

LP500 MATCH-LUFTPISTOLE



DE

EN

ES

FR

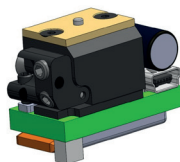


Wechselabzüge elektronisch/mechanisch

EINBAUANLEITUNG

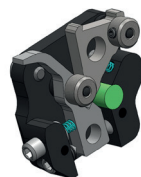
Bewährte Walther-Technologie mit einstellbarem elektronischem Abzug:

Der E-Abzug garantiert exakte Abzugseinstellungen für mehrere hunderttausend Schuss. Damit ist die LP500-E die ideale Waffe für anspruchsvolle Sportschützen. Die LED-Ladezustandsanzeige und der eingebaute Akku stellen die Schussbereitschaft und ein bequemes und schnelles Aufladen der Waffe sicher. Mit nahezu keinem Verschleiß ist somit eine konstante Leistung unter allen Bedingungen garantiert.



Oder doch der mechanische Klassiker:

Durch weiteres Eingrenzen unserer Fertigungstoleranzen sind wir auch hier einen Schritt weiter gegangen. Die Überarbeitung unseres mechanischen Abzugssystems ist deutlich spürbar. Geometrie, Auslegung, Dämpfung und Verschleiß wurden unter die Lupe genommen, um Ihnen die beste Lösung zu bieten.



HINWEIS



BITTE BEACHTEN SIE ZUSÄTZLICH UNBEDINGT DIE BEILIEGENDE ANLEITUNG ZUR LP500.

1 DEMONTAGE ABZUG

ACHTUNG Grundsätzlich ist vor Einstellungs-, Montage-, Pflege- und Reinigungsarbeiten zu prüfen, ob die Waffe entspannt und der Lauf frei von Geschossen oder Fremdkörpern ist.



Der Abzugsausbau funktioniert bei beiden Systemen gleichermaßen. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie sicher, dass sich kein Diabolo im Lauf befindet
2. Die LP500 muss zum Abzugswechsel ungespannt sein, betätigen Sie (mehrmals bei E-Abzügen) den Abzug. Richten Sie hierzu die Waffe in eine ungefährliche Richtung
3. Lösen Sie die Griffbefestigungsschraube (1) und ziehen Sie den Griff nach unten ab
4. Lösen Sie die beiden Halteschrauben (2), nun kann das Abzugssystem entnommen werden

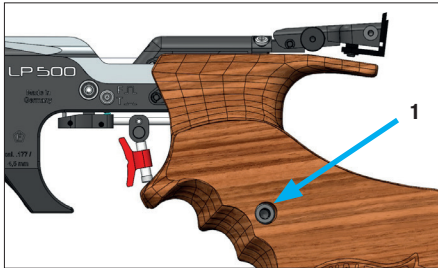


Abb. 1

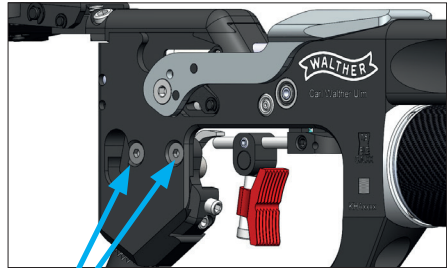


Abb. 2

2

2 EINBAU ABZUG

ACHTUNG Grundsätzlich ist vor Einstellungs-, Montage-, Pflege- und Reinigungsarbeiten zu prüfen, ob die Waffe entspannt und der Lauf frei von Geschossen oder Fremdkörpern ist.



2.1 EINBAU E-ABZUG

Der E-Abzug besitzt eine kleine Kante zum Ausrichten (pink markiert / Abb. 3). Ihre LP500 besitzt hierzu das passende Gegenstück (ebenfalls pink / Abb. 4)

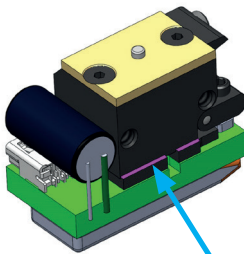


Abb. 3

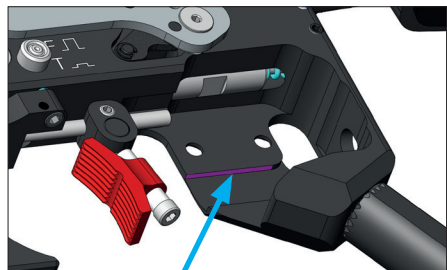


Abb. 4

Kante zum Ausrichten

1. Legen Sie den E-Abzug ins Waffengehäuse so ein, dass die beiden markierten Flächen aneinander liegen (Abb. 3,4,5), evt. muss die Vorzugsschraube (a) etwas herausgedreht werden
2. Nun können die Halteschrauben (durch das Gehäuse) eingedreht werden. Legen Sie diese leicht an (Abb. 6).
3. Ziehen Sie beide Halteschrauben handfest (ca. 1,4 Nm) an (Abb 6).

ACHTUNG



Bei zu hohem Drehmoment kann das Waffengehäuse beschädigt werden! Bei zu niedrigem Drehmoment besteht die Gefahr des Lockerns!

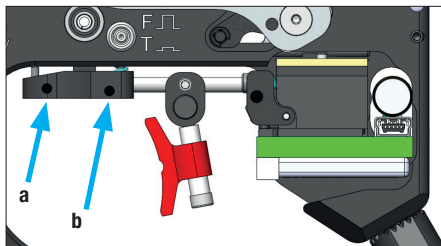


Abb. 5

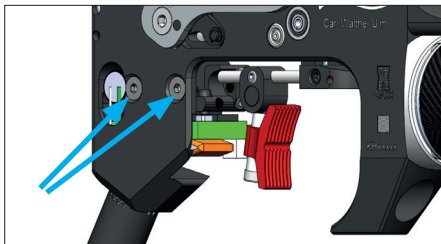


Abb. 6

2.2 EINBAU M-ABZUG

1. Legen Sie den M-Abzug wie in Abb. 7 dargestellt in Ihre LP500 ein. Der Abzug liegt in den markierten Bereichen an. Schieben Sie nun den Abzug nach vorn (in Schussrichtung), bis die erste Halteschraube montiert werden kann.
2. Montieren Sie Halteschraube 1 durch das Gehäuse, legen Sie die Schraube in diesem Schritt nur an, da der Abzug noch positioniert werden muss (Abb. 8).
3. Um den M-Abzug auszurichten drücken Sie leicht in Richtung X (Abb. 9) und lösen über das Züngel einmal aus (Y). Der Abzug rutscht nach oben und ermöglicht nun das Einschrauben der zweiten Halteschraube.

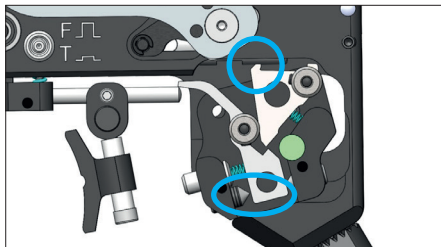


Abb. 7

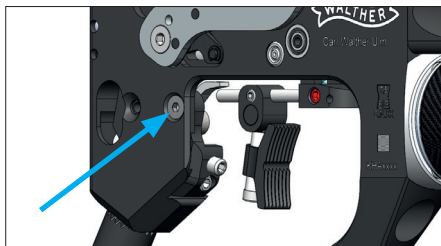


Abb. 8

ACHTUNG



Bei Nichtbeachten dieses Schrittes beschädigen Sie die Klinken des Abzuges!

4. Legen Sie die zweite Halteschraube an und spannen Sie per Ladehebel Ihre LP500. Ziehen Sie nun beide Halteschrauben handfest (ca. 1,4 Nm) an.

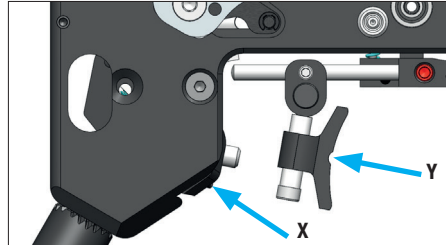


Abb. 9

3. ELEKTRONIKFUNKTIONEN

- Stromversorgung über Li-Ionen-Akku, aufladbar über Mini-USB mit beiliegendem Ladegerät, Power-Bank, PC etc.. Ladezeit für 100 Schuss: ca. 1 Minute, die komplette Ladezeit beträgt ca. 60 Minuten. Erreichbare Schusszahl mit einer Akkufüllung: etwa 5.000 Schuss. Wie jeder Akku sollte auch dieser mindestens alle fünf bis sechs Monate geladen werden und nicht ungeladen eingelagert sein. Ist ein solcher Akku tiefentladen verliert er dauerhaft Kapazität, kann evt. nicht mehr aufgeladen werden und muss ersetzt werden. Unabhängig davon empfehlen wir, den Akku bei etwa 3000 noch verbleibenden Schuss zu laden (dreimaliges Blinksignal).
- Selbsttätiges Abschalten des E-Abzugs bei Nichtbenutzung, im Bereitschaftszustand blinkt die Diode für zwanzig Minuten alle zwei Sekunden. Danach blinkt die LED für drei Minuten zwei Mal pro Sekunde. Anschließend schaltet sich die Elektronik ab.
- Akkuladezustand: Wird der Abzug so lange gezogen bis die LED dauerhaft leuchtet, zeigt die LED nach Loslassen des Abzugs die Anzahl der möglichen Auslösungen in 1000/Blinken an. Blinkt die LED viermal kurz hintereinander mit anschließender Pause, zeigt dies einen extrem niedrigen Ladezustand des Akkus an.
- Während des Aufladens über den Mini-USB-Anschluss leuchtet die LED kontinuierlich. Währenddessen ist die Elektronik deaktiviert, der Abzug kann nicht ausgelöst werden.

4. ABZUGEINSTELLUNG

Die Abzüge wurden werkseitig optimal eingestellt. Diese Einstellung sollte ohne Grund auch nicht verändert werden. Das Schießen ist wahlweise mit Druckpunkt- oder Direktabzug möglich. Sollte doch eine Justierung notwendig sein, gehen Sie am besten nach folgenden Hinweisen vor.

ACHTUNG



Nach jedem Tausch sollte das Abzugsgewicht unbedingt kontrolliert werden!

Vorzugweg:

Drehung der Schraube „a“ im Uhrzeigersinn verkürzt den Vorzugweg, Drehung entgegen dem Uhrzeigersinn verlängert den Vorzugweg. Für den Direktabzug wird Schraube „a“ solange hineingedreht, bis der Abzug auslöst. Danach Schraube „a“ wieder minimal herausdrehen (Abb. 5).

Vorzuggewicht:

Drehung der Schraube „b“ im Uhrzeigersinn erhöht das Abzugsgewicht, Drehung gegen den Uhrzeigersinn verringert diese (Abb. 5).

Druckpunktgewicht:

Das Druckpunktgewicht wird über die Schraube „c“ eingestellt. Drehung der Schraube im Uhrzeigersinn erhöht das Druckpunktgewicht, Drehung gegen den Uhrzeigersinn verringert das Druckpunktgewicht (Abb. 10/11).

ACHTUNG

Wird das Druckpunktgewicht zu gering eingestellt, ist ein Auslösen nicht mehr möglich.

**Triggerstop:**

Drehung der Schraube „d“ im Uhrzeigersinn verkürzt den Nachzugweg, Drehung gegen den Uhrzeigersinn verlängert diesen. Der Nachzugweg ist beim E-Abzug konstruktiv bedingt kürzer (Abb. 10 und 11).

ACHTUNG

Wird der Nachzugweg zu kurz eingestellt, kann der Abzug eventuell nicht mehr auslösen.

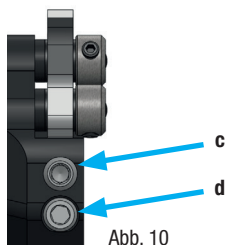


Abb. 10

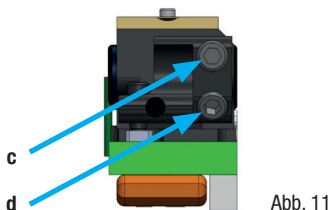


Abb. 11

Weitere Informationen zur Carl Walther GmbH und unseren Produkten erhalten Sie unter www.carl-walther.de

Trotz aller Sorgfalt können sich Daten – auch kurzfristig – ändern. Daher übernehmen wir keine Garantie oder Haftung für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen. Technische Änderungen vorbehalten.

Inhalt und Gestaltung der Bedienungsanleitung sind urheberrechtlich geschützt.

Eine Vervielfältigung der Seiten oder ihres Inhaltes bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Carl Walther GmbH, soweit die Vervielfältigung nicht gesetzlich gestattet ist.

Text, Bilder und Grafiken sowie deren Anordnung in dieser Bedienungsanleitung unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze.

Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung darf nicht zu kommerziellen Zwecken kopiert, verbreitet, verändert oder Dritten zugänglich gemacht werden.

Additional information about Carl Walther GmbH and our products can be found by visiting www.carl-walther.com or with the above contact information.

Despite due diligence information may change, even on short notice. Therefore, we assume no warranty or liability for the timeliness, accuracy or completeness of information.

The contents and design of the instruction manual are protected by copyright.

Any reproduction of the instruction manual or its contents requires the prior written permission of Carl WALTHER GmbH, insofar as the reproduction is prohibited by law.

Text, images, graphics and their arrangement in this instruction manual are protected by copyright and other intellectual property laws.

The contents of this instruction manual may never be copied, distributed, modified or made accessible to third parties.

Sales		Service	
P.O. Box 2740		P.O. Box 4325	
D - 59717 Arnsberg		D - 89033 Ulm	
Donnerfeld 2		Im Lehrer Feld 1	
D - 59757 Arnsberg		D - 89081 Ulm	
Phone	+49 (0)2932 / 63 81 00	Phone	+49 (0)731/15 39 0
Fax	+49 (0)2932 / 63 81 49	Fax	+49 (0)731/15 39 109

© Copyright 2018
Carl Walther GmbH, D – 89081 Ulm

Alle Rechte vorbehalten.
All rights reserved.

DE

EN

ES

FR

