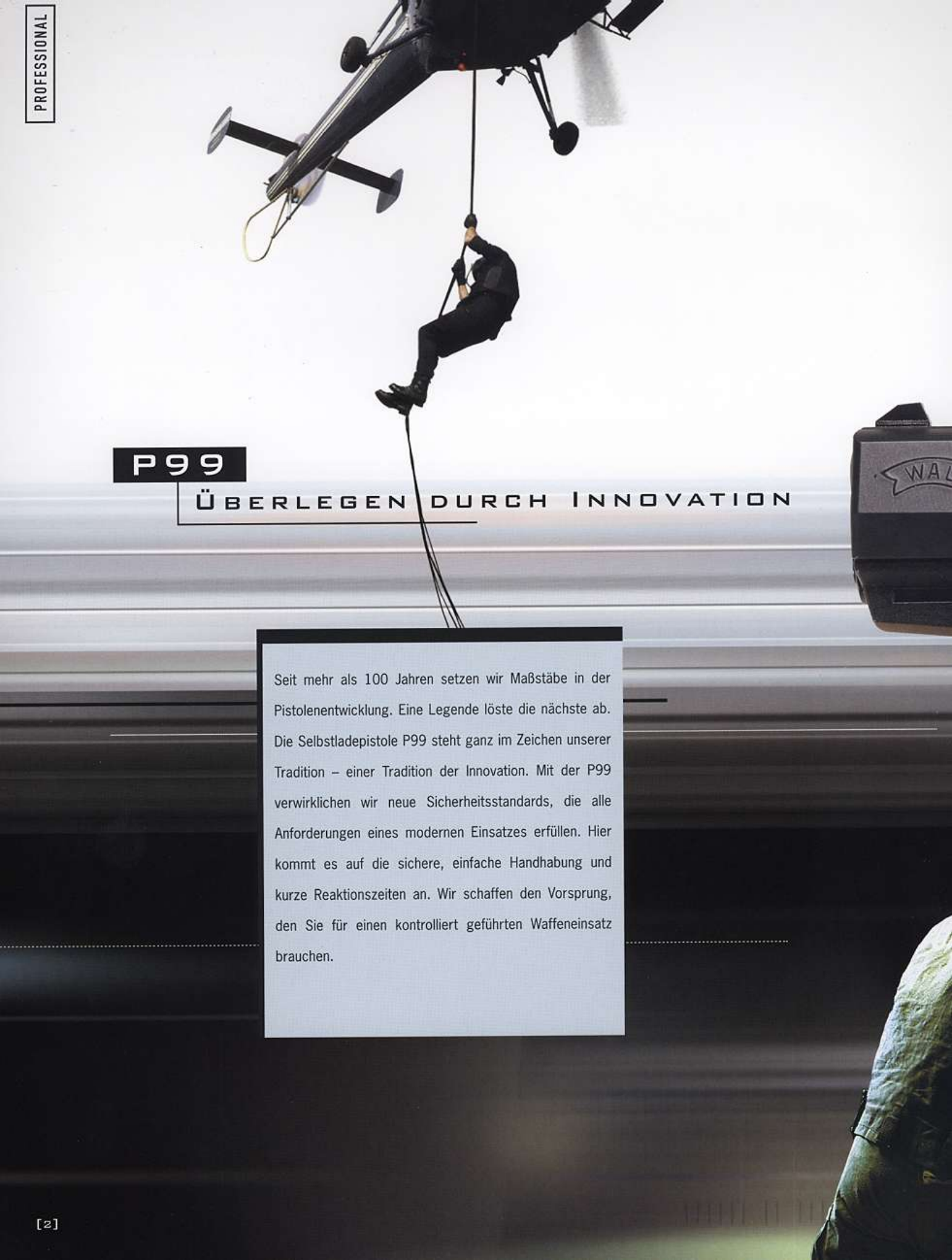
PROFESSIONAL

HÖCHSTE QUALITÄT
MIT MAXIMALER SICHERHEIT

P99 · P99QA · P99D

P99
WALTHER



P99

Überlegen durch Innovation

Seit mehr als 100 Jahren setzen wir Maßstäbe in der Pistolenentwicklung. Eine Legende löste die nächste ab. Die Selbstladepistole P99 steht ganz im Zeichen unserer Tradition – einer Tradition der Innovation. Mit der P99 verwirklichen wir neue Sicherheitsstandards, die alle Anforderungen eines modernen Einsatzes erfüllen. Hier kommt es auf die sichere, einfache Handhabung und kurze Reaktionszeiten an. Wir schaffen den Vorsprung, den Sie für einen kontrolliert geführten Waffeneinsatz brauchen.

Die Technik

__ Als erste Pistole mit Schlagbolzenschloss vereint die P99 die Vorteile des Double-Action- und Single-Action-Abzugs mit einer Bedienfreundlichkeit, wie sie nur hahnlose Pistolen bieten.

__ Durch den Spannabzug und den bewussten Verzicht auf eine zusätzliche manuelle Sicherung ist die Waffe in geladenem Zustand sofort feuerbereit.

__ Drei auswechselbare Griffrücken, mit denen sich der Griff an unterschiedliche Handgrößen anpassen lässt, sorgen für eine optimale Handlage.

__ Aufgrund der Bauweise ist die P99 sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder gleich gut bedienbar.

Die Sicherheit

__ Vier automatische Sicherungen wirken permanent und verhindern eine ungewollte Schussauslösung. Höchste Sicherheitskriterien werden erfüllt – ohne die Nachteile einer manuellen Sicherung.

__ Erstmals wird mit dem Anti-Stress-Abzug bei DA- und SA-Abzug die Gefahr der ungewollten Schussabgabe in Stresssituationen verringert und für größtmöglichen Schutz vor Bedienungsfehlern gesorgt.

__ Einfaches Entspannen durch integrierten Entspanndrücker im Verschluss. Damit kann die Pistole auch im durchgeladenen, entspannten Zustand sicher im Holster geführt werden.

__ Spann- und Ladezustandsanzeige machen jederzeit sicht- und spürbar, ob die Waffe gespannt oder geladen ist.

Die Qualität

__ Die Metallteile werden durch eine spezielle Oberflächenbehandlung, das Tenifer-QPQ-Verfahren, wesentlich verbessert:

Die Erhöhung der Oberflächenhärte ergibt eine höhere Verschleiß- und Abriebfestigkeit.

Glattere Oberflächen senken den Gleitwiderstand und verringern somit vorzeitige Materialermüdung.

Die Korrosionsbeständigkeit ist besser als z. B. bei hartverchromten Oberflächen.

__ Hohe Funktionssicherheit in jeder Situation, auch mit unterschiedlichen Patronentypen.

__ Lange Lebensdauer, nachgewiesen im Dauerbeschusstest.

__ Geringe Teilezahl und modulare Bauweise für hohe Service- und Wartungsfreundlichkeit.

Sicherheit durch Zuverlässigkeit

Die P99 gilt schon heute als neuer Meilenstein in der Pistolenentwicklung. Bei der Konstruktion dieser Selbstladepistole konnten wir die Vorteile einer Hahnwaffe, ihre sichere und leichte Handhabung, in ein hahnloses System integrieren und mit der sprichwörtlichen Zuverlässigkeit einer Walther verbinden. Zuverlässigkeit, die wir garantieren können: Immer wieder werden die Waffen getestet, auch unter widrigsten Verhältnissen und Temperaturen.

Das System

Die P99 wurde nach den strengen „Technischen Richtlinien für eine Polizeipistole" (Pflichtenheft der Deutschen Polizei-Akademie) entwickelt und erfüllt hundertprozentig alle Anforderungen, die Experten an eine moderne Pistole stellen.

__ Innenliegendes Schlagbolzenschloss mit den Vorteilen:

Kein abstehender Hahn, der das Ziehen der Waffe im entscheidenden Moment behindert.

Geschützt vor mechanischer Beschädigung, z. B. durch die Schlageinwirkung beim Fall.

Weniger Einzelteile verringern Gewicht, Waffengröße und Verschleiß.

Sehr kurze Schussentwicklungszeit.

__ Wartungsfreundliche, modulare Bauweise.

__ Einfaches Zerlegen und Montieren ohne Werkzeug.

__ Sofortige Feuerbereitschaft, da manuelle Sicherung wegfällt. Dadurch wird eine Fehlbedienung in Stresssituationen weitestgehend verhindert.

Der Lauf

__ Ein nur 24 mm über der Hand liegender Lauf sorgt für ein geringes Kippmoment und reduziert das „Hochschlagen" der Waffe. Das macht sie selbst bei schnellen Schussfolgen gut kontrollierbar.

__ Hervorragende Schussleistung des spanlos gedrückten Laufs.

__ Die Oberflächenbehandlung Tenifer QPQ garantiert eine lange Lebensdauer, einen extrem guten Korrosionsschutz und eine dauerhafte Präzision.

Die Bedienung

__ Sämtliche Bedienfunktionen während eines Einsatzes, wie Laden und Magazinwechsel, sind gleichermaßen für Rechts- und Linkshänder durchführbar – ohne Umgreifen oder Veränderung der Griffhaltung.

__ Ein extrem kurzer Spannweg des Schlagbolzens ermöglicht schnelles Spannen, ohne zu repetieren – in Notsituationen sogar mit einer Hand.

__ Der Entspanndrücker und der Magazinhalter sind so in die Waffe integriert, dass sie leicht zu erreichen sind, aber Fehlbedienungen vermieden werden.

Das Visier

__ Schnelle Zielerfassung durch tiefliegende Visierlinie und Kontrastvisier.

__ Das serienmäßige Kunststoffvisier mit weißen Kontrasteinlagen in U-Form oder wahlweise 3-DOT ist seitlich verstellbar, die Kimme ist 4,6 mm breit.

__ Serienmäßig vier auswechselbare Korne, 3,6 mm breit, in verschiedener Höhe, mit weißer Kontrasteinlage.

__ Optional Kimme und Korn aus Stahl oder Tritium-Nachtvisierung aus Stahl.

Das Griffstück

__ Leichtes, ergonomisch geformtes, glasfaserverstärktes Polymer-Griffstück, gleichermaßen für Rechts- und Linkshänder geeignet.

__ Austauschbare Griffrücken aus rückstoßdämpfendem Material, serienmäßig in drei Größen für individuelles Anpassen an die Handgröße.

__ Flache Bauweise, keine überstehenden Teile.

__ Hohe Haltbarkeit und Servicefreundlichkeit.

__ Gute Ergonomie, dadurch hervorragende Deutschusseigenschaften.

__ Schiene für Zusatzausstattung wie Laserzielgerät oder Lampe.

__ Integrierter Fangriemenhalter.

Sicherheit durch Kontrolle

Der Waffenträger ist jederzeit optimal über den Ladezustand der Waffe informiert. Sicht- und fühlbare Statusanzeigen signalisieren, ob die P99 geladen oder gespannt ist. In umfangreichen Tests wurde die Funktionssicherheit bei extremen Temperaturen, unter außerordentlichen Belastungen (z. B. Verschmutzung) und mit unterschiedlichsten Patronensorten bewiesen. Keine abstehenden Teile wie Hahn, Verschlussfang, Magazinhalter oder Entspanndrücker behindern die kontrollierte Handhabung.

Permanent wirken 4 Sicherungen:

__ Züngelsicherung
Die Züngelsicherung verhindert bei einer unkontrollierten Bewegung der Waffe (Stoß, Fall) eine unbeabsichtigte Schussauslösung. Erst wenn das Züngel mittels des Schießfingers bewegt wird, kann der gesamte Abzug mit der Abzugstange nach rückwärts bewegt werden.

__ Schlagbolzensicherung
Die Ruhestellung der Schlagbolzensicherung sperrt die Schlagbolzenbewegung nach vorne. Erst wenn sich die Abzugstange mittels des Abzuges nach rückwärts bewegt, wird die Sicherung freigestellt für eine freie Bewegung des Schlagbolzens.

__ Fallsicherung
Die Fallsicherung ist Bestandteil der Schlagbolzensicherung. Durch konstruktive Gestaltung ist sie bei Stoß- und Fallbelastungen wirksam. Die Fallsicherheit wird darüber hinaus durch das Zusammenwirken der beschriebenen automatischen Sicherheitselemente weiter erhöht.

__ Entspannsicherung
Der Entspanndrücker ermöglicht das gefahrlose Entspannen des Schlagbolzens und wirkt dabei als automatische Sicherung.

Sicherheit durch Kontrolle

Sicht- und fühlbare Statusanzeigen informieren den Waffenträger jederzeit über den Ladezustand seiner Waffe.

Der Entspanndrücker

Der Entspanndrücker ermöglicht das gefahrlose Entspannen des Schlagbolzens und wirkt dabei als automatische Sicherung. Im Verschluss integriert verfängt er sich bei schnellem Ziehen nicht in der Kleidung.

Die Ladezustandsanzeige

Entladen: Der Auszieher ist mit der Außenform des Verschlusses bündig (sicht- und spürbar).

Geladen: Die rote Markierung ist sichtbar, der Auszieher tritt gegen die Außenform des Verschlusses zurück (sicht- und spürbar).

Die Spannanzeige

Entspannt: Der Schlagbolzen befindet sich innerhalb des Verschlusses (sicht- und spürbar).

Gespannt: Der Schlagbolzen tritt aus dem Verschluss hervor (spürbar) und zeigt eine rote Markierung (sichtbar).

Das Griffstück

Austauschbare Griffrücken aus rückstoßdämpfendem Material, serienmäßig in drei Größen für individuelles Anpassen an die Handgröße.

Korn
Lauf
Schließfeder-einheit
Demontagehebel
Patronenlager
Verschluss-fanghebel
Magazin
Entspanndrücker (ohne Abb.)
Kontrastvisier
Spannanzeige
Montageschiene für optoelektronische Zielgeräte
Auswechselbarer Griffrücken
Magazinhalter
Griffstück
Zubringer
Magazinfeder
Fangriemenhalter

1 Züngelsicherung
2 Züngel
3 Abzugsstange
4 Schlagbolzensicherung
5 Schlagbolzen
6 Druckpunkt
7 Stütze
8 Fangstück

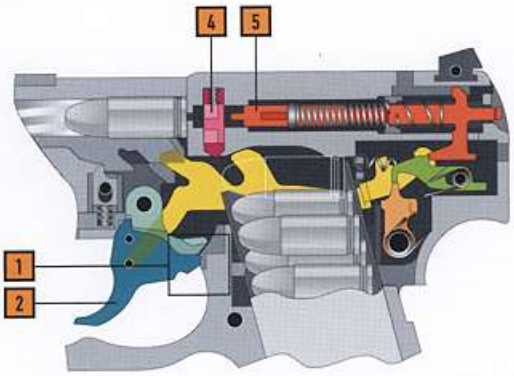


Abb. 1 | AUSGANGSLAGE (ABZUG IN POS. 1)

TECHNISCHE DATEN

Kaliber		9 mm x 19 (9 mm LUGER)	.40 S&W
Funktionsweise		Browning System ohne Zwischenglied	
Maße	Länge	180 mm	184 mm
	Höhe	135 mm	135 mm
	Breite	29 mm (32 mm)	29 mm (32 mm)
Lauflänge		102 mm	106 mm
Visierlinie		150 mm	152 mm
Magazinkapazität		16-Schuss	12-Schuss
Gewicht (ohne Magazin)		630 g	655 g
Gewicht Magazin (ungeladen)		80 g	80 g
Mündungsenergie E_0 ca.		540 J bei 6,5 g	590 J bei 10 g
Mündungsgeschwindigkeit V_0 ca.		408 m/s	344 m/s

P99 Anti-Stress Abzugsystem

P99 mit Anti-Stress-Abzug

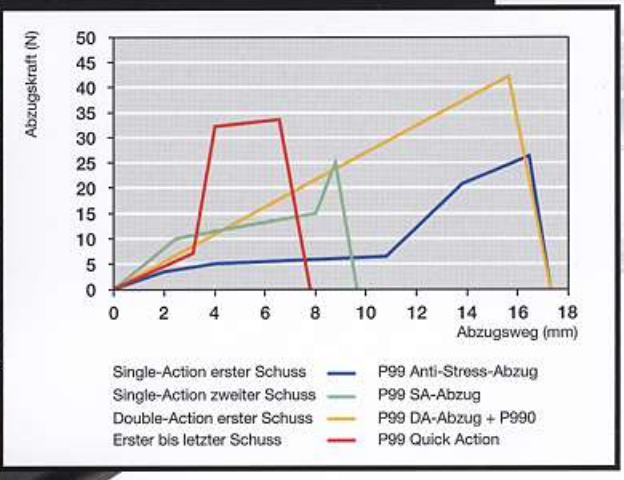
Das Prinzip des Anti-Stress-Abzugs macht die P99 zu einer der sichersten Waffen der Welt. Es beruht darauf, ein reflexartiges Abziehen in Stresssituationen zu verhindern. Die entscheidende Innovation besteht darin, dass nicht nur beim DA-Abzug (Pos. 1 DA), sondern auch beim SA-Abzug (Pos. 1 SA) – nach dem manuellen Spannen – der Abzugsweg verlängert wurde. Durch den 14 mm langen Abzugsweg zur Abgabe des ersten Schusses ist eine ungewollte Schussauslösung nahezu ausgeschlossen. Kurzer Abzugsweg bei schnellerer Schussfolge (Pos. 2 SA) mit linearem Kraftanstieg, da der Abzug nicht „durchfällt". Das bedeutet auch bei mehreren direkt aufeinander folgenden Schüssen die bestmögliche Kontrolle der Waffe.

P99

Kal. 9 mm x 19, 16-Schuss
Art.-Nr. 262 17 38

Kal. .40 S&W, 12-Schuss
Art.-Nr. 263 28 96

P99 Abzugsprofil



P99 Anti-Stress-Abzugsdaten

	Abzugskraft	Abzugsweg
Position 1: Double-Action (DA), entspannt	40 N / 4000 g	14 mm
Position 1: Single-Action (SA), vor dem 1. Schuss, manuell gespannt	20 N / 2000 g	14 mm
Position 2: Single-Action (SA), nach dem 1. Schuss, autom. gespannt	20 N / 2000 g	5 mm

P99 QA Quick Action Abzugsystem

P99 QA Quick Action

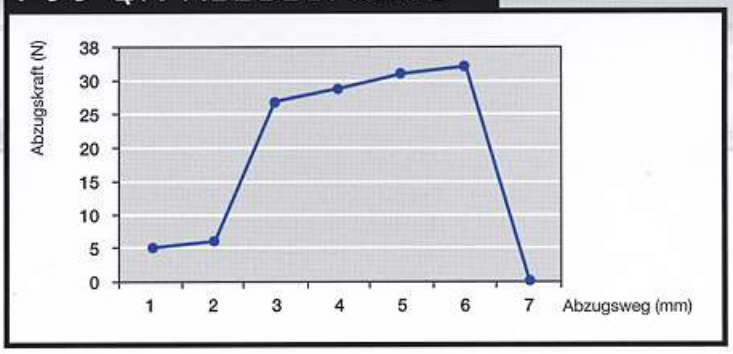
Die P99 QA ist eine P99, entwickelt nach den Bedingungen der Spezialkommandos. Das Abzugsystem wurde entsprechend angepasst. Der neue Quick Action Abzug bietet vom ersten bis zum letzten Schuss ein gleichmäßiges Abzugsverhalten. Nach dem Durchladen ist die P99 QA sofort einsatzbereit – bei maximaler Sicherheit für den Träger durch vier unabhängig voneinander wirkenden Sicherungen. Das System des QA-Abzugs: Der Schlagbolzen befindet sich in vorgespanntem Zustand (etwa 6 mm) und wird durch das weitere Durchziehen des Abzugs um ca. 3 mm nachgespannt, erst dann löst sich der Schuss. Der Abzugsweg beträgt ca. 7 mm bei einer Abzugskraft von ca. 3800 g. Dieser jederzeit sichere, aber kurze Abzugsweg ermöglicht dem Schützen eine blitzschnelle und präzise Schussabgabe, ausschlaggebend besonders in Verteidigungssituationen. Zum Zerlegen der Waffe in ihre Hauptteile (Verschluss, Lauf, Schließfedereinheit und Griffstück) muss der teilgespannte Schlagbolzen entspannt werden. Zur Vermeidung von Unfällen bei ungewollt geladener Waffe kann der teilgespannte Schlagbolzen über den QA-Demontagedrücker entspannt und die Waffe anschließend gefahrlos zerlegt werden.

P99 QA

Kal. 9 mm x 19, 16-Schuss
Art.-Nr. 264 80 83

Kal. .40 S&W, 12-Schuss
Art.-Nr. 264 86 44

P99 QA Abzugsprofil



P99 QA Abzugsdaten

Abzugskraft und Abzugsweg gleichbleibend vom ersten bis zum letzten Schuss	Abzugskraft	Abzugsweg
	38 N / 3800 g	7 mm

P990 Double-Action-Only Abzugsystem

P990 DA-Only

Das „Double-Action-Only" Abzugsystem garantiert vom ersten bis zum letzten Schuss ein gleichbleibendes Abzugsgewicht von etwa 4000 g bei einem Abzugsweg von ca. 14 mm. Drei automatische Sicherungen sorgen dafür, dass sich ein Schuss nur bei absichtlicher Betätigung des Abzugs löst. Das System DA-Only erlaubt es, die P990 gefahrlos im geladenen, feuerbereiten Zustand zu führen und ermöglicht so die sofortige Feuerbereitschaft.

P990 DA-Only

Kal. 9 mm x 19, 16-Schuss
Art.-Nr. 262 41 33

Kal. .40 S&W, 12-Schuss
Art.-Nr. 264 27 78

P99 Trainingspistole Simunition

Für das taktische Training von Spezialeinheiten der Polizei. Trainingspistole zum Verschießen von Farbmarkierungs- und Gummigeschossen vom Kaliber 9 mm FX (nur für Behörden verfügbar).

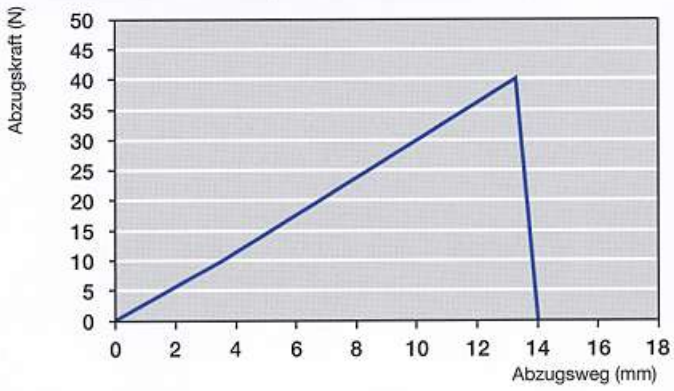
CP99 CO_2-Übungspistole Kal. 4,5 mm

Preiswerte Übungswaffe für die Schießausbildung. Die CP99 CO_2-Luftpistole entspricht im Handling und Größe der original P99.

Pluspunkte der P990

- einfachste Bedienung
- sofort einsatzbereit
- keine manuellen Bedienhebel
- größtmögliche Sicherheit
- gleiches Abzuggewicht vom ersten bis zum letzten Schuss
- bei munitionsbedingten Zündversagern erneutes Abziehen möglich
- unkomplizierte Ausbildung

P990 Abzugsprofil



P990 DAO Abzugsdaten

Abzugskraft und Abzugsweg gleichbleibend vom ersten bis zum letzten Schuss	Abzugskraft	Abzugsweg
	40 N/4000 g	14 mm

Schalldämpfer-Set Impuls II

Schallunterdrückung: 33+ dB (A)
Lieferumfang:
Schalldämpfer, Lauf 117 mm für P99, Schutzkappe für Laufgewinde und Softtasche
(nur für Behörden verfügbar)

Art.-Nr. 264 70 87

Laser Magnum Power Point

(nur für Behörden verfügbar)

Art.-Nr. 263 93 19

LPA Sportvisierung

verstellbar

Art.-Nr. 265 59 00

Metallvisierung

starr, 3-Dot

Art.-Nr. 265 58 45

Magazin-Lampenhalter

mit Schnellverschluss, ohne Flashlight
(in Deutschland nur für Behörden verfügbar)

Art.-Nr. 265 56 59

Tritium Nachtvisierung

grün, starr, 3-Dot
(nur für Behörden verfügbar)

Art.-Nr. 265 58 53

Walther/ASP Halogen-Flashlight

Länge: 3,7 cm
Ø: 3,6 cm
Gewicht: 150 g
(ohne Batterien)
(nur für Behörden verfügbar)

Art.-Nr. 264 31 46

LPA Reflex-Visierung

rot, seitlich verstellbar

Art.-Nr. 265 58 96

Zertifikat DIN EN ISO 9001:1994

Polizei-Zertifikat

Walther-Erfahrung, die für sich spricht:

__ Über 100 Jahre Erfahrung in der Waffentechnik

__ Über 1 Mio. verkaufter Pistolen

__ Über 500.000 Pistolen weltweit bei Polizei und Militär im Einsatz

__ Kooperationsvertrag mit Smith & Wesson – Lizenzfertigung auf Basis der P99

__ DIN EN ISO 9001-Zertifikat

__ Zertifiziert nach den „Technischen Richtlinien Polizei".

Printed in Germany | November 2002 | 2674602 W 11.02 5.0.23 | Änderungen vorbehalten

WALTHER

EIN UNTERNEHMEN
DER UMAREX-GRUPPE

TRADITION OF INNOVATION

Carl Walther GmbH Sportwaffen
Vertrieb / Sales / Distribution
Postfach 2740, D-59717 Arnsberg
Tel.: +49 29 32/6 38-100
Fax: +49 29 32/6 38-149
E-Mail: sales@carl-walther.de
www.carl-walther.de

Carl Walther GmbH Sportwaffen
Service
Postfach 4325, D-89033 Ulm
Tel.: +49 7 31/15 39-0
Fax: +49 7 31/15 39-170