PPQ™

WALTHER®

Bedienungsanleitung Seite 3

Instrucciones de uso Página 29

Mode d'emploi Page 55

Instruction Manual Page 81

Istruzioni per l'uso Pagina 107

Kullanım Kılavuzu Sayfa 133

Deutsch

Bedienungsanleitung
WALTHER PPQ

HINWEIS

Diese Bedienungsanleitung beschreibt die Bedienung der Pistole für zivile Anwender. Die Vorgaben für den behördlichen Einsatz der Pistole können von den Angaben in dieser Bedienungsanleitung abweichen.

In dieser Bedienungsanleitung wird von einer Lage der Pistole ausgegangen, die dem normalen Anschlag entspricht; d.h. mit horizontalem Lauf und mit nach unten weisendem Griff, wobei die Mündung nach vorne zeigt. Angaben, wie „oben“, „unten“, „rechts“, „links“ sowie „vorn“ und „hinten“ beziehen sich auf die Sicht eines die Pistole im Anschlag haltenden Schützen.

Die Erklärungen beziehen sich auf die Bedienung durch Rechtshänder. Linkshänder verfahren bitte in der für sie entsprechenden Weise.

INHALTSVERZEICHNIS

1. Sicherheitshinweise 6

2. Produktbeschreibung 7
2.1. Funktionsablauf 7
2.2. Lieferumfang 8
2.3. Munition 8
2.4. Bedien- und Funktionselemente 9

3. Bedienung 12
3.1. Überprüfung der Pistole 12
3.2. Laden 13
3.3. Schießen 14
3.4. Magazinwechsel 15
3.5. Entladen 15
3.6. Verhalten bei Versagern 16

4. Demontage, Reinigen, Ölen und Pflege 17
4.1. Hauptgruppen 17
4.2. Schlagbolzeneinheit 18
4.3. Auszieher 19
4.4. Magazin 20
4.5. Reinigen 21
4.6. Ölen 21
4.7. Vorbereitung zur Lagerung 22

5. Anpassung der Pistole an den Bediener 24
5.1. Griff 24
5.2. Riemenöse 24
5.3. Visierung 24

6. Explosionsdarstellung 26

7. Teileliste 27

8. Technische Daten 28

1. Sicherheitshinweise

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Benutzung der Pistole gründlich durch. Benutzen Sie die Pistole erst dann, wenn Sie die Anleitung verstanden haben.
  Jede Beschreibung von Pistolenteilen und alle Tätigkeiten sind im Allgemeinen nur einmal in dieser Bedienungsanleitung aufgeführt. Je nach Umfang wird deshalb ggf. auf bereits vorhandene Beschreibungen in anderen Kapiteln hingewiesen.

- Zur Durchführung der Sicherheitsüberprüfung und vor der Benutzung, bei Störungen und vor dem Reinigen ist zu prüfen, ob die Pistole entladen (Magazin aus der Pistole und Patronenlager frei), der Lauf frei von Fremdkörpern und das Magazin leer ist.

- Bewahren Sie die Pistole und Munition getrennt voneinander auf. Unbefugte (insbesondere Kinder) dürfen keinen Zugriff darauf erhalten.

- Gehen Sie auch mit der ungeladenen Pistole so um, als ob sie geladen wäre. Halten Sie die Pistole immer so, dass Sie sich und Andere nicht gefährden. Richten Sie die Pistole immer in eine sichere Richtung. Richten Sie die Pistole niemals auf Personen oder Ziele, die Sie nicht treffen möchten, unabhängig davon, ob die Pistole geladen ist oder nicht. Gehen Sie davon aus, dass auch die sicherste Pistole durch unsachgemäßen Umgang für Sie und Andere gefährlich werden kann.

- Beachten Sie: Keinen Finger am Abzug, außer zur gewollten Schussabgabe.
  Der Abzugsfinger ist grundsätzlich außen am Abzugsbügel anzulegen. Der Abzug darf nur betätigt werden, wenn die Pistole auf das Ziel gerichtet ist.

- Wenden Sie bei der Bedienung, der Überprüfung, beim Zerlegen, Reinigen und beim Zusammenbau nie Gewalt an. Unsachgemäße Handhabung kann die Funktion und die Sicherheit der Pistole beeinträchtigen. Zerlegen Sie die Pistole nur so weit, wie in dieser Anleitung beschrieben.

- Sicherheit und Funktion sind nur gewährleistet, solange sich Pistole und Munition in technisch einwandfreiem Zustand befinden.

- Beachten Sie, dass die Pistole nach Einwirkung von außen, z.B. Korrosion, Herunterfallen, usw., durch eine qualifizierte Fachkraft überprüft werden muss.

- Tragen Sie beim Schießen immer Gehörschutz und Schutzbrille. Machen Sie Personen, die sich in Ihrer Nähe aufhalten, auf das Tragen von Gehörschutz und Schutzbrille aufmerksam.

- Ihre Schusswaffe ist für Munition eines speziellen Kalibers ausgelegt. Die richtige Bezeichnung der zu Ihrer Pistole passenden Munition ist auf der Waffe angegeben. Gebrauchen Sie nur Munition, die den Vorgaben der Commission Internationale Permanente pour l'Epreuve des Armes à Feu portatives (C.I.P.) oder des Sporting Arms and Ammunition Manufacturers Institute (SAAMI) und dem Kaliber der Schusswaffe entspricht. Besonders bei Verwendung

von wiedergeladener Munition ist darauf zu achten, dass der nach Norm zulässige Gasdruck nicht überschritten wird. Überhöhter Druck kann eine Schusswaffe beschädigen oder sie sogar sprengen. Munition, deren Geschossgeschwindigkeit und Gasdruck höher sind als die Werte, für welche die Schusswaffe ausgelegt ist, setzt die Schusswaffe zusätzlicher Belastung aus, verursacht übermäßigen Verschleiß und kann zu schwerwiegenden Beschädigungen an der Schusswaffe führen.

- Wischen Sie vor dem Laden immer jegliches überschüssiges Fett und Öl ab, und stellen Sie sicher, dass der Lauf sauber und frei von Fremdkörpern ist.

- Ersetzen, bearbeiten, verändern oder verstellen Sie kein Teil an Ihrer Pistole über den in dieser Anleitung beschriebenen Umfang hinaus. Instandsetzungs- und Servicearbeiten sind durch WALTHER oder eine qualifizierte Werkstatt auszuführen.

- Unsachgemäße Veränderungen können die Sicherheit und Zuverlässigkeit der Pistole beeinträchtigen und zu Verletzungen oder zum Tode führen.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Beim Umgang mit Waffen ist stets besondere Vorsicht geboten. Es besteht stets die Gefahr, gegebenenfalls auch unbeabsichtigt, Leib und Leben von Personen oder Sachwerte zu beschädigen. WALTHER schließt jegliche Haftung für Schäden aus, die auf eine unsachgemäße oder gegen geltende gesetzliche Vorschriften verstoßende Verwendung der Pistole zurückzuführen sind. Dasselbe gilt für Schäden, die aus der Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung, unbefugten Austausch von Einzelteilen oder sonstigen Eingriffen an der Pistole resultieren, die durch diese Bedienungsanleitung nicht ausdrücklich vorgesehen sind.

2. Produktbeschreibung

2.1. Funktionsablauf

Das Verschlusssystem der PPQ nutzt das Prinzip des verriegelten Rückstoßladers. Beim Zurückziehen des Abzugs wird das Schlagbolzenschloss ausgelöst. Der Schlagbolzen schlägt auf das Zündhütchen der Patrone und zündet die Treibladung. Das Geschoss wird durch den entstehenden Gasdruck aus dem Lauf getrieben. Gleichzeitig überträgt sich ein Impuls auf die mit dem Lauf formschlüssig verriegelte Verschlussgruppe. Nach einem kurzen gemeinsamen Rücklauf von Lauf und Verschluss wird der Lauf nach unten gesteuert und die Verriegelung gelöst. Der Lauf bleibt stehen, während der Verschluss gegen die Kraft der Schließfeder bis zum Anschlag zurückgleitet und die Hülse nach rechts auswirft. Angetrieben durch die Schließfeder führt der Verschluss während des dann folgenden Vorlaufs die oberste Patrone aus dem Magazin in das Patronenlager zu. Kurz vor Ende des Verschlussvorlaufs wird der abgekippte Lauf nach oben vorne gedrückt und im Auswurffenster des Verschlusses verriegelt. Der Schütze nimmt den Finger vom Abzug und die Pistole ist für den nächsten Schuss bereit.

2.2. Lieferumfang

- Pistole in Kunststoffbox
- Anschussbild
- Griffrücken in den Größen Small (S) und Large (L)
- Reservemagazin
- Bedienungsanleitung
- Ladehilfe

2.3. Munition

> ⚠ Verwenden Sie nur die für Ihre Pistole passende Munition. Falsche Munition kann zu Funktionsstörungen, Zündversagern oder durch zu hohen Gasdruck zur Beschädigung oder Zerstörung Ihrer Pistole führen.

Auf der rechten Seite des Laufs ist die Bezeichnung der zu Ihrer PPQ passenden Munition angegeben (siehe 2.3. Abbildung 1).
Verwenden Sie nur Patronen, die dieser Munitionsbezeichnung entsprechen und deren Gasdruck den Vorgaben von C.I.P. oder SAAMI entspricht, oder nach „Technische Richtlinie Patrone 9mm x 19 schadstoffreduziert“ für die Verwendung in Polizeiwaffen freigegeben ist. Kontrollieren Sie die Munition vor Gebrauch.

2.3. Abbildung 1

Verwenden Sie nur einwandfreie Munition. Pistole und Munition bilden ein System und müssen zueinander passen. Ihre Zuverlässigkeit hängt gegenseitig voneinander ab. Unterschiedliche Kombinationen aus Waffengewicht, Geschossgewicht und Geschossgeschwindigkeit wirken sich auf den gefühlten Rückstoß aus. Ein zu starker Rückstoß der Pistole kann sich für manche Schützen unangenehm anfühlen.

Beispiele:
- Waffengewicht: Bei geringerem Waffengewicht wird der Rückstoß als »kräftiger« empfunden.
- Geschossgewicht: Je schwerer das Geschoss, desto stärker der Rückstoß.
- Geschossgeschwindigkeit: Höhere Geschossgeschwindigkeit verstärkt den Rückstoß.

Um sich an einen stärkeren Rückstoß zu gewöhnen,
können Sie folgendermaßen vorgehen:
- Halten Sie die Pistole beim Schießen im beidhändigen Anschlag.
- Beginnen Sie mit der für Ihre Pistole passenden Munition, mit geringem Geschossgewicht und niedriger Geschossgeschwindigkeit.
- Lassen Sie sich von Ihrem Fachhändler bezüglich schwächerer Munition, geringer Geschossgeschwindigkeit und leichtem Geschossgewicht für Ihre Pistole beraten.
- Passen Sie die Größe des Griffs Ihrer Pistole an Ihre Erfordernisse an.

2.4. Bedien- und Funktionselemente

2.4.1. Geladenanzeige

Der Auszieher dient als Ladezustandsanzeige. Eine Farbmarkierung ist sichtbar, wenn sich eine Patrone oder Patronenhülse im Patronenlager befindet (2.4.1. Abb. 1).

2.4.1. Abbildung 1

ACHTUNG:
Verlassen Sie sich bei der Sicherheitskontrolle nicht ausschließlich auf die Geladenanzeige. Die zuverlässigste Methode zur Sicherheitskontrolle ist der Blick in das Patronenlager. Dazu nehmen Sie das Magazin aus der Pistole, ziehen den Verschluss bis zum Anschlag zurück, arretieren ihn mit dem Verschlussfanghebel und blicken in das Patronenlager.

ACHTUNG:
Gehen Sie mit jeder Waffe so um, als ob sie geladen wäre. Eine Geladenanzeige kann zwar einen Hinweis darauf geben, ob sich eine Patrone im Patronenlager befindet oder nicht, jedoch können Faktoren wie Lichtverhältnisse, Verschmutzung der Pistole oder andere Einflüsse das zuverlässige Erkennen einer Patrone erschweren.

2.4.2. Magazinhalter

Der Magazinhalter befindet sich seitlich am Abzugsbügel, in dessen Kontur integriert.

Bedienung:
Die Finger befinden sich außerhalb des Abzugsbügels und berühren den Abzug nicht. Drücken Sie den Magazinhalter nach unten und entfernen Sie das Magazin (2.4.2. Abb. 1). Idealerweise benutzen Sie dazu den Schießfinger.

2.4.2. Abbildung 1

2.4.3. Fanghebel

Verschluss in geöffneter Stellung arretieren:
Die Finger befinden sich außerhalb des Abzugsbügels und berühren den Abzug nicht. Entfernen Sie das Magazin, dann greifen Sie den Verschluss von hinten an den Spannrillen und ziehen ihn kräftig bis zum Anschlag zurück. Falls sich eine Patrone im Patronenlager befindet, wird diese dabei aus dem Patronenlager ausgezogen und ausgeworfen.
Während Sie den Verschluss in der hintersten Stellung halten, schieben Sie den Fanghebel nach oben und lassen den Verschluss langsam vor, bis er vom Fanghebel gehalten wird (2.4.3. Abb. 1).

2.4.3. Abbildung 1

Fanghebel auslösen:
Drücken Sie den Fanghebel mit dem Daumen der Schießhand nach unten, bis der Verschluss nach vorne schnellt. Zur Erleichterung bei der Bedienung des Fanghebels mit dem Daumen kann der Verschluss zurückgezogen werden, während gleichzeitig der Fanghebel wie oben beschrieben betätigt wird.

3. Bedienung

3.1. Überprüfung der Pistole

- Vor der Überprüfung Ihrer PPQ kontrollieren Sie, ob die Pistole entladen ist: Zeigen Sie mit der Mündung in eine sichere Richtung. Die Finger befinden sich außerhalb des Abzugsbügels und berühren den Abzug nicht. Drücken Sie den Magazinhalter nach unten und entfernen Sie das Magazin (3.1. Abb. 1).

- Greifen Sie den Verschluss von hinten an den Spannrillen (3.1. Abb. 2) und ziehen Sie ihn kräftig bis zum Anschlag zurück. Falls sich eine Patrone im Patronenlager befindet, wird diese dabei aus dem Patronenlager ausgezogen und ausgeworfen. Verdecken Sie nicht das Auswurffenster, da die Patrone sonst nicht korrekt ausgeworfen wird.

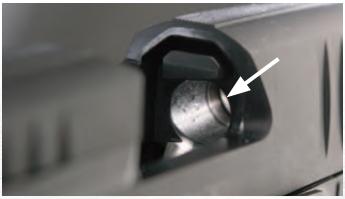
- Arretieren Sie den Verschluss in der geöffneten Stellung: Während Sie den Verschluss in der hintersten Stellung halten, schieben Sie den Fanghebel nach oben und lassen den Verschluss langsam vor, bis er vom Fanghebel gehalten wird (3.1. Abb. 3).

- Stellen Sie sicher, dass Patronenlager (3.1. Abb. 4) und Lauf frei, trocken und sauber sind. Führen Sie diese Überprüfung stets durch, bevor Sie Ihre PPQ aus der Hand legen, reinigen, an eine andere Person übergeben, transportieren oder lagern.

3.1. Abbildung 1

3.1. Abbildung 2

3.1. Abbildung 3



3.1. Abbildung 4

ACHTUNG:
Verlassen Sie sich nicht ausschließlich auf die Technik. Tragen Sie durch umsichtigen Umgang mit Waffen zu Ihrer eigenen Sicherheit bei. Der sicherheitsbewusste Umgang mit Waffen liegt in Ihrer Verantwortung.

3.2. Laden

3.2.1. Abbildung 1

3.2.1. Magazin

Anhand der Öffnungen im Magazingehäuse kann der Ladestand des Magazins erkannt werden (3.2.1. Abb. 1).

HINWEIS:
Verwenden Sie ausschließlich die für Ihre Pistole vorgesehenen Magazine. Andere Magazine können zu Funktionsstörungen oder Beschädigung von Pistole und Magazin führen.

3.2.2. Magazin füllen

ACHTUNG:
Versuchen Sie nicht, mehr Patronen zu laden, als auf dem Magazin angegeben. Dies könnte sonst zu Zuführstörungen führen. Wenden Sie keine Gewalt an, da dies eine Beschädigung des Magazins zur Folge haben könnte. Beschädigte oder verformte Magazine und Magazinlippen verursachen Funktionsstörungen und damit den Ausfall der Pistole.

Laden Sie das Magazin, indem Sie den vorderen Teil des Zubringers mit dem Patronenboden nach unten drücken und die Patrone unter die Magazinlippen schieben, bis der Patronenboden die hintere Magazinwand berührt. Wiederholen Sie diesen Vorgang, indem Sie mit dem Boden der jeweils nächsten Patrone und dem Daumen der zweiten Hand die oberste Patrone im Magazin nach unten drücken und die neue Patrone dann unter die Magazinlippen schieben (3.2.2. Abb. 1).

Zur Erleichterung kann die WALTHER-Ladehilfe eingesetzt werden: Schieben Sie die Ladehilfe von oben auf das Magazin (3.2.2. Abb. 2), drücken Sie die Ladehilfe nach unten und führen Sie mit der zweiten Hand eine Patrone unter die Magazinlippen (3.2.2. Abb. 3). Heben Sie die Ladehilfe leicht an und schieben Sie die Patrone vollständig unter die Magazinlippen (3.2.2. Abb. 4).

3.2.2. Abbildung 1

3.2.2. Abbildung 2

3.2.2. Abbildung 3

3.2.2. Abbildung 4

3.2.3. Laden der Pistole

- Überprüfen Sie die Pistole wie in Kapitel 3.1 beschrieben.
- Halten Sie die PPQ mit der Mündung in eine sichere Richtung gerichtet. Der Finger liegt außerhalb des Abzugsbügels, berührt insbesondere den Abzug nicht. Führen Sie das Magazin in den Magazinschacht ein, bis es einrastet. Vergewissern Sie sich, ob das Magazin eingerastet ist, indem Sie das Magazin am Magazinboden nach unten ziehen. Das Magazin darf sich nicht lösen.
- Ziehen Sie den Verschluss zurück und lassen Sie ihn nach vorn schnellen.

ACHTUNG:
Führen Sie Patronen ausschließlich über das Magazin in das Patronenlager ein. Versuchen Sie nicht, eine Patrone einzeln durch das Auswurffenster in das Patronenlager einzuführen. Sie könnten sich oder andere dabei ernsthaft oder gar tödlich verletzen.

WARNUNG:
Die Pistole ist nun schussbereit. Ihre Pistole und das Magazin sind geladen und es wird ein Schuss ausgelöst, wenn der Abzug betätigt wird. Richten Sie die Mündung der Pistole unter allen Umständen in eine sichere Richtung und halten Sie Ihren Abzugsfinger und andere Objekte vom Abzug entfernt und außerhalb des Abzugsbügels. Geben Sie eine geladene Waffe nicht aus der Hand.

3.3. Schießen

- Richten Sie die Mündung in eine sichere Richtung und halten Sie Ihren Abzugsfinger vom Abzug fern und außerhalb des Abzugsbügels, bis Sie schießen möchten.

- Nutzen Sie die günstige Form des Griffs der PPQ, indem Sie ihn so hoch wie möglich greifen. Damit lässt sich die Pistole beim Schuss besser kontrollieren.

- Während Sie den Griff der Pistole kräftig halten, gehen Sie mit Ihrem Finger frontal auf den Abzug und ziehen ihn mit zunehmender Kraft durch, bis der Schuss bricht.
  Während der Schussabgabe fährt der Verschluss nach hinten und wirft die Patronenhülse aus. Anschließend fährt der Verschluss wieder nach vorn und führt dem Patronenlager die nächste Patrone aus dem Magazin zu.

- Nach dem Schuss nehmen Sie den Finger vom Abzug und halten ihn außerhalb des Abzugsbügels, bis Sie für den nächsten Schuss bereit sind.
  Diesen Ablauf können Sie bis zum letzten Schuss wiederholen.

- Nach dem letzten Schuss betätigt der Zubringer des Magazins den Fanghebel und der Verschluss wird in offener Stellung gefangen.

ACHTUNG:
Tragen Sie beim Schießen Gehörschutz und Schutzbrille.
Bei der Schussabgabe oder bei Betätigung des Verschlussfanghebels bewegt sich der Verschluss mit beträchtlicher Kraft und Geschwindigkeit in Längsrichtung. Halten Sie deshalb die Pistole so, dass sich kein Körperteil von Ihnen in der Bewegungsbahn des Verschlusses befindet.

3.4. Magazinwechsel

Nach dem letzten Schuss betätigt der Zubringer des Magazins den Fanghebel und der Verschluss wird in geöffneter Stellung gefangen.

- Betätigen Sie den Magazinhalter und entfernen Sie das Magazin
- Laden Sie ein neues Magazin
- Ziehen Sie den Verschluss zurück und lassen Sie ihn nach vorn schnellen

WARNUNG:
Die Pistole ist wieder schussbereit. Richten Sie die Mündung der Pistole in eine sichere Richtung, halten Sie Ihren Abzugsfinger vom Abzug entfernt und außerhalb des Abzugsbügels, bis Sie für den nächsten Schuss bereit sind.

3.5. Entladen

- Richten Sie die Mündung in eine sichere Richtung. Die Finger befinden sich außerhalb des Abzugsbügels und berühren den Abzug nicht. Drücken Sie den Magazinhalter nach unten und entfernen Sie das Magazin (3.5. Abb. 1).

3.5. Abbildung 1

- Greifen Sie den Verschluss von hinten an den Spannrillen (3.5. Abb. 2) und ziehen ihn kräftig bis zum Anschlag zurück. Falls sich eine Patrone im Patronenlager befindet, wird diese dabei ausgezogen und ausgeworfen.
  Verdecken Sie dabei nicht das Auswurffenster, da die Patrone sonst nicht zuverlässig ausgeworfen wird.

3.5. Abbildung 2

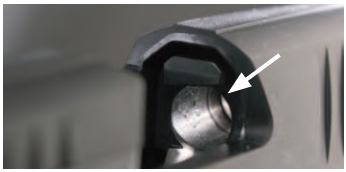
- Arretieren Sie den Verschluss in der geöffneten Stellung: Während Sie den Verschluss in der hintersten Stellung halten, schieben Sie den Fang-

hebel nach oben und lassen den Verschluss langsam vor, bis er vom Fanghebel gehalten wird (3.5. Abb. 3).

- Kontrollieren Sie das Patronenlager (3.5. Abb. 4). Das Patronenlager muss leer sein.
  Kontrollieren Sie den Magazinschacht. Der Magazinschacht muss leer sein.

- Zum Entladen des Magazins halten Sie das Magazin so, dass die Geschosse von Ihnen weg gerichtet sind. Schieben Sie die jeweils oberste Patrone nach vorn aus dem Magazin.

3.5. Abbildung 3



3.5. Abbildung 4

WARNUNG:
Immer wenn Sie den Verschluss schließen, während ein geladenes Magazin in der Pistole ist, wird eine Patrone in das Patronenlager zugeführt und die Pistole ist wieder schussbereit.

3.6. Verhalten bei Versagern

- Bei einem Versager warten Sie 60 Sekunden und halten dabei die Mündung in eine sichere Richtung.
- Entladen Sie die Pistole wie in Kapitel „3.5. Entladen“ beschrieben.
- Nun können Sie durch Sichtkontrolle das Patronenlager und den Lauf prüfen. Patronenlager und Lauf müssen frei sein.

4. Demontage, Reinigen, Ölen und Pflege

ACHTUNG:
Stellen Sie vor den Arbeiten sicher, dass Pistole und Magazin entladen sind.

4.1. Hauptgruppen

WARNUNG:
Für das Zerlegen der Pistole ist es erforderlich, den Abzug zu betätigen. Wenn die Pistole nicht korrekt entladen wurde und sich noch eine Patrone im Patronenlager befindet, wird sich beim Abziehen ein Schuss lösen und Leib und Leben des Bedieners oder anwesender Personen kann gefährdet werden, oder Sachschaden entstehen. Deshalb müssen Sie vor dem Betätigen des Abzugs Patronenlager und Magazinschacht prüfen. Patronenlager und Magazinschacht müssen leer sein.

4.1.1. Demontage

- Entladen Sie die Pistole: Entfernen Sie das Magazin und arretieren Sie den Verschluss in geöffneter Stellung. Das Patronenlager und der Magazinschacht müssen leer sein.
- Schließen Sie den Verschluss:
  Ziehen Sie den Verschluss zurück und führen Sie ihn nach vorn.
- Richten Sie die Mündung in eine sichere Richtung und entspannen Sie den Schlagmechanismus, indem Sie den Abzug betätigen.
- Greifen Sie von oben den Laufhalter auf beiden Seiten und schieben Sie ihn nach unten (4.1.1. Abb. 1).
- Schieben Sie den Verschluss vorwärts vom Griffstück.
- Entfernen Sie die Schließfedereinheit gegen den Druck der Schließfeder (4.1.1. Abb. 2).
- Nehmen Sie den Lauf aus dem Verschluss.
- 4.1.1. Abb. 3 zeigt die in ihre Hauptgruppen zerlegte Pistole.

4.1.1. Abbildung 1

4.1.1. Abbildung 2

4.1.1. Abbildung 3

4.1.2. Montage

- Halten Sie den Verschluss mit der Unterseite nach oben gerichtet. Setzen Sie den Lauf ein, vgl. 4.1.2. Abb. 1.
- Setzen Sie die Schließfedereinheit ein: Setzen Sie die Schließfedereinheit mit dem schwarzen, kleinen Ende der Federführungsstange in Richtung Mündung gerichtet in das Federlager des Verschlusses und anschließend gegen den Druck der Schließfeder mit dem hinteren Ende in die Vertiefung am Lauf ein (4.1.2. Abb. 1 und 2).

4.1.2. Abbildung 1

4.1.2. Abbildung 2

Hinweis:
Eine leichte Krümmung der Schließfedereinheit in teilmontiertem Zustand ist normal.

- Schieben Sie den montierten Verschluss von vorn zunächst auf die vorderen, dann auf die hinteren Schienen des Griffstücks (4.1.2. Abb. 3). Ziehen Sie den Verschluss bis zum Anschlag zurück und lassen Sie ihn dann nach vorn in die verriegelte Position gleiten.

4.1.2. Abbildung 3

4.2. Schlagbolzeneinheit

4.2.1. Ausbau der Schlagbolzeneinheit

- Nehmen Sie den Verschluss vom Griffstück ab, entfernen Sie Schließfedereinheit und Lauf. Stützen Sie den Verschluss mit dem Mündungsende auf einer Unterlage auf. Halten Sie den Verschluss an den Spannrillen. Drücken Sie den Stift in der quadratischen Öffnung rechts oben in der Verschlusskappe mit einem 2 mm Splintentreiber bis zum Anschlag hinein (4.2.1. Abb. 1) und schieben Sie die Verschlusskappe etwas nach unten. Ziehen Sie die Verschlusskappe nach unten aus dem Verschluss (4.2.1. Abb. 2).

4.2.1. Abbildung 1

- Ziehen Sie die Schlagbolzeneinheit aus dem Verschluss heraus (4.2.1. Abb. 3).

4.2.1. Abbildung 2

4.2.1. Abbildung 3

4.2.1. Abbildung 4

4.2.2. Einbau der Schlagbolzeneinheit

- Schlagbolzeneinheit einsetzen
- Drücken Sie das hintere Ende der Schlagbolzeneinheit mit der Verschlusskappe nach innen und schieben Sie die Verschlusskappe von unten in ihre Führung im Verschluss, bis sie einrastet (vgl. 4.2.1. Abb. 2).

4.3. Auszieher

4.3.1. Ausbau des Auszieh ers

Vorsicht:
Auszieherstift und Schlagbolzensicherung stehen unter Federdruck. Beim Ausbau des Auszieh ers können diese Teile herausgeschleudert werden.

4.3.1. Abbildung 1

4.3.2. Abbildung 1

Legen Sie das Verschlussstück mit der Visierung nach unten und der Mündung nach links vor sich. Drücken Sie mit einem 2 mm Splintentreiber den Auszieherstift gegen die Federkraft in den Verschluss (4.3.1. Abb. 1). Während Sie Schlagbolzensicherung und Auszieherstift mit einem Finger abdecken, entnehmen Sie den Auszieher. Anschließend schütteln Sie Schlagbolzensicherung und Auszieherstift aus dem Verschluss.

4.3.2. Einbau des Auszieh ers

4.3.2. Abbildung 2

4.3.2. Abbildung 3

Legen Sie den Verschluss mit der Oberseite nach unten und mit der Mündung nach links vor sich. Setzen Sie Auszieherstift und Schlagbolzensicherung, jeweils mit der Feder voraus, ein (4.3.2. Abb. 1). Die Druckfeder der Sicherung muss in die dafür vorgesehene Vertiefung im Verschluss finden. Bei korekter Positionierung steht die Sicherung minimal unterhalb der Patronengleitfläche.
Legen Sie das lange Ende des Auszieh ers hinten am Radius des Auszieherschlitzes im Verschluss an und halten Sie den Auszieher mit dem Daumen Ihrer zweiten Hand gegen den Auszieherstift im Verschluss. Drücken Sie den Auszieherstift mit einem 2 mm Splintentreiber nach innen, während gleichzeitig der Auszieher zur Mitte des Verschlusses geschoben wird. Das Auge am Auszieher sperrt nun den Auszieherstift und der Splintentreiber kann entfernt werden (4.3.2. Abb. 2). Drücken Sie die Schlagbolzensicherung nach innen, bis sie mit der Oberfläche des Verschlusses fluchtet. Gleichzeitig drücken Sie den Auszieher mit den Daumen hinein, bis der Auszieherstift in die Bohrung am Auszieher einrastet (4.3.2. Abb. 3).

4.4. Magazin

4.4.1. Zerlegen

⚠ Die Magazinfeder steht unter Druck. Beim Zerlegen des Magazins können Teile herausgeschleudert werden. Seien Sie vorsichtig beim Zerlegen des Magazins. Halten Sie den Bodenhalter, während Sie den Magazinboden abnehmen und entnehmen Sie den Bodenhalter inklusive Magazinfeder vorsichtig aus dem Magazingehäuse.

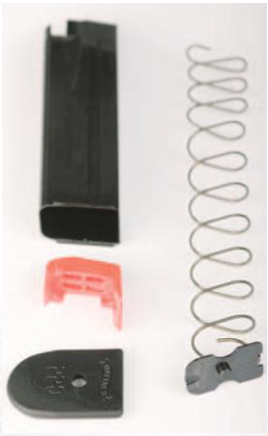
1. Drücken Sie den Bodenhalter mit einem 4 mm Splintentreiber durch die Bohrung im Magazinboden nach innen in das Magazingehäuse (4.4.1. Abb. 1).

2. Schieben Sie den Boden nach vorn und nehmen Sie ihn vom Magazingehäuse ab, während Sie den Bodenhalter gegen den Druck der Magazinfeder halten.

3. Entnehmen Sie Bodenhalter und Magazinfeder.

4. Schütteln Sie den Zubringer aus dem Magazingehäuse.

4.4.1. Abbildung 1



4.4.2. Abbildung 1

4.4.2. Zusammenbau

1. Führen Sie zunächst den Zubringer und dann die Magazinfeder mit Bodenhalter in das Magazingehäuse ein. Achten Sie auf die richtige Ausrichtung der Teile. Die Teile lassen sich ohne Gewaltanwendung einbauen (4.4.2. Abb. 1 und 2).

2. Während Sie den Bodenhalter in das Magazingehäuse drücken, schieben Sie den Magazinboden von vorne auf, bis er hörbar einrastet.

4.4.2. Abbildung 2

4.5. Reinigen

ACHTUNG:
Stellen Sie vor dem Reinigen sicher, dass Pistole und Magazin entladen sind.

Reinigen Sie die fabrikneue Pistole vor dem ersten Schießen. Die Pistole wurde entweder mit Konservierungsmittel oder Öl behandelt, um sie vor Korrosion zu schützen. Vor dem ersten Gebrauch der neuen Pistole entfernen Sie überschüssiges Öl aus Lauf und Patronenlager, sowie von den außenliegenden Flächen.
Ihre Pistole ist ein Präzisionsinstrument. Pflegen Sie die Pistole regelmäßig, um eine zuverlässige Funktion zu gewährleisten.
Nach jedem Einsatz der Pistole oder nachdem sie extremen Witterungsbedingungen ausgesetzt war, sollte sie gereinigt werden.
Zerlegen Sie die Pistole in die Hauptgruppen (siehe Kap. 4.1.).
Reinigen Sie den Lauf mit Reinigungsbürste und Laufreiniger, vom Patronenlager her beginnend. Entfernen Sie Blei und Rückstände mit einer Messingbürste aus dem Lauf. Lauf und Patronenlager müssen sauber sein.
Säubern Sie die Außenflächen des Laufs mit Lappen und Reinigungsstäbchen. Mit einer kleinen Bürste und ggf. Waffenöl entfernen Sie Rückstände an Griffstück, Lauf, Verschluss, Auszieher, Stoßboden und anderen verschmutzten Stellen. Nach dem Reinigen ölen Sie außenliegende Metalloberflächen dünn ein.
Falls die Pistole in kalter Umgebung benutzt oder gelagert werden soll, verwenden Sie ein für den Einsatz bei niedrigen Temperaturen empfohlenes Waffenöl.

WARNUNG:
Halten Sie sich an die Bedienungsanleitung der verwendeten Reinigungsmittel. Manche Reinigungsmittel können Ihrer Pistole schaden. Vermeiden Sie lange Einwirkzeiten, zu langes Reinigen im Ultraschallbad und Ultraschallbad-Temperaturen über 50° C. Verwenden Sie ausschließlich für die Waffenpflege empfohlene, harz- und säurefreie Reinigungsmittel und Waffenöle. Ammoniakhaltige Lösungsmittel und alkalische Lösungsmittel dürfen nicht verwendet werden.

4.6. Ölen

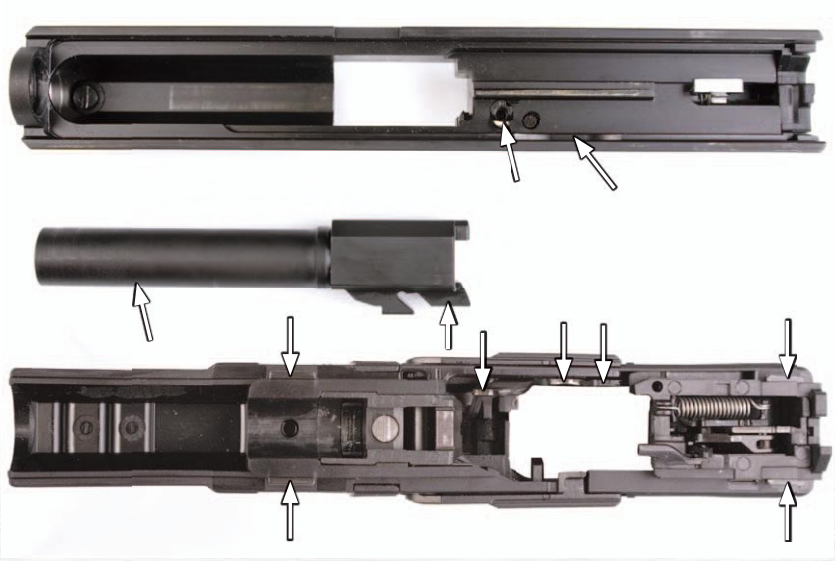
Nach dem Reinigen der PPQ sollte ein dünner Ölfilm auf die Außenflächen der Metallteile und die Funktionsteile aufgetragen werden (4.6. Abb. 1). Verwenden Sie ausschließlich harz- und säurefreies Waffenöl.
Achten Sie darauf, nicht zu kräftig zu ölen. Zu viel Öl wurde aufgetragen, wenn Öltropfen zu sehen sind oder Öl aus der Pistole rinnt. Durch zu viel Öl sammelt sich Schmutz und Schmauch in der Pistole an. Dies beeinträchtigt die Funktion der Pistole. Ölen Sie nicht die Schlagbolzenbohrung.

- Lauf:
  Nach dem Reinigen der Pistole ölen Sie die Laufoberflächen und die Kontaktfläche zwischen Lauf und Griffstück mit einem öligen Tuch.

- Griffstück:
  Ölen Sie die Verschlussführungen und die Funktionsflächen der Abzugsstange mit jeweils einem Tropfen Öl.

- Verschluss:
  Ölen Sie die Schlagbolzensicherung und die Steuerkurve mit jeweils einem Tropfen Öl.

- Magazin:
  Tragen Sie an der Außenseite des Magazingehäuses einen dünnen Ölfilm auf.



4.6. Abbildung 1

4.7. Vorbereitung zur Lagerung

Bitte beachten Sie die waffenrechtlichen Bestimmungen hinsichtlich der Aufbewahrung von Schusswaffen und Munition Ihres Landes.
Bewahren Sie die Pistole nicht in einem Material auf, welches Feuchtigkeit anzieht oder hält (z.B. Leder oder dicke Lappen). Falls die Pistole über einen längeren Zeitraum eingelagert werden soll, schützen Sie Lauf, Patronenlager und die innenliegenden Teile mit Waffenöl oder einem für Waffen vorgesehenen Konservierungsmittel. Außenliegende Teile wie Verschluss, Lauf und Magazin sollten mit Korrosionsschutz behandelt werden.

Reinigen Sie die PPQ, bevor Sie die Pistole das nächste Mal verwenden. Achten Sie bei jedem Reinigen auch darauf, ob Sie Abnutzungen erkennen. Bei ungewöhnlichen Abnutzungserscheinungen lassen Sie die Pistole von einem qualifizierten Büchsenmacher oder durch WALTHER überprüfen.

5. Anpassung der Pistole an den Bediener

5.1. Griff

Um den Griff der Pistole optimal an die Handgröße anpassen zu können, besteht die Möglichkeit unterschiedlich große Griffrücken zu montieren. Dazu wird der Stift im unteren Teil des Griffrückens mit einem 4 mm Splintentreiber nach links oder rechts entfernt und nach Einbau des gewünschten Griffrückens wieder montiert (5.1. Abb. 1).
Bei der PPQ besteht die Wahl zwischen den Größen Small, Medium und Large.

5.1. Abbildung 1

5.2. Riemenöse

Bei der PPQ bildet der zur Befestigung des Griffrückens verwendete Stift, zusammen mit einer Aussparung im Griffrücken, eine Riemenöse zur Befestigung einer Fangschnur. Zur Montage wird der Stift im unteren Teil des Griffrückens mit einem 4 mm Splintentreiber nach links oder rechts entfernt, die Fangschnur oder ein Adapterstück eingelegt und anschließend der Stift wieder montiert.

5.3. Visierung

Visier und Korn sind austauschbar. Die Treffpunktlage lässt sich in Seite und Höhe korrigieren.

ACHTUNG:
Stellen Sie vor den Arbeiten sicher, dass Pistole und Magazin entladen sind.

SEITENVERSTELLUNG
Um die Treffpunktlage zu korrigieren, verschieben Sie das Visier in die Richtung, in welche die Treffer verlagert werden sollen. Beispiel: Wenn die Treffpunktlage nach rechts verschoben werden soll, verschieben Sie das Visier nach rechts.

ACHTUNG:
Das original WALTHER-Stahlvisier (5.3. Abb. 1) sitzt sehr fest auf dem Verschluss. Für das Justieren dieses Visiers wird der als Sonderzubehör erhältliche Visiertreiber empfohlen. Entfernen Sie nicht die Spannhülse unter dem Visier.

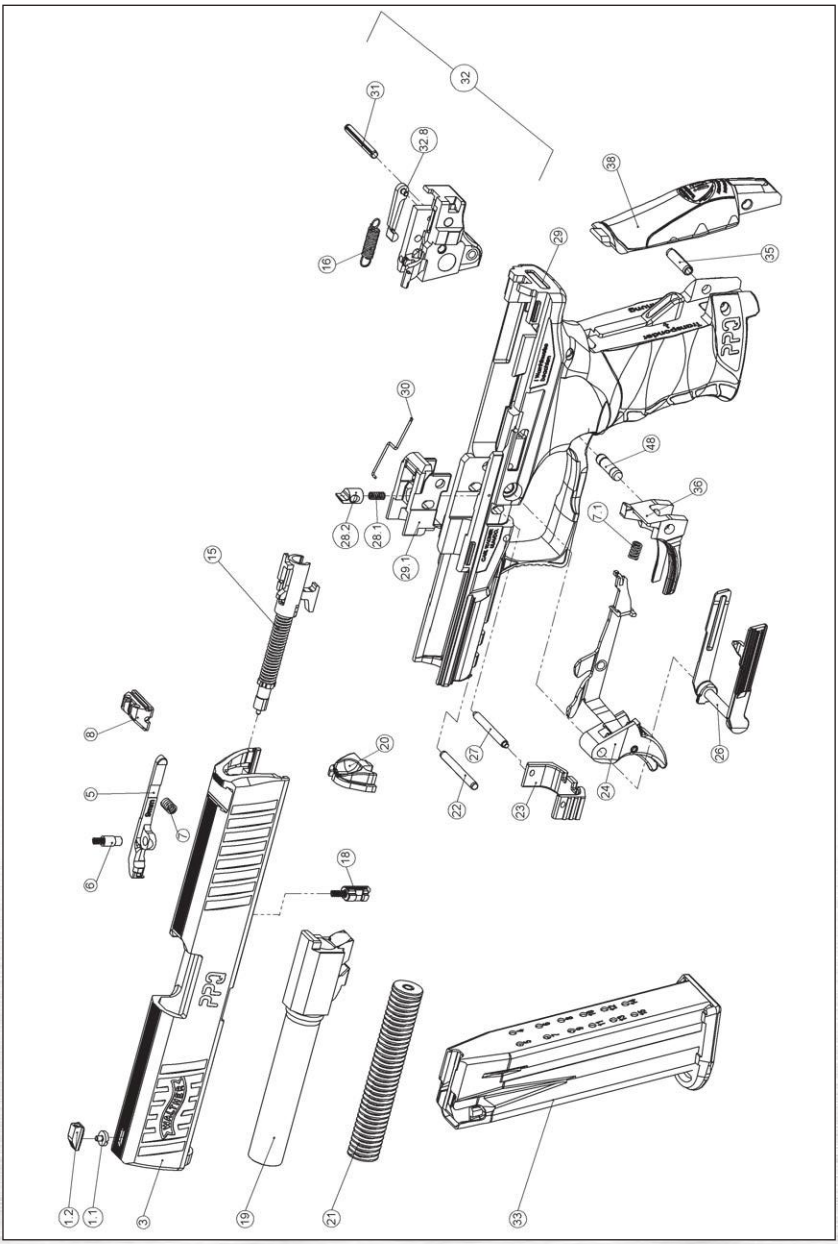
5.3. Abbildung 1

HÖHENVERSTELLUNG

5.3. Abbildung 2

Zur Korrektur der Höhe der Treffpunktlage lässt sich das Korn tauschen. Stahl-Korne in unterschiedlichen Höhen sind als Sonderzubehör erhältlich.
Bei Tiefschuss wird ein niedrigeres, bei Hochschuss ein höheres Korn benötigt.
Die Korne sind nummeriert. Je höher die Nummer, umso höher ist das Korn. Bei einer Anschussentfernung von 25 m ergibt sich pro Abstufung eine Treffpunktverlagerung von ca. 5 cm.
Zum Auswechseln des Korns wird der Verschluss vom Griffstück abgenommen. Anschließend nehmen Sie die Schließfedereinheit und den Lauf aus dem Verschluss. Mit einem Schraubendreher wird die Kornschraube entfernt (5.3. Abb. 2) und anschließend das Korn abgenommen.
Die Montage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge:
Entölen Sie die Kornschraube und das Gewinde im Korn. Sichern Sie die Kornschraube mit einem Industriekleber (z.B. Loctite 648). Ziehen Sie die Kornschraube mit einem Drehmoment von 1 Nm an.

6. Explosionsdarstellung



7. Teileliste

Nr.	Benennung
1.1	Kornschraube
1.2	Korn
3	Verschlussstück
5	Auszieher
6	Auszieherstift, komplett
7	Feder zum Auszieher
7.1	Feder zum Magazinhalter
8	Visier
15	Schlagbolzen, komplett
16	Abzugfeder
18	Schlagbolzensicherung, komplett
19	Lauf
20	Verschlusskappe
21	Schließfedereinheit
22	Stift 3x28
23	Laufhalterbügel

Nr.	Benennung
24	Abzug, komplett
26	Fanghebel
27	Stift zum Laufhalter
28.1	Druckfeder zum Laufhalter
28.2	Laufhalter
29	Griffstück, vollst.
29.1	Einlage, geschliffen
30	Fanghebelfeder
31	Stift 3x24
32	Abzugsgehäuse, montiert
32.8	Steuerstück
33	Magazin
35	Stift 4x16
36	Magazinhalter
38	Griffrücken S, M oder L
48	Achse, Magazinhalter

8. Technische Daten

Kaliber	9 mm x 19 / 9mm x 21	.40 S&W
Magazinkapazität	15 Patronen	12 Patronen
Maße (L/B/H)	180 / 34 / 135 mm	184 / 34 / 135 mm
Lauflänge	102 mm	106 mm
Dralllänge	250 mm rechtsdrall	406 mm rechtsdrall
Laufprofil	Feld und Zug, 6-fach	
Länge Visierlinie	156 mm	158 mm
Breite, Kimme	4,6 (Standard / Nr. 2) 3,8 (Nr. 1)	
Breite, Korn	3,6 mm	
Gewicht, inkl. leerem Magazin	695 g	705 g
Gewicht, Magazin, leer	80 g	
Geschossenergie E3, Geschossgewicht	500 J 8 g	475 J 11,7 g
Verriegelungsart	Browningsystem ohne Zwischenglied	
Schlossart	Schlagbolzenschloss	
Abzugsystem	Quick Defense Trigger, vorgespannt	
Abzugkraft / Abzugweg	25 N / 9 mm (bei jedem Schuss gleich)	
Material	Verschluss-Stück und Lauf: Tenifer®-behandelter, hochfester Vergütungsstahl. Griffstück: Faserverstärktes Polyamid	
Sicherungen	Abzugs-, Schlagbolzen-, Fallsicherung	

Die Angaben sind Mittelwerte. Tatsächliche Werte können abweichen.

Español

Instrucciones de uso
WALTHER PPQ

NOTA

En el presente manual se detallan las instrucciones de uso de la pistola por parte de civiles. Las instrucciones para los cuerpos de seguridad pueden diferir de lo especificado aquí.

A lo largo del manual, las indicaciones de situación, como »izquierda«, »derecha«, »adelante«, »atrás«, etc. hacen referencia a una pistola sostenida en una posición de disparo normal, es decir, apuntando en dirección opuesta al tirador, con el cañón en posición aproximadamente horizontal y con la empuñadura dirigida hacia abajo.

Las explicaciones de este manual se basan en el uso del arma con la mano derecha. Los usuarios zurdos deben realizar los cambios correspondientes.

INDICE

1. Instrucciones de seguridad **32**

2. Descripción del producto **33**
2.1. Descripción funcionamiento 33
2.2. Contenido del embalaje 34
2.3. Munición 34
2.4. Elementos funcionales 35

3. Manipulación de la pistola **38**
3.1. Inspección de la pistola 38
3.2. Carga 39
3.3. Disparo 40
3.4. Cambio de cargadores vacíos 41
3.5. Descarga de la pistola 41
3.6. Limpieza de disparos fallidos 42

4. Desmontaje, limpieza, lubricación y mantenimiento **43**
4.1. Componentes principales 43
4.2. Conjunto del percutor 44
4.3. Extractor 45
4.4. Cargador 46
4.5. Limpieza de la pistola 47
4.6. Lubricación 47
4.7. Mantenimiento antes del almacenamiento 48

5. Adaptación de la pistola al usuario **50**
5.1. Empuñadura 50
5.2. Orificio para correa 50
5.3. Miras 50

6. Despiezado **52**

7. Lista de piezas **53**

8. Especificaciones técnicas **54**

1. Instrucciones de seguridad

- Antes de utilizar la pistola, lea detenidamente este manual de instrucciones para conocer con detalle sus funciones y procedimientos de manipulación. La mayor parte de las operaciones y piezas de la pistola se mencionan una sola vez en este manual. En las secciones correspondientes hallará indicaciones para consultar los capítulos anteriores a fin de obtener más información.

- Antes de disparar, cuando se produzcan fallos de funcionamiento y antes de llevar a cabo una limpieza, compruebe siempre que el arma está descargada (el cargador se ha extraído de la pistola y la recámara está vacía), el ánima del cañón está limpia y no presenta obstrucciones y el cargador está vacío.

- Nunca guarde la munición en el mismo lugar que el arma de fuego. Guarde el arma y la munición por separado y en lugares seguros, de modo que las personas no autorizadas, como los niños, no puedan tener acceso a ellas.

- Trate siempre las armas de fuego como si estuviesen cargadas y pudiesen dispararse al apretar el gatillo. Sujete siempre la pistola de manera que no suponga ningún peligro para usted ni para las personas que se encuentran cerca. Mantenga siempre el arma apuntada en una dirección que resulte segura. No apunte nunca con un arma de fuego a una persona u objeto sobre el que no pretenda disparar, independientemente de que esté cargada o no. No olvide que incluso la pistola más segura puede suponer un peligro si no se maneja debidamente.

- Precaución: mantenga los dedos apartados del guardamonte y del gatillo hasta que alinee las miras de la pistola sobre un objetivo seguro y tome la decisión de disparar. Preste siempre atención al objetivo y a lo que hay tras él.

- No fuerce nunca las piezas de la pistola al utilizarla, examinarla, desmontarla, limpiarla o montarla. La manipulación indebida del arma puede afectar a su funcionamiento y seguridad. La pistola no debe en ningún caso desmontarse más allá de lo especificado en el presente manual de instrucciones.

- Sólo es posible garantizar la seguridad y el correcto funcionamiento de la pistola cuando tanto ésta como su munición se encuentran en perfecto estado.

- Si sospecha que el arma puede haber resultado afectada por factores externos como la corrosión, una caída, etc., llévela a revisar por un armero cualificado.

- Utilice siempre protección auditiva y gafas de seguridad adecuadas para armas de fuego y asegúrese de que todas las personas que se encuentran en las cercanías también las usan.

- Este arma se ha diseñado para una munición de un tipo y calibre específicos, que se indican

en la propia arma. Utilice únicamente munición del calibre indicado para el arma y que cumpla las especificaciones de la Comisión Internacional Permanente para la Prueba de Armas de Fuego Portátiles (CIP) o el Instituto de Fabricantes de Armas y Municiones de Caza Deportiva (SAAMI). Cuando utilice munición recargada, no utilice una presión de gas mayor que permitida por CIP o SAAMI. Una presión excesiva puede dañar o destruir el arma de fuego. Las municiones con velocidades y presiones superiores a aquellas para las que está diseñada el arma, la someterán a una mayor tensión, causarán un desgaste excesivo y podrían llegar a ocasionar daños graves en ella.

- Antes de cargar la munición, limpie siempre el exceso de grasa y aceite y compruebe que el ánima del cañón está limpia y no presenta obstrucciones.

- No altere, modifique o cambie ninguna pieza del arma a menos que así se indique específicamente en este manual. Toda operación de mantenimiento o reparación no especificada en este manual debe ser realizada por un armero cualificado utilizando piezas originales WALTHER.

- La manipulación inadecuada o no autorizada de los componentes del arma puede afectar a su seguridad y fiabilidad, así como causar heridas graves o incluso la muerte.

CLÁUSULA DE EXCENSIÓN DE RESPONSABILIDAD

Extreme siempre las precauciones cuando vaya a manejar un arma. Siempre persiste el peligro de causar, también involuntariamente, lesiones personales o incluso la muerte y daños materiales. WALTHER se exime de toda responsabilidad por los daños derivados de un uso inapropiado o contrario a la normativa legal de esta la pistola. Esto mismo es válido para daños derivados de la no observancia de estas instrucciones de uso, del cambio no autorizado de partes o cualquier otra modificación de la pistola que no esté prevista expresamente en estas instrucciones de uso.

2. Descripción del producto

2.1. Descripción funcionamiento

La pistola semiautomática WALTHER PPQ dispara a cerrojo cerrado, aprovechando el principio de retroceso corto. Al apretar el gatillo, se libera el percutor y se dispara el cartucho. La presión del gas impulsa el proyectil y lo hace salir del cañón. El impulso resultante provoca un movimiento hacia atrás del cañón y la corredera, que retroceden juntos unos centímetros, hasta que ambos se separan debido un movimiento basculante que hace que la parte posterior del primero descienda y se detenga. La corredera sigue su trayectoria hacia atrás y extrae el cartucho usado de la recámara, expulsándolo por el lado derecho del arma. Una vez que la corredera alcanza el límite de su recorrido, el resorte recuperador la hace avanzar de nuevo, toma un cartucho nuevo del cargador y lo introduce en la recámara. Este mismo movimiento hace avanzar y ascender la recámara y el cañón hasta encajar en la corredera. Suelte el gatillo para que recupere su posición inicial. En este momento, la pistola estará lista para realizar otro disparo.

2.2. Contenido del embalaje

- Pistola en estuche de plástico
- Objetivo de prueba
- Lomos de tamaños S y L
- Cargador de repuesto
- Manual de instrucciones
- dispositivo de carga

Nota: el contenido del embalaje puede variar.

2.3. Munición

ATENCIÓN:
No utilice munición que no haya sido diseñada específicamente para ser usada en este arma. Si se utiliza una munición de un tipo o calibre incorrecto, es posible que el arma se encasquille, que no dispare o que se genere una presión excesiva capaz de dañar o destruir el arma, lo que podría causar daños materiales, lesiones e incluso la muerte.

Consulte la designación de calibre indicada en el arma. Esta información muestra el calibre de la munición que se debe usar en este arma de fuego (2.3. Fig. 1). Utilice únicamente munición adecuada para el calibre del arma y que cumpla las especificaciones de CIP o SAAMI o que posea la certificación “Technische Richtlinie Patrone 9 mm x 19 schadstoffreduziert”.

2.3. Fig. 1

Compruebe la munición antes de dispararla y utilice únicamente aquella que se encuentre en perfecto estado. Un arma de fuego y su correspondiente munición son un sistema y, como tal, deben trabajar conjuntamente. El rendimiento de ambos se encuentra estrechamente relacionado. El retroceso puede verse afectado en gran medida por las distintas combinaciones de velocidad y peso de la bala, así como por el peso del arma. Una fuerza de retroceso elevada puede resultar incómoda para algunos tiradores.

Por ejemplo:
- Peso del arma: a menor peso del arma, mayor retroceso.
- Peso de la bala: a mayor peso de la bala, mayor retroceso.
- Velocidad de la bala: a mayor velocidad de la bala, mayor retroceso.

Para acostumbrarse a un retroceso mayor, pruebe lo siguiente:
- Sujete firmemente el arma con las dos manos al disparar.
- Empiece a disparar siempre con la menor velocidad y peso de bala disponibles para su arma.
- Solicite en su armería la bala de menor potencia, velocidad y peso para su arma.
- También puede intentar cambiar la composición/configuración de la empuñadura del arma para que se ajuste mejor a la forma y el tamaño de su mano.

2.4. Elementos funcionales

1 Corredera
2 Punto de mira
3 Retén de desmontaje
4 Cañón
5 Muesca de la palanca de retención
6 Lateral aserrado de la corredera
7 Palanca de retención
8 Alza
9 Lomo
10 Orificio para correa
11 Cargador
12 Empuñadura
13 Retén del cargador
14 Gatillo
15 Guardamonte
16 Armazón
17 Riel para accesorios

1 Guía del resorte de recuperación
2 Boca
3 El modelo
4 Número de serie
5 Tapa de extremo de corredera
6 Ventana de expulsión
7 Extractor (indicador de carga de la recámara)

2.4.1. Indicador de carga de la recámara

Cuando la parte posterior del extractor aparece hundida, es señal de que hay un cartucho o casquillo en la recámara. El indicador tiene forma de marca de color rojo (2.4.1. Fig. 1).

2.4.1. Fig. 1

ATENCIÓN:
No confíe exclusivamente en el indicador de carga de la recámara para verificar la presencia de un cartucho en ella. El método más seguro para determinar la presencia o ausencia de un cartucho en la recámara consiste en inspeccionar visualmente la recámara del arma extrayendo el cargador y tirando de la corredera hasta dejarla en posición abierta y bloqueada.

ATENCIÓN:
Trate siempre las armas de fuego como si estuviesen cargadas y pudiesen dispararse al apretar el gatillo. El indicador de carga de la recámara puede ayudarle a determinar si ésta se encuentra cargada o no, pero la cantidad de luz, la limpieza de la pistola, la decoloración de la munición y otros factores pueden limitar la efectividad de este indicador.

2.4.2. Retén del cargador

El retén del cargador se encuentra a ambos lados del guardamonte. Sujete la pistola con el dedo fuera del guardamonte y sin apoyarlo en el gatillo. Presione el retén del cargador y extraiga este último.
Si le resulta difícil o engorroso manipular el retén del cargador con el pulgar de la mano de disparo, pruebe a usar el dedo índice de esa misma mano (2.4.2. Fig. 1).

2.4.2. Fig. 1

2.4.3. Palanca de retención

Bloqueo de la corredera en posición abierta:
Sujete la pistola con el dedo fuera del guardamonte y sin apoyarlo en el gatillo. Presione el retén del cargador y extraiga este último.
Sujete la corredera desde detrás, por los laterales aserrados, con el pulgar y los dedos mientras sostiene la pistola y tire completamente hacia atrás con firmeza para extraer cualquier cartucho que pudiera encontrarse en la recámara y vaciar la pistola.
Para bloquear la corredera en posición abierta, deje que ésta avance ligeramente desde la posición totalmente retrasada mientras presiona hacia arriba la palanca de retención (2.4.3. Fig. 1).

2.4.3. Fig. 1

Liberación de corredera mediante la palanca de retención:
Empuje la palanca de retención de la corredera hacia abajo con el pulgar de la mano de disparo para liberar la corredera y dejar que vuelva a moverse totalmente hacia adelante.
Para manejar con mayor facilidad la corredera, sujete los laterales aserrados de ésta desde detrás y tire de ella hacia atrás mientras mantiene presionada la palanca de retención a fin de liberar la corredera y permitir que avance hasta la posición totalmente adelantada.

3. Manipulación de la pistola

3.1. Inspección de la pistola

- Al examinar la pistola, debe comprobarse en primer lugar que se encuentra descargada. Para ello, sujétela manteniendo siempre el dedo fuera del guardamonte y apartado del gatillo, apunte en una dirección segura, presione el retén del cargador y extraiga este último (3.1. Fig. 1).

- Sujete la corredera desde detrás por los laterales aserrados con el pulgar y los dedos, según se muestra en 3.1. Fig. 2, y tire completamente hacia atrás con firmeza para extraer cualquier cartucho que pudiera encontrarse en la recámara y vaciar la pistola. No obstruya la ventana de expulsión, ya que podría impedir la salida del cartucho.

- Bloquee la corredera en posición abierta. Para ello, deje que ésta avance un poco desde la posición totalmente retrasada mientras presiona hacia arriba la palanca de retención (3.1. Fig. 3).

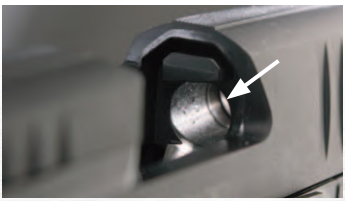
- Examine la recámara para asegurarse de que está descargada e inspeccione visualmente el ánima a fin de comprobar de que está limpia, seca y libre de obstrucciones (3.1. Fig. 4).

Es necesario llevar a cabo este procedimiento cada vez que se desmonta, se limpia, se recibe o entrega a otra persona, se transporta o se almacena.

3.1. Fig. 1

3.1. Fig. 2

3.1. Fig. 3



3.1. Fig. 4

ATENCIÓN:
Nunca confíe exclusivamente en las características mecánicas. Sólo la manipulación segura del arma puede garantizar un uso seguro de la misma. Recuerde, es su responsabilidad.

3.2. Carga

3.2.1. Fig. 1

3.2.1. Cargador

Una vez extraído el cargador de su alojamiento, es posible ver el número de cartuchos restantes en el mismo a través de los orificios (3.2.1. Fig. 1).

AVISO:
Utilice únicamente los cargadores de esta pistola. Si se utilizan otros cargadores se pueden producir interrupciones y daños a la pistola y al cargador.

3.2.2. Carga del cargador

ATENCIÓN:
No intente introducir en el cargador un número de cartuchos superior al especificado, ya que esto podría dar lugar a un fallo de alimentación.
No aplique una fuerza excesiva para evitar dañar el cargador. Los cargadores defectuosos pueden dar lugar a fallos de funcionamiento e inutilizar la pistola.

Para llenar el cargador, presione el culote de un cartucho (su parte trasera) hacia abajo sobre la parte delantera del elevador (o sobre el cartucho en caso de que haya uno previamente cargado) y deslícelo completamente bajo los labios del cargador hasta que el culote del cartucho se encuentre apoyado contra la parte posterior del cargador. Repita el procedimiento tantas veces como cartuchos desee cargar, respetando siempre el límite de capacidad del cargador (3.2.2. Fig. 1).

3.2.2. Fig. 1

El proceso de carga puede simplificarse gracias al dispositivo de ayuda de carga para cargadores de WALTHER: Coloque el dispositivo de carga sobre el cargador, con su lateral más largo hacia atrás (3.2.2. Fig. 2). Presione hacia abajo el dispositivo de carga e introduzca un cartucho con la otra mano (3.2.2. Fig. 3). Deje que el dispositivo de carga vuelva a subir. Empuje el cartucho totalmente hacia adentro con la mano (3.2.2. Fig. 4). Repita el procedimiento tantas veces como cartuchos desee cargar, respetando siempre el límite de capacidad del cargador.

3.2.2. Fig. 2

3.2.2. Fig. 3

3.2.2. Fig. 4

3.2.3. Carga de la pistola

- Examine la pistola, tal y como se describe en la sección 3.1.
- Sujete la pistola con el dedo fuera del guardamonte y apartado del gatillo, apuntando el arma en una dirección segura. Introduzca el cargador cargado en su alojamiento hasta que quede sujeto en su posición. Para asegurarse de que el cargador está introducido por completo y de forma segura, tire hacia abajo de la parte visible de la tapa inferior del cargador. Si está debidamente introducido, no debe moverse.
- Tire de la corredera completamente hacia atrás y suéltela para que se desplace totalmente hacia adelante.

ATENCIÓN:
Cargue siempre un cartucho en la recámara trasladándolo desde el cargador. En caso contrario, el usuario del arma o las personas que se encuentran cerca podrían resultar heridas de gravedad o incluso muertas. Nunca intente cargar la pistola introduciendo un cartucho por la ventana de expulsión abierta.

PRECAUCIÓN:
En este momento, la pistola está cargada y lista para disparar. La pistola está cargada con un cartucho y se disparará si se aprieta el gatillo. No olvide que la pistola debe apuntar siempre en una dirección segura y que ha de mantener en todo momento los dedos y cualquier otro objeto alejados del gatillo y fuera del guardamonte hasta que decida disparar el arma. Nunca permita que el arma de fuego cargada quede fuera de su control directo.

3.3. Disparo

- Apunte siempre con el arma en una dirección segura y mantenga el dedo fuera del guardamonte hasta que esté listo para disparar.

- La forma de sujetar el arma afecta al control del retroceso y del gatillo. El armazón de la PPQ ofrece un gran nivel de control, que permite al tirador disponer de un agarre elevado, muy cercano al eje del ánima del arma.

- Mientras sujeta con firmeza el arma por la empuñadura, coloque el dedo sobre la superficie frontal del gatillo y muévalo lentamente. Apriete el gatillo hasta que éste alcance su límite de recorrido. Cuando el gatillo llega atrás, el percutor se libera y golpea al fulminante. Al disparar, la corredera se mueve hacia atrás para extraer y expulsar la vaina del cartucho usado. A continuación, la corredera vuelve hacia adelante e introduce el siguiente cartucho del cargador en la recámara del cañón.

- Tras disparar, debe dejar que el gatillo regrese a su posición original antes de disparar de nuevo. Mantenga el dedo apartado del gatillo y fuera del guardamonte hasta que esté listo para disparar de nuevo. Puede repetir esta secuencia de pasos hasta disparar todos los cartuchos.

- En ese momento, el elevador presiona hacia arriba la palanca de retención para mantener la corredera bloqueada en posición abierta.

PRECAUCIÓN:
Utilice siempre protección auditiva y gafas de seguridad adecuadas para armas de fuego. Al disparar la pistola o soltar la palanca de retención para liberar la corredera, ésta se moverá con una fuerza y velocidad considerables. A fin de evitar lesiones, asegúrese de que ninguna parte de su cuerpo se encuentra en la trayectoria de la corredera.

3.4. Cambio de cargadores vacíos

Tras disparar el último cartucho, el elevador presiona hacia arriba la palanca de retención para mantener la corredera bloqueada en posición abierta.

- Presione el retén del cargador y extraiga este último.
- Para seguir disparando, introduzca otro cargador con munición.
- Tire de la corredera completamente hacia atrás y suéltela para que se desplace totalmente hacia adelante.

PRECAUCIÓN:
la pistola quedará lista para disparar.
Apunte siempre en una dirección segura, y no olvide mantener el dedo fuera del guardamonte y apartado del gatillo hasta que esté listo para disparar.

3.5. Descarga de la pistola

- Apunte el arma en una dirección segura. Mantenga el dedo apartado del gatillo y fuera del guardamonte. Presione el retén del cargador y extraiga este último (3.5. Fig. 1).

3.5. Fig. 1

- Sujete la corredera desde detrás por los laterales aserrados con el pulgar y los dedos (3.5. Fig. 2) y tire completamente hacia atrás con firmeza para extraer cualquier cartucho que pudiera encontrarse en la recámara y vaciar la pistola. No obstruya la ventana de expulsión, ya que podría impedir la salida del cartucho.

3.5. Fig. 2

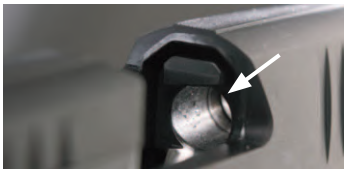
- Bloquee la corredera en posición abierta. Para ello, deje que la corredera avance un poco desde la

posición totalmente retrasada mientras presiona hacia arriba la palanca de retención (3.5. Fig. 3).

- Examine visualmente la recámara para asegurarse de que está vacía (3.5. Fig. 4). Mire en la recámara y en el alojamiento del cargador. Compruebe que no queda munición en la pistola.

- Descargue el cargador. Para ello, sujételo de modo que el extremo a través del que se cargan los cartuchos no apunte hacia usted y presione cada cartucho hacia adelante y afuera del cargador.

3.5. Fig. 3



3.5. Fig. 4

ATENCIÓN:
Recuerde también que cada vez que libera la corredera mientras la pistola contiene un cargador con cartuchos, el arma se recarga.

3.6. Limpieza de disparos fallidos

- Si un cartucho no se dispara, espere sesenta segundos mientras apunta en una dirección segura.
- Siga el procedimiento especificado en la sección 3.5, “Descarga de la pistola”.
- Transcurrido ese tiempo, puede examinar con seguridad la recámara del cañón e inspeccionar visualmente el ánima en busca de obstrucciones. Asegúrese de que no haya cartuchos en la recámara ni obstrucciones en el cañón.

4. Desmontaje, limpieza, lubricación y mantenimiento

ATENCIÓN:
Asegúrese de que el arma está descargada (el cargador se ha extraído de la pistola y la recámara está vacía) y el cargador está vacío.

4.1. Componentes principales

ATENCIÓN:
Para desmontar, se debe apretar el gatillo. Por lo tanto si usted no ha descargado la pistola correctamente y ha quedado algún cartucho en la recámara, la pistola podría dispararse causándole a usted o a otras personas graves lesiones e incluso la muerte, además de daños materiales Por ello, usted debe la recámara y el cargador para revisarlos minuciosamente y asegurarse de que están vacíos antes de apretar el gatillo.

4.1.1. Desmontaje

- Extraiga el cargador y descargue la pistola. Bloquee la corredera en posición abierta. Mire en la recámara y en el alojamiento del cargador. Compruebe que no queda munición en la pistola.
- Cierre la corredera. Para ello, tire ligeramente hacia atrás de la corredera y suéltela para que regrese a la posición adelantada.
- Oriente la boca del cañón en una dirección segura y desamartille el mecanismo percutor accionando el gatillo.
- Sujete el retén de desmontaje desde arriba por los dos lados y presione hacia abajo (4.1.1. Fig. 1).
- Lleve la corredera hacia adelante y extráigala del armazón.
- Extraiga el conjunto de guía del resorte recuperador de debajo del cañón mientras aprieta el resorte (4.1.1. Fig. 2).
- Quite el cañón de la corredera.
- Los componentes principales de la pistola se muestran en 4.1.1. Fig. 3.

4.1.1. Fig. 1

4.1.1. Fig. 2

4.1.1. Fig. 3

4.1.2. Montaje

- Sujete la corredera en posición invertida. Coloque el cañón en su interior, con los tetones en la posición que se indica en 4.1.2. Fig. 1.

4.1.2. Fig. 1

- Introduzca el conjunto de guía del resorte recuperador: Coloque el extremo pequeño (negro) de la guía del resorte recuperador en la montura del muelle que hay en el frontal de la corredera y, a continuación, inserte el extremo grande de polímero del resorte recuperador en el hueco inferior del cañón mientras mantiene presionado el muelle (4.1.2. Fig. 1 y 2).

4.1.2. Fig. 2

NOTA:
Es normal que el conjunto de guía del resorte recuperador se doble al instalarse parcialmente.

4.1.2. Fig. 3

- Empuje la corredera desde el frontal e introdúzcala en las guías que a tal fin presenta el armazón (4.1.2. Fig. 3), haciendo que entre lo bastante como para que el retén de desmontaje quede encajado en su posición y sin olvidar que la corredera también debe entrar en las guías traseras del armazón. Suelte la corredera y deje que se mueva totalmente hacia adelante hasta quedar bloqueada en su posición.

4.2. Conjunto del percutor

4.2.1. Fig. 1

4.2.1. Extracción del conjunto del percutor

- Desmonte la pistola. Apoye el extremo de la boca de la corredera sobre una superficie lisa y plana. Sujete la corredera por los laterales aserrados, introduzca el saliente del percutor que sobresale por la abertura cuadrada que se encuentra en la parte superior derecha de la tapa del extremo de la corredera con un punzón de 2 mm (4.2.1. Fig. 1) y extraiga dicha tapa deslizándola hacia abajo (4.2.1. Fig. 2).
- Saque el conjunto del percutor de la corredera (4.2.1. Fig. 3).

4.2.1. Fig. 2

4.2.1. Fig. 3

4.2.1. Fig. 4

4.2.2. Instalación del conjunto del percutor

- Inserte el conjunto del percutor
- Utilice la tapa del extremo de la corredera para empujar el conjunto del percutor hacia el interior de la corredera y vuelva a introducir la tapa del extremo de la corredera desde la parte inferior de ésta hasta que encaje en su lugar (consulte 4.2.1. Fig. 2).

4.3. Extractor

4.3.1. Desmontaje del extractor

ATENCIÓN:
Al quitar el extractor, vigile siempre el seguro del percutor y el émbolo del extractor para que no salgan despedidos.

4.3.1. Fig. 1

Coloque la corredera en posición invertida con la boca apuntando hacia la izquierda. Presione el émbolo del extractor con un punzón de 2 mm (4.3.1. Fig. 1). Cubra el seguro del percutor y el émbolo del extractor con un dedo mientras hace girar el extractor para sacarlo. Saque el conjunto del seguro del percutor y el conjunto del émbolo del extractor de la corredera.

4.3.2. Fig. 1

4.3.2. Instalación del extractor

Coloque la corredera en posición invertida con la boca apuntando hacia la izquierda. Introduzca el conjunto del seguro del percutor y el conjunto del émbolo del extractor en la corredera (4.3.2. Fig. 1). El resorte de presión del seguro deberá entrar en la cavidad prevista para ello en la corredera. La posición será correcta si el seguro se encuentra ahora ligeramente debajo de la superficie de deslizamiento del cartucho.

4.3.2. Fig. 2

4.3.2. Fig. 3

Alinee el extremo posterior del extractor con la ranura correspondiente y presiónelo en dirección a la corredera con el pulgar de la otra mano. Empuje hacia abajo el émbolo del extractor con un punzón de 2 mm y presione el extractor hasta unirlos, pero sin introducir del todo el extractor. Quite el punzón de 2 mm mientras el orificio del extractor sujeta el émbolo del extractor (4.3.2. Fig. 2). Mantenga el émbolo del seguro al mismo nivel que la superficie de la corredera. Introduzca por completo el extractor hasta que el émbolo encaje en el orificio del extractor (4.3.2. Fig. 3).

4.4. Cargador

4.4.1. Desmontaje

ATENCIÓN:
Utilice siempre protección ocular adecuada al desmontar el cargador. Proceda con mucho cuidado al desmontar el cargador. El muelle del cargador está sometido a una elevada presión. Vigile el retén de la tapa inferior y el muelle mientras desmonta esta última, ya que pueden salir despedidos y causar lesiones.

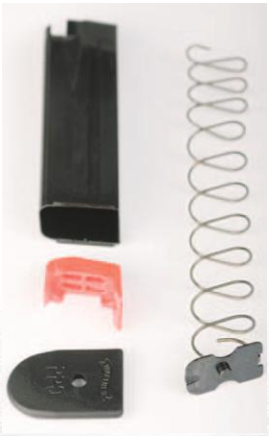
1. Utilice un punzón de 4 mm para presionar el retén de la tapa inferior a través del orificio de ésta (4.4.1. Fig. 1).

2. Deslice la tapa inferior hacia adelante y extráigala del cuerpo del cargador mientras mantiene presionado el retén de la tapa.

3. Saque el retén de la tapa y el muelle del cuerpo del cargador con mucho cuidado a través de la parte inferior del cargador.

4. Coloque el cuerpo con la parte derecha hacia arriba y extraiga el elevador a través de la parte inferior del cuerpo.

4.4.1. Fig. 1



4.4.2. Fig. 1

4.4.2. Montaje

1. Monte de nuevo el elevador, el muelle del cargador y el retén de la tapa inferior en orden inverso en el cuerpo con la misma orientación que tenían antes de ser desmontados (4.4.2. Fig. 1 y 2). No aplique una fuerza excesiva al montar el cargador.

2. Mientras presiona el retén de la tapa inferior en el cuerpo, deslice la tapa en el cuerpo de modo que la prominencia redondeada de ésta encaje en el orificio de la tapa. En ese momento podrá oír un clic característico.

4.4.2. Fig. 2

4.5. Limpieza de la pistola

ATENCIÓN:
Esta arma de fuego es un instrumento de precisión. Para garantizar un funcionamiento óptimo es necesario seguir un procedimiento de mantenimiento rutinario.
Asegúrese de que el arma está descargada (el cargador se ha extraído de la pistola y la recámara está vacía) y el cargador está vacío.

Es conveniente limpiar la pistola tras cada uso o en aquellos casos en los que haya quedado expuesta a condiciones climáticas extremas. Además, antes de usarla por primera vez, es recomendable limpiar el arma. A fin de protegerla contra la corrosión, el arma ha sido tratada con un conservante o aceite. Antes de utilizarla, es necesario eliminar todo el exceso de aceite del ánima, la recámara y las áreas expuestas usando un paño limpio.
Desmonte la pistola. Partiendo del extremo de la recámara, cepille el ánima del cañón y la recámara con un disolvente para pólvora y un cepillo adecuado. Elimine el plomo y los residuos de los disparos del interior del cañón con un cepillo de latón hasta que el ánima y la recámara queden completamente limpios. Limpie el arma con un paño.
Utilizando un cepillo pequeño mojado en disolvente, elimine todos los restos de los alrededores del cañón, la recámara, el extractor y las zonas adyacentes que hayan estado expuestas a la acción de la pólvora o al residuo del fulminante. Elimine todos los residuos del armazón con un cepillado ligero y disolvente. Una vez finalizada la limpieza, aplique una ligera capa de aceite para armas de gran calidad a todas las superficies metálicas externas y frote bien hasta limpiarlas. Si tiene previsto usar o guardar el arma en un clima frío, recuerde que debe utilizar un aceite que no se congele a bajas temperaturas.

PRECAUCIÓN:
Siga siempre las instrucciones incluidas con el limpiador y el lubricante de armas. Algunos limpiadores pueden causar daños a la pistola. No introduzca la pistola en disolvente ni la limpie por medios ultrasónicos durante periodos de tiempo prolongados (la temperatura máxima para limpiezas ultrasónicas es de 50 °C).
Utilice únicamente disolventes diseñados específicamente para el mantenimiento de armas de fuego. Si no se tienen en cuenta estas precauciones, el acabado del arma puede resultar dañado. No se deben usar disolventes amoniacados ni otros disolventes alcalinos fuertes con armas WALTHER.

4.6. Lubricación

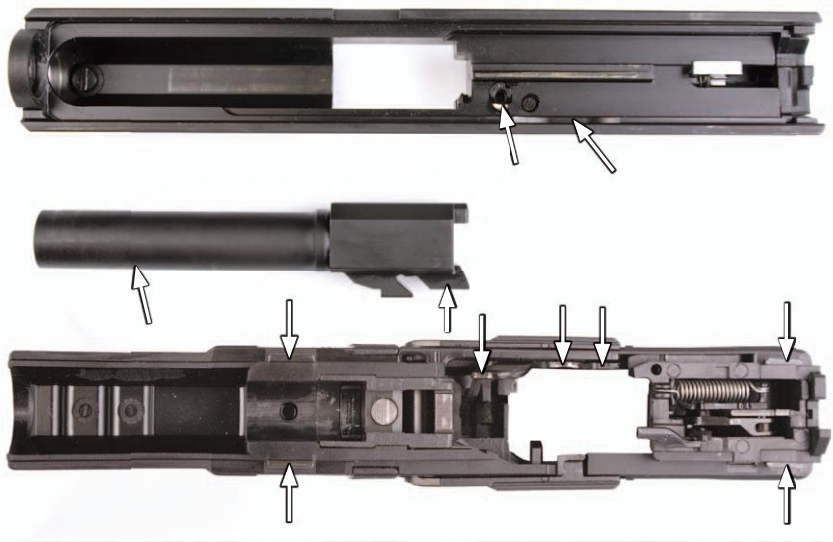
Tras limpiar toda la pistola, utilice un paño para aplicar una capa fina de aceite de gran calidad para armas a todas las superficies metálicas externas y frote hasta limpiarlas.
No lubrique la pistola hasta el extremo de que el aceite llegue a gotear o chorrear, ya que en el exceso de lubricante pueden quedar atrapadas grandes cantidades de suciedad, pólvora no quemada y residuos que pueden entorpecer el correcto funcionamiento del arma. Recuerde que en ningún caso debe entrar aceite en el canal del percutor (4.6. Fig. 1).

- **Cañón:**
  Aplique con un paño una capa ligera de aceite de alta calidad a todas las superficies externas y a la pendiente donde el conjunto de bloqueo eleva el cañón.

- **Armazón:**
  Es conveniente aplicar una capa fina de aceite de gran calidad para armas al mecanismo. Ponga sólo una gota de aceite en las guías de la corredera y en la barra del gatillo.

- **Corredera:**
  Ponga sólo una gota de aceite en los puntos marcados en la figura.

- **Cargador:**
  Aplique una capa ligera de aceite de alta calidad para armas a todas las superficies metálicas externas.



4.6. Fig. 1

4.7. Mantenimiento antes del almacenamiento

Debe cumplir en todo momento la normativa referente al almacenamiento de armas de fuego. Por ello, es obligatorio que conozca toda la legislación local, regional y nacional relativa al almacenamiento seguro de armas de fuego y munición. Al almacenar el arma, no la guarde en un lugar que pueda atraer o retener la humedad como, por ejemplo, cuero o tejidos gruesos. Si

va a almacenar el arma durante un periodo prolongado, es recomendable engrasar el ánima, la recámara y el mecanismo interno con un aceite lubricante de alta calidad o un conservante para armas de fuego.
Debe aplicarse una capa de aceite anticorrosión a los mecanismos externos, la corredera, el cañón y el cargador.
Antes de usar el arma de nuevo, no olvide limpiarla. Cada vez que limpie el arma compruebe si hay señales de desgaste. De ser así, no utilice el arma. Envíela a WALTHER para que sea reparada o llévela a un armero cualificado para que la revise.

5. Adaptación de la pistola al usuario

5.1. Empuñadura

Si el lomo de la empuñadura montado en la pistola no se adapta con comodidad a su mano, puede instalar otro de forma y tamaño distintos.
Para ello, extraiga el pasador de la parte inferior del lomo utilizando un punzón (4 mm), cambie el lomo por uno que le resulte más cómodo y vuelva a colocar el pasador (5.1. Fig. 1).

5.1. Fig. 1

5.2. Orificio para correa

La parte inferior del lomo presenta un orificio para insertar una correa. El pasador que se utiliza para sujetar el lomo forma, junto con el hueco del mismo, un orificio destinado a una correa. Para colocar la correa, saque el pasador de la parte inferior del lomo con un punzón de 4 mm, introduzca la correa y, a continuación, vuelva a colocar el pasador.

5.3. Miras

Es posible cambiar tanto el punto de mira como el alza y además, se puede ajustar la lateralidad y la altura del punto de impacto.

ATENCIÓN:
Asegúrese de que el arma está descargada (el cargador se ha extraído de la pistola y la recámara está vacía) y el cargador está vacío.

AJUSTE LATERAL

Los ajustes de lateralidad se llevan a cabo desplazando el alza de acero de lado a lado con la herramienta de ajuste del alza. Si los disparos se agrupan a la derecha, mueva el alza hacia la izquierda y, si se agrupan a la izquierda, desplace el alza hacia la derecha.

5.3. Fig. 1

ATENCIÓN:
La mira estándar de acero WALTHER (5.3. Fig. 1) encaja con una precisión absoluta. La herramienta de ajuste del alza, que se ofrece como accesorio opcional, es muy recomendable para ajustar la lateralidad del arma. No desmonte el manguito que hay bajo el alza de acero.

AJUSTE EN ALTURA

5.3. Fig. 2

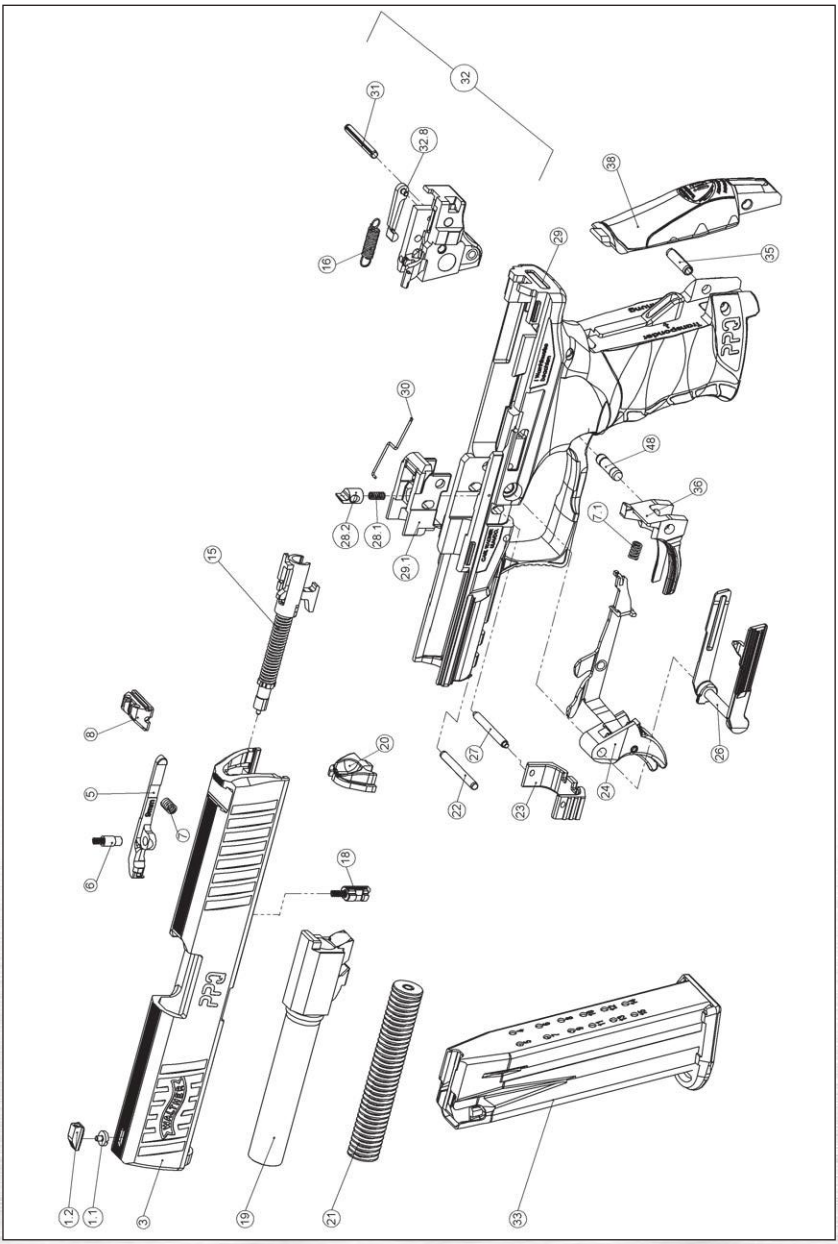
Los ajustes en altura se llevan a cabo utilizando puntos de mira de distintas alturas. Se ofrecen puntos de mira de acero de diferentes alturas como accesorio opcional.

Si los disparos se agrupan demasiado abajo, utilice un punto de mira más bajo. En cambio, si se agrupan demasiado arriba, use uno más alto. Los puntos de mira cuentan con una numeración, de manera que, cuanto mayor es el número, más alto es el punto de mira. Cada nivel ofrece una corrección de impactos de aproximadamente 5 cm a una distancia de 25 m del objetivo.

Para cambiar el punto de mira, desmonte la pistola como se indica en las secciones anteriores. Extraiga el tornillo del punto de mira utilizando un destornillador y presione el punto de mira hacia arriba hasta sacarlo.

El montaje se realiza invirtiendo el proceso (5.3. Fig. 2). Recuerde que es necesario comprobar que el tornillo y la rosca del interior del punto de mira de acero están libres de aceite o grasa. La rosca del tornillo del punto de mira debe asegurarse utilizando un adhesivo industrial (como, por ejemplo, Loctite 648). Apriete el tornillo del punto de mira aplicando un par de 1 Nm.

6. Despiezado



7. Lista de piezas

Nº	Designación
1.1	Tornillo, punto de mira
1.2	Punto de mira
3	Corredera
5	Extractor
6	Conjunto de émbolo de extractor
7	Resorte, retén del extractor
7.1	Resorte, retén del cargador
8	Alza
15	Conjunto del percutor
16	Resorte de retorno del gatillo
18	Conjunto de seguro del percutor
19	Cañón
20	Tapa del extremo de la corredera
21	Conjunto de guía del resorte recuperador
22	Pasador 3x28
23	Retén de desmontaje

Nº	Designación
24	Gatillo completo
26	Conjunto de palanca de retención
27	Pasador, palanca de desmontaje
28.1	Resorte, Bloqueo del cañón
28.2	Bloqueo del cañón
29	Armazón, con conjunto de bloqueo
29.1	Grupo de bloqueo
30	Resorte, palanca de retención
31	Pasador 3x24
32	Conjunto de alojamiento del fiador
32.8	Retenida del percutor
33	Cargador
35	Pasador 4x16
36	Retén del cargador
38	Lomo S, M, L
48	Pasador, retén del cargador

8. Especificaciones técnicas

Calibre	9 mm x19 / 9mm x 21	.40 S&W
Capacidad del cargador	15 cartuchos	12 cartuchos
Dimensiones totales, (largo/anchura/alto)	180 / 34 / 135 mm	184 / 34 / 135 mm
Longitud del cañón	102 mm	106 mm
Estriado	250 mm estriado a la derecha	406 mm estriado a la derecha
Perfil del cañón	6 campos y estrías	
Radio de miras	156 mm	158 mm
Anchura, muestra del alza	4,6 (estándar, #2) 3,8 (#1)	
Anchura, punto de mira	3,6 mm	
Peso, pistola con cargador vacío	695 g	705 g
Peso, cargador vacío	80 g	
Energía en la boca del cañón E3 [J]. Peso de la bala [g]	500 J 8 g	475 J 11,7 g
Mecanismo de operación	Disparo a cerrojo cerrado con principio de retroceso corto	
Sistema	Pistola semiautomática disparada por percutor (sin martillo)	
Acción del gatillo	Quick Defense Trigger	
Fuerza/Recorrido del gatillo	25 N / 9 mm (idéntico para todos los disparos)	
Materiales	Corredera y cañón: acero al carbono tratado con Tenifer® Armazón: polímero de alta resistencia	
Dispositivos de seguridad	Seguros de gatillo y percutor, seguro contra caídas	

Datos basados en cifras promedio. Los valores reales pueden variar.

Français

Mode d'emploi

WALTHER PPQ

REMARQUE

Ce mode d'emploi se réfère à l'utilisation du pistolet par des civils. Les prescriptions relatives à l'utilisation en service / professionnelle du pistolet peuvent être différentes des indications figurant dans le présent mode d'emploi.

Dans ce mode d'emploi, la position considérée du pistolet est celle correspondant à la position de tir normale, c'est-à-dire le canon à l'horizontale, la bouche orientée vers l'avant, et la poignée dirigée vers le bas. Les indications telles que «en haut», «en bas», «à droite», «à gauche» ainsi que «à l'arrière» et «à l'avant» se réfèrent au point de vue du tireur tenant l'arme dans une position normale de tir.

Les explications données se basent sur l'utilisation par des droitiers. Les gauchers sont priés d'adapter de manière adéquate leur utilisation avec la main gauche.

TABLE DES MATIÈRES

1. Consignes de sécurité **58**

2. Description du produit **59**
2.1. Mode opératoire 59
2.2. Contenu de la livraison 60
2.3. Munitions 60
2.4. Éléments fonctionnels 61

3. Utilisation **64**
3.1. Contrôle du pistolet 64
3.2. Chargement 65
3.3. Tir avec 66
3.4. Changement de chargeur 67
3.5. Déchargement 67
3.6. Consignes en cas de dysfonctionnement 68

4. Démontage, nettoyage, graissage et entretien **69**
4.1. Éléments principaux 69
4.2. Bloc percuteur 70
4.3. Extracteur 71
4.4. Chargeur 72
4.5. Nettoyage 73
4.6. Graissage 73
4.7. Préparation au rangement / stockage 74

5. Adaptation du pistolet à l'utilisateur **76**
5.1. Poignée 76
5.2. Œillet pour dragonne 76
5.3. Dispositif de visée 76

6. Vue éclatée **78**

7. Liste des pièces **79**

8. Caractéristiques techniques **80**

1. Consignes de sécurité

- Lisez attentivement et entièrement le présent mode d'emploi avant d'utiliser le pistolet. Assurez-vous d'avoir parfaitement compris le mode d'emploi avant d'utiliser le pistolet. Chacune des descriptions relatives aux parties du pistolet et chaque procédé ne sont généralement présentés qu'une seule fois dans le présent mode d'emploi. Pour cette raison, certaines parties contiennent le cas échéant des renvois vers des explications déjà disponibles dans d'autres chapitres.

- Il est impératif de vérifier que le pistolet est déchargé (chargeur retiré du pistolet et boîte de culasse vide), que le canon est exempt de tout corps étranger et le chargeur vide avant de réaliser le contrôle de sécurité, avant toute utilisation, en cas de dysfonctionnement et avant le nettoyage.

- Rangez le pistolet et les munitions séparément. Les personnes non autorisées (en particulier les enfants) ne doivent pas y avoir accès.

- Maniez le pistolet non chargé comme s'il était chargé. Tenez toujours le pistolet de sorte à ne mettre en danger ni vous-même ni d'autres personnes. Pointez toujours le pistolet dans une direction sûre ! Ne pointez jamais le pistolet en direction de personnes ou d'objectifs sur lesquels vous ne voulez pas tirer, que le pistolet soit chargé ou non. Ne jamais oublier que même l'arme la plus sûre peut devenir dangereuse pour vous et d'autres personnes, si elle n'est pas maniée correctement.

- À observer constamment: ne laissez jamais le doigt sur la détente, sauf pour tirer volontairement. Le doigt actionnant la détente doit de manière générale se trouver à l'extérieur du pontet. La détente ne doit être actionnée qu'une fois que le pistolet est pointé vers la cible.

- Ne faites jamais usage de la force lors que vous utilisez, contrôlez, démontez, nettoyez ou remontez le pistolet. Un maniement incorrect peut nuire au fonctionnement et à la sécurité du pistolet. Ne démontez pas davantage le pistolet que ce qui est indiqué dans le présent mode d'emploi.

- La sécurité n'est garantie que tant que le pistolet et les munitions se trouvent en parfait état technique.

- Si le pistolet a subi des influences extérieures, telles que corrosion, chute, etc., il doit être impérativement examiné par un armurier qualifié.

- Lors des séances de tir, veillez à porter une protection auditive et des lunettes de tir. Signalez aux personnes se trouvant à proximité qu'elles doivent porter un système de protection auditive et des lunettes de tir.

- Votre arme est conçue pour fonctionner avec des munitions d'un calibre déterminé. La bonne désignation des munitions adaptées à votre pistolet est indiquée sur l'arme. N'utilisez que des muni-

tions conformes aux prescriptions de la Commission Internationale Permanente pour l'Epreuve des Armes à Feu portatives (C.I.P.) ou du SAAMI (Sporting Arms and Ammunition Manufacturers' Institute) et au calibre de votre arme à feu. Il est impératif de veiller, en particulier lors de l'utilisation de munitions rechargées, à ce que la pression de gaz ne soit pas supérieure à celle autorisée par la norme. Une pression trop importante peut endommager l'arme voire provoquer son explosion. Les munitions dont la vitesse de projection et la pression de gaz sont supérieures à la vitesse de projection et pression de gaz pour lesquelles l'arme est conçue, soumettent l'arme à une charge supplémentaire, entraînent une usure plus importante et peuvent gravement endommager l'arme.

- Essuyez tout excédent de graisse ou d'huile avant le chargement et assurez-vous que le canon est propre et exempt de tout corps étranger.

- Ne remplacez, traitez, modifiez ou déréglez aucune pièce de votre pistolet au-delà des indications portées dans le présent mode d'emploi. Les travaux d'entretien et de service doivent être réalisés par un personnel qualifié.

- Toute modification non appropriée peut avoir des conséquences sur la sécurité et la fiabilité du pistolet et entraîner des blessures voire la mort.

EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ

La plus grande prudence est nécessaire lors de l'utilisation d'armes. Celles-ci peuvent entraîner, même involontairement, d'importants dommages et provoquer de graves blessures voire la mort. WALTHER exclut expressément toute responsabilité pour des dommages et incidents liés à l'utilisation impropre de ce pistolet ou allant à l'encontre des règlements et lois. Cela s'applique également pour les dommages dus au non-respect du présent mode d'emploi, à un échange de pièces non autorisé ou à toute intervention sur le pistolet non expressément prévue dans le présent mode d'emploi.

2. Description du produit

2.1. Mode opératoire

Le système de culasse du PPQ utilise le principe du recul à verrouillement. En tirant la détente, le percuteur interne est armé et déclenché. Le percuteur frappe l'amorce de la balle et met la charge à feu. Le projectile est expulsé du canon par la pression de gaz générée et une impulsion est transmise simultanément au groupe canon/culasse verrouillé mécaniquement. Après un léger recul simultané du canon et de la culasse, le canon est dirigé vers le bas et le verrou s'enclenche. Tandis que le canon s'arrête, la culasse recule jusqu'en butée en faisant pression sur le ressort de recul et éjecte ainsi la douille vers la droite. Actionnée par le ressort de recul, la culasse entraîne la balle se trouvant tout en haut du chargeur dans la boîte de culasse lors du mouvement avant. Peu avant la fin du mouvement avant de la culasse, le canon incliné est poussé vers le haut et l'avant et verrouillé dans la fenêtre d'expulsion de la culasse. Le tireur enlève le doigt de la détente et le pistolet est prêt pour le prochain tir.

2.2. Contenu de la livraison

- Pistolet dans un coffret en plastique
- Cible d'épreuve
- Dos de poignée, tailles Small et
- Chargeur de réserve
- Mode d'emploi
- la chargette

Remarque: le contenu de la livraison peut varier en fonction du modèle

2.3. Munitions

Utilisez seulement les munitions prévues pour ce pistolet. De mauvaises munitions peuvent entraîner des dysfonctionnements, empêcher la mise à feu ou, en raison d'une pression trop importante de gaz, endommager voire détruire votre pistolet.

La désignation des munitions adaptées à votre pistolet PPQ apparaît sur le côté droit du canon (voir 2.3. illustr. 1). Utilisez exclusivement des munitions correspondant à cette désignation et dont la pression de gaz est conforme aux prescriptions de la C.I.P. ou du SAAMI ou autorisée pour l'utilisation avec des armes de la police conformément à la «directive technique pour les balles 9 mm x 19 à substances nocives réduites». Vérifiez les munitions avant de les utiliser. Utilisez seulement des munitions dont l'état est irréprochable. Le pistolet et les munitions forment un ensemble et doivent être adaptés l'un à l'autre. Leur fiabilité dépend mutuellement de chacun des éléments. La vitesse de projection, le poids des projectiles et le poids de l'arme forment différentes combinaisons agissant sur le recul ressenti lors du tir. Un recul trop important du pistolet peut sembler désagréable à certains tireurs.

2.3. illustr. 1

Exemples:
- Poids de l'arme: un poids plus faible de l'arme entraîne un recul trop important.
- Poids du projectile: plus le projectile est lourd, plus le recul est important.
- Vitesse du projectile: une plus grande vitesse de projection amplifie le recul.

Vous pouvez procéder de la manière suivante pour vous habituer à un recul plus important:
- Lors du tir, tenez le pistolet bien calé dans les deux mains.
- Commencez par tirer, parmi les munitions adaptées à votre pistolet, avec celles caractérisées par une vitesse de projection et un poids moins importants.
- Demandez conseil à votre revendeur spécialisé pour le choix de munitions plus faibles, d'une vitesse de projection moins élevés et d'un poids moins important adaptées à votre pistolet.
- Adaptez la taille de la poignée de votre pistolet à vos besoins.

2.4. Éléments fonctionnels

1 Culasse
2 Guidon
3 Arrêtoir de canon
4 Canon
5 Cran de levier d'arrêt
6 Cannelures
7 Levier d'arrêt
8 Hausse
9 Dos de poignée
10 Œillet pour bretelle
11 Chargeur
12 Poignée
13 Arrêtoir de chargeur
14 Détente
15 Pontet
16 Carcasse
17 Rail pour accessoires

1 Tige du ressort de recul
2 Bouche
3 Appellation
4 Numéro de Série
5 Plaque de culasse
6 Fenêtre d'extraction
7 Extracteur (indicateur de charge)

2.4.1. Indicateur de charge

L'extracteur sert d'indicateur de charge. Une marque colorée est visible lorsqu'une balle/douille se trouve dans le boîtier de culasse.(2.4.1. illustr. 1).

2.4.1. illustr. 1

ATTENTION:
ne vous fiez pas exclusivement au système de visualisation de l'état de charge lors du contrôle de sécurité. La méthode de contrôle la plus fiable reste de regarder dans le boîtier de culasse. Pour ce faire, retirez le chargeur du pistolet, tirez la culasse vers l'arrière jusqu'à la butée, bloquezla avec le levier d'arrêt de culasse et regardez dans le boîtier de culasse.

ATTENTION:
maniez toute arme comme si elle était chargée. Un système de visualisation de l'état de charge peut certes vous permettre de savoir si une balle se trouve ou non dans la boîte de culasse, mais certains facteurs, tels que la lumière, l'encrassement du pistolet et d'autres influences, peuvent rendre plus difficile la visualisation fiable d'une balle.

2.4.2. Arrêtoir de chargeur

L'arrêtoir de chargeur se trouve latéralement sur le pontet, intégré dans son contour.

Utilisation:
Les doigts doivent être en dehors du pontet et ne pas toucher la détente. Poussez l'arrêtoir de chargeur vers le bas et retirez le chargeur (2.4.2. illustr. 1). Utilisez pour cela de préférence le doigt qui tire.

2.4.2. illustr. 1

2.4.3. Levier d'arrêt

Bloquer la culasse en position ouverte:
Les doigts doivent être en dehors du pontet et ne pas toucher la détente. Retirez le chargeur puis saisissez la culasse par l'arrière au niveau des cannelures et tirez-la énergiquement vers l'arrière jusqu'à la butée. Si une balle se trouve dans la boîte de culasse, celleci est alors dégagée et éjectée du boîtier de culasse. Tout en maintenant la culasse le plus en arrière possible, poussez le levier d'arrêt vers le haut et faites glisser lentement la culasse vers l'avant jusqu'à ce qu'elle soit tenue par le levier d'arrêt. (2.4.3. illustr. 1).

2.4.3. illustr. 1

Libérer le levier d'arrêt:
À l'aide du pouce de la main qui tire, poussez le levier d'arrêt vers le bas. La culasse glisse alors vers l'avant.
Pour faciliter l'actionnement du levier d'arrêt avec le pouce, la culasse peut être tirée vers l'arrière pendant que le levier d'arrêt est actionné comme décrit ci-dessus.

3. Utilisation

3.1. Contrôle du pistolet

- Avant tout contrôle, vérifiez que votre PPQ est déchargé. Pointez le pistolet dans une direction sûre. Les doigts doivent être en dehors du pontet et ne pas toucher la détente. Poussez l'arrêtoir de chargeur vers le bas et retirez le chargeur. (3.1. illustr. 1)

- Saisissez la culasse par l'arrière au niveau des cannelures (3.1. illustr. 2) et tirez-la énergiquement vers l'arrière jusqu'à la butée. Si une balle se trouve dans le boîtier de culasse, celle-ci est alors dégagée et éjectée de la boîte de culasse. Ne couvrez pas la fenêtre d'extraction car la balle ne pourrait être expulsée comme il se doit.

- Bloquez la culasse en position ouverte: Tout en maintenant la culasse le plus en arrière possible, poussez le levier d'arrêt vers le haut et faites glisser lentement la culasse vers l'avant jusqu'à ce qu'elle soit tenue par le levier d'arrêt. (3.1. illustr. 3)

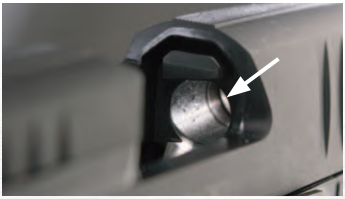
- Assurez-vous que le boîtier de culasse et le canon sont bien dégagés, secs et propres. (3.1. illustr. 4)

Effectuez toujours ce contrôle avant de poser votre PPQ, de le nettoyer, de le transmettre à une autre personne, de le transporter ou de le ranger.

3.1. illustr. 1

3.1. illustr. 2

3.1. illustr. 3



3.1. illustr. 4

ATTENTION:
Ne vous fiez pas exclusivement à la technique. Assurez votre propre sécurité en maniant toute arme avec prudence. Il est de votre responsabilité de respecter toutes les règles de sécurité lorsque vous utilisez des armes.

3.2. Chargement

3.2.1. illustr. 1

3.2.1. Chargeur

Il est possible de voir l'état de charge du chargeur à l'aide des orifices présents dans le boîtier du chargeur (3.2.1. illustr. 1).

ATTENTION:
N'utilisez que les chargeurs d'origine pour votre arme. L'utilisation d'autres chargeurs peuvent provoquer des incidents de tir et entraîner des dommages sur votre arme.

3.2.2. Remplissage du chargeur

ATTENTION:
N'essayez pas d'insérer plus de balles que ce qui est indiqué sur le chargeur. Cela pourrait provoquer des dysfonctionnements dans l'alimentation. Ne faites pas usage de la force car cela pourrait endommager le chargeur. Des chargeurs/lèvres de chargeur défectueux provoquent des dysfonctionne-ments et donc la défaillance du pistolet.

Pour insérer les balles dans le chargeur, poussez vers le bas la partie avant du dispositif d'alimentation avec le fond de la balle et poussez la balle sous les lèvres du chargeur jusqu'à ce que le fond de la balle touche la paroi arrière du chargeur. (3.2.2. illustr. 1)
Répétez cette procédure en poussant la balle la plus haute dans le chargeur vers le bas avec le fond de la prochaine balle et le pouce de la seconde main et en poussant ensuite la balle suivante sous les lèvres du chargeur.

Pour effectuer cette opération plus facilement, vous pouvez utiliser la chargette Walther:
Insérez par le haut la chargette sur le chargeur (3.2.2. illustr. 2), poussez la chargette vers le bas et insérez avec l'autre main une balle sous les lèvres du chargeur (3.2.2. illustr. 3). Soulevez légèrement la chargette et poussez complètement la balle sous les lèvres du chargeur (3.2.2. illustr. 4).

3.2.2. illustr. 1

3.2.2. illustr. 2

3.2.2. illustr. 3

3.2.2. illustr. 4

3.2.3. Chargement du pistolet

- Contrôlez le pistolet comme indiqué dans le chapitre 3.1.
- Pointez le PPQ dans une direction sûre et tenez vos doigts éloignés de la détente, en dehors du pontet. Insérez le chargeur dans son logement jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Assurez-vous que le chargeur est bien enclenché en tirant le chargeur vers le bas par le fond. Le chargeur ne doit pas se détacher.
- Tirez la culasse vers l'arrière et laissez-la repartir vers l'avant.

ATTENTION:
n'insérez les balles dans le boîtier de culasse que par l'intermédiaire du chargeur. N'essayez pas d'insérer individuellement des balles dans la boîte de culasse par la fenêtre d'extraction. Ce faisant, vous pourriez vous blesser gravement voire mortellement ou encore entraîner la mort d'autres personnes.

AVERTISSEMENT:
Le pistolet est désormais prêt à tirer. Votre pistolet et le chargeur sont chargés et un tir sera déclenché lors de l'actionnement de la détente. Dirigez toujours la bouche du pistolet dans une direction sûre et maintenez votre doigt et tout objet éloigné de la détente et en dehors du pontet. Ne déposez jamais une arme chargée.

3.3. Tir avec

- Dirigez la bouche dans une direction sûre et maintenez votre doigt éloigné de la détente et en dehors du pontet jusqu'à ce que vous souhaitiez tirer.

- Profitez de la forme avantageuse de la poignée du PPQ et saisissez-la le plus haut possible. Cela permet un meilleur maintien de l'arme lors du tir.

- Tout en tenant fermement la poignée du pistolet dans la main, appuyez, à l'aide de votre doigt, frontalement et avec une force croissante, sur la détente jusqu'à ce que le coup parte. Pendant le tir, la culasse recule et expulse la douille. Enfin, la culasse revient vers l'avant et introduit la balle suivante du chargeur dans la boîte de culasse.

- Après le tir, éloignez votre doigt de la détente et maintenez-le en dehors du pontet jusqu'à ce que vous soyez prêt pour le prochain tir. Vous pouvez répéter cette procédure jusqu'au dernier tir.

- Après le dernier tir, le dispositif d'alimentation du chargeur actionne le levier d'arrêt et la culasse est arrêtée en position ouverte.

ATTENTION:
Lors des séances de tir, veillez à porter une protection auditive et des lunettes de tir. Lors du tir ou de l'actionnement du levier d'arrêt de culasse, la culasse se déplace à grande vitesse et avec une force considérable dans le sens longitudinal. Pour cette raison, veillez à tenir le pistolet de telle manière qu'aucune partie de votre corps ne se trouve sur la trajectoire de la culasse.

3.4. Changement de chargeur

Après le dernier tir, le dispositif d'alimentation du chargeur actionne le levier d'arrêt et la culasse est arrêtée en position ouverte.

- Actionnez l'arrêtoir de chargeur et retirez le chargeur.
- Placez un nouveau chargeur
- Tirez la culasse vers l'arrière et laissez-la repartir vers l'avant.

ATTENTION:
Le pistolet est à nouveau prêt à tirer. Dirigez toujours la bouche du pistolet dans une direction sûre et maintenez votre doigt et tout objet éloigné de la détente et en dehors du pontet, jusqu'à ce que vous soyez prêt à tirer à nouveau.

3.5. Déchargement

- Pointez le pistolet dans une direction sûre. Les doigts doivent être en dehors du pontet et ne pas toucher la détente. Poussez l'arrêtoir de chargeur vers le bas et retirez le chargeur (3.5. illustr. 1).

3.5. illustr. 1

- Saisissez la culasse par l'arrière au niveau des cannelures (3.5. illustr. 2) et tirez-la énergiquement vers l'arrière jusqu'à la butée. Si une balle se trouve dans la boîte de culasse, celle-ci est alors dégagée et éjectée. Ce faisant, ne couvrez pas la fenêtre d'extraction, car la balle ne pourrait être expulsée comme il se doit.

- Bloquez la culasse en position ouverte: Tout en maintenant la culasse le plus en arrière possible, poussez le levier d'arrêt vers le haut et faites

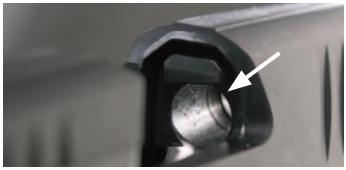
3.5. illustr. 2

glisser lentement la culasse vers l'avant jusqu'à ce qu'elle soit tenue par le levier d'arrêt. (3.5. illustr. 3)

- Regardez dans la boîte de culasse (3.5. illustr. 4). La boîte de culasse doit être vide. Regardez dans le logement du chargeur. Plus aucune munition ne doit se trouver dans le pistolet.

- Pour décharger le chargeur, tenez-le de telle manière que les projectiles soient dirigés dans la direction opposée à vous. Poussez les balles les unes après les autres vers l'avant pour les faire sortir du chargeur.

3.5. illustr. 3



3.5. illustr. 4

ATTENTION:
à chaque fois que vous fermez la culasse alors qu'un chargeur chargé se trouve dans le pistolet, une balle est introduite dans la boîte de culasse et le pistolet est à nouveau prêt à tirer.

3.6. Consignes en cas de dysfonctionnement

- En cas de dysfonctionnement, attendez 60 secondes tout en maintenant la bouche du pistolet dans une direction sûre.
- Déchargez le pistolet comme indiqué dans le chapitre «3.5. Déchargement».
- À présent, vous pouvez effectuer un contrôle visuel de la boîte de culasse et du canon. La boîte de culasse et le canon doivent être vides.

4. Démontage, nettoyage, graissage et entretien

ATTENTION:
Avant toute intervention sur le pistolet, assurez-vous que le pistolet et le chargeur sont déchargés.

4.1. Éléments principaux

ATTENTION:
Pour un démontage complet, vous devrez appuyer sur la détente. Si vous n'avez pas déchargé correctement votre arme et si vous avez laissé une balle réelle dans la boîte de culasse, le pistolet déclenchera un tir et pourrait provoquer des blessures graves voire mortelles à vous et aux personnes vous entourant, ou encore entraîner des dommages matériels. Par conséquent, vous devez bien contrôler la boîte de culasse et le chargeur (en les ouvrant) pour vous assurer qu'ils sont vides avant d'appuyer sur la détente.

4.1.1. Démontage

- Déchargez le pistolet: retirez le chargeur et bloquez la culasse en position ouverte. La boîte de culasse et le logement du chargeur doivent être vides.
- Fermez la culasse: tirez la culasse vers l'arrière et ramenez-la vers l'avant.
- Pointez le pistolet dans une direction sûre et désarmez le mécanisme de percussion en actionnant la détente.
- Saisissez par le haut l'arrêtoir de canon des deux côtés et poussez-le vers le bas. (4.1.1. illustr. 1)
- Poussez la culasse vers l'avant de la carcasse.
- Retirez le bloc ressort de recul dans le sens inverse à la pression du ressort de recul. (4.1.1. illustr. 2)
- Retirez le canon de la culasse.
- 4.1.1. illustr. 3 montre les éléments principaux du pistolet démonté.

4.1.1. illustr. 1

4.1.1. illustr. 2

4.1.1. illustr. 3

4.1.2. Montage

- Tenez la culasse face inférieure vers le haut. Insérez le canon comme indiqué sur 4.1.2. illustr. 1.
- Insérez le bloc ressort de recul: Placez le bloc ressort de recul dans le logement de la culasse avec la petite extrémité noire de la tige de guidage du ressort en direction de la bouche puis, contre la pression du ressort de recul, dans le renfoncement sur le canon avec l'extrémité arrière. (4.1.2. illustr. 1 et 2)

4.1.2. illustr. 1

4.1.2. illustr. 2

Remarque:
il est normal que le bloc ressort de recul se courbe légèrement à l'état partiellement monté.

- Insérez les guides de la culasse montée par l'avant, sur les rails avant de la carcasse tout d'abord, puis sur les rails arrière (4.1.2. illustr. 3). Tirez la culasse vers l'arrière jusqu'à la butée puis laissez-la glisser vers l'avant dans la position verrouillée.

4.1.2. illustr. 3

4.2. Bloc percuteur

4.2.1. Démontage du bloc percuteur

- Retirez le canon. Appuyez la culasse côté bouche contre un support. Tenez la culasse par les cannelures. Poussez la goupille dans l'ouverture rectangulaire située en haut à droite dans la plaque de culasse à l'aide d'un chasse-goupille de 2 mm jusqu'à la butée (4.2.1. illustr. 1) et poussez légèrement la plaque de culasse vers le bas. Tirez la plaque de culasse vers le bas pour l'extraire de la culasse (4.2.1. illustr. 2).

4.2.1. illustr. 1

- Retirez le bloc percuteur de la culasse (4.2.1. illustr. 3).

4.2.1. illustr. 2

4.2.1. illustr. 3

4.2.1. illustr. 4

4.2.2. Montage du bloc percuteur

- Mettre en place le bloc percuteur
- Poussez à l'aide de la plaque de culasse l'extrémité arrière du bloc percuteur vers l'intérieur et poussez la plaque de culasse par le bas dans les guides de la culasse jusqu'à ce qu'elle s'enclenche. (cf. 4.2.1. illustr. 2)

4.3. Extracteur

4.3.1. Démontage de l'extracteur

Attention:
la goupille d'extracteur et la sûreté de percuteur sont soumises à la pression du ressort. Ces pièces peuvent être éjectées lors du démontage de l'extracteur.

4.3.1. illustr. 1

4.3.2. illustr. 1

Placez le bloc de culasse devant vous, viseur vers le bas et bouche vers la gauche. À l'aide d'un chasse-goupille de 2 mm, poussez la goupille d'extracteur dans la culasse contre la force du ressort (4.3.1. illustr. 1). Retirez l'extracteur tout en couvrant avec un doigt la sûreté de percuteur et la goupille d'extracteur. Ensuite, faites sortir de la culasse la sûreté de percuteur et la goupille d'extracteur en secouant légèrement la culasse.

4.3.2. illustr. 2

4.3.2. Montage de l'extracteur

4.3.2. illustr. 3

Placez la culasse devant vous, face supérieure vers le bas et bouche vers la gauche. Insérez la goupille d'extracteur et la sûreté de percuteur avec leurs ressorts respectifs vers l'avant (4.3.2. illustr. 1). Le ressort de pression de la sûreté doit entrer dans l'évidement prévu à cet effet dans la culasse. Lorsqu'elle est correctement positionnée, la sûreté se trouve légèrement au-dessous de la surface de glissement de la balle. Placez l'extrémité longue de l'extracteur à l'arrière sur le rayon de la fente de l'extracteur dans la culasse et, à l'aide du pouce de votre seconde main, maintenez l'extracteur contre la goupille d'extracteur dans la culasse. À l'aide d'un chasse-goupille de 2 mm, poussez la goupille d'extracteur vers l'intérieur tout en poussant l'extracteur vers le milieu de la culasse. L'orifice situé sur l'extracteur bloque à présente la goupille d'extracteur et le chasse-goupille peut être retiré (4.3.2. illustr. 2). Poussez la sûreté contre la chute vers l'intérieur jusqu'à ce qu'elle s'aligne sur la surface de la culasse. En même temps, poussez l'extracteur vers l'intérieur avec le pouce jusqu'à ce que la goupille d'extracteur s'enclenche dans l'orifice situé sur l'extracteur (4.3.2. illustr. 3).

4.4. Chargeur

4.4.1. Démontage

> ⚠ Le ressort du chargeur est comprimé. Des pièces peuvent être éjectées lors du démontage du chargeur.
> Soyez donc prudent lors du démontage du chargeur. Tenez le support du fond lorsque vous enlevez le fond du chargeur puis retirez avec prudence le support de fond et le ressort du chargeur du boîtier.

1. Appuyez sur le support de fond, par exemple avec un chasse-goupille de 4 mm, à travers l'orifice prévu dans le fond du chargeur. (4.4.1. illustr. 1)

2. Poussez le fond vers l'avant et retirez-le du boîtier de chargeur tout en maintenant le support de fond contre la pression du ressort de chargeur.

3. Retirez le support de fond et le ressort de chargeur.

4. Secouez légèrement l'arme pour faire sortir le dispositif d'alimentation du boîtier de chargeur.

4.4.1. illustr. 1

4.4.2. Montage

1. Introduisez tout d'abord le dispositif d'alimentation puis le ressort du chargeur avec le support de fond dans le boîtier de chargeur. Ce faisant, prêtez attention à la bonne orientation des pièces. Les pièces doivent être montées sans faire usage de la force. (4.4.2. illustr. 1 et 2)

2. Tout en appuyant le support de fond dans le boîtier de chargeur, poussez, de l'avant, le fond du chargeur jusqu'à ce qu'il s'enclenche de manière audible.

4.4.2. illustr. 1

4.4.2. illustr. 2

4.5. Nettoyage

ATTENTION:
Votre pistolet est un instrument de précision. Entretenez-le régulièrement pour garantir son bon fonctionnement.
Avant toute intervention sur le pistolet, assurez-vous que le pistolet et le chargeur sont déchargés.

Le pistolet doit être nettoyé après chaque utilisation ou après avoir été soumis à des conditions climatiques extrêmes. Vous devez également nettoyer le PPQ lorsque vous tirez pour la première fois avec ce pistolet.
Pour protéger votre PPQ de la corrosion, celui-ci a été traité soit avec un produit de conservation, soit avec un lubrifiant. Avant d'utiliser le pistolet, essuyez tout excédent d'huile provenant du canon et de la boîte de culasse ainsi que sur les surfaces extérieures.
Démontez le pistolet en ses éléments principaux. Nettoyez le canon à l'aide d'une brosse de nettoyage et d'un écouvillon en commençant par la boîte de culasse. Enlevez du canon le plomb et les résidus à l'aide d'une brosse en laiton. Le canon et la boîte de culasse doivent être propres. Essuyez les surfaces avec un chiffon et des tiges de nettoyage.

Supprimez les résidus se trouvant sur la carcasse, le canon, l'extracteur, le fond du percuteur et sur tous les endroits encrassés à l'aide d'une petite brosse et, le cas échéant, d'un peu d'huile. Après le nettoyage, huilez légèrement le PPQ.
Si le pistolet doit être utilisé ou rangé dans un environnement froid, utilisez une huile pour armes recommandée pour les utilisations par basses températures.

ATTENTION:
Suivez le mode d'emploi du produit nettoyant utilisé. Certains produits nettoyants peuvent endommager votre pistolet. Évitez les nettoyages trop longs au bain à ultrasons et à des températures de bain supérieures à 50 °C et ne laissez pas agir les produits trop longtemps. Utilisez exclusivement les huiles pour armes et les produits nettoyants exempts de résine et de substances acides recommandés pour l'entretien des armes. Les solutions ammoniacales et alcalines ne doivent pas être utilisées.

4.6. Graissage

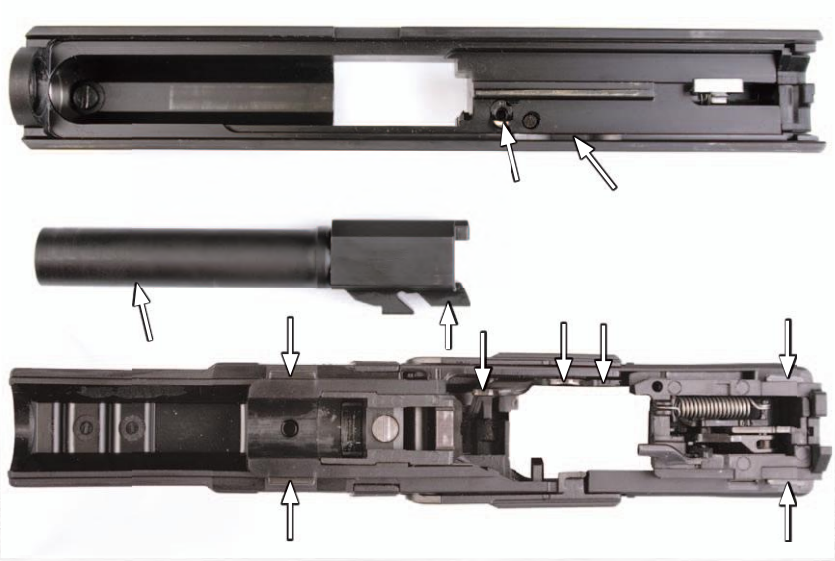
Après le nettoyage du PPQ, appliquez une fine couche d'huile sur les surfaces extérieures et les pièces fonctionnelles. Utilisez exclusivement une huile pour armes exempte de résine et d'acide.
Veillez à ne pas huiler plus qu'il ne faut. Si des gouttes d'huile se forment ou si de l'huile coule à travers le pistolet, cela signifie que vous avez appliqué trop d'huile.
Un excédent d'huile favorise la concentration des salissures et des restes de fumée dans le pistolet. Cela nuit au bon fonctionnement. Ne pas huiler l'orifice du percuteur (4.6. illustr. 1).

- Canon:
  Après le nettoyage du pistolet, huilez les surfaces du canon et la surface de contact entre le canon et la carcasse avec un chiffon imbibé d'huile.

- Carcasse:
  Huilez les guides de culasse et la tige de détente avec respectivement une goutte d'huile.

- Culasse:
  Huilez la sûreté de percuteur et la came de commande avec respectivement une goutte d'huile.

- Chargeur:
  Le chargeur doit également être légèrement huilé à l'extérieur.



4.6. illustr. 1

4.7. Préparation au rangement / stockage

Veuillez prendre en compte les dispositions légales en matière de rangement et de stockage d'armes à feu et de munitions en vigueur dans votre région/pays.
Ne conservez pas le pistolet dans quelque chose attirant ou retenant l'humidité (du cuir ou des chiffons épais par exemple).
Si le pistolet doit être stocké pendant une longue période, protégez le canon, la boîte de culasse et les pièces internes avec de l'huile pour armes ou un agent conservateur prévu pour les armes.

Les pièces extérieures, la culasse, le canon et le chargeur doivent être traités avec un produit anticorrosion.
Nettoyez le PPQ avant de le réutiliser. Lors de chaque nettoyage, prêtez également attention aux marques d'usure. En cas de marques d'usure inhabituelles, faites vérifier votre pistolet par un armurier qualifié ou par WALTHER.

5. Adaptation du pistolet à l'utilisateur

5.1. Poignée

Il est possible de monter des dos de poignée de différentes tailles afin d'adapter de façon optimale la poignée à la taille de la main. Retirez pour cela la goupille se trouvant dans la partie inférieure de la poignée en la poussant vers la droite ou la gauche à l'aide d'un chasse-goupille de 4 mm puis réinsérez-la après avoir mis en place le dos de poignée souhaité. (5.1. illustr. 1)
Les tailles Small, Medium et Large sont disponibles.

5.1. illustr. 1

5.2. Œillet pour dragonne

La goupille utilisée pour fixer le dos de la poignée forme avec un évidement dans le dos de la poignée un œillet destiné à fixer une dragonne. Pour la mettre en place, retirez la goupille se trouvant dans la partie inférieure de la poignée en la poussant vers la droite ou la gauche à l'aide d'un chasse-goupille de 4 mm, introduisez la dragonne ou un adaptateur puis réinsérez la goupille.

5.3. Dispositif de visée

La hausse et le guidon peuvent être remplacés. La position du point d'impact peut être ajustée en hauteur et latéralement.

⚠ Avant toute intervention sur le pistolet, assurez-vous que le pistolet et le chargeur sont déchargés

RÉGLAGE LATÉRAL
Pour corriger la position du point d'impact, déplacez la hausse dans la direction dans laquelle le point d'impact doit être déplacé. Exemple: si la position du point d'impact doit être déplacée vers la droite, déplacez la hausse vers la droite.

5.3. illustr. 1

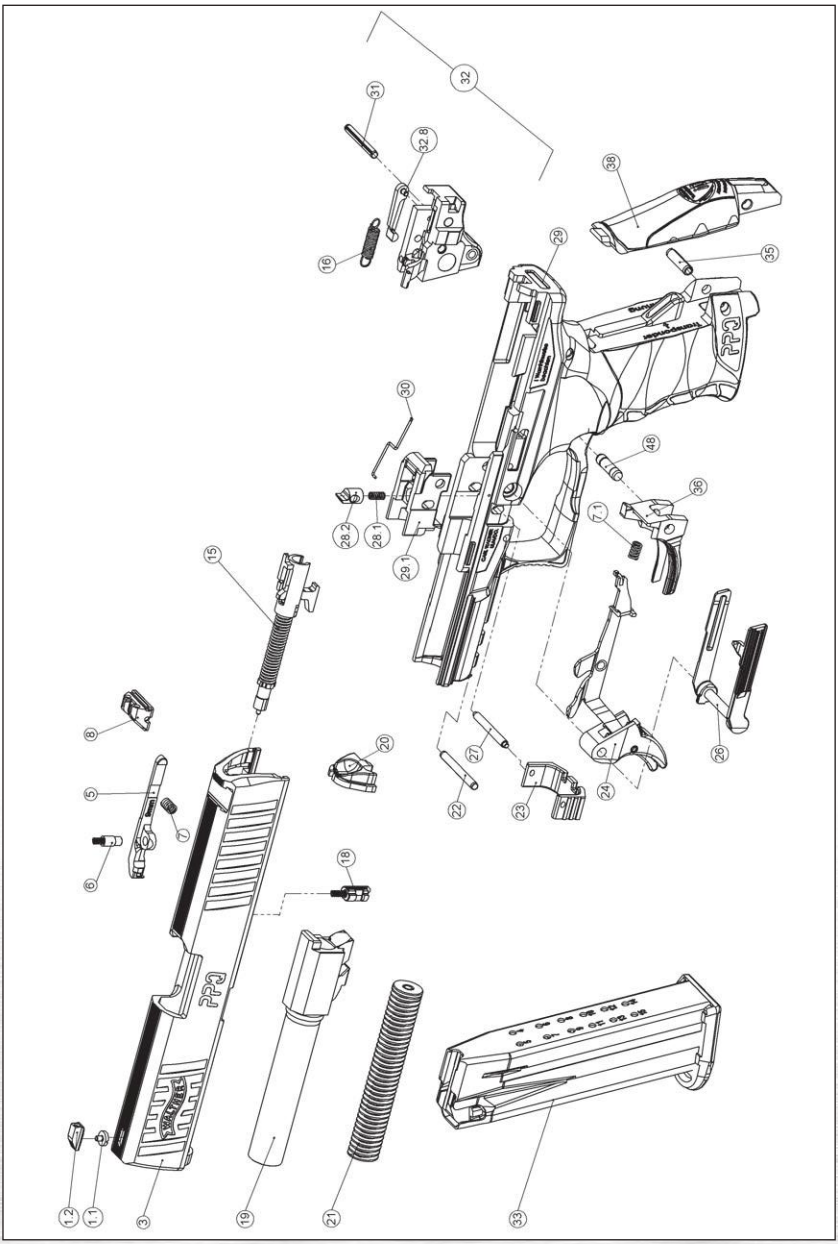
⚠ **ACHTUNG:**
La hausse en acier originale WALTHER (5.3. illustr. 1) est fixée très fermement sur la culasse. Il est conseillé d'utiliser l'amplificateur de visée disponible en tant qu'accessoire spécial pour ajuster cette hausse. Ne retirez pas la douille de blocage se trouvant sous la hausse.

RÉGLAGE EN HAUTEUR

5.3. illustr. 2

Il est possible de changer le guidon pour corriger la hauteur du point d'impact. Des guidons en acier de différentes hauteurs sont disponibles en tant qu'accessoires spéciaux.
Un guidon plus bas est nécessaire pour un tir trop bas, un guidon plus haut pour un tir trop haut. Les guidons sont numérotés. Plus le numéro est grand, plus le guidon est haut. Sur une distance de tir de 25 m, le déplacement du point d'impact est d'environ 5 cm par chiffre.
Pour changer le guidon, le système de culasse est détaché de la carcasse et le bloc ressort de recul et le canon sont retirés.
La vis se trouvant sur le guidon est dévissée à l'aide d'un tournevis puis le guidon est retiré.
Le montage s'effectue dans l'ordre inverse (5.3. illustr. 2). Essuyez l'huile se trouvant sur la vis du guidon et sur le filet dans le guidon. Sécurisez la vis du guidon à l'aide d'une colle industrielle (Loctite 648 p. ex.). Vissez la vis du guidon à un couple de 1 Nm.

6. Vue éclatée



7. Liste des pièces

N°	Désignation
1.1	Vis de guidon
1.2	Guidon
3	Bloc de culasse
5	Extracteur
6	Goupille d'extracteur, complète
7	Ressort d'arrêtoir de extracteur
7.1	Ressort d'arrêtoir de chargeur
8	Hausse
15	Percuteur, complet
16	Ressort de détente
18	Sûreté de percuteur, complète
19	Canon
20	Plaque de culasse
21	Bloc ressort de recul
22	Goupille 3x28
23	Étrier de retenue de canon

N°	Désignation
24	Détente, complète
26	Goupille de levier d'arrêt
27	Goupille d'arrêtoir de canon
28.1	Ressort de pression d'arrêtoir de canon
28.2	Arrêtoir de canon
29	Carcasse, complète
29.1	Dispositif de blocage poli
30	Ressort de levier d'arrêt
31	Goupille 3x24
32	Boîtier de détente, monté
32.8	Guide
33	Chargeur
35	Goupille 4x16
36	Arrêtoir de chargeur
38	Dos de poignée S, M, L
48	Goupille, Arrêtoir de chargeur

8. Caractéristiques techniques

Calibre	9 mm x19 / 9mm x 21	.40 S&W
Capacité du chargeur	15 balles CDN	12 balles CDN
Dimensions (Lo/La/H)	180 / 34 / 135 mm CDN	184 / 34 / 135 mm
Longueur du canon	102 mm CDN	106 mm
Longueur de rayure	250 mm avec pas à droite	406 mm avec pas à droite
Profilé du canon	6 rayures et champs	
Longueur de la ligne de mire	156 mm	158 mm
Largeur de la hausse	4,6 (standard, n° 2) 3,8 (n° 1)	
Largeur du guidon	3,6 mm	
Poids, chargeur vide compris	695 g	705 g
Poids du chargeur, vide	80 g	
Énergie du projectile E3, Poids du projectile	500 J 8 g	475 J 11,7 g
Type de verrouillage	Système browning sans élément intermédiaire	
Système	Percuteur interne	
Principe de détente	Quick Defense Trigger	
Force/course de détente	25 N / 9 mm (identiques à chaque tir)	
Matériaux	Bloc de culasse et canon: acier amélioré haute résistance traité Tenifer®. Carcasse: polyamide 12 renforcé par des fibres	
Sûretés	Sûreté de détente, de percuteur, contre la chute	

Ces indications sont des moyennes. Les valeurs réelles peuvent s'en écarter.

CDN Canada: Capacité du chargeur 10 balles, longueur du canon 106 mm, longueur totale 184 mm

English

Instruction Manual

WALTHER PPQ

NOTE

This manual refers to the use of the pistol by civilian users. Instructions for law enforcement use may differ from what is described in this manual.

Throughout this instruction manual, position designations such as »left,« »right,« »forward,« »rear,« and so on, are referenced to a pistol held in a normal firing position. In other words, pointed away from the shooter, barrel in a generally horizontal direction, and with the grip of the pistol pointing downwards.

Explanations in this manual are based on right hand operation. Left-handed users should operate vice versa.

TABLE OF CONTENTS

1. Safety Instructions **84**

2. Product Description **85**
2.1. Functional Description 85
2.2. Package Contents 86
2.3. Ammunition 86
2.4. Functional Elements 87

3. Handling the Pistol **90**
3.1. Inspecting the Pistol 90
3.2. Loading 91
3.3. Firing 92
3.4. Exchanging empty Magazines 93
3.5. Unloading the Pistol 93
3.6. Clearing Misfires 94

4. Field-Stripping, Cleaning, Lubrication, and Maintenance **95**
4.1. Main Components 95
4.2. Striker Assembly 96
4.3. Extractor 97
4.4. Magazine 98
4.5. Cleaning the Pistol 99
4.6. Lubrication 99
4.7. Maintenance before Storing 100

5. Adjusting the Pistol to its User **102**
5.1. Grip 102
5.2. Lanyard Loop 102
5.3. Sights 102

6. Exploded Diagram **104**

7. Parts List **105**

8. Technical Specifications **106**

1. Safety Instructions

- Before handling the pistol, thoroughly familiarize yourself with all of its functions and handling characteristics by carefully reading the entire instruction manual.

- When performing a safety check, before cleaning the pistol, prior to shooting, or when accessing a malfunction, always check that the firearm is unloaded (magazine removed from pistol and chamber clear). Visually check that the bore of the barrel is clear of any obstruction and the magazine is empty.

- When not shooting, keep ammunition stored separately from the pistol. Store each in separate and secure locations. Unauthorized persons, such as children, must not have access to either the ammunition or the pistol.

- Always treat every firearm as if it were loaded and would fire if the trigger is squeezed. Handle the pistol in a conscientious and professional manner so as to not endanger yourself or bystanders. Always keep the muzzle of the firearm pointed in a safe direction. Never point a firearm at anyone or anything you do not intend to shoot, whether or not it is loaded.

- Caution: Keep your finger off the trigger and outside of the pistol's trigger guard until you have aligned the pistol's sights on a safe target and you have made the decision to fire. Always be sure of your target and what is beyond it.

- Never use force when operating, checking, field-stripping, cleaning, or assembling the pistol. Incorrect handling will impair the functioning and safety of the pistol. The pistol must not be disassembled further than shown in this instruction manual.

- Safety and correct functioning are assured only when the pistol and ammunition are in prime condition.

- Always have the pistol inspected by a qualified gunsmith if you suspect it is not functioning properly or has been damaged, such as by corrosion, being dropped, and so on.

- Always wear adequate and proper hearing protection and safety glasses specified for firearm use. Also make sure others in the vicinity of where you will be shooting are also wearing adequate and proper hearing protection and safety glasses.

- Your firearm has been designed for use with a specific type and caliber of ammunition. The correct caliber intended for use in the pistol is marked on the pistol. Use only ammunition corresponding to the caliber of the weapon and which conforms to the provisions of the Commission Internationale Permanente pour l'Epreuve des Armes à Feu portatives (International Proof Commission/C.I.P.) or Sporting Arms and Ammunition Manufacturers' Institute (SAAMI). When using reloaded ammunition do not exceed the permitted gas/chamber pressure according to C.I.P or SAAMI. Excessive pressure can damage or even destroy any fire-

arm. Ammunition with velocities and pressures higher than those for which the weapon was designed will subject the weapon to additional stress, cause excessive wear, and may cause serious damage to the pistol.

- Before loading, always wipe off any excess grease and oil and make sure that the bore of the barrel is clean and clear of any obstruction.

- Do not alter, modify or replace any of the parts of the firearm unless specifically directed to do so in this manual. Any maintenance or service not specified in this manual must be performed by a qualified gunsmith using genuine WALTHER parts.

- Improper or unauthorized adjustment of any component may affect the safety and reliability of the firearm and may cause serious injury or death.

DISCLAIMER OF LIABILITY

The first concern when handling any firearm is safety. There is always a risk of inadvertent property damage, serious bodily injury or even death. WALTHER disclaims any and all liability for damage arising from use of this firearm that is improper and contravenes statutory regulations. The same applies for damage arising from failure to follow the instructions in this manual, unauthorized replacement of parts or any other modification to the pistol not expressly provided for in this manual.

2. Product Description

2.1. Functional Description

The WALTHER PPQ semi-automatic pistol operates on the short recoil, locked-breech system. When the trigger is squeezed, the striker is released and the cartridge is fired. The cumulative gas pressure propels the projectile down the bore of the barrel and out of the barrel. The resulting impulse causes a rearward movement of the barrel and slide. The barrel and slide recoil together for a short distance, until the barrel is unlocked from the slide by the camming action at the lower rear of the barrel. The breech end of the barrel is drawn downward and the rearward movement of the barrel it is stopped. The slide continues rearward, extracting the fired cartridge case from the chamber and ejecting it to the right.
After the slide reaches the limit of its rearward travel, the recoil spring brings the slide forward again, stripping a new round from the magazine and pushing it into the chamber. The cycle of fire is completed with the locking of the barrel to the slide. The trigger must be released and squeezed again in order to fire the next shot.

2.2. Package Contents

- Pistol in plastic case
- Test Target
- Backstraps in sizes S and L
- Spare Magazine
- Instruction Manual
- Magazine Loader

NOTE: Actual package contents may differ from description in Instruction Manual

2.3. Ammunition

WARNING:
Never use ammunition not specifically designated for use in your weapon. Failure to use the specific cartridge intended for use in the PPQ pistol may cause the pistol to jam, fail to fire or even generate excessive gas pressure which can damage or destroy the pistol, cause personal injury, death or property damage.

2.3. Figure 1

Locate the caliber designation marked on the pistol. This information indicates the ammunition specifically intended for use in the pistol (see 2.3. Figure 1). Use only ammunition corresponding to the caliber of the weapon and which conforms to the provisions of C.I.P. or SAAMI (or certified according to "Technische Richtlinie Patrone 9mm x 19 schadstoffreduziert"). Check your ammunition before shooting it. Use ammunition in prime condition. A firearm and ammunition are a system and must work together. Their performance is closely related. Different combinations of bullet velocity, bullet weight and firearm weight can have major impact on felt recoil; high felt recoil can be uncomfortable to some shooters.

For example:
- Gun Weight: lower gun weight increases felt recoil.
- Bullet Weight: higher bullet weight increases felt recoil.
- Bullet Velocity: higher bullet velocity increases felt recoil.

To adjust yourself to higher levels of felt recoil, consider the following:
- Use a firm two-hand hold on the grip when firing.
- Always begin your shooting experience with the lowest bullet velocity and lowest bullet weight available for your firearm.
- Ask your firearm dealer to suggest the lowest power, lowest velocity, lightest bullet weight for your firearm.
- You can also consider changing your firearm's grip configuration/composition to better fit your hand's specific size and shape.

2.4. Functional Elements

1 Slide
2 Front Sight
3 Take Down Catch
4 Barrel
5 Slide Stop Notch
6 Slide Serrations
7 Slide Stop Lever
8 Rear Sight
9 Backstrap
10 Lanyard Loop
11 Magazine
12 Grip
13 Magazine Release
14 Trigger
15 Trigger Guard
16 Frame
17 Accessory Rail

1 Recoil Guide Rod
2 Muzzle
3 Model
4 Serial Number
5 Slide End Cap
6 Ejection Port
7 Extractor (Loaded Chamber Indicator)

2.4.1. Loaded Chamber Indicator

The loaded chamber indicator is on the right side of the slide. The loaded chamber indicator can be observed when the rear of the extractor is recessed, revealing a red colored marking (2.4.1. Fig. 1).

2.4.1. Figure 1

WARNING:
Allways treat every firearm as if it were loaded and ready to fire if the trigger is squeezed. Do not rely upon the loaded chamber indicator to verify the presence or absence of a round in the chamber. The surest method to determine the presence or absence of ammunition is to check the chamber of the firearm by removing the magazine and locking the slide in the open position.

WARNING:
The amount of light, cleanliness of the pistol, and other factors may limit the effectiveness of the loaded chamber indicator. Cleaning solvents or wear may darken or remove the red color, or powder residue or dirt may cover it up. If you do not see the red dot, do not assume the chamber is empty. After first checking that the magazine has been removed, pull the slide back until you can look into the chamber and verify whether it is empty or not.

2.4.2. Magazine Release

The magazine release is positioned on both sides of the trigger guard. The magazine release can be manipulated with either your thumb or opposing index finger. Grasp the pistol with your finger off the trigger and outside the trigger guard. Depress the magazine release and remove the magazine.
If you find that manipulating the magazine release with your shooting thumb is cumbersome or difficult, try using the index finger of your shooting hand instead (2.4.2. Fig. 1).

2.4.2. Figure 1

2.4.3. Slide Stop

Locking the slide in the "open" position:
Grasping the grip of the frame and with your finger off the trigger and outside the trigger guard, depress the magazine release, and completely remove the magazine. Firmly grasp the serrated sides of the slide from the rear with the thumb and fingers. While steadily holding the grip, briskly pull the slide fully rearward to extract any cartridge from the chamber and clear it from the pistol.

2.4.3. Figure 1

To lock the slide in the open position, allow the slide to move slightly forward from the rearmost position while pressing upward on the slide stop (2.4.3. Fig. 1).

Releasing the slide from the slide stop:
Press down on the slide stop with the thumb of your shooting hand to release the slide and allow it to move fully forward.
For easier operation of the slide stop grasp the serrated sides of the slide from the rear and pull the slide to the rear while pressing down on the slide stop to release the slide and allow it to move fully forward.

3. Handling the Pistol

3.1. Inspecting the Pistol

- When you inspect the pistol, you should first check to ensure that it is unloaded. To do this, grasp the grip of the frame with your finger off the trigger and outside the trigger guard, point the muzzle in a safe direction, depress the magazine release and remove the magazine (3.1. Fig. 1).

- Grasp the serrated sides of the slide from the rear with the thumb and fingers as shown in 3.1. Fig. 2, and briskly draw the slide fully rearward in order to extract any cartridge from the chamber and clear it from the pistol. Do not obstruct the ejection port because doing so can interfere with the proper ejection of a cartridge.

- Lock the slide in the open position by allowing the slide to move slightly forward from the rearmost position while pressing upward on the slide stop (3.1. Fig. 3).

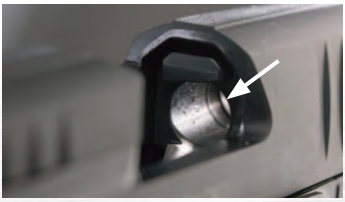
- Check the chamber to verify that it is unloaded and check the bore visually that it is clean, dry, and free from any obstructions (3.1. Fig. 4).

You must follow this procedure every time the PPQ leaves your hand, is cleaned, handed to you or another person, transported or stored.

3.1. Figure 1

3.1. Figure 2

3.1. Figure 3



3.1. Figure 4

WARNING:
Never rely on mechanical features alone. Your proper handling of the pistol will ensure the safety or your firearm. Firearm Safety is always your responsibility.

3.2. Loading

3.2.1. Magazine

When the magazine is removed from the magazine well in the grip, the number of rounds can be seen in the witness holes (3.2.1. Fig. 1).

3.2.1. Figure 1

CAUTION:
WALTHER has provided you with a magazine designed to operate in your specified model of pistol. While your magazine may be able to be inserted into another model pistol, it will only function properly in the specific model for which it was designed. Do not interchange magazines form one model pistol to another model pistol. Failure to use the particular type of WALTHER magazine specified for your model and caliber of pistol may result in a malfunction or may damage your pistol and magazine.

3.2.2. Loading the Magazine

WARNING:
Do not attempt to load the magazine with more than the specified number of cartridges because doing so may cause a failure to feed a round of ammunition into the chamber. Do not use excessive force when loading the magazine, as this may damage the magazine. Damaged or defective magazines cause malfunctions and may cause improper functioning of the pistol.

Load the magazine by pressing a cartridge base (rear of cartridge) downward on the forward portion of the magazine follower (or downward on the case of a previously loaded cartridge) and sliding the cartridge fully under the lips of the magazine until the cartridge base is against the rear wall of the magazine. Repeat the procedure for the number of cartridges you wish to load, up to the magazine capacity (3.2.2. Fig. 1).

3.2.2. Figure 1

Loading may be made easier with the aid of the WALTHER Magazine Loader:
Put the magazine loader with its long wall oriented to the rear on top of the magazine (3.2.2. Fig. 2). Press down the magazine loader and insert a cartridge with your other hand (3.2.2. Fig. 3). Let the magazine loader go up again. Push in the cartridge completely with

your hand (3.2.2. Fig. 4). Repeat the procedure for the number of cartridges you wish to load, up to the magazine capacity.

3.2.2. Figure 2

3.2.2. Figure 3

3.2.2. Figure 4

3.2.3. Loading the Pistol

- Inspect the pistol as shown in section 3.1.
- Grasp the pistol with your finger off the trigger and outside the trigger guard, point the muzzle in a safe direction. Insert the loaded magazine into the magazine well of the pistol until it is locked in place. To make sure that the magazine is fully and securely inserted, try pulling down on the exposed portion of the magazine floorplate. It should not move.
- Pull the slide fully to the rear and let go allowing it to move fully forward.

WARNING:
Always load a round into the chamber by feeding it from the magazine. Never attempt to load the pistol by inserting a round into the chamber via the open ejection port. Failure to follow this warning may result in severe injury or death to you or others.

CAUTION:
THE PISTOL IS NOW LOADED AND READY TO FIRE. The pistol and its magazine are now loaded and will fire when the trigger is squeezed. Remember to keep the muzzle pointed in a safe direction under all conditions and always keep your finger or any other object off the trigger and outside the trigger guard until you decide to fire the pistol. Never leave a loaded firearm unattended or out of your direct control.

3.3. Firing

- Keep the muzzle pointed in a safe direction and your finger off the trigger and outside the trigger guard until you are ready to fire.

- How a handgun is gripped affects recoil and trigger control. Always ensure that you maintain a firm grip and proper alignment of the pistol. The design of the PPQ frame offers a high degree of control permitting the shooter to obtain an elevated grip closer to the pistol's bore axis.

- With a firm grip, allow your finger to be placed squarely across the face of the trigger.

Squeeze the trigger fully to the rear. As the trigger is drawn fully to the rear, the striker is released, striking the cartridge primer. Upon firing, the slide moves rearward thereby extracting and ejecting the spent cartridge case. The slide then returns forward feeding the next cartridge from the magazine into the chamber.

- After firing you must allow the trigger to move fully forward before you can fire the next shot. Keep your finger off the trigger and outside the trigger guard until you are ready to fire again. This sequence can be repeated until the last round has been fired.

- Once the last round has been fired, the magazine follower exerts upward pressure on the slide stop causing it to engage the slide and to hold it in the “open” position.

CAUTION:
Wear adequate and proper hearing protection and safety glasses specified for firearm use. Upon firing the pistol or releasing the slide from its stop, the slide moves with significant force and speed. To avoid injury, be attentive to the moving slide so as to not make contact with any part of your body.

3.4. Exchanging empty Magazines

Once the last round has been fired, the magazine follower exerts upward pressure on the slide stop causing it to engage the slide stop notch thereby holding it in the “open” position.

- Depress the magazine release and remove the magazine.
- To continue shooting, insert another loaded magazine.
- Pull the slide fully to the rear, let it go and allow it to run fully forward.

CAUTION:
The pistol is ready to fire.
With the muzzle still pointing in a safe direction, keep your trigger finger off the trigger and outside the trigger guard until ready to fire.

3.5. Unloading the Pistol

- Point the muzzle in a safe direction. Make sure your finger is off the trigger and out of the trigger guard. Depress the magazine release and remove the magazine (3.5. Fig. 1).

- Grasp the serrated sides of the slide from the rear with the thumb and fingers (3.5. Fig. 2), and briskly draw the slide fully rearward in order to

3.5. Figure 1

extract any cartridge from the chamber and clear it from the pistol. Do not obstruct the ejection port because doing so can interfere with proper ejection of a cartridge.

- Lock the slide in the open position by allowing the slide to move slightly forward from the rearmost position while pressing upward on the slide stop (3.5. Fig. 3).

- Visually check the barrel chamber to be sure it is empty (3.5. Fig. 4). Look into the chamber and down through the magazine well. Verify that no ammunition remains in the pistol.

- Unload the magazine by holding it with the bullet end of the cartridge pointing away from you and pressing each cartridge forward and out of the magazine.

WARNING:
Also remember that any time you release the slide while a magazine containing cartridges is in the pistol, you will have chambered a new round in the pistol. The pistol will be ready to fire.

3.5. Figure 2

3.5. Figure 3

3.5. Figure 4

3.6. Clearing Misfires

- If a cartridge fails to fire, wait sixty seconds while keeping the muzzle pointed in a safe direction.
- Follow the procedure as described in section 3.5. “Unloading the Pistol”.
- Check the barrel chamber and bore visually for any obstructions. You must be certain there are no cartridges in the chamber or obstructions in the barrel. If there are any obstructions in the bore of the barrel have the pistol further examined and repaired by a qualified gunsmith before using again.

4. Field-Stripping, Cleaning, Lubrication, and Maintenance

WARNING:
Check that the pistol is unloaded (magazine removed from pistol and chamber clear). Also ensure that the magazine is unloaded.

4.1. Main Components

WARNING:
To complete disassembly, you will be required to pull the trigger. If you have failed to properly unload your pistol and a live round is left in the chamber, the pistol will discharge and may cause serious injury or death to yourself or others and damage to property. Therefore, you must visually inspect the chamber and magazine well (opening) to ensure that they are empty before pulling the trigger.

4.1.1. Field-Stripping Disassembly

- Remove the magazine and unload the pistol. Lock the slide in the open position. Look into the chamber and down through the magazine well. Verify that no ammunition remains in the pistol.
- Close the slide: Pull the slide slightly to the rear. Slowly release the slide, allowing it to return to forward position.
- Point the pistol in a safe direction. Squeeze the trigger fully to the rear.
- Grip the take down catch from above on both sides and press downwards (4.1.1. Fig. 1).
- Move the slide forward, and remove it from the frame.
- Remove the recoil guide rod assembly from below the barrel while taking up the spring pressure (4.1.1. Fig. 2).
- Remove the barrel from the slide.
- The main components of the pistol are shown in 4.1.1. Fig. 3

4.1.1. Figure 1

4.1.1. Figure 2

4.1.1. Figure 3

4.1.2. Field-Stripping Reassembly

- Hold the slide upside-down. Place the barrel inside the slide with the locking lugs oriented as shown in 4.1.2. Fig. 1.

4.1.2. Figure 1

- Insert the recoil guide rod assembly: Place the smaller (black) end of the recoil rod into the spring mounting at the front of the slide, and then insert the large polymer end of the recoil spring into the lower barrel recess, while taking up the spring pressure (4.1.2. Fig. 1 and 2).

4.1.2. Figure 2

> **NOTE:**
> It is normal for the recoil guide rod assembly to flex when it is installed.

- Push the slide from the front into the slide guides of the frame (4.1.2. Fig. 3), far enough for the take down catch to engage, making sure that the slide also engages the rear slide guides of the frame. Release the slide and allow it to move fully forward into the locked position.

4.1.2. Figure 3

4.2. Striker Assembly

4.2.1. Remove Striker Assembly

- Field-strip the pistol. Place the muzzle end of the slide on a smooth, flat surface. Grasp the slide at the slide serrations, push in the pin through the square opening located at the top right side of the slide end cap using a 2 mm punch (4.2.1. Fig. 1) and remove the slide end cap by sliding it downwards (4.2.1. Fig. 2).
- Remove the striker assembly from the slide (4.2.1. Fig. 3).

4.2.1. Figure 1

4.2.1. Figure 2

4.2.1. Figure 3

4.2.1. Figure 4

4.2.2. Install Striker Assembly

- Insert Striker Assembly
- Using the slide end cap, press the striker assembly into the slide and reinsert the slide end cap from the bottom of the slide until it snaps in place (see 4.2.1. Fig. 2).

4.3. Extractor

4.3.1. Remove Extractor

WARNING:
While you remove the extractor, be sure to control the striker safety and the extractor plunger so that they do not fly out.

4.3.1. Figure 1

Place the slide upside down with the muzzle facing to the left. Push in the extractor plunger with a 2 mm punch (4.3.1. Fig. 1).
Cover the striker safety and the extractor plunger with a finger while you pivot the extractor out. Remove the striker safety assembly and the extractor plunger assembly from the slide.

4.3.2. Figure 1

4.3.2. Install Extractor

Place the slide upside down with the muzzle facing to the left. Insert the striker safety assembly and the extractor plunger assembly into the slide (4.3.2. Fig. 1). Ensure the striker safety spring enters the deepest part of its recess. When assembled correctly, the safety should be slightly below the feed rib next to it.

4.3.2. Figure 2

Align the rear end of the extractor to the extractor slot and press it towards the slide with the thumb of your other hand. Push down the extractor plunger with the 2 mm punch and press in the extractor until they hold each other without pressing in the extractor completely in. Remove the 2 mm punch, while the eyelet of the extractor holds down the extractor plunger (4.3.2. Fig. 2). Hold the safety plunger down flush with the surface of the slide. Press in the extractor completely until the plunger snaps into the hole of the extractor (4.3.2. Fig. 3).

4.3.2. Figure 3

4.4. Magazine

WARNING:
Wear safety glasses when disassembling or assembling the magazine.

4.4.1. Disassembly

WARNING:
The magazine spring is under pressure. Use caution when stripping down the magazine. Control the floorplate catch and the magazine spring while you remove the floorplate so that they do not fly out and cause injury.

1. Using a 4 mm punch, depress the floorplate catch through the hole in the floorplate (4.4.1. Fig. 1).

2. Slide the floorplate forward off of the magazine tube while continuing to depress the floorplate catch in the tube.

3. Remove the floorplate catch and spring carefully from the magazine tube through the bottom of the tube.

4. Turn the tube right side up and remove the follower through the bottom of the tube.

4.4.1. Figure 1

4.4.2. Assembly

1. Install the follower and magazine spring plus floorplate catch in reverse order back into the tube in exactly the same orientation as they were in when they were first removed during disassembly (4.4.2. Fig. 1 and 2). Never use excessive force when assembling the magazine.

2. While holding the floorplate catch in the tube, slide the floorplate onto the tube so that the round projection of the floorplate catch engages the hole in the floorplate. There will be an audible “snap” heard.

4.4.2. Figure 1

4.4.2. Figure 2

4.5. Cleaning the Pistol

Your firearm is a precision instrument. To ensure the reliable function of the pistol, it is necessary to establish routine maintenance procedures.

WARNING:
Check that the pistol is unloaded (magazine removed from pistol and chamber clear). Also ensure that the magazine is unloaded.

After each use of the pistol or after being subjected to extreme weather conditions, the pistol should be cleaned and lubricated. Also, before using the pistol for the first time, it should be examined and cleaned. The pistol has been treated with either a preservative or oil to protect it against corrosion. Before using it, all excess oil should be wiped from the bore, chamber, and exposed areas using a clean swab or patch.
Field-strip the pistol as previously described. Starting with the barrel and from chamber end, insert a brush through the bore of the barrel until the bristles completely exit at muzzle end. Pull the brush back until the bristles completely exit at chamber end. Use a good powder-removing solvent and brass bristle bore brush to remove lead and firing residue from the interior of the barrel. Wipe the areas clean with patches or a swab.
Using a small brush dipped in solvent, remove all deposits from around the breech face, chamber end of the barrel, extractor and adjacent areas which have been exposed to powder or primer residue. Remove any residue on the frame with light brushing and a solvent. After cleaning, apply a light film of high quality gun lubricant to all external metal surfaces and wipe clean. If the pistol will be used or stored in a cold climate, be sure to use appropriate lubricant that will not congeal at low temperatures.

CAUTION:
Always follow the instructions provided with the gun cleaner and gun lubricant. Some cleaners can cause damage to the pistol. You should avoid prolonged solvent immersion and prolonged ultrasonic cleaning of the pistol (maximum temperature for ultrasonic cleaning: 50 °C (122 °F)).
Choice of solvent should be restricted to those products specifically developed for firearms maintenance. Damage to a firearm's finish may occur if these warnings are ignored.
Ammonia based solvents or other strong alkaline solvents, should not be used on any WALTHER firearm.

4.6. Lubrication

After cleaning the entire pistol, use a cloth to apply a light film of high quality gun lubricant to all external metal surfaces and wipe clean.
Do not over-lubricate the pistol to the extent where lubricant will be dripping or running down the handgun. Excess lubricant can attract dirt, unburned powder and carbon residue, which

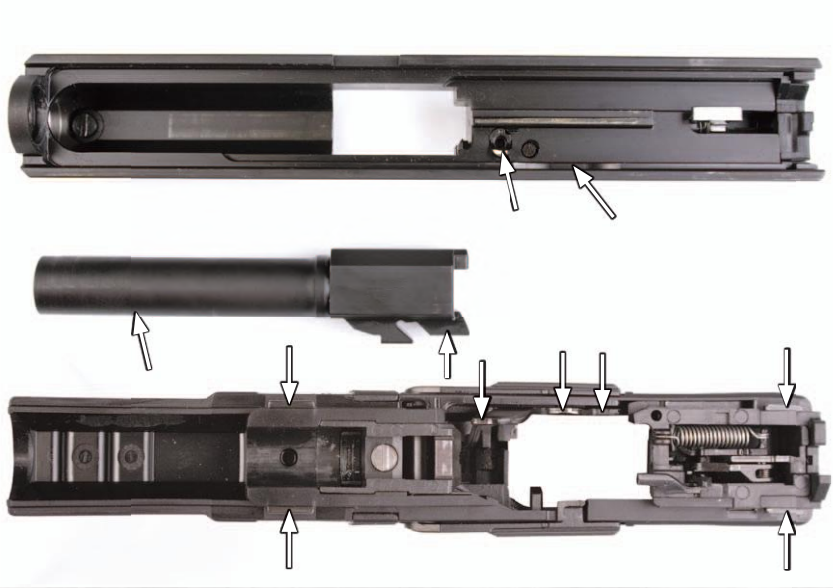
can interfere with proper functioning of the pistol. Do not put any gun lubricant into the striker channel (4.6. Fig. 1).

- Barrel:
  Use a cloth to apply a light film of high quality gun lubricant to all external surfaces and the ramp where the locking block cams the barrel.

- Frame:
  Put only one drop of lubricant on the slide guides, and on the trigger bar.

- Slide:
  Put only one drop of lubricant on the safety plunger and the disconnector cut.

- Magazine:
  Apply a light film of high quality gun lubricant to all external metal surfaces.



4.6. Figure 1

4.7. Maintenance before Storing

Obey all laws and regulations relating to the storage of firearms. You must familiarize yourself with all local, state, and federal laws regarding the safe storage of firearms and ammunition. When storing the pistol, do not encase the firearm in anything that will attract or hold moisture,

such as leather or heavy cloth. If the firearm is to be stored for an extended period, the bore, chamber and internal working mechanism should be lubricated with a high quality lubricant or preservative intended for firearms. The external working mechanisms, slide, barrel, and magazine should be coated with anti-corrosion lubrication.
Before using the pistol again, be sure to clean it. Every time you clean the firearm, check it for signs of wear. If wear is noted, do not use the firearm. Return it to WALTHER for service or have it checked by a qualified gunsmith.

5. Adjusting the Pistol to its User

5.1. Grip

If the grip of the pistol does not fit your hand comfortably, the backstrap can be replaced with another size to better suit your hand.
To do so, push the pin in the bottom part of the backstrap out using a 4 mm punch, exchange the backstrap for one with a better fit and replace the pin (5.1. Fig. 1).

5.1. Figure 1

5.2. Lanyard Loop

A lanyard loop for attachment of a lanyard is found at the lower end of the backstrap. The pin used to fasten the backstrap forms, together with a recess in the backstrap, an eyelet for attachment of a lanyard.
To attach a lanyard, push the pin in the bottom part of the backstrap out using a 4 mm punch, insert the lanyard, then replace the pin.

5.3. Sights

The front and rear sight are replaceable. The point of impact is adjustable for windage and elevation.

WARNING:
Check that the pistol is unloaded (magazine removed from pistol and chamber clear). Also ensure that the magazine is unloaded.

WINDAGE
Windage adjustments are made by drifting the steel rear sight from side to side with the rear sight adjustment tool. If shots group to the right, move the rear sight to the left, if they group to the left, move the rear sight to the right.

5.3. Figure 1

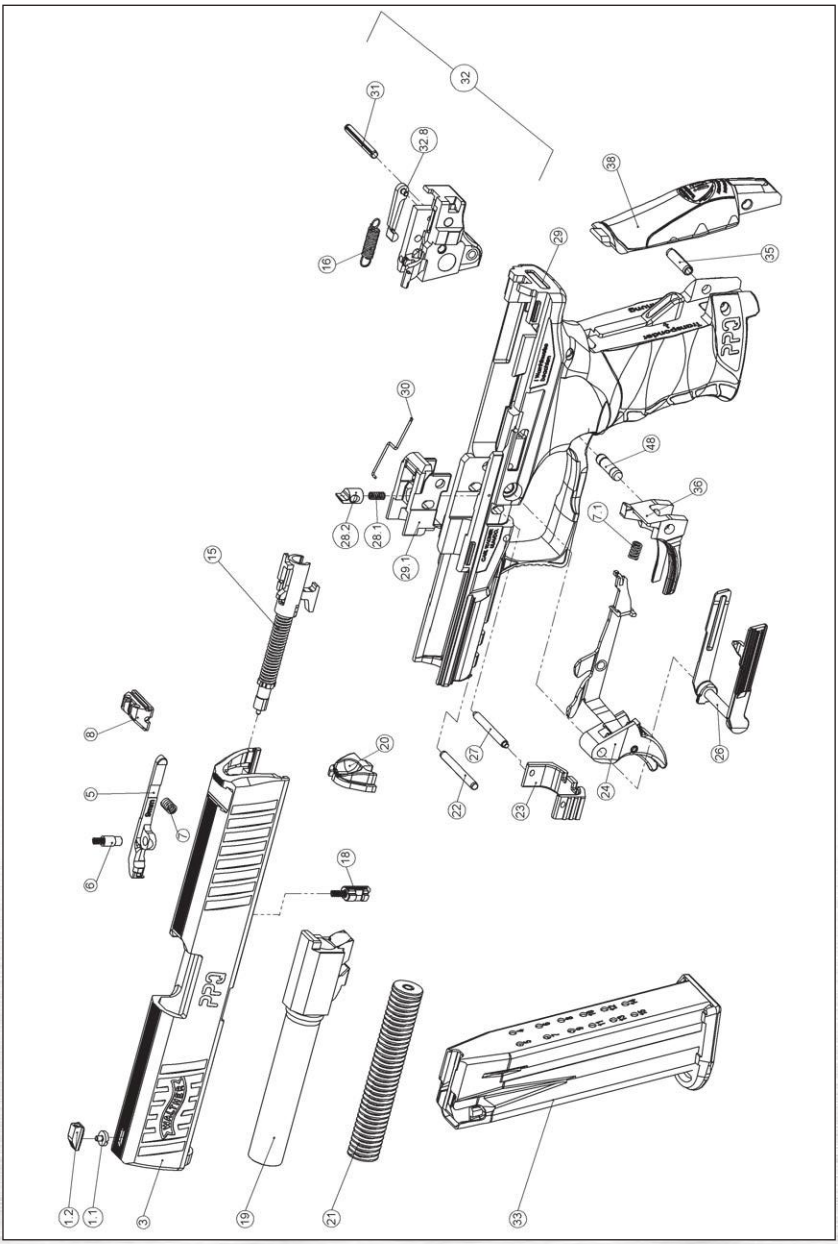
WARNING:
The standard WALTHER Steel Rear Sight (5.3. Fig. 1) will fit very tightly into the slot cut in the slide. The rear sight adjustment tool is available as an accessory and highly recommended when adjusting for windage. Do not remove the sleeve below the steel rear sight.

ELEVATION

5.3. Figure 2

Elevation adjustments are made by using front sights of varying height. Steel Front Sights of varying height are an accessory item.
If the shots group low, use a lower front sight. For high grouping, use a higher one. The front sights are numbered. The higher the number, the higher the front sight. Each stage results in a correction of the impact by about 5 cm (2") over a 25 m (25 yards) distance from target. To change the front sight, field-strip the pistol as described in section 4.1. Remove the front sight screw using a screwdriver and press the front sight upwards and out.
Assembly is in reverse order (5.3. Fig. 2). Remember to make sure the screw and the thread inside the steel front sight are free of oil or grease. The thread of the front sight screw should be secured using an industrial adhesive (for example Loctite 648). To tighten the front sight screw, apply a torque of 1 Nm (8.8 inch lbs).

6. Exploded Diagram



7. Parts List

No.	Designation
1.1	Front Sight Screw
1.2	Front Sight
3	Slide
5	Extractor
6	Extractor Plunger Assembly
7	Spring, Extractor
7.1	Spring, Magazine Release
8	Rear Sight
15	Striker Assembly
16	Trigger Return Spring
18	Striker Safety Assembly
19	Barrel
20	Slide End Cap
21	Recoil Guide Rod Assembly
22	Pin 3x28
23	Take Down Catch

No.	Designation
24	Trigger Assembly
26	Slide Stop Lever Assembly
27	Pin, Take Down Lever
28.1	Spring, Barrel Lock
28.2	Barrel Lock
29	Frame, with Locking Block
29.1	Locking Block, ground
30	Spring, Slide Stop Lever
31	Pin 3x24
32	Sear Housing Assembly
32.8	Trigger Bar Guide
33	Magazine
35	Pin 4x16
36	Magazine Release
38	Backstrap S, M or L
48	Pin, Magazine Release

8. Technical Specifications

Caliber	9 mm x19 / 9mm x 21	.40 S&W
Magazine Capacity	15 rounds [CDN]	12 rounds [CDN]
Overall Dimensions (L/W/H)	180 / 34 / 135 mm [CDN]	184 / 34 / 135 mm
Barrel Length	102 mm [CDN]	106 mm
Twist Rate	250 mm (1:10”)	406 mm (1:16”)
Rifling	six-groove, right hand twist	
Sight Radius	156 mm	158 mm
Width, Rear Sight Notch	4,6 (Standard / No. 2) 3,8 (No. 1)	
Width, Front Sight	3,6 mm	
Weight, Pistol with empty Magazine	695 g	705 g
Weight, empty Magazine	80 g	
Muzzle Energy E3, Bullet Weight	500 J 8 g	475 J 11,7 g
Action	Short recoil operated, locked-breech	
System	Semi-automatic, striker fired pistol	
Trigger Action	Quick Defense Trigger, pre-cocked	
Trigger Pull / Travel	25 N / 9 mm (identical for every round)	
Materials	Slide and barrel: Tenifer®-treated carbon steel Frame: High-strength polymer	
Safety Devices	Trigger-, Striker-, Drop-Safety	

Data based on average numbers. Actual numbers may vary.

[CDN] Canada: Magazine capacity 10 rounds, Barrel Length 106 mm, OL 184 mm

Italiano

Istruzioni per l’uso
WALTHER PPQ

NOTA

Il presente manuale si riferisce all'utilizzo della pistola da parte di civili. Le istruzioni per l'uso da parte delle forze dell'ordine possono differire da quanto descritto nel presente manuale.

Nel presente manuale, le designazioni di posizioni quali »sinistra«, »destra«, »avanti«, »dietro«, ecc., sono riferite alla pistola tenuta in posizione di sparo normale. In altre parole, puntata lontano dal tiratore, con la canna generalmente in direzione orizzontale e con l'impugnatura della pistola rivolta verso il basso.

Le spiegazioni contenute nel presente manuale si basano sull'utilizzo della pistola con la mano destra. Gli utilizzatori mancini dovranno operare al contrario.

Indice

1. Norme di sicurezza **110**

2. Descrizione del prodotto **111**
2.1. Descrizione funzionale 111
2.2. Contenuto della confezione 112
2.3. Munizioni 112
2.4. Elementi funzionali 113

3. Uso della pistola **116**
3.1. Controllo della pistola 116
3.2. Caricamento 117
3.3. Sparare 118
3.4. Sostituzione del caricatore 119
3.5. Scaricamento della pistola 119
3.6. Procedura in caso di sparo fallito 120

4. Smontaggio, pulizia, lubrificazione e manutenzione **121**
4.1. Componenti principali 121
4.2. Gruppo percussore 122
4.3. Estrattore 123
4.4. Caricatore 124
4.5. Pulizia 125
4.6. Lubrificazione 125
4.7. Preparazione per la conservazione 126

5. Regolazione della pistola secondo le esigenze dell'utilizzatore **128**
5.1. Impugnatura 128
5.2. Anello portacorreggiolo 128
5.3. Mirini 128

6. Vista esplosa **130**

7. Distinta dei componenti **131**

8. Specifiche tecniche **132**

1. Norme di sicurezza

- Prima di utilizzare la pistola, leggere attentamente le presenti istruzioni, che ne descrivono il funzionamento e le modalità d'uso. Ogni spiegazione relativa alle parti componenti della pistola e al suo funzionamento normalmente, nel presente manuale, è menzionata una sola volta. Per maggiori dettagli, sono comunque riportate indicazioni di riferimento a capitoli precedenti.

- Prima di fare il controllo di sicurezza e prima di sparare, come pure in caso di malfunzionamenti e prima di procedere alla pulizia, bisogna accertarsi sempre che l'arma sia scarica (caricatore rimosso dalla pistola e camera di cartuccia libera), che la canna sia pulita e non presenti ostruzioni di alcun genere, e che il caricatore sia vuoto.

- Conservare la pistola e munizioni in luoghi separati e sicuri ai quali non devono avere accesso le persone non autorizzate, in particolare i bambini.

- Anche se è scarica, trattare sempre l'arma come se fosse carica. Maneggiare sempre la pistola in modo da non creare pericolo per sé e per le persone vicine. Puntare sempre la pistola in una direzione sicura. Non puntare mai l'arma contro persone od oggetti se non si intende sparare, indipendentemente dal fatto che sia carica o meno.

- Attenzione: tenere sempre il dito lontano dal grilletto finché non si è pronti a sparare. In generale, il dito deve essere mantenuto all'esterno del guardavano. Il grilletto deve essere azionato se la pistola è puntata su un bersaglio.

- Non esercitare mai forza durante l'utilizzo, il controllo, lo smontaggio, la pulizia o il montaggio della pistola. Il maneggio non corretto pregiudicherà la funzionalità e la sicurezza della pistola. Non smontare mai l'arma in misura superiore a quanto descritto nel presente manuale.

- La sicurezza ed il corretto funzionamento sono garantiti soltanto se la pistola e le munizioni sono in perfette condizioni d'esercizio.

- Far controllare la pistola da un armaiolo qualificato se si sospetta che possa essere stata danneggiata, ad esempio se è caduta, oppure se presenta delle tracce di corrosione, ecc.

- Indossare sempre occhiali e cuffie di protezione adeguati e specifici per l'uso con armi da fuoco. Accertarsi che anche le persone che si trovano nelle vicinanze indossino gli stessi dispositivi di protezione.

- L'arma è stata progettata per l'uso con munizioni di tipo e calibro specifico. Il calibro corretto è indicato sull'arma. Usare esclusivamente le munizioni corrispondenti al calibro dell'arma e alle prescrizioni della Commission Internationale Permanente pour l'Epreuve des Armes à Feu portatives (C.I.P.) o dello Sporting Arms and Ammunition Manufacturers' Institute (SAAMI). Se vengono utilizzate delle munizioni ricaricate, non superare la pressione del gas/della

camera di cartuccia ammessa secondo le norme C.I.P. o SAAMI. Una pressione eccessiva può danneggiare l'arma e persino causare un'esplosione. Le munizioni con velocità di espulsione e pressioni superiori a quelle per le quali la pistola è stata progettata espongono l'arma a una sollecitazione supplementare che può danneggiarla gravemente.

- Prima di caricare la pistola, eliminare sempre il grasso od olio in eccesso e accertarsi che la canna sia pulita e non presenti ostruzioni di alcun genere.

- Non alterare, modificare o sostituire alcuna parte dell'arma in misura superiore a quanto descritto nel presente manuale. Gli interventi di manutenzione o assistenza non specificati devono essere eseguiti da un armaiolo qualificato utilizzando componenti WALTHER originali.

- Interventi non appropriati o non autorizzati sui componenti possono pregiudicare la sicurezza e l'affidabilità della pistola, causando ferite gravi e addirittura la morte.

ESCLUSIONE DELLA RESPONSABILITÀ

Durante l'uso di un'arma da fuoco la massima precauzione è indispensabile. La mancata precauzione può causare, pur involontariamente, danni materiali gravi, lesioni personali o anche il decesso. WALTHER declina qualsiasi responsabilità a fronte di danni imputabili all'uso improprio della pistola o all'inosservanza delle vigenti norme di legge. Quanto predetto vale anche a fronte di danni imputabili alla mancata osservanza delle presenti istruzioni per l'uso, alla sostituzione non autorizzata di componenti, o a qualsiasi intervento sulla pistola non espressamente previsto dalle presenti istruzioni per l'uso.

2. Descrizione del prodotto

2.1. Descrizione funzionale

La pistola semi-automatica WALTHER PPQ con sistema di chiusura geometrica a blocco utilizza il funzionamento a corto rinculo di canna. Tirando il grilletto, il percussore viene rilasciato e viene sparato il colpo. La pressione del gas spinge il proiettile fuori dalla canna. L'impulso risultante provoca un movimento all'indietro della canna e dell'otturatore. La canna e l'otturatore arretrano assieme per un breve tratto, finché la canna non viene sbloccata dall'otturatore mediante l'azione a camme in cui la parte posteriore della canna viene tirata verso il basso e bloccata. L'otturatore continua il movimento all'indietro, estraendo il bossolo dalla camera di cartuccia ed espellendolo verso destra. Quando ha raggiunto il suo limite di corsa, l'otturatore viene spinto nuovamente in avanti dalla molla di recupero, sfila dal caricatore una nuova cartuccia e la introduce nella camera. Questo spinge la camera di cartuccia e la canna in avanti e verso l'alto, dove si blocca carrello-otturatore. Lasciare che il grilletto si muova in avanti. Adesso la pistola è pronta per sparare un altro colpo.

2.2. Contenuto della confezione

- Pistola in custodia di plastica
- Bersaglio di prova
- Parti posteriori dell'impugnatura nelle misure S e L
- Caricatore di riserva
- Istruzioni per l'uso
- carica-caricatore

Nota: Il contenuto effettivo della confezione può essere diverso

2.3. Munizioni

Utilizzare esclusivamente le munizioni specificamente previste per questa pistola. Il mancato utilizzo del tipo o calibro corretto di munizioni può causare malfunzionamenti, impossibilità di sparare oppure, a causa di una pressione eccessiva del gas, danneggiare o distruggere la pistola, provocando lesioni personali, morte oppure danni materiali.

Individuare l'indicazione del calibro marcata sulla pistola. Questa informazione indica il calibro delle munizioni che devono essere utilizzate in quest'arma (vedere 2.3. figura 1). Usare soltanto munizioni corrispondenti al calibro della pistola e che siano conformi alle disposizioni di C.I.P. o SAAMI, oppure certificate secondo la "Technische Richtlinie Patrone 9mm x 19 schadstoffreduziert" (direttiva tecnica per cartucce 9mm x 19 con impatto ambientale ridotto). Controllare le munizioni prima dell'utilizzo. Usare soltanto munizioni in condizione perfetta. La pistola e le munizioni costituiscono un insieme e devono adattarsi reciproca-mente. La loro affidabilità dipende da ciascuno dei componenti. Le diverse combinazioni formate dalla velocità di espulsione, dal peso del proiettile e dal peso dell'arma influiscono sul rinculo avvertito al momento dello sparo. Un rinculo eccessivo della pistola potrebbe risultare fastidioso per alcuni tiratori.

2.3. Fig. 1

Esempi:
- Peso dell'arma: un peso ridotto produce un rinculo più intenso.
- Peso dei proiettili: più il proiettile è pesante, più il rinculo è intenso.
- Velocità di espulsione: una maggiore velocità di espulsione amplifica il rinculo.

Per abituarsi a un rinculo più intenso, si possono adottare i seguenti accorgimenti:
- Tenere la pistola con due mani al momento del tiro.
- Cominciare a sparare con le munizioni caratterizzate da velocità di espulsione inferiore e da un peso più basso, fra quelle adatte per la pistola.
- Farsi consigliare da uno specialista sulle munizioni più deboli, la velocità di espulsione inferiore e il peso del proiettile più leggero adatti per la pistola.
- Modificare eventualmente la configurazione/composizione dell'impugnatura della pistola per adattarla alle proprie esigenze specifiche.

2.4. Bedien- und Funktionselemente

1 Carrello-otturatore
2 Mirino
3 Sicura del carrello
4 Canna
5 Fermo leva arresto carrello-otturatore
6 Scanalature trasversali
7 Leva arresto carrello-otturatore
8 Tacca di mira
9 Dorsalino dell'impugnatura
10 Anello portacorreggiolo
11 Caricatore
12 Impugnatura
13 Ritegno del caricatore
14 Grilletto
15 Guardia del grilletto
16 Fusto
17 Guida di montaggio

1 Asta guidamolla di recupero
2 Vivo di volata
3 Designazione del modello
4 Numero di seria
5 Tappo carrello-otturatore
6 Finestra di espulsione
7 Estrattore (indicatore di carica)

2.4.1. Indicatore di carica

Se la parte posteriore dell'estrattore è incassata, ciò significa che una cartuccia/un bossolo si trova nella camera di cartuccia. L'indicatore assume la forma di una marcatura rossa (2.4.1. Fig. 1).

2.4.1. Fig. 1

ATTENZIONE:
Non fidarsi esclusivamente del sistema d'indicazione della carica per verificare la presenza o meno di un colpo nella camera. Il metodo di controllo più affidabile è guardare dentro la camera. A questo scopo, togliere il caricatore, estrarre il carrello-otturatore fino all'arresto e bloccarlo nella posizione "aperta".

ATTENZIONE:
Maneggiare sempre l'arma come se fosse carica.
L'indicatore di carica permette di sapere se nella camera di cartuccia è alloggiata una cartuccia o meno, ma vi sono alcuni fattori, come la luce, l'imbrattamento della pistola, macchie della munizione e altri fattori che possono limitare l'efficacia dell'indicatore di carica.

2.4.2. Ritegno del caricatore

Il ritegno del caricatore collocato su entrambi i lati della guardia del grilletto è integrato all'interno del contorno della guardia. Afferrare la pistola tenendo le dita lontane dal grilletto e all'esterno della guardia. Premere il ritegno all'ingiù e rimuovere il caricatore. Se risulta difficoltoso agire sul ritegno del caricatore con il pollice della mano che impugna la pistola, si provi a usare il dito indice (2.4.2. Fig. 1).

2.4.2. Fig. 1

2.4.3. Leva arresto carrello-otturatore

Blocco del carrello-otturatore in posizione "aperta": Afferrare la pistola tenendo le dita lontane dal grilletto e all'esterno della guardia. Premere il ritegno del caricatore e rimuovere il caricatore. Tenendo ferma la pistola, afferrare l'otturatore da dietro sulle scanalature e arretrarlo completamente con un movimento rapido per estrarre un'eventuale cartuccia dalla camera di cartuccia ed espellerla dalla pistola. Per bloccare il carrello-otturatore in posizione aperta, far avanzare leggermente l'otturatore dalla posizione più arretrata premendo contemporaneamente verso l'alto la leva arresto carrello-otturatore (2.4.3. Fig. 1).

2.4.3. Fig. 1

Rilascio della leva arresto carrello-otturatore:
Premere la leva arresto carrello-otturatore con il pollice della mano che impugna l'arma per rilasciare l'otturatore e farlo avanzare completamente.
Per un funzionamento più agevole della leva arresto carrello-otturatore, afferrare da dietro i lati scanalati e tirare l'otturatore all'indietro premendo contemporaneamente la leva arresto carrello-otturatore per rilasciare l'otturatore e farlo avanzare completamente.

3. Uso della pistola

3.1. Controllo della pistola

- Prima del controllo è necessario accertarsi che la pistola sia scarica. A questo scopo, puntare la canna verso una direzione sicura, allontanare le dita dal grilletto e dalla guardia, premere il ritegno del caricatore e togliere il caricatore (3.1. Fig. 1).

3.1. Fig. 1

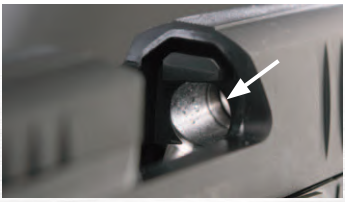
- Afferrare con le dita il carrello-otturatore nella parte posteriore sulle scanalature trasversali come illustrato in 3.1. Fig. 2, e tirarlo indietro energicamente fino all'arresto. Se nella camera c'è una cartuccia, essa verrà estratta dalla camera ed espulsa. Non coprire la finestra di espulsione, altrimenti la cartuccia non può essere espulsa come previsto.

3.1. Fig. 2

- Bloccare il carrello-otturatore in posizione aperta. Mantenendo l'otturatore nella posizione più arretrata, spingere la leva di arresto carrello-otturatore verso l'alto e far avanzare lentamente l'otturatore finché non viene trattenuto dalla leva (3.1. Fig. 3).

3.1. Fig. 3

- Accertarsi che la camera di cartuccia sia scarica e controllare visivamente la canna per verificare che sia pulita, asciutta e priva di ostruzioni (3.1. Fig. 4).



3.1. Fig. 4

Effettuare sempre questo controllo prima di deporre la PPQ, di pulirla, di consegnarla a un'altra persona, di trasportarla o di riporla.

ATTENZIONE:
Non fidarsi mai esclusivamente della tecnica. È responsabilità dell'utilizzatore maneggiare sempre l'arma con la massima cautela, per garantire la propria e altrui sicurezza.

3.2. Caricamento

3.2.1. Fig. 1

3.2.1. Caricatore

Quando il caricatore viene rimosso dal suo alloggiamento all'interno dell'impugnatura della pistola, attraverso i fori è possibile verificare il numero di colpi.

Nota:
Usa solo caricatori adatti per la sua pistola. Altri caricatori possono causare malfunzionamento oppure danneggiamenti alla pistola e al caricatore.

3.2.2. Caricamento del caricatore

ATTENZIONE:
Non tentare mai di inserire più cartucce di quanto specificato, perché ciò potrebbe causare malfunzionamenti nell'alimentazione. Non esercitare forza, per non danneggiare il caricatore. Un caricatore/i labbri del caricatore difettosi causano malfunzionamenti, rendendo inutilizzabile la pistola.

Per inserire delle cartucce nel caricatore, spingere verso il basso la parte anteriore dell'alimentatore con il fondo della cartuccia e far scivolare la cartuccia sotto i labbri del caricatore finché il fondo della cartuccia non tocca la parete posteriore del caricatore (3.2.2. Fig. 1). Ripetere questa procedura per il numero di cartucce che si desiderano caricare.

3.2.2. Fig. 1

Il caricamento può essere facilitato dal carica-caricatore WALTHER.
Inserire il carica-caricatore con la parete lunga orientata all'indietro nella parte supe-riore del caricatore (3.2.2. Fig. 2). Premere il carica-caricatore verso il basso e inserire una cartuccia con l'altra mano, facendola scivolare sotto i labbri del caricatore (3.2.2. Fig. 3). Sollevare lievemente il carica-caricatore e inserire completamente la cartuccia al di sotto dei labbri del caricatore (3.2.2. Fig. 4).

3.2.2. Fig. 2

3.2.2. Fig. 3

3.2.2. Fig. 4

3.2.3. Caricamento della pistola

- Controllare la pistola come descritto nella sezione 3.1.
- Afferrare la pistola con le dita lontane dal grilletto e all'esterno della guardia, con il vivo di volata rivolto in una direzione sicura. Inserire il caricatore nel suo alloggiamento finché non si innesta. Per verificare che il caricatore sia innestato in modo sicuro, tirare verso il basso la parte esposta del fondo del caricatore: non deve muoversi.
- Tirare completamente all'indietro il carrello-otturatore; poi lasciare libero il carrello-otturatore che si sposterà velocemente in avanti.

ATTENZIONE:
Introdurre le cartucce nella camera di cartuccia soltanto con l'ausilio del caricatore. Non tentare mai di introdurre individualmente delle cartucce nella camera di cartuccia attraverso la finestra di espulsione: ciò potrebbe causare gravi ferite o persino la morte dell'utilizzatore della pistola o di altre persone.

AVVERTENZA:
Adesso la pistola è carica e pronta per sparare. La pistola e il caricatore sono caricati, e se viene premuto il grilletto l'arma sparerà. Rivolgere sempre il vivo di volata della pistola in una direzione sicura e tenere le dita lontane dal grilletto e all'esterno della guardia finché non si è pronti a sparare. Non lasciare mai incustodita un'arma carica.

3.3. Sparare

- Rivolgere il vivo di volata della pistola in una direzione sicura e tenere le dita lontane dal grilletto e all'esterno della guardia finché non si è pronti a sparare.

- Il modo in cui si impugna un'arma influisce sul controllo del grilletto e sul controllo del rinculo. La forma vantaggiosa dell'impugnatura della PPQ offre un elevato livello di controllo che permette all'utilizzatore una presa estremamente alta.

- Afferrando saldamente l'impugnatura della pistola, sistemare le dita ad angolo retto sulla faccia del grilletto e muoverle lentamente, tirando il grilletto con forza crescente fino a far partire il colpo. Durante lo sparo, l'otturatore rincula ed espelle il bossolo. Infine, l'otturatore ritorna in avanti e introduce nella camera di cartuccia la cartuccia successiva del caricatore.

- Dopo lo sparo, lasciare tornare il grilletto completamente in avanti prima dello sparo successivo. Allontanare il dito dal grilletto e tenerlo all'esterno della guardia finché non si è pronti nuovamente a sparare. Questa procedura può essere ripetuta fino all'ultimo colpo.

- Dopo l'ultimo colpo, l'alimentatore del caricatore aziona la leva di arresto e il carrello-otturatore viene bloccato in posizione "aperta".

AVVERTENZA:
Indossare cuffie antirumore e occhiali di protezione specifici per l'impiego con armi da fuoco. Al momento dello sparo o dell'azionamento della leva di arresto del carrello-otturatore, l'otturatore si sposta con grande velocità ed esercitando una forza considerevole. Per evitare lesioni, fare attenzione che nessuna parte del corpo si trovi sulla traiettoria dell'otturatore.

3.4. Sostituzione del caricatore

Una volta sparato l'ultimo colpo,l'alimentatore del caricatore esercita una pressione verso l'alto sulla leva arresto carrello-otturatore innestandola nell'apposito fermo e bloccando il carrello-otturatore in posizione "aperta".

- Premere il ritegno del caricatore e togliere il caricatore.
- Per continuare a sparare, inserire un altro caricatore.
- Tirare completamente indietro il carrello-otturatore, rilasciarlo e farlo tornare completamente in avanti.

AVVERTENZA:
La pistola è nuovamente pronta per sparare.
Con la canna sempre rivolta in una direzione sicura, tenere il dito lontano dal grilletto e all'esterno della guardia finché non si è pronti a sparare.

3.5. Scaricamento della pistola

3.5. Fig. 1

- Puntare la pistola in una direzione sicura. Le dita devono essere lontane dal grilletto e all'esterno della guardia. Premere all'ingiù il ritegno del caricatore e togliere il caricatore (3.5. Fig. 1).
- Afferrare con le dita il carrello-otturatore sulle scanalature trasversali (3.5. Fig. 2) e tirarlo energicamente all'indietro fino all'arresto. Se nella camera di cartuccia è alloggiata una cartuccia, essa verrà espulsa. Non coprire la finestra di espulsione, altrimenti la cartuccia non può essere espulsa come previsto.

3.5. Fig. 2

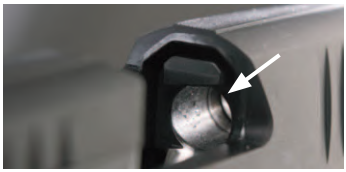
- Bloccare il carrello-otturatore in posizione "aper-

ta" in maniera che scivoli lentamente in avanti dalla sua posizione più arretrata spingendo verso l'alto la leva di arresto. (3.5. Fig. 3)

- Ispezionare la camera di cartuccia per verificare che sia vuota (3.5. Fig. 4). Ispezionare l'alloggiamento del caricatore: nella pistola non devono più esserci munizioni.

- Per scaricare il caricatore, tenerlo in modo che i proiettili siano rivolti in direzione opposta. Spingere in avanti ogni cartuccia per farla uscire dal caricatore.

3.5. Fig. 3



3.5. Fig. 4

AVVERTENZA:
Ogni qualvolta il carrello-otturatore viene chiuso mentre nella pistola c'è un caricatore carico, la pistola è di nuovo pronta a sparare.

3.6. Procedura in caso di sparo fallito

- In caso di sparo fallito, attendere 60 secondi sempre mantenendo il vivo di volata della pistola rivolto in una direzione sicura.
- Scaricare la pistola come descritto nella sezione 3.5. "Scaricamento della pistola".
- A questo punto è possibile effettuare un controllo visivo della camera di cartuccia e della canna. La camera non deve contenere cartucce e la canna non deve presentare ostruzioni.

4. Smontaggio, pulizia, lubrificazione e manutenzione

AVVERTENZA:
Prima di ogni intervento occorre accertarsi che la pistola ed il caricatore siano scarichi.

4.1. Componenti principali

ATTENZIONE:
Per completare lo smontaggio è necessario azionare il grilletto. Se non avete scaricato completamente la vostra pistola e se un proiettile è rimasto in camera, il colpo potrebbe partire e causare gravi ferite ovvero la morte a voi e ad altri, oltre a provocare danni materiali. Per questo motivo è indispensabile ispezionare attentamente la camera e il magazzino (aprendo entrambi) per assicurarvi che siano vuoti prima di azionare il grilletto.

4.1.1. Smontaggio

- Togliere il caricatore e scaricare la pistola. Bloccare il carrello-otturatore in posizione aperta. Ispezionare la camera di cartuccia e l'alloggiamento del caricatore per verificare che non siano rimaste munizioni nella pistola.
- Chiudere il carrello-otturatore, tirandolo leggermente indietro e rilasciandolo poi lentamente per farlo tornare in posizione avanzata.
- Puntate la volata in una direzione sicura e disarmate il meccanismo percussore azionando il grilletto.
- Afferrare la sicura del carrello da sopra, su entrambi i lati, e premerlo verso il basso (4.1.1. Fig. 1).
- Avanzare il carrello-otturatore e toglierlo dal fusto.
- Rimuovere il gruppo guidamolla di recupero da sotto la canna, mantenendo la pressione della molla (4.1.1. Fig. 2).
- Togliere la canna dal carrello-otturatore.
- In 4.1.1. Fig. 3 sono illustrati i componenti principali della pistola.

4.1.1. Fig. 1

4.1.1. Fig. 2

4.1.1. Fig. 3

4.1.2. Rimontaggio

- Capovolgere il carrello-otturatore. Porre la canna all'interno dell'otturatore come illustrato in 4.1.2. Fig. 1.

4.1.2. Fig. 1

- Inserire il gruppo guidamolla di recupero: Collocare l'estremità piccola (nera) dell'asta di guida nell'alloggiamento

- della molla davanti all'otturatore, poi inserire l'estremità grande in polimero della molla di recupero nella cavità inferiore della canna, mantenendo la pressione della molla (4.1.2. Fig. 1 e 2).

4.1.2. Fig. 2

Nota:
È normale che il gruppo guidamolla di recupero si pieghi quando viene installato.

4.1.2. Fig. 3

- Spingere l'otturatore dal davanti nelle guide del fusto (4.1.2. Fig. 3), in misura sufficiente ad innestare la sicura del carrello, accertandosi che l'otturatore si innesti anche nelle guide del fusto. Rilasciare l'otturatore e lasciarlo avanzare comple-tamente in posizione bloccata.

4.2. Gruppo percussore

4.2.1. Rimozione del gruppo percussore

4.2.1. Fig. 1

- Rimuovere la canna. Collocare l'estremità del vivo di volata del carrello-otturatore su una superficie liscia e piana. Afferrare il carrello-otturatore sulle scanalature trasversali, premere il pulsante di sgancio del percussore (P99 AS) o l'ausilio di smontaggio (P99 QA) nell'apertura quadrata situata in alto a destra del tappo dell'otturatore usando un punzone da 2 mm (4.2.1. Fig. 1) e togliere il tappo dell'otturatore facendolo scorrere verso il basso (4.2.1. Fig. 2).
- Togliere il gruppo percussore dal carrello-otturatore (4.2.1. Fig. 3).

4.2.1. Fig. 2

4.2.1. Fig. 3

4.2.1. Fig. 4

4.2.2. Montaggio del gruppo percussore

- Inserimento del gruppo percussore
- Usando il tappo dell'otturatore, premere il gruppo percussore nel carrello-otturatore e reinserire il tappo dell'otturatore da sotto finché non si innesta in posizione (vedere 4.2.1. Fig. 2).

4.3. Estrattore

4.3.1. Rimozione dell'estrattore

ATTENZIONE:
Durante la rimozione dell'estrattore, tenere sotto controllo la sicura del percussore e l'asse estrattore perché non fuoriescano sotto l'azione delle molle.

4.3.1. Fig. 1

Capovolgere il carrello-otturatore con i mirini rivolti verso il basso e il vivo di volata orientato verso sinistra. Premere l'asse estrattore con un punzone da 2 mm (4.3.1. Fig. 1). Coprire la sicura del percussore e l'asse estrattore con un dito e ruotare l'estrattore per estrarlo. Rimuovere la sicura del percussore e il gruppo asse estrattore dal carrello-otturatore.

4.3.2. Fig. 1

4.3.2. Installazione dell'estrattore

Capovolgere il carrello-otturatore con i mirini rivolti verso il basso e il vivo di volata orientato verso sinistra. Inserire la sicura del percussore e l'asse estrattore nel carrello-otturatore (4.3.2. Fig. 1). La molla di pressione della sicura deve entrare a fondo nella cavità appositamente praticata nell'otturatore. La sicura correttamente posizionata viene quindi a trovarsi leggermente al di sotto della superficie di scorrimento della cartuccia.

4.3.2. Fig. 2

4.3.2. Fig. 3

Allineare la parte posteriore dell'estrattore alla guida dell'estrattore e premere verso l'otturatore con il pollice dell'altra mano. Spingere l'asse estrattore verso il basso con il punzone da 2 mm e premere l'estrattore finché non sono saldamente agganciati, senza premere completamente l'estrattore. Togliere il punzone da 2 mm, mentre l'occhiello dell'estrattore tiene fermo l'asse estrattore (4.3.2. Fig. 2).
Tenere l'asse della sicura a filo con la superficie del carrello-otturatore. Premere completamente l'estrattore finché l'asse non si innesta nel foro dell'estrattore (4.3.2. Fig. 3).

4.4. Caricatore

4.4.1. Smontaggio

ATTENZIONE:
Usare una protezione adeguata per gli occhi durante lo smontaggio del caricatore. Procedere con cautela allo smontaggio del caricatore, perché la molla del caricatore è sotto pressione. Durante la rimozione del fondello, controllare che il supporto del fondello e la molla non fuoriescano causando lesioni.

1. Usando un punzone da 4 mm, premere il supporto del fondello attraverso l'apertura prevista sul fondello (4.4.1. Fig. 1).

2. Spingere in avanti il fondello e toglierlo dal corpo del caricatore, continuando a premere il supporto del fondello nel corpo.

3. Rimuovere con attenzione il supporto del fondello e la molla dal corpo del caricatore attraverso la parte inferiore del corpo.

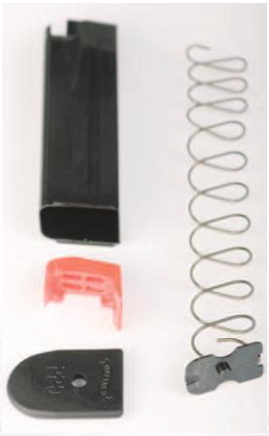
4. Scuotere leggermente l'alimentatore per far uscire il corpo del caricatore.

4.4.1. Fig. 1

4.4.2. Montaggio

1. Procedendo in ordine inverso, reinstallare l'alimentatore e la molla del caricatore con il supporto del fondello nel corpo del caricatore, facendo attenzione al corretto allineamento dei pezzi (4.4.2. Fig. 1 e 2). I pezzi devono essere montati senza esercitare forza.

2. Premendo il supporto del fondello nel corpo del caricatore, spingere il fondello sul corpo in modo che la sporgenza rotonda del supporto del fondello si innesti nel foro del fondello con un clic udibile.



4.4.2. Fig. 1

4.4.2. Fig. 2

4.5. Pulizia

La pistola è uno strumento di precisione. Occorre sottoporla a una manutenzione regolare per garantirne un funzionamento affidabile.

ATTENZIONE:
Prima di ogni intervento occorre accertarsi che la pistola ed il caricatore siano scarichi.

Pulire la pistola dopo ogni utilizzo e se è stata esposta a condizioni climatiche estreme. La pistola deve essere pulita prima di essere utilizzata per la prima volta. Per proteggere l'arma dalla corrosione è stato utilizzato dell'olio oppure un mezzo protettivo. Prima di usare la pistola, rimuovere con un panno morbido ogni eccesso di olio fuoriuscito dalla canna, dalla camera di cartuccia e sulle superfici esterne. Smontare i componenti principali della pistola. Partendo dalla camera di cartuccia, pulire la canna e la camera con un buon solvente e uno scovolo. Rimuovere i residui di fumo dall'interno della canna utilizzando una spazzola di pulitura finché canna e camera di cartuccia sono completamente pulite. Strofinare le superfici pulite con un panno e con delle bacchette di cotone. Con una spazzolina immersa in solvente, rimuovere tutti i depositi attorno alla canna, alla camera di cartuccia, all'estrattore e nelle aree adiacenti che risultassero sporche. Pulire ogni residuo dal fusto spazzolando delicatamente e utilizzando un solvente. Dopo la pulizia, sulle superfici metalliche esterne deve essere applicato un leggero strato di olio di buona qualità per armi. Se la pistola deve essere utilizzata o conservata in un ambiente freddo, usare un olio per armi raccomandato per l'impiego a basse temperature.

AVVERTENZA:
Seguire sempre le istruzioni fornite con il detergente e il lubrificante per armi. Alcuni prodotti detergenti possono danneggiare la pistola. Non lasciare agire troppo a lungo i solventi ed evitare una pulizia prolungata in un bagno a ultrasuoni (temperatura massima per la pulitura a ultrasuoni: 50°C).Utilizzare esclusivamente i prodotti raccomandati specificamente per la manutenzione delle armi. La mancata osservanza di queste avvertenze può provocare un danneggiamento della finitura della pistola.
Per la pulizia delle pistole WALTHER non devono essere utilizzate soluzioni alcaline e contenenti ammoniaca.

4.6. Lubrificazione

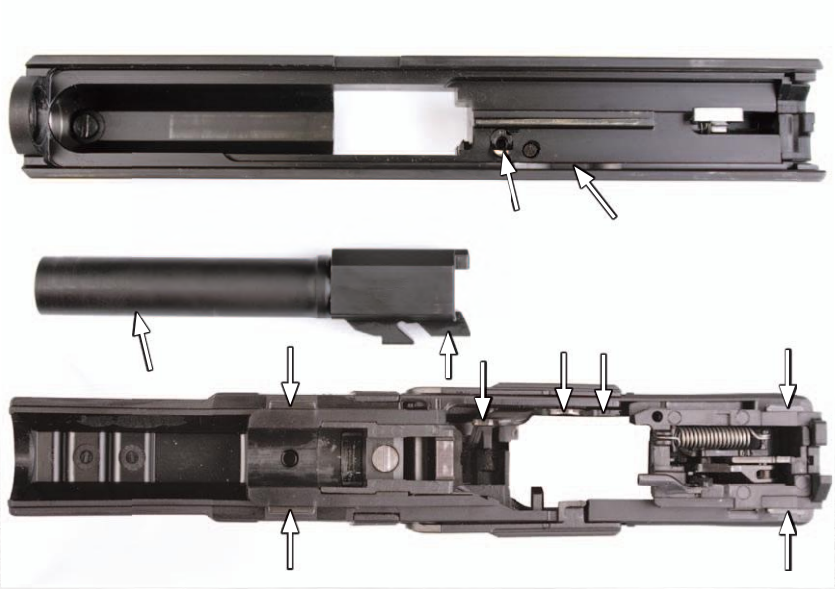
Dopo avere pulito tutta la pistola, con un panno applicare un leggero strato di olio di buona qualità per armi su tutte le superfici metalliche esterne.
Fare attenzione a non lubrificare più del necessario. Se si formano delle gocce d'olio oppure se dell'olio cola attraverso la pistola, significa che è stata applicata una quantità eccessiva di olio. Un eccesso di olio favorisce la concentrazione dello sporco e dei residui di fumo nella pistola e nuoce al suo buon funzionamento.
Non introdurre olio nel canale del percussore (4.6. Fig. 1).

- Canna:
  Con un panno applicare un leggero strato di olio di buona qualità per armi su tutte le superfici metalliche esterne e sulla rampa in cui il blocco oscillante si innesta sulla canna.

- Fusto:
  Oliare le guide del carrello-otturatore e il gruppo del grilletto con una goccia di olio.

- Carrello-otturatore:
  Applicare una sola goccia di olio sul sull'asse della sicura e la superfice come sulla figura.

- Caricatore:
  Applicare un leggero strato di olio di buona qualità per armi su tutte le superfici metalliche esterne.



4.6. Fig. 1

4.7. Preparazione per la conservazione

Rispettare tutte le leggi che regolamentano la conservazione di armi da fuoco. È necessario conoscere tutte le leggi locali, regionali e statali riguardanti la conservazione sicura di armi e munizioni. Non conservare la pistola in qualcosa che attiri o trattenga l'umidità (ad esempio cuoio o stracci spessi).
Se la pistola deve essere conservata per un periodo prolungato, proteggere la canna, la camera di cartuccia e i pezzi interni con olio di alta qualità per armi o un agente protettivo previsto

per le armi. I pezzi esterni, il carrello-otturatore, la canna e il caricatore, devono essere trattati con un prodotto anticorrosione.
Pulire la pistola prima di riutilizzarla. Durante ogni operazione di pulizia, prestare attenzione anche ai segni di usura. Qualora si rilevi la presenza di segni di usura inconsueti, far controllare la pistola da un armaiolo qualificato o da WALTHER.

5. Regolazione della pistola secondo le esigenze dell'utilizzatore

5.1. Impugnatura

La PPQ offre la possibilità di adattare la dimensione dell'impugnatura alle proprie esigenze scegliendo la misura e la forma del dorsalino, per una maggiore comodità. Premere il perno sotto la parte posteriore del dorsalino con un punzone (4mm), e procedere alla sostituzione del dorsalino dell'impugnatura con uno più comodo, poi rimontare il perno (5.1. Fig. 1). La PPQ offre la scelta fra dorsi di misura Small, Medium e Large.

5.1. Fig. 1

5.2. Anello portacorreggiolo

All'estremità inferiore del dorsalino dell'impugnatura si trova un anello per l'aggancio di un portacorreggiolo. Il perno usato per fissare il dorsalino dell'impugnatura forma, assieme a una cavità prevista in quest'ultima, un occhiello per l'aggancio di un portacorreggiolo.
Per agganciare un portacorreggiolo, espellere il perno nella parte inferiore del dorsalino con l'ausilio di un punzone da 4 mm, inserire il portacorreggiolo, poi riposizionare il perno.

5.3. Mirini

Il mirino e la tacca di mira sono intercambiabili. Il punto d'impatto può essere regolato lateralmente e in altezza.

ATTENZIONE:
Prima di ogni intervento occorre accertarsi che la pistola ed il caricatore siano scarichi.

REGOLAZIONE LATERALE
Le regolazioni laterali vengono effettuate spostando la tacca di mira in acciaio da parte a parte con l'apposito utensile di regolazione. In caso di derivazione verso destra, spostare la tacca di mira verso sinistra; in caso di derivazione verso sinistra, spostare la tacca di mira verso destra.

ATTENZIONE:
La tacca di mira in acciaio standard di WALTHER (5.3. Fig. 1) ha un accoppiamento estremamente stretto. L'utensile di regolazione della tacca di mira è un accessorio vivamente raccomandato per la regolazione laterale. Non togliere il manicotto sotto la tacca di mira in acciaio.

5.3. Fig. 1

REGOLAZIONE IN ALTEZZA

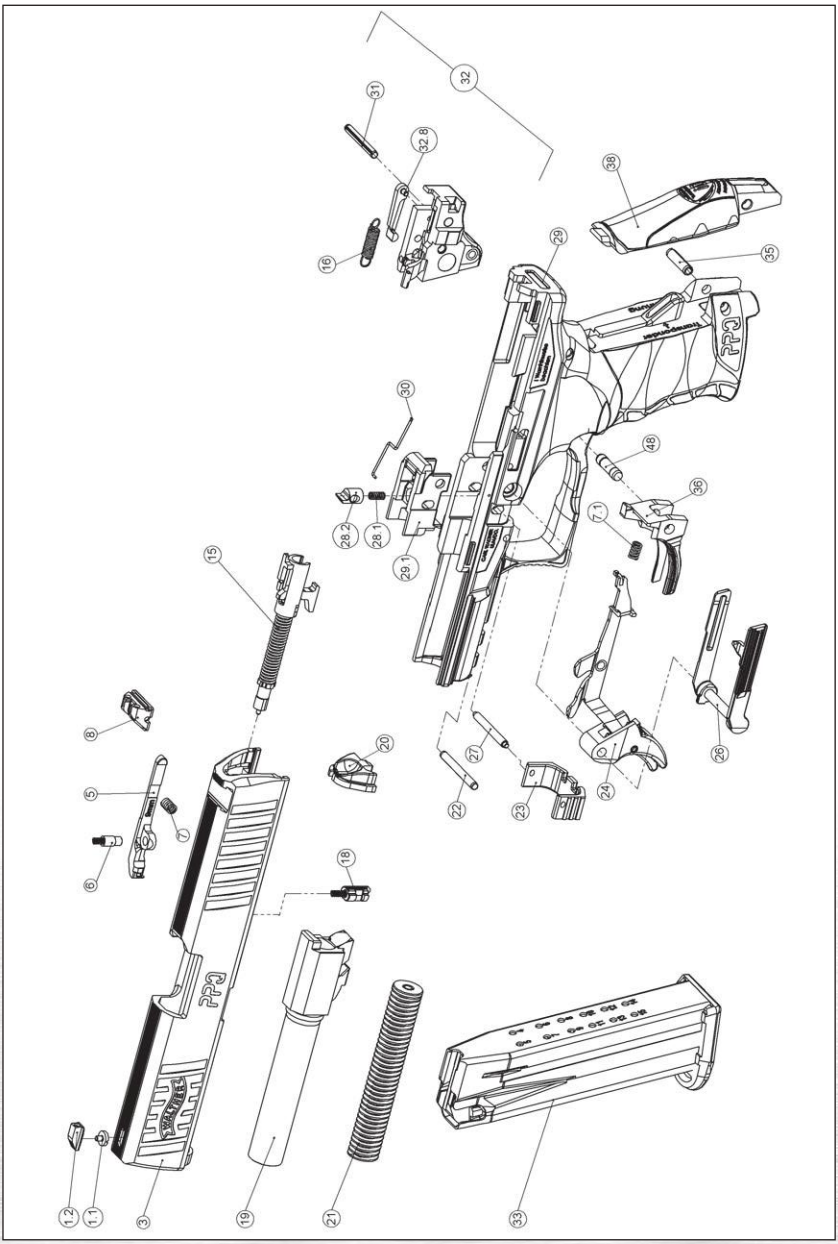
Le regolazioni in altezza vengono effettuate utilizzando mirini con altezze diverse. Mirini in acciaio con altezze diverse sono disponibili come accessori. Usare un mirino più basso in caso di derivazione verso il basso. Usare invece un mirino più alto in caso di derivazione verso l'alto. I mirini sono numerati. Più la cifra è alta, più è alto il mirino. Per una distanza di tiro di 25m, lo spostamento del punto d'impatto è di circa 5cm per cifra.

ATTENZIONE:
Per sostituire il mirino, smontare la pistola come sopra descritto.
Svitare la vite che si trova sul mirino utilizzando un cacciavite, poi spingere il mirino verso l'alto per estrarlo.

Per il montaggio, eseguire le operazioni in ordine inverso (5.3. Fig. 2). Accertarsi che la vite e la filettatura all'interno del mirino di acciaio siano prive di olio e grasso. Fissare la vite del mirino con della colla industriale (per es. Loctite 648). Per serrare la vite sul mirino, applicare una coppia di 1 Nm.

5.3. Fig. 2

6. Vista esplosa



7. Distinta dei componenti

n.	Descrizione
1.1	Vite del mirino
1.2	Mirino
3	Carrello-otturatore
5	Estrattore
6	Gruppo estrattore, completo
7	Molla, ritegno del estrattore
7.1	Molla, ritegno del caricatore
8	Tacca di mira
15	Gruppo percussore
16	Molla di ritorno grilletto
18	Gruppo sicura sul percussore
19	Canna
20	Tappo otturatore
21	Gruppo guidamolla di recupero
22	Perno 3x28
23	Staffa, sicura del carrello

n.	Descrizione
24	Gruppo grilletto
26	Perno
27	Perno, sicura del carrello
28.1	Molla, sicura del carrello
28.2	Sicura del carrello
29	Fusto, completo
29.1	Inserto rettificato
30	Molla, leva arresto carrello-otturatore
31	Perno 3x24
32	Corpo del grilletto, assemblato
32.8	Guida grilletto
33	Caricatore
35	Perno 4x16
36	Leva sgancio caricatore
38	Dorsalini dell'impugnatura S, M, L
48	Perno, leva sgancio caricatore

8. Specifiche tecniche

Calibro	9 mm x19 / 9mm x 21	.40 S&W
Capacità caricatore	15 colpi	12 colpi
Dimensioni totali, (L/L/A)	180 / 34 / 135 mm	184 / 34 / 135 mm
Lunghezza canna	102 mm	106 mm
Passo rigatura	250 mm rigatura destrorsa	406 mm rigatura destrorsa
Profilo canna	6 rigature e scanalature	
Larghezza linea di mira	156 mm	158 mm
Larghezza, gancio tacca di mira	4,6 (standard, n.2) 3,8 (n.1)	
Larghezza, mirino	3,6 mm	
Peso, pistola con caricatore vuoto	695 g	705 g
Peso, caricatore vuoto	80 g	
Energia di espulsione E3, peso proiettile	500 J 8 g	475 J 11,7 g
Funzionamento	a corto rinculo di canna, tipo Browning	
Sistema di chiusura	arma semiautomatica, a percussore interno (senza cane)	
Configurazione	Quick Defense Trigger	
Forza/corsa grilletto	25 N / 9 mm (identica per ogni sparo)	
Materiali	carrello-otturatore e canna: acciaio al carbonio con trattamento Tenifer®, fusto: polimero ad alta resistenza	
Dispositivi di sicurezza	sicura sul grilletto, sul percussore, sicura anticaduta	

Dati basati su cifre medie. I valori effettivi possono variare.

Turkçe

Kullanım Kılavuzu

WALTHER PPQ

NOT:

Bu kullanım kılavuzu tabancanın sivil kullanıcılar tarafından kullanımına ilişkindir. Tabancanın resmi görevlilerce kullanımına ait şartlar, bu kullanım kılavuzunda belirtilen bilgilerden farklılık gösterebilir.

Bu kullanım kılavuzunda tabancanın normal atışa hazır vaziyette, yani namlunun yatay, kabzanın aşağıya bakan ve namlu ağzının öne doğru bakan bir konumda olduğu öngörülmüştür. “Yukarı”, “aşağı”, “sağ”, “sol” ile “ön” ve “arka” gibi ifadelerde, tabancayı atışa hazır vaziyette elinde tutan bir atıcının bakış açısı temel alınmıştır.

Açıklamalar sağ elini kullananlar tarafından kullanıma ilişkindir. Solakların ise kendileri için uygun şekilde hareket etmeleri rica olunur.

İÇİNDEKİLER

1. Güvenlik uyarıları 136

2. Ürün tanımı 137
2.1. İşlev sırası 137
2.2. Teslimat iceriği 138
2.3. Mühimmat 138
2.4. Kumanda ve fonksiyon birimleri 139

3. Kullanım 141
3.1. Tabancanızın kontrol edilmesi 141
3.2. Doldurma 142
3.3. Tetik ile atış 143
3.4. Şarjör değiştirme 144
3.5. Boşaltma 144
3.6. Patlamayan mermiler 145

4. Sökme, temizlik, yağlama ve bakım 146
4.1. Ana gruplar 146
4.2. Ateşleme iğnesi birimi 147
4.3. Tırnak 148
4.4. Şarjör 149
4.5. Temizleme 150
4.6. Yağlama 150
4.7. Depolamaya hazırlık 151

5. Tabancanın kullanıcıya uyumlu hale getirilmesi 152
5.1. Kabza 152
5.2. Kordon ipi deliği 152
5.3. Nişangah 152

6. Parça şeması 154

7. Parça listesi 155

8. Teknik veriler 156

1. Güvenlik uyarıları

- Tabancanın kullanımından önce bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz. Tabancayı ancak kılavuzu iyice anladıktan sonra kullanınız. Tabanca parçalarıyla ilgili her anlatım ve her işlem genel olarak bu kullanım kılavuzunda sadece bir defa verilmiştir. Bu yüzden kapsamına bağlı olarak, varsa başka bölümlerde mevcut açıklamalara atıf yapılır.

- Emniyet kontrolü için ve kullanımdan önce, arızalarda ve temizlemeden önce tabancanın boş olduğundan (şarjörün tabanca dışında ve mermi yatağının boş olduğundan), namluda yabancı cisimlerin bulunmadığından ve şarjörün boş olduğundan emin olunmalıdır.

- Tabancayı ve mühimmatını birbirinden ayrı olarak muhafaza ediniz. Özellikle çocuklar olmak üzere, yetkisiz kişilerin bunlara erişebilmesini önleyiniz.

- Tabanca boş bile olsa sanki doluymuş gibi davranınız. Tabancayı kendinizi ve başkalarını tehdit etmeyecek şekilde tutunuz. Tabancayı daima emniyetli bir yöne doğru tutunuz. Tabanca boş olsun veya dolu olsun asla şahıslara veya atış yapmak istemediğiniz hedeflere doğrultmayınız. Unutmayınız ki en güvenli tabanca bile, hatalı veya uygun olmayan şekilde kullanılması durumunda kendiniz ve diğer insanlar için tehlikeli olabilir.

- Dikkat! Atış yapmak istemediğiniz müddetçe parmağınız tetikte olmamalıdır. Tetik parmağınız tetik muhafazasının dışında olmalıdır. Tetik sadece tabanca hedefe doğrultulmuş ise çekilmelidir.

- Kullanım, kontrol, sökme, temizleme ve birleştirme esnasında asla zor kullanmayınız. Hatalı kullanım, tabancanın işlevselliğini ve güvenilirliğini tehlikeye atar. Tabancayı sadece bu kılavuzda anlatılan kapsam ve sınırlar dahilinde sökünüz.

- Tabancanın güvenliği ve işlevselliği ancak tabanca ve mühimmatının teknik açıdan kusursuz durumda olduğu sürece sağlanmıştır.

- Tabanca dış etkilere (örn. paslanma, yere düşme vs.) maruz kaldıktan sonra kalifiye bir silah ustası tarafından kontrol edilmelidir.

- Atış yaparken daima koruyucu kulaklık ve gözlük kullanınız. Yakınınızda bulunan kişileri de koruyucu kulaklık ve gözlük kullanmaları konusunda uyarınız.

- Silahınız belirli bir kalibrenin mühimmatına uygun olarak tasarlanmıştır. Tabancanıza uygun mühimmat tanımı silahın üzerinde belirtilmiştir. Sadece C.I.P. (Commission Internationale Permanente pour l'Epreuve des Armes à Feu Portatives) veya S.A.A.M.I. (Sporting Arms and Ammunition Manufacturers' Institute) adlı kuruluşların standartlarına ve silahın kalibresine uygun mühimmat kullanınız. Özellikle tekrar doldurulmuş mühimmat kullanımında normların izin verdiği gaz basıncı değerlerinin aşılmamasına özen gösteriniz. Aşırı basınç bir silaha zarar verebilir hatta silahı parçalayabilir. Silah için öngörülen değerlerden daha yüksek bir mermi hızına

ve gaz basıncına sahip mühimmat, silaha ek yük bindirir, aşırı aşınmaya neden olur ve silahın ciddi hasar görmesine sebebiyet verebilir.

- Silahı doldurmadan önce daima fazla olan gresi ve yağı temizleyiniz ve namlunun temiz, yabancı cisimlerden arınmış olduğundan emin olunuz.

- Bu kılavuzda anlatılanlar dışında tabancanızda parça değiştirmeyiniz, üzerinde herhangi bir işlem ya da değişiklik yapmayınız veya ayarıyla oynamayınız. Onarım ve bakım işlemleri WALTHER veya kalifiye bir servis tarafından gerçekleştirilmelidir.

- Bilinçsiz veya hatalı olarak yapılan değişiklikler tabancanın güvenlik ve güvenirliliğini tehdit edebilir, hatta yaralanmalara ya da ölümlere sebep olabilir.

YASAL SORUMLULUK UYARISI

Silahların kullanımı daima özel bir dikkat gerektirir. Her zaman, istemeden de olsa, insan hayatına ya da mala zarar verme riski vardır. WALTHER, tabancanın hatalı veya yürürlükteki mevzuata aykırı kullanımından kaynaklanan hasarlar için herhangi bir sorumluluk kabul etmez. Aynı husus, bu kullanım kılavuzuna uyulmaması, yetkisiz parça değişimi veya bu kullanım kılavuzunda açıkça öngörülmediği halde tabancaya yapılan diğer müdahaleler nedeniyle ortaya çıkabilecek hasarlar için de geçerlidir.

2. Ürün tanımı

2.1. İşlev sırası

PPQ'un kapak sistemi, kilitli sürgülü otomatik doldurma prensibine göre çalışır.
Tetiğin çekilmesi esnasında ateşleme iğnesi kilidi kurulur ve tetiklenir. Ateşleme iğnesi merminin kapsülüne vurur ve sevk barutunu ateşler. Mermi oluşan gaz basıncı vasıtasıyla namludan dışarı itilir, aynı anda namlu ile aynı hizada kilitli vaziyetteki kapak takımına bir basınç etkisi oluşur. Namlunun ve kapağın kısa bir birlikte geri hareketten sonra namlu aşağıya yönlendirilir ve kapak açılır. Kapak yerine getiren yayın kuvvetine karşı sonuna kadar geriye kayarken ve kovanı sağdan dışarı atarken namlu hareketsiz kalır.
Yayın itmesi ile kapak tekrar öne doğru hareket ederken en üstteki mermiyi şarjörden mermi yatağına sürer. Kapağın öne doğru hareketi tamamlanmasına kısa süre kala namlu üst ön tarafa doğru itilir ve kapağın kovan fırlatma penceresinde kilitlenir. Atış parmağını tetikten çekilir ve tabanca bir sonraki atışa hazırdır.

2.2. Teslimat iceriği

- Plastik kutu içinde tabanca
- Atış resmi
- Small' ve 'Large' boy kabza sırtı
- Yedek şarjör
- Kullanım kılavuzu
- doldurma yardımcısı

Not: Modele bağlı olarak ambalaj içeriğinde farklılıklar olabilir.

2.3. Mühimmat

Sadece tabancanıza uygun mühimmat kullanınız. Yanlış mühimmat işlev arızalarına, ateşleme hatalarına veya yüksek gaz basıncından dolayı tabancanın arızalanmasına veya kullanılamaz hale gelmesine sebep olabilir.

Namlunun sağ tarafında sizin PPQ'unuza uygun olan mühimmat belirtilmiştir (bkz. 2.3. Şekil 1). Sadece bu mühimmat tanımına uygun ve gaz basıncı C.I.P veya SAAMI'nın verilerine uygun ya da "Düşük oranda zararlı madde içeren 9 mm x 19 mermiler için Teknik Yönerge"ye göre polis silahlarında kullanımı için onaylanmış olan mermiler kullanınız. Kullanımdan önce mühimmattı kontrol ediniz. Sadece kusursuz mühimmat kullanınız.

2.3. Şekil 1

Tabanca ve mühimmat birlikte bir sistemi oluşturduğu için birbirlerine uygun olmalıdırlar. Güvenilirlikleri karşılıklı olarak birbirlerine bağlıdır.
Mermi hızı, mermi ağırlığı ve silah ağırlığının farklı kombinasyonları, atıcı tarafından hissedilen geri tepmeyi belirler. Tabancanın çok fazla geri tepmesi, bazı atıcıları rahatsız edebilir.

Örnekler:
- Silah ağırlığı: Silah ağırlığının daha düşük olması, geri tepmenin daha şiddetli olmasına yol açar.
- Mermi ağırlığı: Mermi ne kadar ağır olursa, geri tepme de o kadar şiddetli olur.
- Mermi hızı: Mermi hızının yüksek olması, daha şiddetli bir geri tepmeye neden olur.

Daha şiddetli bir geri tepmeye alışmak için şu şekilde hareket edebilirsiniz:
- Atış yaparken tabancayı iki elinizle tutunuz.
- Tabancanıza uygun mühimmatla, düşük mermi ağırlığı ve düşük mermi hızı ile başlayınız.
- Tabancanıza uygun daha hafif mühimmat, daha düşük mermi hızı ve daha düşük mermi ağırlığı için yetkili bayinize başvurunuz.
- Tabancanızın kabza boyunu ihtiyaçlarınıza göre seçiniz.

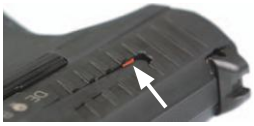
2.4. Kumanda ve fonksiyon birimleri

1 Kapak
2 Arpacık
3 Namlu tutucu askısı
4 Namlu
5 Mekanizma tespit mandalı yuvası
6 Kavrama çentikleri
7 Mekanizma tespit mandalı
8 Gez
9 Kabza sırtı
10 Kordon ipi deliği
11 Şarjör
12 Kabza
13 Şarjör çıkartma mandalı
14 Tetik
15 Tetik muhafazası
16 Gövde
17 Aksesuar rayı

1 Yerine getiren ray kılavuzu
2 Namlu ağzı
3 Model
4 Serinumarası
5 Kapak takımı arka kapağı
6 Boş kovan fırlatma penceresi
7 Tırnak (“dolu” göstergesi)

2.4.1. "Dolu" Göstergesi

Tırnak bir doluluk durum göstergesidir. Eğer mermi yatağında bir mermi ya da mermi kovanı varsa renkli işaret görülür (2.4.1. Şekil 1).



2.4.1. Şekil 1

DİKKAT:
Emniyet kontrolü esnasında sadece doluluk göstergesine güvenmeyiniz.
Emniyet kontrolünde en güvenli yöntem, mermi yatağına bakmaktır. Bunun için şarjörü tabancadan çıkartınız, kapağı sonuna kadar geriye doğru çekiniz ve mekanizma tespit mandalı ile sabitleyiniz. Son olarak mermi yatağına bakınız.

DİKKAT:
Bir silahı elinize alırken daima doluymuş gibi hareket ediniz. Doluluk göstergesi her ne kadar mermi yatağında bir merminin bulunup bulunmadığı hakkında bilgi verse de ışık şartları, silahın kirli olması ya da başka faktörler merminin kesin olarak tespitini zorlaştırabilir.

2.4.2. Şarjör çıkartma mandalı

Şarjör mandalı tetik muhafazasının yan kısmında tetik muhafazasına entegre şekilde bulunmaktadır.

Kullanım:
Parmak tetik muhafazasının dışındadır ve tetiğe dokunmaz. Şarjör mandalını aşağı doğru bastırınız ve şarjörü çıkartınız (2.4.2. Şekil 1).
Bu işlem için en iyisi tetik parmağınızı kullanınız.

2.4.2. Şekil 1

2.4.3. Mekanizma tespit mandalı

Kapağın açık konumda iken sabitlenmesi:
Parmaklar tetik muhafazasının dışındadır ve tetiğe dokunmazlar. Şarjörü çıkarttıktan sonra kapağı arka bölümündeki çentikli kısımdan kavrayarak kuvvetlice sonuna kadar geri çekiniz. Mermi yatağında mermi varsa bu mermi, mermi yatağından çıkartılacak ve dışarı fırlatılacaktır. Kapağı en geri konumda tutarken mekanizma tespit mandalını yukarı doğru itiniz ve kapak tespit mandalı tarafından durdurulana kadar öne doğru yavaşça bırakınız (2.4.3. Şekil 1).

2.4.3. Şekil 1

Mekanizma tespit mandalının indirilmesi (çözülmesi):
Atış yaptığınız elinizin başparmağı ile mekanizma tespit mandalını, kapak hızla öne doğru hareket edene kadar aşağı doğru itiniz. Bu işlemin kolaylaşması için, mekanizma tespit mandalını yukarıda tarif edildiği gibi ittiğiniz sırada kapağı hafifçe geri çekebilirsiniz.

3. Kullanım

3.1. Tabancanızın kontrol edilmesi

- Tabancanızı kontrol etmeden önce boş olduğundan emin olunuz. Namlu ağzını emniyetli bir yöne doğru tutunuz. Parmaklar tetik muhafazasının dışındadır ve tetiğe dokunmazlar. Şarjör mandalını aşağıya doğru itiniz ve şarjörü çıkartınız (3.1. Şekil 1).

- Kapağın arka kısmındaki çentikli bölgeden kavrayarak kuvvetlice sonuna kadar geri çekiniz (3.1. Şekil 2). Eğer mermi yatağında bir mermi varsa mermi bu işlem esnasında mermi yatağından çıkartılacak ve boş kovan fırlatma penceresinden dışarı atılacaktır.Fırlatma penceresinin önünü engellemeyiniz, aksi takdirde mermi düzgün bir şekilde dışarı atılamaz.

- Kapağı açık konumda sabitleyiniz: Kapağı en geri konumda tutarken mekanizma tespit mandalını yukarı doğru itiniz ve kapak tespit mandalı tarafından durdurulana kadar öne doğru yavaşça bırakınız (3.1. Şekil 3).

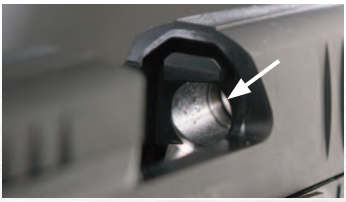
- Mermi yatağının ve namlunun boş, kuru ve temiz olduğundan emin olunuz (3.1. Şekil 4).

Bu kontrol işlemini daima PPQ tabancanızı elinizden bırakmadan, temizlik yapmaya başlamadan, tabancayı başka bir kimseye vermeden, nakliye veya depolamadan önce gerçekleştiriniz.

3.1. Şekil 1

3.1. Şekil 2

3.1. Şekil 3



3.1. Şekil 4

DİKKAT:
Sadece teknolojiye güvenmeyiniz. Dikkatli bir şekilde davranarak siz de kendi güvenliğinize katkıda bulununuz. Silahlara muamele ederken güvenlik bilinci içinde olmanız kendi sorumluluğunuzdadır.

3.2. Doldurma

3.2.1. Şarjör

Şarjör muhafazasının delikleri sayesinde şarjörün doluluk durumu görünebilir (3.2.1. Şekil 1).

3.2.1. Şekil 1

UYARI:
Sadece tabancanız için gecerli şarjörleri kullanınız. Yalnış şarjörler işlev arızanalarına tabancanın ve şarjörün hasar görmesine sebeb olabilir.

3.2.2. Şarjörün doldurulması

DİKKAT:
Şarjörün üzerinde belirtilen daha fazla sayıda mermiyi şarjöre doldurmaya çalışmayınız. Bu, besleme arızalarına sebep olabilir. Zor kullanmayınız, çünkü bu da şarjörün hasar görmesine sebep olabilir. Hasar görmüş veya deforme olmuş şarjör ve şarjör dudakları işlev arızalarına ve tabancanızın işlemez duruma gelmesine sebep olabilirler.

Mermi tabanı ile mermi sürücü tablanın ön kısmını aşağıya doğru bastırıp mermiyi şarjör dudaklarının altına, şarjörün arka duvarına temas edene kadar iterek şarjörü doldurunuz (3.2.2. Şekil 1).
Bu işlemi daima bir sonraki merminin tabanı ve diğer elinizin başparmağı ile en üstteki mermiyi aşağıya doğru bastırıp yeni mermiyi şarjör dudaklarının altına sürerek tekrarlayınız.

3.2.2. Şekil 1

Doldurma işleminde kolaylık sağlamak için tedarik edilebilen Walther doldurma yardımcısı kullanılabilir:
Bu yardımcı birimi üstten şarjöre takınız (3.2.2. Şekil 2), birimi aşağıya doğru bastırınız ve diğer elinizle bir mermiyi şarjör dudaklarının altına yerleştiriniz (3.2.2. Şekil 3). Yardımcı birimi hafifçe kaldırınız ve mermiyi tamamen şarjör dudaklarının altına itiniz (3.2.2. Şekil 4).

3.2.2. Şekil 2

3.2.2. Şekil 3

3.2.2. Şekil 4

3.2.3. Tabancanın doldurulması

- Bölüm 3.1'de tarif edildiği gibi tabanca kontrol işlemini yapınız.
- PPQ'un namlu ağzını emniyetli bir yöne doğru tutunuz. Parmağınız tetik muhafazasının dışında olmalı, özellikle de tetiğe dokunmamalısınız. Şarjörü tam olarak oturana kadar şarjör kaldıracına yerleştiriniz. Şarjör tabanını aşağıya doğru çekerek şarjörün tam olarak yerine oturduğundan emin olunuz. Şarjör yerinden çıkmıyorsa doğru oturmuştur.
- Kapağı geri çekiniz ve hızlı bir şekilde öne doğru bırakınız.

DİKKAT:
Mermileri sadece arjör vasıtasıyla mermi yata ına yerle tiriniz. Asla tek bir mermiyi kovan fırlatma penceresinden içeri sokarak mermi yata ına sürmeyi denemeyiniz. Böyle bir denemede ciddi olarak yaralanabilirsiniz, hatta kendinizin veya bir ba kasının ölümüne sebep olabilirsiniz.

UYARI:
Tabanca şimdi atışa hazır durumdadır. Tabancanız ve şarjör doludur, tetik çekildiğinde atış gerçekleşecektir. Namlu ağzını mutlaka emniyetli bir yöne doğru tutunuz, parmağınızı veya başka herhangi bir nesneyi tetikten uzak ve tetik muhafazasının dışında tutunuz. Dolu bir silahı asla elinizden bırakmayınız.

3.3. Tetik ile atış

- Namlu ağzını emniyetli bir yöne doğru tutunuz ve atış yapmak istediğiniz ana kadar tetik parmağınızı tetikten uzakta ve tetik muhafazasının dışında tutunuz.

- PPQ'un kabzasının avantajlı tasarımından faydalanmak için kabzayı mümkün olduğunca yüksekten kavrayınız. Bu sayede tabanca atışta daha iyi kavranmış olur.

- Tabancanın kabzasını sıkıca tutarken, parmağınız ön tarafta tetiğin üzerine gelir ve atış gerçekleşene kadar gittikçe artan bir kuvvetle tetiği çeker. Atış gerçekleşirken kapak geriye doğru hareket eder ve boş kovanı dışarı atar. Sonrasında kapak tekrar öne doğru hareket ederken şarjörden bir sonraki mermiyi alıp mermi yatağına sürer.

- Atıştan sonra parmağınızı tetikten çekersiniz ve bir sonraki atışa hazır olana kadar parmağınızı tetik muhafazasının dışında tutarsınız. Bu işlemleri son atışa kadar tekrarlayabilirsiniz.

- Son atıştan sonra şarjörün mermi sürücü tablası mekanizma tespit mandalını hareket ettirir ve kapak açık konumda sabit kalır.

DİKKAT:
Atış sırasında koruyucu kulaklık ve gözlük kullanınız. Atış esnasında veya mekanizma tespit mandalının hareket ettirilmesi durumunda kapak son derece yüksek bir kuvvet ve hız ile boylamasına hareket eder. Bu sebeple vücudunuzun herhangi bir bölümünün kapağın hareket hattı üzerinde bulunmamasına dikkat ediniz ve tabancayı böyle bir şeyi önleyecek şekilde tutunuz.

3.4. Şarjör değiştirme

Son atıştan sonra şarjörün mermi sürücü tablası mekanizma tespit mandalını hareket ettirir ve kapak açık konumda kalır.

- Şarjör çıkartma mandalını aşağıya itiniz ve şarjörü çıkartınız.
- Yeni bir şarjör takınız.
- Kapağı geri çekiniz ve hızlı bir şekilde öne doğru bırakınız.

UYARI:
Tabanca tekrar atışa hazırdır. Tabancanın namlu ağzını emniyetli bir yöne doğru tutunuz ve bir sonraki atışa hazır olana kadar tetik parmağınızı tetikten uzakta ve tetik muhafazasının dışında tutunuz.

3.5. Boşaltma

- Namlu ağzını emniyetli bir yöne doğru tutunuz. Parmağınız tetik muhafazasının dışında olmalı ve tetiğe dokunmamalısınız. Şarjör çıkartma mandalını aşağıya itiniz ve şarjörü çıkartınız (3.5. Şekil 1).

3.5. Şekil 1

- Kapağın arka kısmındaki çentikli kavrama yerinden tutunuz (3.5. Şekil 2) ve sonuna kadar kuvvetlice geri çekiniz. Eğer mermi yatağında bir mermi varsa bu mermi, mermi yatağından çekilecek ve dışarı fırlatacaktır.
  Boş kovan fırlatma penceresinin önünü engellemeyiniz, aksi takdirde mermi emniyetli bir şekilde fırlatılamaz.

3.5. Şekil 2

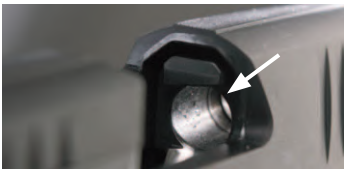
- Kapağı açık durumda sabitleyiniz:
  Kapağı en geri konumda tutarken, mekanizma

tespit mandalını yukarı doğru itiniz ve kapak, mandal tarafından yakalanana kadar yavaşça öne doğru bırakınız (3.5. Şekil 3).

- Mermi yatağını kontrol ediniz (3.5. Şekil 4). Mermi yatağı boş olmalıdır. Şarjör kaldıracını kontrol ediniz. İçi boş olmalıdır.

- Şarjörü boşaltmak için mermilerin ucu size bakmayacak şekilde tutunuz. Mermileri her defasında en üsttekini dışa doğru iterek şarjörden boşaltınız.

3.5. Şekil 3



3.5. Şekil 4

UYARI:
Tabancada dolu bir şarjör varken kapağı kapattığınızda daima bir mermi, mermi yatağına sürülür ve tabanca atışa hazır hale gelir.

3.6. Patlamayan mermiler

- Bir merminin patlamaması durumunda 60 saniye bekleyiniz ve bu arada namlu ağzını emniyetli bir yöne doğru tutunuz.
- Tabancayı "3.5. Boşaltma" bölümünde anlatıldığı şekilde boşaltınız.
- Şimdi mermi yatağını ve namluyu gözle muayene edebilirsiniz. Mermi yatağı ve namlu boş olmalıdır.

4. Sökme, temizlik, yağlama ve bakım

DİKKAT:
Çalışmalara başlamadan önce tabancanın ve şarjörün boş olduğundan emin olunuz.

4.1. Ana gruplar

UYARI:
Sökme işlemini tamamlayabilmek için tetiği çekmeniz gerekecektir. Tabancanızı gerektiği gibi boşaltmadığınız takdirde mermi yatağında gerçek mermi kalmış olabilir. Bu durumda tabanca ateş alarak sizin ya da başkasının ciddi şekilde yaralanmasına veya ölümüne ve de mala zarar gelmesine sebep olabilir. Bu nedenle, tetiği çekmeden önce mutlaka mermi yatağını ve şarjör kaldıracını (açıklığı) gözle muayene ederek boş olduklarından emin olmak zorundasınız.

4.1.1. Sökme

- Tabancayı boşaltınız. Şarjörü çıkartınız ve kapağı açık konumda sabitleyiniz. Mermi yatağı ve şarjör kaldıracı boş olmalıdır.
- Kapağı kapatınız: Kapağı geriye doğru çekiniz ve öne hareket ettiriniz.
- Namluyu güvenli bir yöne doğrultun ve tetiği çekerek kurulu iğne mekanizmasını boşa alın.
- Namlu tutucu askısını yukarıdan her iki tarafından tutunuz ve aşağıya doğru itiniz (4.1.1. Şekil 1).
- Kapağı gövdeden ileri doğru itiniz.
- Yerine getiren yay birimini yay kuvvetine karşı yöne bastırarak çıkartınız (4.1.1. Şekil 2).
- Namluyu kapaktan çıkartınız.
- 4.1.1. Şekil 3 ana gruplarına bölünmüş (sökülmüş) tabancayı göstermektedir.

4.1.1. Şekil 1

4.1.1. Şekil 2

4.1.1. Şekil 3

4.1.2. Parçaların birleştirilmesi (montaj)

- Kapak alt kısmı yukarıya bakacak şekilde tutunuz. Namluyu yerleştiriniz, bkz. ayrıca 4.1.2. Şekil 1.

4.1.2. Şekil 1

- Yerine getiren yay birimini yerleştiriniz; Yerine getiren yay birimini yay kılavuzu çubuğunun siyah küçük yay namlu ağzı yönüne bakacak şekilde kapağın yay yatağına yerleştiriniz ve sonra yerine getiren yay basıncına karşı arka ucunu namludaki çukura (girintiye) yerleştiriniz (4.1.2. Şekil 1-2).

4.1.2. Şekil 2

Not:
Yarı monte edilmiş durumdayken yerine getiren yay biriminde görünebilecek bir eğrilik normaldir.

- Monte edilmiş olan kapağın kanallarını ilk önce ön daha sonra arka gövde raylarına geçiriniz (4.1.2. Şekil 3). Kapağı sonuna kadar geriye doğru çekiniz ve sonra öne doğru kilitli pozisyona hareket etmek üzere bırakınız.

4.1.2. Şekil 3

4.2. Ateşleme iğnesi birimi

4.2.1. Ateşleme iğnesi biriminin sökülmesi

- Namluyu çıkartınız. Kapağı, namlu ağzının ucu uygun bir yere gelecek şekilde dayayınız. Kapağı kavrama çentikleri olan kısımdan tutunuz. Kapak takımı arka kapağının sağ üst bölümündeki kare şeklinde delikteki pimi 2 mm'lik bir pim zımbası kullanarak sonuna kadar içeri doğru bastırınız (4.2.1. Şekil 1) ve kapak takımı arka kapağını biraz aşağıya itiniz.
  Kapak takımı arka kapağını aşağıya doğru kapaktan çıkartınız (4.2.1. Şekil 2).

4.2.1. Şekil 1

- Ateşleme iğne birimini kapaktan çıkartınız (4.2.1 Şekil 3).

4.2.1. Şekil 2

4.2.1. Şekil 3

4.2.1. Şekil 4

4.2.2. Ateşleme iğnesi biriminin takılması

- Ateşleme iğnesi birimin yerleştiriniz.
- Ateşleme iğnesinin arka ucunu kapak takımı arka kapağı ile içeri doğru bastırınız ve kapak takımı, arka kapağını alt kısımdan kılavuzuna tam yerine oturana kadar itiniz (bkz. ayrıca 4.2.1. Şekil 2).

4.3. Tırnak

4.3.1. Tırnağın sökülmesi

DİKKAT:
Tırnak birimi ve ateşleme iğnesi emniyeti yay basıncı altındadır. Tırnağın çıkarılması esnasında bu parçalar fırlayabilir.

Kapak parçasını nişangah aşağıya, ağız kısmı da sola bakacak şekilde önünüze koyunuz. 2 mm'lik bir pim zımbası kullanarak tırnak birimini yay kuvvetine karşı kapağın içine doğru bastırınız (4.3.1. Şekil 1). Ateşle iğnesi emniyeti ve tırnak piminin dışarı fırlamalarını bir parmağınız ile önleyerek tırnağı çıkartınız. Daha sonra iğne emniyetini ve tırnak pimini kapağı biraz sallayarak çıkartınız.

4.3.1. Şekil 1

4.3.2. Tırnağın takılması

Kapağı, üst kısmı aşağıya, ağız kısmı da sola bakacak şekilde kapağı önünüze koyunuz. Tırnak pimi ve ateşleme iğnesini, ilgili yay öne bakacak şekilde yerleştiriniz (4.3.2. Şekil 1). Emniyetin baskı yayının kapakta öngörülen girintinin dibine oturması gerekmektedir. Doğru yere oturduğunda emniyet, mermi kovanı oturma yivinin biraz altında bulunur.

4.3.2. Şekil 1

Tırnağın uzun olan ucunu kapaktaki tırnak aralığına koyunuz ve tırnağı öbür elinizin başparmağı ile kapakta tırnak pimine karşı tutunuz. Tırnak kapağın ortasına doğru itilirken aynı anda tırnak pimini 2 mm'lik bir pim zımbası kullanarak içeri doğru bastırınız. Tırnaktaki göz şimdi tırnak pimini perdelemektedir ve pim zımbası çıkartılabilir (4.3.2. Şekil 2).

4.3.2. Şekil 2

Ateşleme iğnesi emniyetini kapak dış yüzeyi ile aynı hizaya gelene kadar içeriye doğru bastırınız. Aynı zamanda tırnak pimi tırnaktaki deliğe oturana kadar tırnağı başparmağınızla içeriye doğru bastırınız (4.3.2. Şekil 3).

4.3.2. Şekil 3

4.4. Şarjör

4.4.1. Şarjörün sökülmesi

DİKKAT:
Şarjör yayı basınç altındadır. Şarjörün sökülmesi sırasında parçalar dışarı fırlayabilir. Şarjörü sökerken dikkatli olunuz. Şarjör tabanını çıkartırken taban kapağını tutunuz ve taban kapağını şarjör yayı ile birlikte şarjör muhafazasından çıkartınız.

1. 4 mm'lik bir pim zımbası kullanarak taban kapağını şarjör tabanındaki bir delikten şarjör muhafazası içine doğru bastırınız (4.4.1. Şekil 1).

2. Taban kapağını şarjör yayı kuvvetine karşı tutarken tabanı öne doğru itiniz ve şarjör muhafazasından çıkartınız.

3. Taban kapağı ve şarjör yayını çıkartınız.

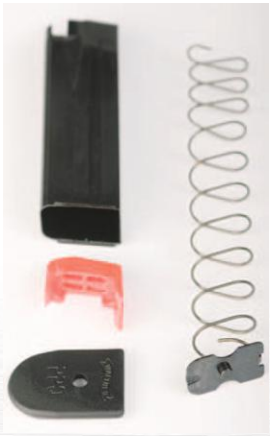
4. Mermi sürücü tablasını şarjör muhafazasını silkeleyerek çıkartınız.

4.4.1. Şekil 1

4.4.2. Şarjör parçalarının birleştirilmesi

- Önce mermi sürücü tablasını ve sonra şarjör yayı ile taban kapağını şarjör muhafazasına yerleştiriniz. Parçaların düzgün ve doğru yerleşmesine dikkat ediniz. Parçalar zor kullanılmadan monte edilebilirler (4.4.2. Şekil 1 ve 2).

- Tabanca kapağını şarjör yuvasının içine bastırırken şarjör tabanını tam olarak oturana kadar önden itiniz (oturduğunu sesli olarak da duyabilirsiniz).



4.4.2. Şekil 1

4.4.2. Şekil 2

4.5. Temizleme

DİKKAT:
Temizleme işleminden önce tabanca ve şarjörün boş olduğundan emin olunuz.

Yeni tabancanızı ilk atışı yapmadan önce temizleyiniz. Tabanca fabrikadan çıkmadan önce paslanmaya karşı korunmak amacıyla kimyasal maddelerle veya yağla işlem görmüştür. Yeni tabancanızı ilk kullanımdan önce, namluyu, mermi yatağını ve dış yüzeylerini kapsayacak şekilde fazla yağdan temizleyiniz. Tabancanız hassas bir alettir. Tabancanın işlevlerini güvenilir bir şekilde yerine getirebilmesi için düzenli bakıma ihtiyacı vardır.
Tabancanız her kullanımdan sonra veya aşırı zor hava şartlarına maruz kaldıktan sonra temizlenmelidir. Tabancayı ana parça gruplarına ayırınız (sökünüz) (bkz. Bölüm 4.1.).
Mermi yatağından başlayarak namluyu temizleme fırçası ve namlu temizleyici ile temizleyiniz. Namlu ve mermi yatağı temiz olmalıdır.
Namlunun dış yüzeylerini bez ve temizleme çubukları ile temizleyiniz.
Küçük bir fırça ve gerekirse yağ ile gövde, namlu, kapak, tırnak vs. gibi yerlerdeki kir kalıntılarını temizleyiniz. Temizlikten sonra metal dış yüzeyleri hafifçe yağlayınız.
Tabanca soğuk bir ortamda kullanılacak veya depolanacak ise soğuk havalar için tavsiye edilen bir silah yağı kullanınız.

UYARI:
Kullanacağınız temizleme maddelerinin kullanım talimatlarına mutlaka uyunuz. Bazı temizleme maddeleri tabancanıza zarar verebilir. Bu tür maddelerin uzun süre tabancaya nüfuz etmelerinden, ultrasonik banyoda uzun süreli temizlikten ve 50°C'nin üzerindeki ısılarda ultrasonik banyodan kaçınınız.
Yalnızca tabanca bakımı için tavsiye edilen reçinesiz ve asitsiz temizlik maddeleri ve silah yağları kullanınız. Amonyak içeren ve alkalik çözücü maddeler kullanılmamalıdır.

4.6. Yağlama

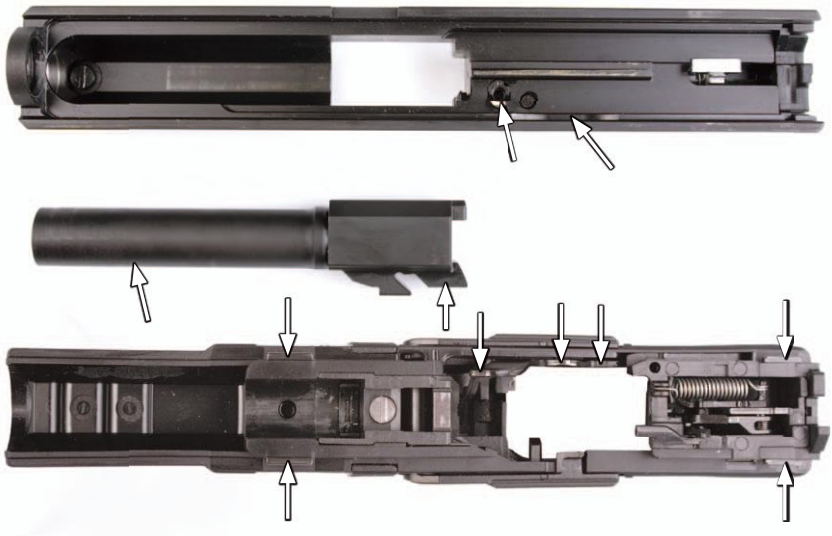
Temizlikten sonra PPQ'un metal kısımlarının dış düzeyleri ve işlev parçaları hafifçe yağlanmalıdır (4.6. Şekil 1). Yalnızca reçine ve asitsiz silah yağı kullanınız.
Aşırı miktarda yağ kullanmayınız. Fazla yağ kullanmışsanız bunu yağ damlalarından ve silahtan yağ sızmasından anlarsınız. Fazla yağ sebebiyle tabanca içinde kir ve nem oluşur. Bu da tabancanın işlevselliğini tehdit eder. Ateşleme iğnesi deliğini yağlamayınız.

- Namlu:
  Tabancayı temizledikten sonra namlu yüzeylerini ve namlu ile gövde arasındaki temas alanlarını yağlı bir bezle yağlayınız.

- Gövde:
  Kapak kanallarını ve tetik çubuğu tevziat tertibatını muhafazasının birer damla yağ ile yağlayınız.

- Kapak takımı:
  Resimdeki işaretli yerleri hafif yağlayınız.

- Şarjör:
  Şarjör muhafazasının dışını hafifçe yağlayınız.



4.6. Şekil 1

4.7. Depolamaya hazırlık

Lütfen ülkenizin ateşli silahlar ve mühimmatla ilgili mevzuat hükümlerine dikkat ediniz.
Tabancanızı nemi çeken ve tutan bir malzeme (örn. deri veya kalın bezler vs.) içerisinde muhafaza etmeyiniz.
Eğer tabanca uzun bir süre içinde depolanacak ise namluyu, mermi yatağını ve dahili parçaları silah yağı veya silahlar için öngörülen bir kimyasal madde ile koruyunuz. Kapak namlu ve şarjör gibi harici kısımlar paslanmaya karşı korunmalıdır.
Bir sonraki kullanımdan önce PPQ'unuzu temizleyiniz. Her temizleme işlemi sırasında tabancanızda herhangi bir aşınma olup olmadığına dikkat ediniz. Alışılmışın dışında aşınmalar tespit ettiğinizde tabancanızı kalifiye bir silah ustası veya Walther firmasına kontrol ettiriniz.

5. Tabancanın kullanıcıya uyumlu hale getirilmesi

5.1. Kabza

Tabancanın kabzasını el büyüklüğüne uydurmak için farklı büyüklükteki kabza sırtları monte edilebilir. Montaj için kabza sırtının alt kısmındaki pim, bir pim zımbası ile (tabancada 4 mm) sağa veya sola iterek çıkartılır ve tercih edilen kabza sırtı monte edildikten sonra tekrara yerine takılır (5.1. Şekil 1).

5.1. Şekil 1

5.2. Kordon ipi deliği

PPQ tabancada kabza sırtının sabitlenmesi için kullanılan pim kabza sırtındaki bir girinti ile birlikte bir kordon ipinin takılabilmesine yönelik bir delik oluşturur. Montaj için kabza sırtının alt kısmındaki pim 4 mm'lik bir pim zımbası ile sağa doğru veya sola doğru bastırıp çıkartılır kordon ipi veya bir adaptör parça takılır ve pim tekrar monte edilir.

5.3. Nişangah

Gez ve arpacık değiştirilebilmektedir. İsabet noktası durumu için yan ve yükseklik ayarı yapılabilir.

DİKKAT:
Çalışmalara başlamadan önce tabancanın ve şarjörün boş olduğundan emin olunuz.

YAN (SAĞ-SOL) AYARI
İsabet noktası durumunu düzeltmek için gezi isabetlerin toplanmasını istediğiniz yöne itiniz. Örneğin: İsabet noktasının sağa kayması gerekiyorsa gezi sağa kaydırınız.

DİKKAT:
Orijinal WALTHER çelik gez (5.3. Şekil 1) kapağın üzerinde sabit olarak yerleştirilmiştir. Bu gezin ayarlanması için özel aksesuar olarak temin edilebilen gez sürücü tavsiye edilir. Gezin altındaki sıkma rondelasını çıkartmayınız.

5.3. Şekil 1

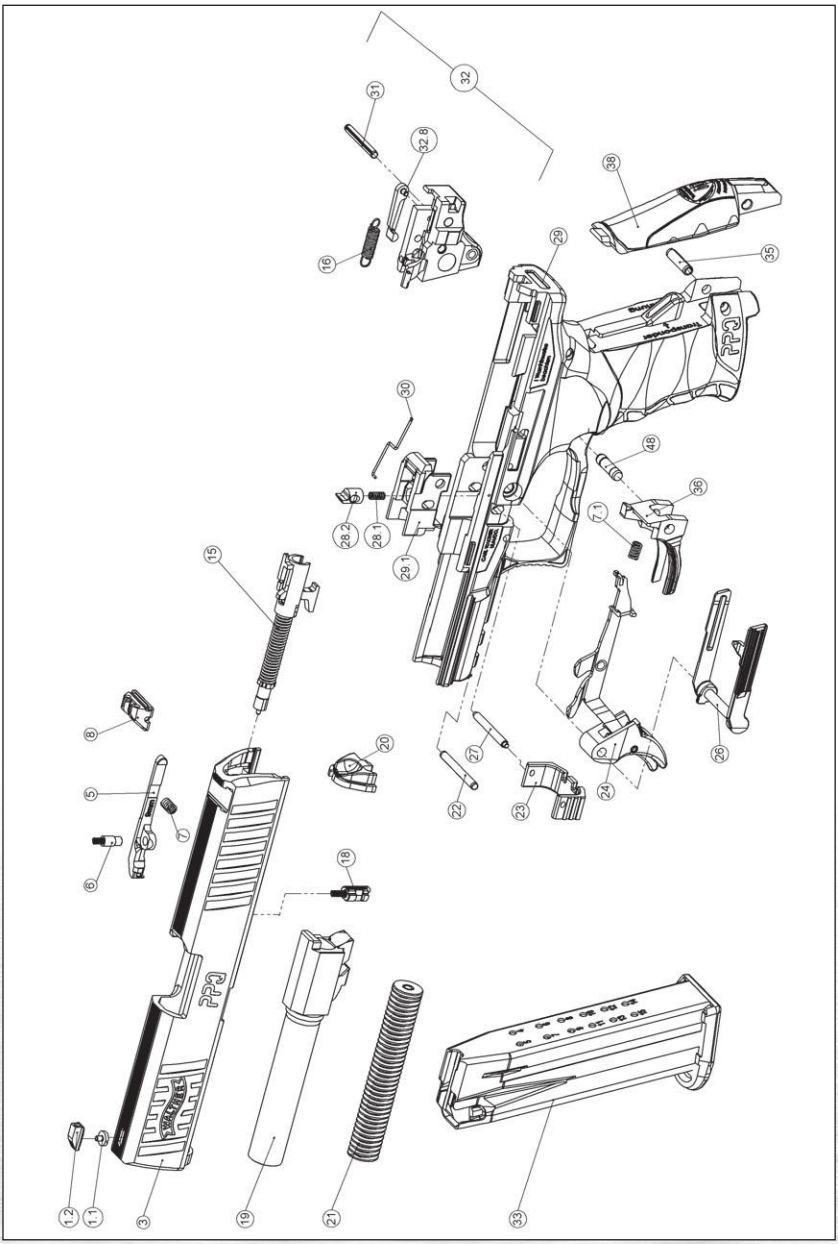
YÜKSEKLİK AYARI
Zİsabet noktasının yükseklik ayarını düzeltmek için arpacık değiştirilebilir. Özel aksesuar olarak farklı yüksekliklere sahip çelik arpacıklar temin edilebilir.

İsabet noktası alçak ise alçak (kısa), yüksek ise daha yüksek bir arpacık gerekir. Arpacıklar numaralandırılmıştır. Numarası ne kadar yüksekse arpacık da o kadar yüksektir. 25 m'lik bir atış mesafesinde bir sonraki (veya bir önceki) kademedeki gez kullanımında isabet noktasının yaklaşık 5 cm kaymasına neden olur.

5.3. Şekil 2

Arpacığın değiştirilmesi için kapak gövdeden ayrılır ve yerine getiren yay birimi ile namlu kapaktan çıkartılır.
Bir tornavida yardımıyla arpacık vidası çıkartılır ve sonrasında arpacık sökülür.
Montaj, ters sırayla işlem yaparak gerçekleştirilir (5.3. Şekil 2).
Arpacık vidası ve gezin içindeki vida yuvasındaki yağı temizleyiniz. Arpacık vidasını endüstriyel bir yapıştırıcı (örn. Loctite 648) ile emniyete alınız. Arpacık vidasını 1 NM'lik bir torkla sıkıştırınız.

6. Parça şeması



7. Parça listesi

No.	Tanımlama
1.1	Arpacık vidası
1.2	Arpacık
3	Kapak parçası
5	Tırnak
6	Tırnak pimi, komple
7	Şarjör çıkartma mandal yayı
7.1	Şarjör çıkartma tırnak yayı
8	Gez
15	Ateşleme iğnesi, komple
16	Tetik yayı
18	Ateşleme iğnesi emniyeti, komple
19	Namlu
20	Kapak takımı arka kapağı
21	Yerine getiren yay birimi
22	Pim 3 x 28
23	Namlu tutucu askısı

No.	Tanımlama
24	Komple tetik tertibatı
26	Mekanizma tespit mandalı
27	Namlu tutucu pimi
28.1	Namlu tutucu yayı
28.2	Namlu tutucu
29	Komple gövde
29.1	Tutucu yatağı
30	Tespit mandalı yayı
31	Pim, 3 x 24
32	Tetik muhafazası, monteli
32.8	Tevzi parçası
33	Şarjör
35	Pim 4 x 16
36	Şarjör mandalı
38	Kabza sırtı S, M, L
48	Pim, Şarjör mandalı

8. Teknik veriler

Kalibreler	9 mm x19 / 9mm x 21	.40 S&W
Şarjör kapasitesi	15 mermi	12 mermi
Ebatlar (uzunluk/genişlik/yükseklik)	180 / 34 / 135 mm	184 / 34 / 135 mm
Namlu uzunluğu	102 mm	106 mm
Oluk uzunluğu	250 mm sağ	406 mm sağ
Namlu profili	Alan ve çekiş, 6'lı	
Nişangah hattı uzunluğu	156 mm	158 mm
Gez genişliği	4,6 mm (Standart / No. 2) 3,8 mm (No. 1)	
Arpacık genişliği	3,6 mm	
Ağırlık (boş şarjör dahil)	695 g	705 g
Boş şarjör ağırlığı	80 g	
Mermi enerjisi E3, mermi ağırlığı	500 J 8 g	475 J 11,7 g
Kilitleme çeşidi	Browning sistemi, ara elemansız	
Kilit çeşidi	Ateşleme iğnesi kilidi	
Tetik prensibi	Quick Defense Trigger	
Tetik kuvveti/yolu	25 N / 9 mm (her atışta eşit)	
Malzeme	Kapak ve namlu: Tenifer® işlemi görmüş son derece dayanıklı silah çeliği. Gövde: Elyafla güçlendirilmiş Polyamid 12	
Emniyetler	Tetik, ateşleme iğnesi, düşme emniyeti	

Veriler ortalama değerlerdir. Gerçek değerlerde sapmalar olabilir.

Carl Walther GmbH
Im Lehrer Feld 1 · 89081 Ulm · Germany

Phone: +49 (0) 7 31 / 15 39 - 0
Fax: +49 (0) 7 31 / 15 39 - 109
www.carl-walther.com

278 32 15.CW.01-11.0.5.21 Rev. a

Technische Änderungen vorbehalten
Sujeto a cambios sin previo aviso
Sous réserve de modifications techniques
Subject to change without further notice
Con riserva di modifiche tecniche
Teknik değişiklik yapma hakkımız saklıdır