



Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise
Fehlersuche und Behebung
für

MAGIC MF1

www.OldIronDivision.de

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer neuen MAGIC MF1.

Jeder Markierer wird vor Auslieferung sorgfältig überprüft. Dieser MARKIERER ist kein Spielzeug, bei unsachgemäßer Handhabung kann es zu Verletzungen kommen. Beachten Sie bitte die Sicherheitsbestimmungen. Tragen Sie bei Benutzung immer eine Schutzbrille. Achten Sie darauf, daß sich ein Laufstopfen in dem Lauf Ihrer Waffe befindet, wenn sie nicht benutzt wird. Stellen Sie sicher, daß diese Waffe nicht in unbefugte Hände gelangt. Kinder dürfen niemals zu dieser Waffe Zugriff haben., erst ab 18 Jahre.

Allgemeine Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie alle im folgenden aufgeführten Informationen aufmerksam durch, sie geben wichtige Hinweise für die Sicherheit, den Gebrauch und die Wartung des Gerätes. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig auf und geben Sie diese ggf. an Nachbesitzer weiter. Benutzen Sie die MAGIC MF1 niemals ohne eine geprüfte Schutzbrille. Denken Sie stets daran, daß beim Spannen dieses Markierers der Cocking block am hinteren Ende bewegt wird. Halten Sie den nötigen Sicherheitsabstand um Verletzungen zu vermeiden.

Funktion

Die MAGIC MF1 hat ein geschlossenes System, Closed Bolt Semi
Bei Ruhestellung der MAGIC MF1 wird der Luftzylinder Pos.4 durch das Dreiwegeventil Pos.6 in Ausgangsstellung gebracht. Erst durch den Abzug wird der Luftzylinder aktiviert, Cocking block und Bolt werden nach hinten gedrückt, der Hammer rastet ein. Die MAGIC MF1 ist nun schußbereit.
Das Durchziehen des Abzugs löst den Hammer und der Schuß bricht.
Die MAGIC MF1 kann mit CO2 (nur m. Antiflüßsystem) oder mit Luft betrieben werden.

Justierung

Bevor Sie Einstellungen an der MAGIC MF1 vornehmen, vergewissern Sie sich, daß sich keine Paintballs oder andere Gegenstände in dem Markierer befinden.

Regulator

Der Regulator regelt **nur** den Spannmechanismus und **nicht** den Druck des Markierers.

Drei-Wege-Ventil

Das Drei-Wege-Ventil ist vom Hersteller so eingestellt, daß die Luft bei Ruhestellung des Markierers nach hinten (Richtung Griff) schnell und leicht entweichen kann. Der Luftaustritt beträgt ca. 1,5 - 2mm zur Dichtung. Im gespannten Zustand erfolgt das gleiche im vorderen Bereich des Drei-Wege-Ventils.

Cocking-Block-Einstellung

Entfernen Sie den Bolt Pos.15, lösen Sie die erste Schraube M3 im Hammer (Langloch im Gehäuse). schrauben Sie den Cockingbolzen Pos.12 raus, der Block sollte bei Ruhestellung am Gehäuse anliegen, die Pumpstange jedoch nicht am Endanschlag des Zylinders sein. Setzen Sie die Pos.15 u. 12 wieder ein. Pos.12 bis zum Anschlag einschrauben und die Schraube M3 wieder anziehen. Der Bolt muß im Cocking Vorgang soweit zurückgezogen werden, daß die Kugel einwandfrei fallen kann, (sonst Platzergfahr!).

Magic -Markierer Paß

Technische Daten:

Bezeichnung: MAGIC MF1
Hersteller: Folda GmbH
Kaliber: Cal. 68

Zulässige Munition: Farbkugeln Cal 68
System: Halbautomat, Closed Bolt Semi
Treibmittel: gasförmiges CO2 oder Luft
CO2 nur mit Antiflüßsystem

Seriennummer: _____

Händler:

Händlerstempel:

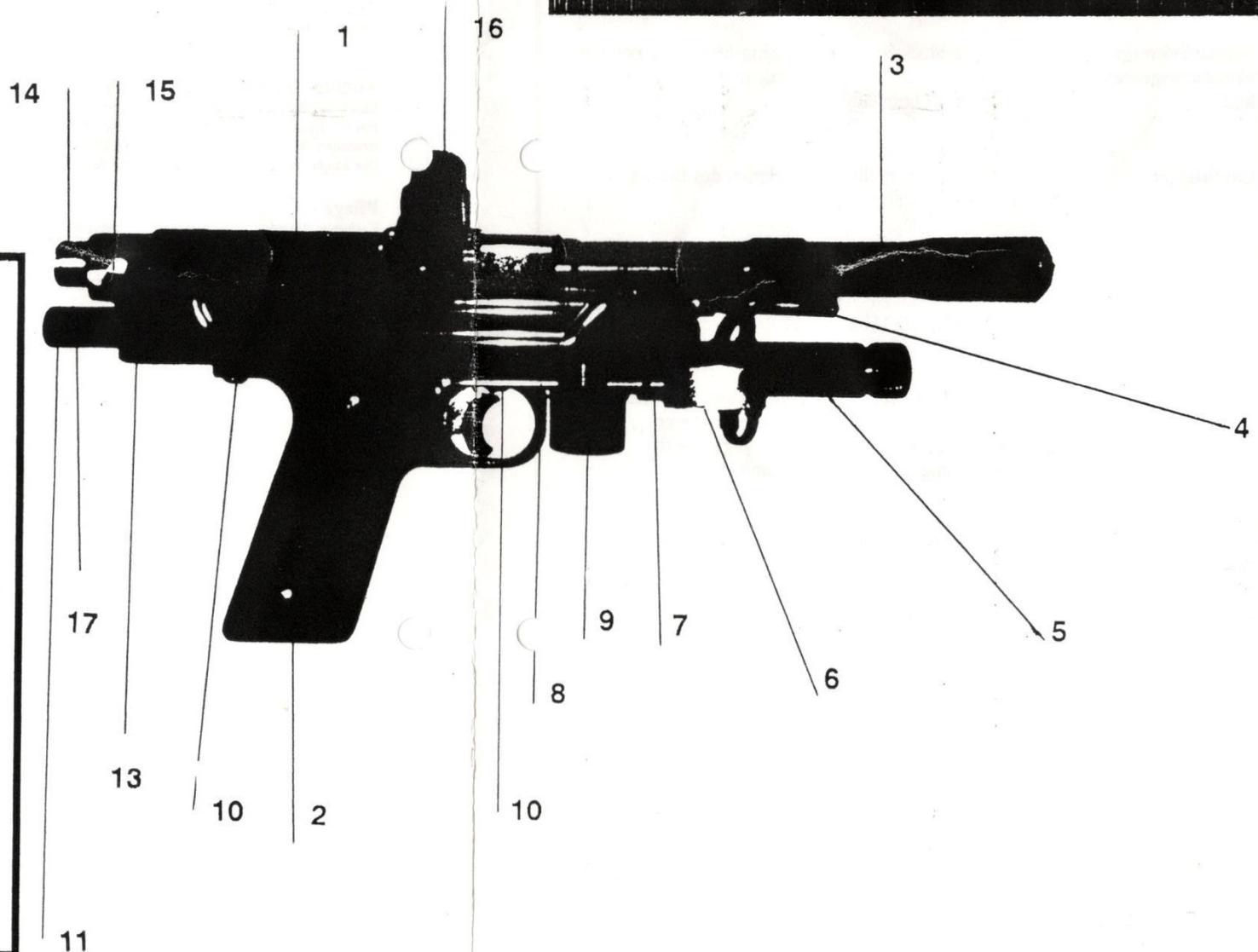
Gekauft am: _____

Hersteller: Folda GmbH
Adolfsgässchen 9
65203 Wiesbaden Tel. 0611/66070
Fax: 0611/603568

Vertrieb: Paintbull
Paintball Spezial Vertrieb
Sophienstr.82
76135 Karlsruhe Tel. 0721/848360
Fax: 0721/849708

MAGIC-MF1

- 1 GEHÄUSE
- 2 GRIFF
- 3 LAUF
- 4 ZYLINDER
- 5 REGULATOR
- 6 3-WEGEVENTIL
- 7 KUPPLUNG
- 8 AKTIVIERUNGSSTANGE
- 9 BOTTLE-ADAPTER
- 10 GRIFFSCHRAUBEN
- 11 COCKING ROD KNOP
- 12 COCKING ROD
- 13 COCKING BLOCK
- 14 BOLD
- 15 BOLD PIN
- 16 POWERFEED
- 17 TURNIERHÜLSE



Problem	Ursache	Abhilfe
Starke Schwankung der Mündungsgeschwindigkeit	Cocking-block beschädigt Hauptventil beschädigt	Cocking-block neu justieren Ersetzen des Hauptventils
Laufplatzer	Cocking-block nicht richtig eingestellt	Einstellen des Blocks
Markierer spannt nicht	Eingangsdruck zu gering Max 40-45bar	Vollen Tank verwenden mit Regulator
Markierer schießt nicht	keine Luft, Timing verstellt, Drei-Wege-Ventil nicht richtig eingestellt	Vollen Tank verwenden, Timing neu justieren ,Drei-Wege-Ventil neu einstellen
Gasleck zwischen Bottle Adapter und Tank	O-Ring defekt	O-Ring am Flaschenventil ersetzen

Hauptventil ausbauen

Um das Ventil auszubauen nehmen Sie den Spezialschlüssel (liegt dem Rep-Kit bei). Entfernen Sie den Griff, das Federsystem, die Madenschraube M8 und die Halteschraube M16x1.5. Nehmen Sie das Ventil, Stößel und Feder vorsichtig aus der Druckkammer. Zusammenbau erfolgt umgekehrt.

Timing-Einstellung (Hammer)

Lösen Sie die erste Schraube M3 im Hammer Richtung Lauf (Langloch Gehäuse). Entfernen Sie den Bolt Pos.15. Durch die erste Bohrung im Gehäuse können Sie das Timing mit einem Imbusschlüssel 2,5mm n einstellen. Mit dem Bewegen des Coking Bolzens finden Sie die Schraube leichter. Der Eingangsdruck für die MAGIC MF1 soll nicht mehr als 40-45 bar betragen.

Pflege

Entfernen Sie alle evtl. im Markierer liegenden Paintballs und den Lufttank. Der Markierer muß drucklos sein. Reinigen Sie die MAGIC MF1 mit einem Reinigungsöl. Ölen Sie alle beweglichen Teile leicht ein. Wir empfehlen Waffenöl (Ballistol). Geben Sie in den Bottle-Adapter 5-6 Tr. Öl, es verteilt sich im Luftsystem.