

Komfortabler Erfolg!



Komfortabler Erfolg: Die wettkampftaugliche Walther PDP Success & Comfort in 9x19 ist mit Matchabzug, Minileuchtpunktvisierschnittstelle, Magazinrichter und Kompensator mit zwei Expansionskammern bestens ausgestattet.

Die vor fünf Jahren auf dem Markt erschienene Performance Duty Pistol (PDP)-Baureihe des deutschen Traditionsherstellers Carl Walther aus Ulm hat sich äußerst erfolgreich auf dem Markt etabliert. Schließlich bildet sie beispielsweise die Basis der Dienstpistolen P14 und P14K der Bundeswehr-Spezialkräfte. Kein Wunder also, dass Walther die Serie konsequent weiter ausbaut. Wir erproben das jüngste Mitglied in Gestalt der PDP Full Size 5,1" Success & Comfort.



Die Success & Comfort basiert auf der PDP Pro SD mit 5,1" Lauflänge. Das Full-Size-Polymergriffstück mit Aluminium-Magazintrichter nimmt Doppelreihertanks mit Kapazität für 18 Patronen auf.



Der Kompensator besteht aus Leichtmetall und lässt sich bei Bedarf leicht abnehmen.

Stolze 30 Modelle und Modellvariationen umfasst aktuell die Walther PDP-Pistolenbaureihe mit Polymer- und Stahlgriffstück, wobei hier die exklusiven Edelausführungen aus der Meistermanufaktur noch nicht einmal berücksichtigt sind. In Standardprogramm entdeckt man auch Spezialitäten wie das „PDP Steel Frame Performance Package“. Hierbei handelt es sich um das komplette Einsteigerpaket für den IPSC/Action-Schießsport, das neben der PDP Full Size 5" Steel Frame Match drei Magazine (zwei mit Kapazität für 18, eines mit Fassungsvermögen für 20 Patronen), ein Double Alpha PDR Pro-II Holster, drei Double Alpha Racer-Magazintaschen, einen Double Alpha Premium-Wettkampfgürtel in 38"-Länge sowie eine Walther Range Bag enthält. Im Set enthalten ist auch das wettkampfbewährte Holo-

sun 507-Minileuchtpunktvisier, so dass man in der IPSC Production- und IPSC Production Optics-Waffenklasse sowie in vielen anderen Disziplinen starten kann. Der Preis von 2.850 Euro für dieses Gesamtpaket ist dabei ein fairer Deal. Ebenfalls ab Werk mit einem „Red Dot Sight“ ausgestattet, sind die für den Reviereinsatz konzipierten PDP Hunter Pro-Modelle in Compact-Ausführung mit 4"/102 mm- und Full Size-Ausführung mit 4,5"/114 mm-Lauflänge. Hier wird allerdings das robuste (und eingeschossene) Aimpoint Acro C-2 Leuchtpunktvisier mit geschlossenem Gehäuse verbaut. Bei diesen Pistolen für Jagdschutz und Fangschuss mit olivgrünem Griffstück mit auswechselbarem Griffücken in Signalorange gehört ein passendes Sicherheits holster zum Paket, das für 1.959 Euro offeriert wird.

Am Drücker

Das komplett vorgespannte Schlagbolzenschloss der PDP-Baureihe zählt zu einem der besten Abzugssysteme im Marktsegment der Schlagbolzenschloss-Dienstpistolen. Neben dem standardmäßigen Performance Duty Trigger offeriert der Hersteller auch den Dynamic Performance Trigger. Der Matchabzug mit gerader Aluminiumzunge, verkürzten Vorzugs-, Durchfall- und Rückstellweg sowie optimierter Klinkenüberschneidung lässt kaum Wünsche offen. Das Abzugsgewicht des Dynamic Performance Trigger bewegt sich erfahrungsgemäß in einem Bereich von rund 2.000 Gramm plus/minus 100 Gramm. Unsere Testwaffe besaß ein Abzugsgewicht von 1.900 Gramm bei minimalem Kriechen. Wer das Abzugsgewicht darüber hinaus weiter reduzieren möchte, kann auf spezielle Federsätze des Nachrüstmarktes zurückgreifen, wie beispielsweise das „PPQ TSK Competition Trigger Spring Kit“ des US-Herstellers Sprinco oder den Tuning Federsatz des deutschen Kurzwaffentuners Merkle. Mit letzterem lassen sich problemlos Abzugsgewichte von deutlich unter 1.500 Gramm realisieren.

PDP Success & Comfort im Detail

Subkompakte, kompakte und ausgewachsene Polymerrahmen-Defensivpistolen mit Kompensatoren für das tagtägliche Führen zum Selbstschutz sind in den USA schon längere Zeit Trendsetter und dieser Hype mit dem besonderen „Lifestyle-Coolness-Faktor“ schwappt nun auch zu uns herüber. Auf dem behördlichen Sektor nimmt

Schussleistung Walther PDP Success & Comfort in 9 mm Luger

Laborierung	v ₃ (m/s)	Faktor	Präzision (mm)	Bemerkungen zu den Laborierungen
95 Magtech JSP TC	435	136	44	Produktcode 9F
115 PPU Defensiv Line JHPFP	370	140	50	Matchpatrone
124 Geco FMJ OG	347	141	63	günstige Standardpatrone
124 Geco UTHP OG	343	140	33	bewährte Matchpatrone
124 S&B FMJ OG	357	145	59	günstige Standardpatrone
124 Federal American Eagle FMJ OG	338	138	40	softe Standardpatrone
140 S&B FMJ TC	300	138	48	softe Subsonic-Laborierung

Alle Geschoss- und Pulvergewichte in Grains (zum Umrechnen in Gramm bitte mit 0,0648 multiplizieren). Abkürzungen in caliber: FMJ=Full Metal Jacket=Vollmantel, JHP=Jacketed Hollow Point=Teilmantel-Hohlspitzgeschoss, JSP=Soft Point=Teilmantelgeschoss, OG=Ogive, TC=Truncated Cone=Kegelstumpf. Testaufbau: Die Geschosseschwindigkeit wurde mit einem Garmin Xero C1 Pro gemessen. Die Präzisionsüberprüfung (Mittelwert aus zwei 5-Schuss-Gruppen) erfolgte vom Caldwell-Schießgestell auf der 25-Meter-Distanz. Die Schussbilder beziehen sich auf die am weitesten auseinander liegenden Schusslochmitten.

Carl Walther eine gewisse Vorreiterrolle ein, denn die P14 des KSK ist eine Dienstpistole mit Full-Size-Polymerrahmen, Aimpoint ACRO-Reflexvisier und 4,5"-Lauf, die bereits mit einem Kompensator aufgerüstet ist. Nun offerieren die Schwaben solch eine kompensierte PDP-Pistole erstmals auf dem Zivilmarkt. Die Walther PDP Success & Comfort baut auf dem Full-Size-Rahmen für Magazine mit einer Kapazität für 18 Patronen auf, der aufgrund der „Performance Duty Texture“-Oberflächenstruktur eine extrem hohe Griffigkeit und maximale Kontrolle im Schuss aufweist. Der auswechselbare Griffriemen in drei Größen und der schwarz beschichtete, umlaufende Magazintrichter, der beidseitige Verschlussfanghebel und umsetzbare Magazinknopf runden die Griffstückausstattung ab. In dem Verschluss mit den hinten und vorne platzierten, sehr tiefen „Super Terrain Serrations“-Greifrillen wohnt der 5,1"/133 mm lange Lauf mit 1/2"-28 UNEF-Gewinde, den man so bereits von der Walther PDP SD Pro-Ausführung kennt. Dieser verfügt über ein polygonales Profil und einen zylindrischen Absatz im Patronenlager. Der sorgt dafür, dass durch bessere Anlagerung der Hülse das Verschlussinnere sauberer bleibt. Ein kleines aber feines Detail. Auf dem Mündungsgewinde sitzt der Zwei-Kammer-Kompensator aus leichtgewichtigem Aluminium, der den Hochschlag laut Hersteller um bis zu 30% reduzieren soll. Beide Teile werden durch eine Schraube geklemmt, sodass man den Kompensator, da wo er nicht erlaubt ist, auch schnell abnehmen kann.

Long Stroke System

Alle PDP-Modelle mit Ausnahme der F-Series für Damen (oder generell Schützen mit kleinen Händen) weisen die gleiche, gekapselte Schließfedereinheit auf. Das erfordert bei längeren Verschlüssen den

Bisher erschienene Walther PDP-Tests

- caliber 07-08/2021 Walther PDP Full Size & Compact in 5", 4,5" und 4"
- caliber 06/2022 Walther PDP Full Size Pro SD 5,1" und Compact Pro SD 4,6"
- caliber 05/2023 Walther PDP F-Series 4" und 3,5"
- caliber 02/2024 Walther PDP Steel Frame (SF) Match FS 5" und Compact 4"
- caliber 06/2024 Walther PDP Match 5" Polymer und PDP Steel Frame 4,5"

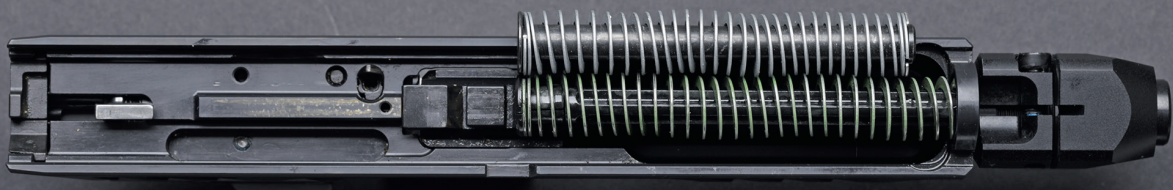
Einsatz eines Distanzstückes zur Abstützung. Bei der Success & Comfort setzt man aber auf eine längere Verschlussfedereinheit ganz ohne Distanzstück. Die Idee dahinter ist ganz einfach. Wenn man die gleiche Federkraft auf eine längere Strecke aufteilt, ergibt sich somit eine geringe Federkonstante (Federstärke). Schützen aus dem dynamischen Schießsport machen sich eine geringere Federrate für ein angenehmeres Schussverhalten zu nutzen. Das hat auch Walther erkannt und bei der Success & Comfort in die Tat umgesetzt. Zudem soll durch den verlängerten Verschlussrücklauf die Rückstoßspitzen etwas reduziert werden. Soweit die Theorie.

Auf dem Schießstand

Wir rüsteten die Pistole mit einem Leupold DeltaPoint Pro Mini Leuchtpunktvisier aus, das sich mit seinem sehr sauberen Punkt gut für die Präzisionsüberprüfung eignet. Zuerst soll der Eigenpräzision mit sieben Laborierungen von 95 bis 147 Grains auf der 25-Meter-Distanz auf den Zahn gefühlt werden. Ein Dauerbrenner in der letzten Zeit für minimalistische Streukreise konnte sich auch diesmal die Pole-Position sichern.

Mit der GECO 124 Grains UTHP produzierten wir im Schnitt aus zwei gemittelten 5-Schuss-Gruppen einen Wert von 33 mm. Es folgte die Federal American Eagle mit ei-

nem Standard 124 Grains Ogive-Geschoss und 40 mm. Auf Platz Drei rangierte die leichte, superschnelle Magtech 95 Grains JSP, die es auf 44 mm brachte. Fünf von sieben Laborierungen blieben unter der 50-mm-Marke, damit kann man dem neuesten Spross des Traditionsunternehmens bedenkenlos eine solide Schussleistung attestieren. Der Hersteller spricht von einer Reduzierung des Hochschlags von bis zu 30%. Ein Vergleich mit und ohne Kompensator zeigte subjektiv schon die Unterschiede in der Mündungsauslenkung, doch das in nackte Zahlen zu fassen, fällt schwer. Da sich eine geringere Mündungsauslenkung gerade auf größeren Distanzen bemerkbar macht, sollte eine Fallplattenanlage auf der 25-Meter-Distanz mehr Licht ins Dunkel bringen. Wir schossen jeweils zehn Durchgänge mit und ohne Kompensator. Dabei sollten nur die Durchgänge ohne einen eventuellen Nachschuss in die Wertung einfließen. Für den Test verwendeten wir zur gleichen Teilen Munition mit 115 und 124 Grains Geschossgewicht. Schon beim Notieren der einzelnen Zeiten wurde klar, dass der Kompensator für ein ruhigeres Schussverhalten sorgt und der rote Leuchtpunkt war schneller auf die nächste Platte zu dirigieren. Schlussendlich lagen wir mit Kompensator bei 43,6 Sekunden für zehn Durchgänge, ohne waren es 46,6 Sekunden, also exakt drei Sekunden länger. Das



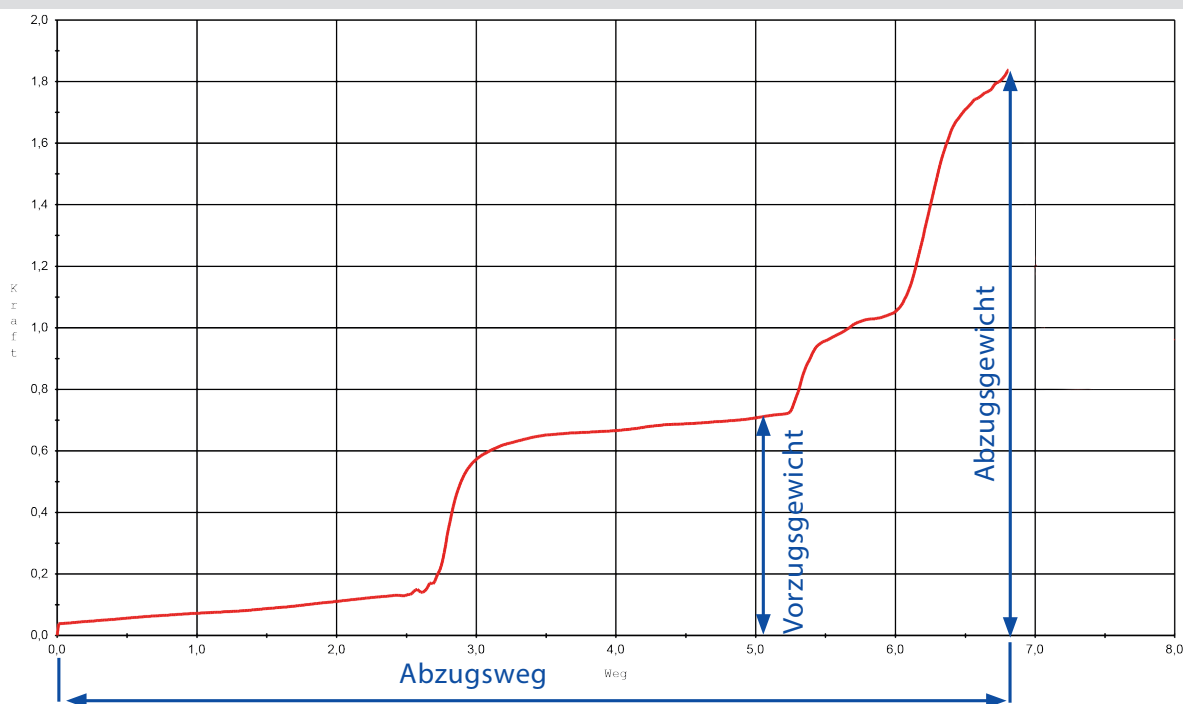
Der Federweg zur herkömmlichen PDP wurde etwas verlängert, was den Einbau einer weicheren Verschlussfeder ermöglicht.



entspricht einem Zeitvorteil von rund sieben Prozent. Bei anderen Schützen oder Übungen mag der Unterschied nach oben oder unten variieren. Trotzdem ein guter Anhaltspunkt und Spaß hat die Success & Comfort allemal gemacht. Durch den ausweiteten Schießstandbesuch stieg die Schusszahl auf rund 450 an, die alle störungsfrei verliefen.

caliber-Fazit

Wie alle kompensierten Waffen ist auch die Walther PDP Success & Comfort ein spezialisiertes Sportgerät. Da der Kompensator auch von wenig versierten Anwendern demontiert werden kann, lässt sie sich auch ganz ohne dieses Gadget verwenden. Die Kontrollierbarkeit im Schuss fällt naturge-



Der Triggerscan zeigt den typischen schnellen Anstieg des Druckpunktes des Dynamic Performance Triggers.

Die technischen Daten der Walther PDP Success & Comfort

Kaliber:	9 mm Luger
Magazinkapazität:	18 Patronen
Griffstück:	Polymer
Verschluss:	Stahl
Laufänge/-profil:	131 mm/Polygon
Kimme:	3,75 mm, seitlich driftbar
Visierlänge:	179 mm
Sicherung:	Abzugssicherung, abzugsgesteuerte Schlagbolzensicherung
Abzugssystem/-gewicht*:	SA/1.901 Gramm
Gesamtgewicht**:	798 Gramm
Maße (LxBxH):	238x35x149 mm
Extras:	Hartschalenkoffer mit 2 Reservemagazinen, Ladehilfe, Griffriechen
Preis:	1.399 Euro

* Mittel aus 10 Messungen mit dem Manthei Trigger-Scan-System

** incl. Magazin



mäßiger aus, als bei den Standardmodellen. Bleibt zu hoffen, dass auch eine kürzere Variante der Success & Comfort auf Basis der SD Pro 4,6" folgen wird. Diese würde etwas handlicher ausfallen und vermutlich eine verbesserte Kompensatorwirkung aufweisen. Mit 1.399 Euro liegt die kompensierte Ausführung

gerade einmal 150 Euro über einer standardmäßigen SD Pro und ist somit recht fair kalkuliert.

Siehe auch: www.carl-walther.de

Text: Tino Schmidt, Stefan Perey
Fotos: Dieter Licht

Carl Walther gewann mit der PDP Alias P14 die Ausschreibung für das „System Pistole Spezialkräfte“.

Echter Links-Geradezieher mit Torsionsverschluss. Sicherer Handspanner mit Kickdown-Kammergriff.

Dynamischer Grip: Vorderschaft mit Softtouch und konischer Geometrie.

Zoom-Schaftrücken – fährt aus per Tastendruck.

JAEGER NXT COMPOSITE LEFT

GERADEZUG – AUF DEINER SEITE: Linksschützen aufgepasst! Endlich gibt's den Herausforderer unter den Geradezug-Repetierern in Links. Nachladen und Handspannen mit der führenden Hand – Ergonomie neu erleben mit dem Composite-Kunststoffschaft.

HAENEL ▶

www.cg-haenel.de

Abgabe nur an Inhaber einer Erwerbslaubnis!