücken des Verschußschiebers.

Zurückziehen der Kammer in ihre hinterste Stellung.

Magazin gefüllt einführen und den Abzugsbügel in sein Lager hineindrücken.

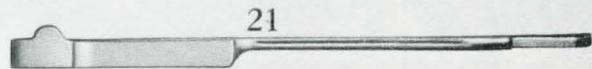
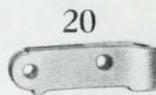
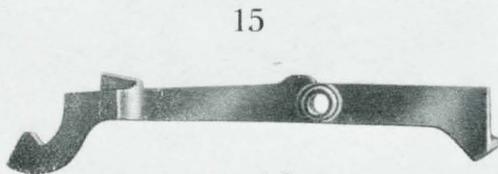
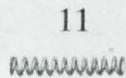
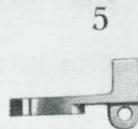
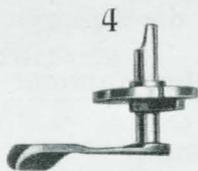
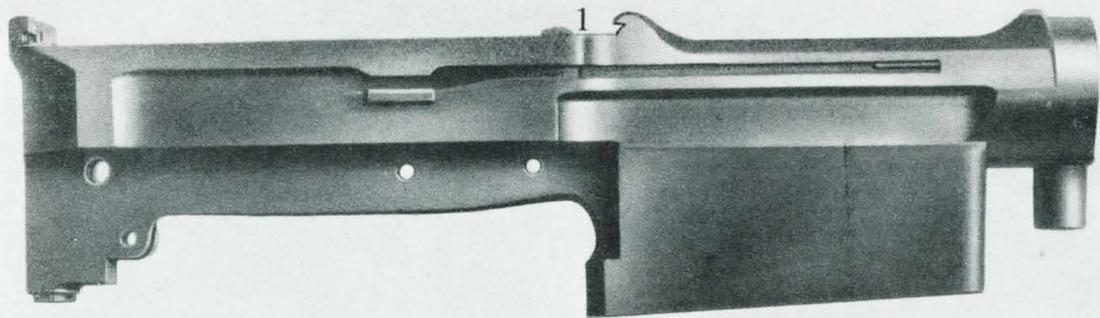
Die Waffe ist nun schußbereit.

Anmerkung

Die Kammer bleibt **nur dann geöffnet**, wenn der Abzugsbügel nach unten ausgezogen wird. Ebenso darf das gefüllte Magazin **nur bei geöffneter Kammer** eingeführt werden.

Wird das Magazin dagegen bei geschlossener Kammer eingesteckt, so wird **keine Patrone** in den Lauf gebracht.



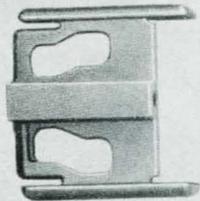


Mauser Selbstflader.

Teile zum Kasten.

- | | |
|--------------------------|----------------------------------|
| 1. Kasten | 11. Feder zum Absteller |
| 2. Abzugsstück | 12. Bolzen zur Abzugssperre |
| 3. Auslöser | 13. Abstellerachse |
| 4. Sicherungsstellhebel | 14. Auslöserfeder |
| 5. Sicherung | 15. Absteller |
| 6. Abzugssperre | 16. Stift zum Auswerferstollen |
| 7. Auslöserachse | 17. Stift zur Auswerfergabel |
| 8. Achse zum Abzugsstück | 18. Stift z. Auswerfergabelfeder |
| 9. Auswerferstollen | 19. Feder zur Auswerfergabel |
| 10. Bolzen zum Absteller | 20. Auswerfergabel |
| 21. Sperrstange. | |

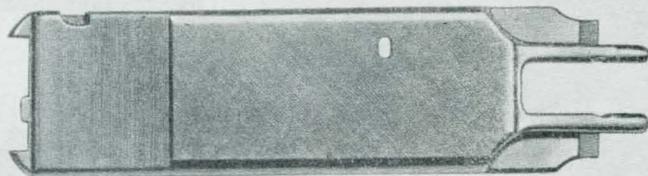
22



23



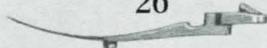
24



25



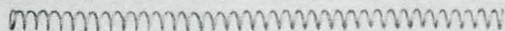
26



27



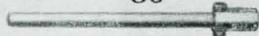
28



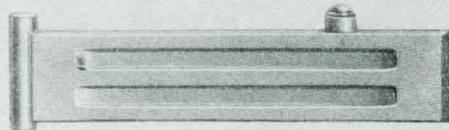
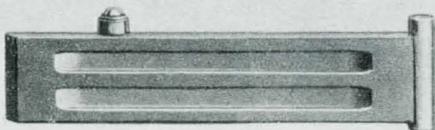
29



30



31

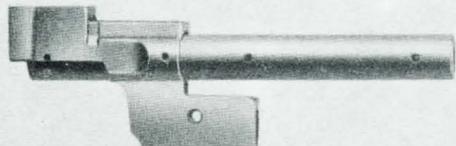


Mauser Selbstlader.

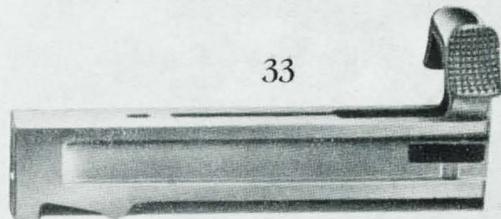
Teile zum Deckel.

22. Verschußschieber
23. Kammersperre (links und rechts)
24. Deckel
25. Deckelhalter
26. Rastenfeder
27. Doppelfeder
28. Schieberfeder
29. Stift zur Kammersperre
30. Schieberbolzen
31. Verschußstützen (links und rechts)

32



33



34



35



36



37



38



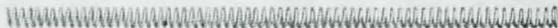
39



40



41



42



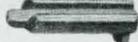
43



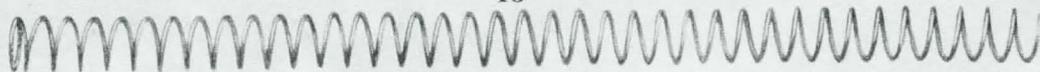
44



45



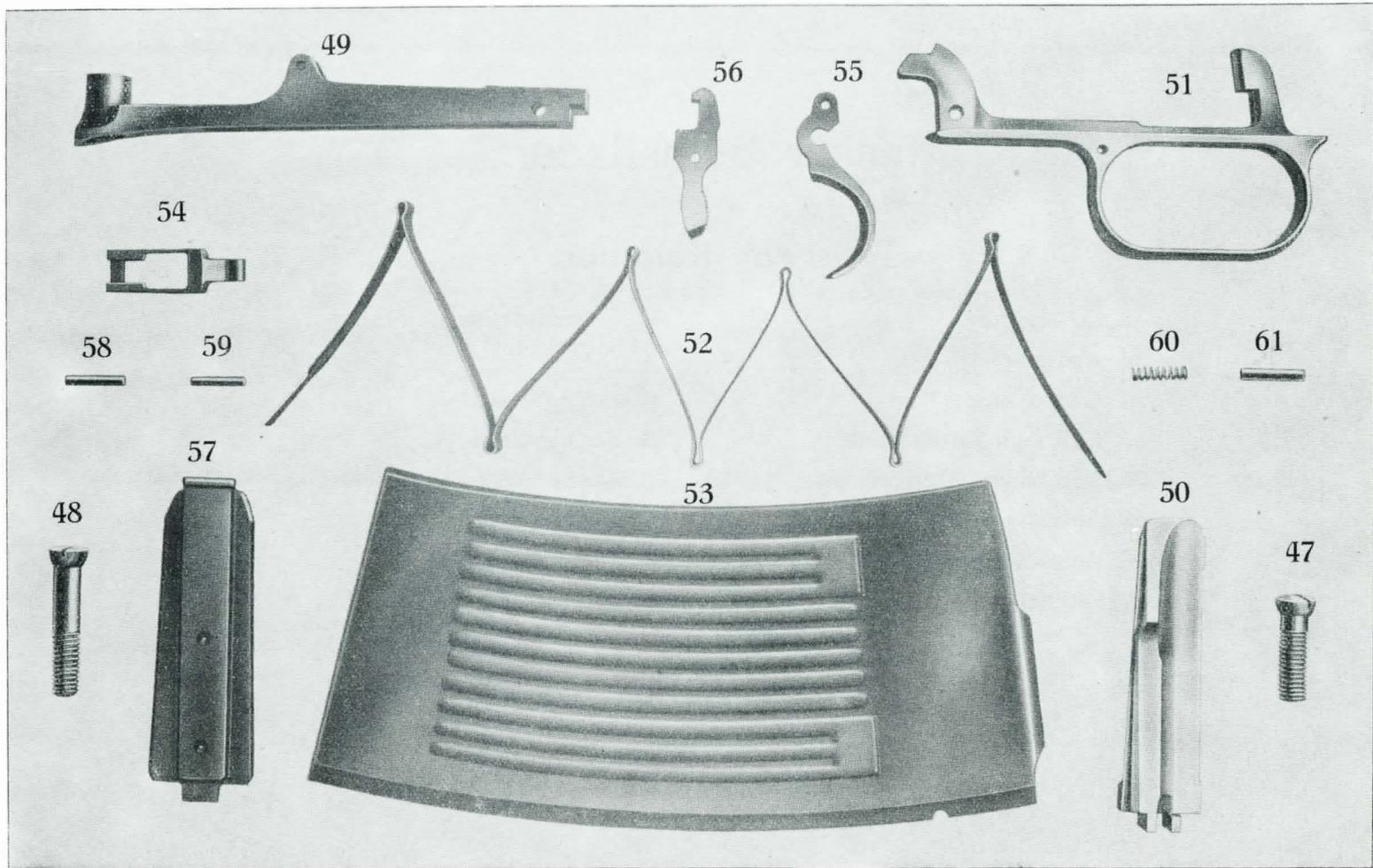
46



Mauser Selbstlader.

Teile zur Kammer.

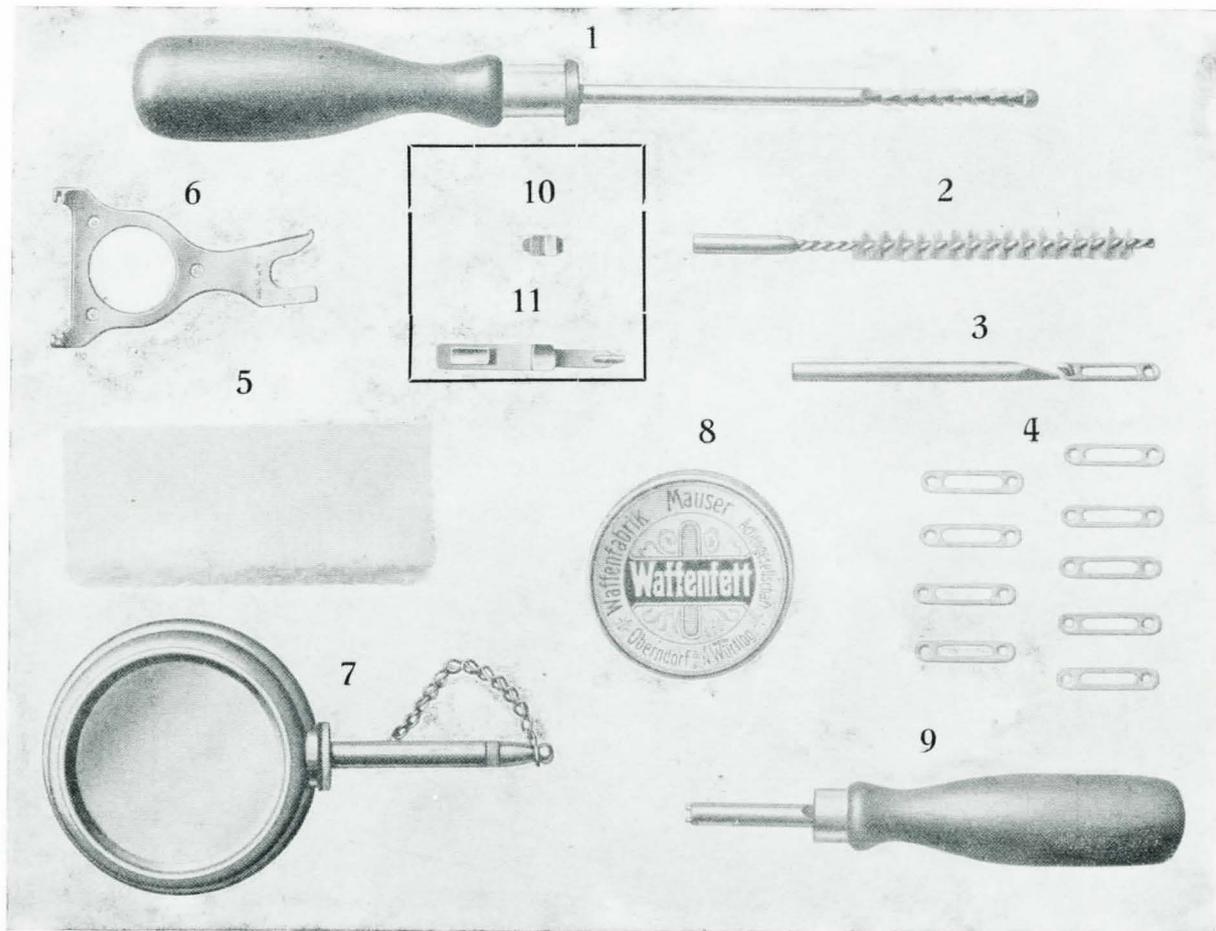
- | | |
|-----------------------------|---|
| 32. Schlösschen | 40. Führungsstift zur Schlagbolzenfeder |
| 33. Kammer | |
| 34. Grenzplatte | 41. Schlagbolzenfeder |
| 35. Stift zum Abzugsstollen | 42. Schlagbolzen |
| 36. Feder zum Abzugsstollen | 43. Auswerfer |
| 37. Abzugsstollen | 44. Sperrkegel |
| 38. Auszieherfeder | 45. Sperrachse |
| 39. Auszieher | 46. Kammerschließfeder. |



Mauser Selbstlader.

Teile zum Magazin.

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 47. Verbindungsschraube, kürzere | 54. Ausschalter zum Abzug |
| 48. Verbindungsschraube, längere | 55. Abzug |
| 49. Abzugsbügelstück | 56. Abzugsbügelhalter |
| 50. Zubringer | 57. Magazinboden |
| 51. Abzugsbügel | 58. Bolzen zum Abzug |
| 52. Zubringerfeder | 59. Stift zum Abzugsbügelhalter |
| 53. Magazin | 60. Feder zum Abzugsbügelhalter |
| 61. Stift zum Abzugsbügelstück. | |



Zubehör.

1. Wischstock
 2. Wischerbürste
 3. Wischerhaken
 4. Wischerösen
 5. Flanelllappen
 6. Kuppelungsschlüssel
 7. Öler
 8. Fettbüchse
 9. Visier- und Kornschraubenschlüssel
- Ersatzteile:** 10. Auszieher 11. Auswerfer

