



سری اسلحه ها



کلت ها



به نام خدا

<مقدمه>

در دنیای امروز سلاح ها در جنگ های رو در رو کاربرد زیادی دارند . به طوری که اگر کشوری سلاح های بیشتری داشته باشد ، قدرت بیشتری نیز دارد . سلاح ها مانند یک چاقوی دو سر هستند که در بعضی مواقع کاربرد های بسیار مفیدی دارند اما در بعضی مواقع که در دستان افراد نادرست قرار میگیرند میتوانند از چاقو نیز خطرناک تر باشد . سلاح ها تاریخچه های متفاوتی دارند و هدف ساخت هر سلاح متفاوت بوده مثلا افرادی برای دفاع از کشورشان و بعضی برای سرقت و بعضی برا شهرت ، دست به ساخت سلاح ها می زنند . که در این کتاب میتوانید تاریخچه و اطلاعات سلاح ها مختلف که دسته بندی شده اند را مشاهده کنید . و پیشنهاد میشود برای خواندن این کتاب فایل ورد را در نرم افزار ورد ۲۰۱۹ باز کنید > بعضی فایل های سه بعدی در ورد ۲۰۱۹ قابل مشاهده هستند < .

ساموئل کلت و اختراع رولور

شاید بتوان اختراع اولین اسلحه ساخته شده توسط بشر را به انسان‌های نخستین نسبت داد که از قطعات چوبی میان‌تهی، برای پرتاب گلوله‌های گلی و سنگی به سوی حیوانات و شکار آن‌ها استفاده می‌کردند. از آن زمان تاکنون، فناوری‌های طراحی و ساخت سلاح‌های مختلف، با پیشرفت‌های فراوانی همراه بوده است. در واقع، می‌توان گفت که فناوری ساخت سلاح، یکی از مواردی است که از انسان‌های نخستین تا کنون، دستخوش تغییرات فراوانی بوده و هر چه زمان بیشتری سپری شده است، میزان تحقیقات برای توسعه و بهبود فناوری‌های مربوط به آن نیز، با افزایش همراه بوده است. وجود هزاران پتنت با موضوع اسلحه در پایگاه‌های داده پتنت، گواهی برای این موضوع است. در این قسمت از اختراعات مهم تاریخ، تاریخچه اسلحه کلت یا رولور را به‌عنوان یکی از نسخه‌های کلاسیک اسلحه‌های اختراع‌شده، مرور خواهیم کرد.

ساخت تفنگ‌های سر پر چخماقی در قرن ۱۷ میلادی، اسلحه جنگی سبک را به میادین جنگ وارد نمود. در سال ۱۷۱۸، یک وکیل و نویسنده به نام «جیمز پاکل»، اولین مسلسل تاریخ را اختراع نمود. این مسلسل، بر روی یک سه‌پایه قرار می‌گرفت و با این‌که اسماً توانایی شلیک ۱۱ گلوله در دقیقه را داشت، ولی در عمل، بیشتر از ۳ گلوله در دقیقه نمی‌توانست شلیک کند. اختراع پاکل، دارای وزن زیادی بود که حمل و استفاده از آن را با دشواری‌هایی همراه می‌کرد. نوآوری جدیدی که اسلحه را متحول نموده و آن را سبک‌تر، سریع‌تر و قابل‌حمل نمود، اختراع رولور، توسط «ساموئل کلت» بود که موجب شد تا برای نخستین بار، اسلحه از میادین جنگ، وارد شهرها شده و در دست مردم عادی قرار گیرد. ویژگی منحصر به فرد رولور، مکانیسمی بود که امکان چندین شلیک پیاپی بدون نیاز به پر کردن مجدد را به کاربر می‌داد. ساموئل کلت، در اکتبر سال ۱۸۳۵ میلادی، پتنتی برای اختراع خود در بریتانیا دریافت نمود و در ادامه،

در تاریخ ۲۵ فوریه سال ۱۸۳۶، موفق به اخذ گواهی ثبت اختراع در آمریکا، با شماره گردید. بهبودها و اصلاحات اساسی که در متن این پتنت ذکر «USX9430I1» پتنت شده و در واقع نقطه عطفی برای سخت اسلحه ایجاد نمود، عبارتند از: «تسهیل در فرآیند پر کردن مجدد اسلحه، تغییر در وزن و جای سیلندر که باعث پایداری آن در دست می‌شود و سرعت بالا در شلیک».



اما شنیدن داستان پیدایش ایده رولور در ذهن ساموئل کلت، خالی از لطف نیست؛ وی رفت، «Amherst» در سن ۱۶ سالگی، برای تحصیل در رشته دریانوردی، به آکادمی ولی طولی نینجامید که از آنجا اخراج شد. پدرش، فرصت دیگری برای یادگیری ۱۸۳۰ میلادی، کلت جوان را با کشتی به دریانوردی برای وی فراهم آورد و در سال یک سفر یک ساله دریایی فرستاد. در این سفر، تنها چیزی که برای کلت جذاب بود، مکان کشتی بود؛ این که چگونه از طریق یک مکانیسم خاص، پیاپی می‌چرخد و در موقعیت‌های مشخصی می‌ایستد و قفل می‌شود، برای وی بسیار جذاب بود. کلت فکر

کرد که از این مکانیسم دورانی کنترل شده، می‌توان در اسلحه استفاده نمود و تپانچه‌های تک‌تیر را طوری تغییر داد که به‌واسطه دوران سیلندر، بدون نیاز به پر کردن اسلحه، چندین شلیک پیاپی داشته باشند. وی در طول سفر دریایی خود، با وسایل ساده‌ای همچون میخ، پین و چکش، سیلندری چوبی، با شش جای گلوله ساخت. این نمونه اولیه، دارای چندین لوله تفنگ، با حرکت دوار بود. در نمونه بعدی، کلت برای کاهش وزن و حجم اسلحه، از سیلندر دواری استفاده نمود که دارای چندین محفظه گلوله بود و اسلحه تنها یک لوله داشت. توانایی شلیک شش گلوله، بدون نیاز به پر کردن (کاری که حداقل به بیست ثانیه زمان در اسلحه تک‌تیر نیاز داشت)، مزیت زیادی برای سربازان و ساکنین در مناطق ناامن و مرزی ایجاد می‌نمود. کلت، به اصلاح طرح اولیه خود ادامه داد و پتنت‌هایی برای اجزای مختلف آن، مانند مکانیسم قفل کننده سیلندر، قبضه طولانی‌تر و سیلندر با دهانه اریب برای جلوگیری از آتش گرفتن محفظه‌های کناری، به ثبت رسانید.

به‌واسطه هم‌زمانی این اختراع با جنگ‌های داخلی آمریکا و جنگ مکزیکو، ساموئل کلت، موفق به فروش تعداد زیادی از محصولات خود شد و با استفاده از درآمدهای به دست آمده و کمکی که از خانواده‌اش گرفت، کارخانه اسلحه‌سازی خود را بر پا نمود. روش تولید او در این کارخانه را باید یکی از پیشروترین‌ها در انقلاب صنعتی دانست، چرا که استفاده وی از قطعات قابل تعویض، باعث شد که اولین کسی باشد که از خط مونتاژ استفاده می‌نماید. بعدها، وی کارخانه دیگری نیز، در لندن راه‌اندازی نمود.

در سال ۱۸۵۲ میلادی، «جیمز وارنر» و کارخانه اسلحه‌سازی ماساچوست، پتنت متعلق به کلت را نقض کردند. کلت در این رابطه به دادگاه شکایت نمود و دادگاه رأی به راه «Allen & Thurber» توقف تولید اسلحه رولور توسط آن‌ها داد. بعدها کلت، خاطر استفاده از طرح استوانه‌ای در اسلحه خود، تهدید به شکایت نمود که با توجه به توصیه‌های وکلای حقوقیش که به نتیجه این شکایت خوش‌بین نبودند، با دریافت غرامتی سنگین، شکایت خود را پس گرفت. با انحصار ناشی از این نوآوری

منحصر به فرد، فروش رولور در کشورهای مختلف و از جمله اروپا (به واسطه تنش‌های بین‌المللی فزاینده) به شدت افزایش یافت. ساموئل کلت، مهارت زیادی در بازاریابی و فروش داشت؛ برای مثال، با راه انداختن یک مسابقه تسلیحاتی و گفتن این که یک کشور خاص، سفارش زیادی به او داده است، کشورهای رقیب را به خرید بیشتر ترغیب می‌نمود.

مهارت کلت در بازاریابی، نقشی حیاتی در موفقیت شرکت وی ایفاء نمود. وی از تکنیک‌هایی استفاده می‌کرد که در زمان خود، بسیار نوآورانه بودند و از این لحاظ، می‌توان ساموئل کلت را از پیشگامان بازاریابی دانست. شاهکار کلت در تبلیغات که اسلحه وی را به یکی از سمبل‌ها و اساطیر آمریکا بدل نمود، استخدام هنرمند و جهانگرد مشهور آمریکایی، «جورج کاتلین» بود که وظیفه داشت تا نقاشی‌هایی نمادین، از افراد مختلف رولور به دست که در حال مبارزه با بومیان، راهزنان یا حیوانات وحشی هستند، ترسیم نماید. علاوه بر این، کلت به طور مرتب، رولورهایی کنده‌کاری شده و نفیس، به سران کشورها و ایالت‌ها و همچنین نظامیان بانفوذ، هدیه می‌داد؛ از تبلیغات در روزنامه‌ها استفاده می‌کرد و حتی نویسندگانی استخدام نموده بود که در مجلات و راهنماهای سفر، در مورد اسلحه وی مقاله‌نویسی کنند.

عامل دیگر موفقیت کلت، محافظتی بود که در نتیجه ثبت اختراعش ایجاد شده بود. با توجه به این که وی حقوق انحصاری مربوط به اختراع اسلحه رولور را داشت، همواره در حال پیگیری دعاوی قضایی با تولیدکنندگان زیادی بود که از کارش تقلید می‌کردند. در تمامی این جدال‌های حقوقی، وکیل کلت به نام «ادوارد دیکرسون»، به صورت ماهرانه‌ای از سیستم پتنت استفاده نموده و جلوی تقلید و کپی‌برداری رقیب را می‌گرفت. در خصوص پتنت انحصاری کلت برای اسلحه رولور، دو نکته درخور توجه وجود داشت: حفاظت متعصبانه کلت از اختراع خود، در کوتاه‌مدت، مانع توسعه این نوع از اسلحه (۱) در آمریکا شد. (۲) این سیاست، در بلندمدت باعث شد که رقبای نوآور وی، دست به

اختراعاتی بزند که دارای مکانیسم‌های متفاوت و بهینه‌تری بوده و عملاً رشد پلکانی و سریع این صنعت را موجب گردید



منبع : ایران پتنت

کلت ام ۱۹۱۱

سلاح های کمبری برای سال های متمادی به عنوان یک سلاح ثانویه توسط سربازان و مامورین انتظامی و امنیتی در سرتاسر جهان مورد استفاده قرار می گیرد. در این میان شرکتهای فراوانی در سرتاسر جهان به طراحی و تولید سلاح های کمبری می پردازند

در این میان این سلاح های کمبری نام های آشنای بسیار زیادی وجود دارد که هر کدام از آنها به سهم خود دارای شهرت و آوازه ای در دنیای سلاح های کمبری هستند. اما بدون شک یکی از قدیمی ترین ، معروف ترین و قابل اعتماد ترین سلاح های کمبری که پس از گذشت سالهای زیاد همچنان در سطح جهان مورد استفاده است سلاح کمبری ساخت شرکت آمریکایی کلت است " M1911 "



Mashregnews.ir

" M1911 " کلت

این سلاح کمبری نیرومند سالهاست که در بسیاری از نقاط جهان از جمله کشور ما ایران به عنوان سلاح کمبری استاندارد نیروی های نظامی و انتظامی به کار می رود. شاید برای

بسیاری تعجب برانگیز باشد که چگونه هنوز سلاحی که اولین مدل آن در سال ۱۹۱۱ میلادی یعنی چیزی در حدود ۱۱۱ سال پیش به دنیا معرفی شد هنوز با قدرت و قاطعیت تمام در حال خدمت در جهان است.

در سالهای ابتدایی قرن بیستم ارتش ایالات متحده آمریکا در جنگهای مستعمراتی خود در فلیپین و کوبا به این نتیجه رسید که رولورهای قدیمی ارتش، دیگر پاسخگوی نیاز سربازان نیست و توانایی متوقف کردن نفرات دشمن را ندارد. به همین دلیل با اعلام نیاز از سوی ارتش آمریکا برای یک سلاح کمتری جدید که بتواند گلوله های بزرگ کالیبر ۰.۴۵ اینچ " ۱۱.۴۳ میلی متری " را شلیک کند رقابت بین شرکتهای اسلحه سازی در آمریکا آغاز شد.



کلت کالیبر ۰.۴۵ مجهز به صدا خفه کن

شرکت اسلحه سازی " کلت " با طرحی از طرف " جان بروانینگ " یکی از طراحان ارشد خود به این رقابت وارد شد. در خصوص فرآیند تست تپانچه های انتخاب شده توسط

آمریکا جالب است بدانید که تنها تپانچه کلت ، ساخت آقای برونینگ و تپانچه نیمه اتوماتیک ساخت کارخانه ساویچ به مرحله پایانی تست راه یافتند

در این مرحله هر تپانچه می بایستی تا ۶۰۰۰ هزار گلوله شلیک میکرد. پس از هر تیر شلیک ، اسلحه اجازه می یافت تا به مدت ۵ دقیقه خنک شود و مجدداً یک 100 شلیک ۱۰۰ تیری دیگر ...و پس از هر ۱۰۰۰ گلوله شلیک اسلحه تمیز و روغنکاری می شد تا ۶۰۰۰ تیر شلیک به اتمام برسد. سپس تست شلیک اسلحه با خشابهای کیفیت پائین صورت می گرفت . بعضی از این خشابها کج شده بودند و برخی بخوبی جا نمی رفتند ولی اسلحه مورد نظر میبایستی بتواند با کمک این خشابها نیز شلیک کند



یک مدل سفارشی که با قطعات طلایی ساخته شده است

پس از این تست اسلحه مزبور را در مجاورت اسید ، گل ولای ، گردو خاک و ماسه قرار میدادند. سلاح کمری کالیبر ۴۵ ساخت آقای برونینگ با سربلندی از تمامی این



آزمایشات بیرون آمده و علامت استاندارد ارتش آمریکا را دریافت کرد. و ارتش آمریکا پس از تستهای طولانی و طاقت فرسا این تیپانچه را پسندید و در سال ۱۹۱۱ با را به تولید انبوه رسانید. در سالهای قبل از پیروزی انقلاب اسلامی این (M1911) نام سلاح به عنوان سلاح کمری استاندارد ارتش ایران وارد خدمت شد. جنگ جهانی اول و دوم ، جنگ کره ، جنگ ویتنام ، ۸ سال جنگ تحمیلی عراق بر علیه ایران از جمله در آن شرکت کرده است و توانسته است " M1911 " بزرگترین نبردهایی هستند که میلادی این سلاح با اسلحه کمری ۹ 1985 پیروز و سربلند از آن خارج شود. در سال شناخته می شود تعویض شد " M9 " میلی متری " برتا ۹۲ " که در آمریکا به عنوان در سالهای اخیر بحثهای بسیاری در سطوح بالای نیروهای مسلح ایالات متحده آمریکا در مورد سلاح جدید کمری به خدمت گرفته شده مطرح شده است. دلیل آن هم بیشتر

حول محور قدرت بازدرندگی این دو کالیبر مختلف است. باید گفت که یک گلوله ۹ میلی متری به دلیل سبکتر بودن به نسبت گلوله کالیبر ۴۵ پس از شلیک با سرعتی در حدود ۳۶۵ متر بر ثانیه حرکت کرده و معمولا پس از برخورد به هدف با این سرعت بالا از طرف دیگر بدن خارج می شود و همچنان نیروی کافی برای جلو رفتن را دارد.

گلوله ۹ میلی متری در سمت چپ و گلوله ۴۵. در سمت راست

این مسئله باعث می شود که تخریب حداکثری بر روی هدف ایجاد نشود ، اما گلوله سنگین تر کالیبر ۴۵ پس از شلیک با سرعت کمتری در حدود ۲۴۳ متر بر ثانیه به سمت هدف حرکت می کند و پس از برخورد حداکثر انرژی ممکن را در هدف تخلیه کرده و باعث به وجو آمدن تخریب حداکثری می شود. تجربه جنگهای اخیر در افغانستان و عراق به خوبی نشان داده است که گلوله های ۹ میلی متری حتما باید به گرنه شخص مورد یکی از اندام حیاتی نفر مقابل برخورد کند تا وی را متوقف کند و نظر همچنان می تواند به فعالیت ادامه دهد که این خود مستلزم هدف گیری دقیق بوده که عمدتا در زمان یک نبرد در فاصله نزدیک ممکن نیست



Mashregnews.ir

" M1911A1 "

نکته جالب در این میان این است که با وجود تغییر سلاح کمری استاندارد ارتش " آمریکا ، نیروهای ویژه ارتش این کشور همچنان از کالیبر ۴۵ و خصوصا مدل نیز به " M1911A1 " استفاده می کنند. مدل جدید تر این سلاح با عنوان " M1911 بازار عرضه شده است که از طراحی قبضه بهتر برخوردار بود و در صورت نیاز مشتری می تواند به سیستم هدف گیر لیزری نیز مجهز شود. وزن این سلاح با خشاب خالی در حدود ۱ کیلوگرم و ظرفیت خشاب آن ۷ تیر است. کشورهای بسیاری در جهان از این سلاح استفاده می کنند که از آن میان می توان به : کره جنوبی ، انگلستان ، نروژ، برزیل ، جمهوری اسلامی ایران ، آرژانتین ، تایوان ، مکزیک ، یونان و.... اشاره کرد



مدل سه بعدی *m1911* < فقط در ورد ۲۰۱۹ باز می شود >

منبع: مشرق نیوز

برتا ام ۹

برتا ام ۹) به انگلیسی (*Beretta M9*): پیستول نیمه اتوماتیکی با کالیبر ۹ میلی متری از شرکت ایتالیایی برتا است که به سفارش نیروهای نظامی ایالات متحده آمریکا طراحی شده و از سال ۱۹۸۵ در خدمت ارتش آمریکا قرار گرفته است. برتا ام ۹ به عنوان سلاح کمربندی سازمانی ارتش آمریکا جایگزین کلت ام ۱۹۱۱ شده است. تپانچه ام ۹ یکی از انواع برتا ۹۲ است. این اسلحه فشنگ‌های ۹×۱۹ مم پارابلوم (فشنگ استاندارد تپانچه و مسلسل دستی ناتو) را شلیک می‌کند. خشاب استاندارد آن ظرفیت ۱۵ فشنگ را دارد و وزن خالی آن ۹۵۲ گرم و وزن پر ۱۱۶۲ گرم است. طول تفنگ هم ۲۱.۷ سانتی متر است که ۱۲.۵ سانتی متر طول لوله است. سرعت گلوله در هنگام خروج از دهانه این سلاح ۳۸۱ متر بر ثانیه است.



پس از معرفی سلاح کمربندی (*m1911*) معروف به کلت در چند پست قبل. در این

پست به معرفی مختصر و کوتاه یکی دیگر از بهترین سلاحهای کمری دنیا به نام برتا **(M9 brezza)** می پردازیم. این اسلحه ی عالی توسط کارخانه ی قدیمی اسلحه سازی برتا در ایتالیا تولید می شود. در سال ۱۹۸۵ ، این کارخانه برنده ی مناقصه برای طراحی و تولید یک اسلحه کمری جدید برای ارتش ایالات متحده آمریکا ، جایگزین کلت

ام ۱۹۱۱ های قدیمی شد .



این اسلحه از فشنگ های ۹×۱۹ مم پارابلوم (فشنگ استاندارد اسلحه کمری و مسلسل دستی ناتو) استفاده می کند، دارای ظرفیت خشاب ۱۵ تیر بوده و برد موثر آن بیشتر از کلت های سابق است. این اسلحه در مقایسه با "کلت ام ۱۹۱۱" دارای وزن کمتر، ظرفیت خشاب بیشتر، استفاده از تکنولوژی و طراحی بروز که باعث بقا و اعتماد پذیری بالای آن شده است و کمتر نیاز به تعمیرات پیدا می کند. همین طور طراحی آن به گونه بوده است که می توان با هر دو دست چپ و راست با آن شلیک کرد. لوله ی



تجهیزات نظامی اضافه می کنند تا مانع از زنگ زدگی و همینطور فرسودگی آنها شود .

همچنین کروم اندود کردن به طول عمر سلاح نیز می افزاید. علاوه بر ویژگی های فوق، کروم کردن سلاح از داغ شدن بیش از حد آن جلوگیری می کند و می توان خشاب های بیشتری شلیک کرد. جالب است بدانید که نرخ اعتماد پذیری بالای این سلاح، به **M9** اجازه می دهد تا بدون استراحت ۱۷,۵۰۰ گلوله را شلیک کند، این در حالی است که نیرو های آمریکایی تنها به قابلیت ۵ هزار گلوله بدون استراحت احتیاج دارند. اما با این حال "\\\\" کلت ام ۱۹۱۱ "\\\\" دارای ساختار ساده تر و اجزای کمتری می باشد که تعمیرات آن را آسان تر از برتا می کند، همین طور بزرگترین نقطه ضعف برتا میزان قدرت و تخریب گلوله های آن می باشد که باعث نارضایتی هایی در بین دارندگان و استفاده کنندگان آن شده است ، فشنگهای کلت دارای اندازه بزرگتر و قدرت تخریب بیشتری نسبت به فشنگهای مورد استفاده برتا هستند .



منبع : ای ار ارت

شرکت والتر

و یا همان والتر، کمپانی اسلحه سازی آلمانی است که بیش از ۱۰۰ GmbH کارل والتر سال تجربه دارد. والتر در این مدت به طراحی و تولید انواع سلاح های گرم، تفنگ های بادی و دیگر تسلیحات مورد نیاز کشور پرداخته است. این کمپانی در واقع تابعه گروه محسوب می شود. زیر مجموعه ای از کمپانی نام برده تحت عنوان "شرکت PW اسلحه سازی والتر" در سکونتگاه مسکونی فورت اسمیت؛ آرکانزاس واقع شده است، در سال ۲۰۱۲ بنیان گذاری شد. لازم به ذکر است که تلفظ درست PW توسط گروه با این حال کسانی که به زبان . خواهد بود [ˈvaltɐ] ، به صورت (Walther) نام کمپانی انگلیسی صحبت می کنند، اغلب با تلفظ آلمانی آشنا نبوده و از همان واژه والتر استفاده خواهند کرد.

تاریخچه

Matthias Conrad تاریخچه تاسیس کمپانی والتر به کارگاهی باز می گردد که توسط در واقع از اجداد Pistor ساخته شد Kassel ؛ اسلحه ساز اصلی کارخانه Pistor خانواده والتر به شمار می رود. کارگاه و یا به اصطلاح کارخانه کوچک مذکور در سال گفته می شود که ۱۷۸۰ در زمینه تولید تپانچه و سلاح های دیگر فعالیت داشت شرکت والتر پس از تاسیس توسط کارل والتر (جد وی از سمت خانواده مادری به ها می رسد) در سال ۱۸۸۶، به تولید سلاح های هدف گیری و مناسب شکار Pistor ؛ بزرگ ترین Fritz Walther می پرداخت. اما تا سال ۱۹۰۸ و پیش از ابتکار عمل !پسر کارل والتر، کمپانی نام برده هیچ گونه تپانچه ای نساخته بود

PP در سال ۱۹۲۹، والتر شاهد تولید مدل محبوب تپانچه پلیس و همچنین مدل های که جز دسته تپانچه های نیمه خودکار به شمار می رفتند، نخستین PP بود. مدل های خط تولید انبوه تپانچه در کمپانی والتر بودند که نه تنها ضریب اطمینان بالا تر و هزینه

تولید نسبی پایین تری داشتند، بلکه بهترین گزینه برای جایگزینی با تپانچه پارابلوم ۱۹۰۸ یا لوگر نیز بودند. بدین ترتیب رایش آلمان (دولت مبتنی بر ملت آلمان بین سال های ۱۸۷۱ تا ۱۹۴۵ که معنای "قلمرو آلمان" را می دهد) در سال ۱۹۳۸ قرارداد با کالیبر ۹ میلی متر و وزن ۹۶۰ گرم را امضا کرد P38 جایگزینی و استفاده از

با از بین رفتن کمپانی به واسه جنگ جهانی دوم، والتر تنها به کلکسیونری از طرح ها و اختراع های ثبت شده خود محدود شد. اما پسر بزرگ کارل والتر و در واقع همان مغز متفکر کمپانی دست از تلاش بر نداشت و در سال ۱۹۵۳ شرکت اجدادی پدر خود را P38 تولید مجدد ۱۹۵۷ این بار در شهر اولم؛ جنوب غربی آلمان احیا کرد. در سال Fritz Walther زمانی که نیز به منظور تجهیز ارتش آلمان غربی از سر گرفته شد در دسامبر سال ۱۹۶۶ فوت کرد، پسر وی؛ کارل هاینز مدیریت کارخانه را به دست جالب است بدانید در سال .گرفت و بر طرح های تکنولوژیک جدید متمرکز شد خریداری شد UMAREX Sportwaffen ۱۹۹۳، کمپانی اسلحه سازی والتر توسط Carl اما تحت همان نام قبلی به تولید محصولات خود در اولم ادامه داد و امروزه آن را می شناسند Walther Sportwaffen

از جمله مهم ترین محصولات تولیدی کمپانی والتر می توان به تفنگ های دستی، تپانچه های بادی، مسلسل های دستی، سلاح های گرم بالستیک و همینطور چاقو های تاکتیکی اشاره کرد. در ادامه نگاهی به چند مورد از محبوب ترین تسلیحات ساخت کارخانه اسلحه سازی والتر خواهیم داشت.

PK 380



GUNSMONITOR.COM

نه تنها از ظاهر مناسبی برخوردار است، بلکه ابعاد جمع و جوری نیز دارد. PK 380 بدین ترتیب برای ماموریت هایی که نیاز به اختفای سلاح دارند، گزینه خوبی محسوب می شود. ماشه کوچک آن نیز برای افرادی که دست های کوچکی دارند، تجربه راحتی تری از کار با سلاح را خلق خواهد کرد. از طرفی وزن پایین آن سبب شده تا بدون هیچ گونه مشکلی بتوان آن را در فضایی محدود حمل و نقل کرد.

- ACP کالیبر: ۳۸۰۰ -

- طول لوله: ۳.۶۶ اینچ -

- RDS ظرفیت: ۸ -

- طول کلی: ۶.۵ اینچ -

ارتفاع: ۵.۲ اینچ -

پهنا: ۱.۲ اینچ -

وزن خالی: ۱۸ اونس -

PPS M2



GUNSMONITOR.COM

این سلاح تمام امکاناتی که یک تفنگ دستی جمع و جور می تواند در اختیار تیر انداز قرار دهد را شامل می شود. بدنه باریک، خوش ساخت و ماشه روان از جمله مهم ترین ویژگی های این اسلحه به شمار می روند.

کالیبر: ۹ میلی متر -

طول لوله: ۳.۱۸ اینچ -

RDS ظرفیت: ۸/۷/۶ -

طول کلی: ۶.۳ اینچ -

ارتفاع: ۵.۳/۴.۹/۴.۴ اینچ -

پهنا: ۱ اینچ -

وزن خالی: ۲۱.۱ اونس -

P22



GUNSMONITOR.COM

این مدل یکی دیگر از نوآوری های بزرگ کمپانی والتر محسوب می شود. به عقیده نسخه ای از تفنگ های دستی است که تمام طراحی ها را متحول P22 خود شرکت، ساخته است.

- L.R. كالبير: ۲۲.
- طول لوله: ۳.۴۲ اینچ -
- RDS ظرفیت: ۱۰ -
- طول کلی: ۵.۳ اینچ -
- ارتفاع: ۴.۵ اینچ -
- پهنا: ۱.۱ اینچ -
- وزن خالی: ۱۲ اونس -

CREED



در این مدل می توان مجموعه ای از قدرت، دقت، کیفیت، طراحی بی نظیر ماشه و ضریب اطمینان بالا را به خوبی مشاهده کرد. بدنه سلاح از جنس پلیمر های مدرن بوده و سیستمی ارگونومیک را خلق کرده است. تمام اجزای فلزی کاملاً در برابر خوردگی و سایش مقاوم بوده و سطح سختی به رنگ مشکی مات را ایجاد کرده اند.

کالیبر: ۹ میلی متر -

طول لوله: ۴ اینچ -

RDS ظرفیت: ۱۶ -

طول کلی: ۷.۳ اینچ -

ارتفاع: ۵.۶ اینچ -

پهنا: ۱.۳ اینچ -

وزن خالی: ۲۷ اونس -

PPQ 45



GUNSMONITOR.COM

یا تپانچه پلیس از محبوبیت بالایی PP همان طور که پیش تر نیز اشاره شد، سری نیز تپانچه پلیس با قابلیت دفاع سریع بوده و یکی از موفقیت PPQ برخوردار است.ترین خطوط تولید کمپانی والتر محسوب می شود

- ACP. کالیبر: ۴۵ -

- طول لوله: ۴.۲۵ اینچ -

- ظرفیت: ۱۲ دور -

- طول کلی: ۷.۴ اینچ -

- ارتفاع: ۵.۸ اینچ -

پهنا: ۱.۳ اینچ -

وزن خالی: ۲۸ اونس -

منبع: عصر ایران

Usp

اگر بخواهیم برای اصل فوق مصداقی در جهان واقعیت بیابیم می توان به شرکت هکگر کخ اشاره کرد که در سال ۱۹۸۹ تصمیم به تولید یک نوع تپانچه پیشرفته جهانی گرفت.

بتواند تبدیل به MP5 تپانچه ای مخصوص نیروهای ویژه و حرفه ای که مثل مسلسل یک اسلحه جهانی شود. مهندسین هکگر کخ تمام تلاش خود را برای این منظور به کار گردید USP گرفتند که نتیجه آن تپانچه بی نظیر

می باشد. (البته در سایتهای Universal Selfload Pistol مخفف سه کلمه USP و یا Standard و یا Semiautomatic کلمات گوناگونی مثل S مختلف برای حرف را با عنوان S را در نظر گرفته اند ولی سایت رسمی هکگر کخ حرف Special تعریف میکند). در سال ۱۹۸۹ شرکت هکگر کخ تصمیم به ساخت یک Selfload تپانچه مدرن و پیشرفته جهانی برای نیروهای پلیس، نیروهای عملیات ویژه و کماندوها بتواند در اکثر نیروهای ویژه MP5 در سراسر جهان گرفت. به طوری که مثل اسلحه کشورهای جهان ایفای نقش کند. اولین نسخه های این تپانچه در سال ۱۹۹۳ با کالیبر تولید شد. نام این مدل را مدل استاندارد یا پایه انتخاب کردند. در سال S&W ۴۰ تولید شد که ارتش آلمان این مدل را 9mm این اسلحه با کالیبر Match ۹ ۱۹۹۵ مدل برای Compact خود کرد. در همین سال مدل P8 جایگزین تپانچه های قدیمی به تولید انبوه رسید و جایگزین تپانچه ACP نیروهای ویژه پلیس آلمان با کالیبر ۴۵ نیز با همین کالیبر برای نیروهای Tactical در این نیرو گردید. مدل P10 قدیمی نیز برای صادرات به USP Elite و Expert ویژه ارتش به تولید انبوه رسید. مدل های کشورهای دیگر در نظر گرفته شدند



یک تپانچه با نیروی پس زنی بسیار اندک می باشد. جنس قاب اصلی این تپانچه از نوع مخصوصی از پلیمر می باشد که این امر به کاهش وزن کلی اسلحه کمک بسزایی کرده است.

لوله این اسلحه به وسیله یک خرک به سمت راست قاب اسلحه چفت می شود. در قسمت اتصال لبه خشاب به خرک شلیک یک ضربه گیر پلیمری تعبیه شده است که این به نوبه خود لگد اسلحه را به میزان چشمگیری نسبت به اسلحه های مشابه کاهش داده است. ماشه این سلاح از نوع دو زمانه است و گلنگدن آن از نوع مورس کوتاه است و علاوه بر سوزن ضربه زن مجهز به یک چکش خارجی ایمنی نیز میباشد و کل این مجموعه بر روی یک اهرم که دقیقاً بالای ماشه به قاب اسلحه نصب شده است سوار می شود. این تپانچه یکی از ایمن ترین تپانچه های حال حاضر است چرا که با دارا بودن سیستمهایی که در بالا به آن اشاره شد، ضریب امنیت فوق العاده بالایی برای کاربر آن به ارمغان می آورد و از شلیکهای ناخواسته جلوگیری به عمل می آورد. در ساخت این اسلحه اصل سادگی طراحی مورد توجه قرار گرفته است به این صورت که کمترین به قدری M1911 قطعه متحرک در آن به کار رفته است. (به عنوان مثال تپانچه پیچیده است که برخی از استفاده کنندگان از این اسلحه بارها گفته اند که در باز و بسته کردن این اسلحه همیشه دچار دردسر میشوند) این اسلحه دو نوع خشاب دارد: خشاب فولادی و خشاب پلیمری. سایت هدفگیری اسلحه نیز شامل سه نقطه فسفری رنگ برای هدفگیری دقیق در شب و روز است



را Red Dot البته این اسلحه قابلیت نصب سامانه هدفگیری نیز دارد. برای تعویض خشاب اسلحه اهرمی در طرفین محافظ ماشه تعبیه شده است که با فشار دادن آن با همان دستی که اسلحه در آن قرار دارد خشاب خالی به سمت بیرون پرتاب میشود و دست

دیگر بلافاصله خشاب پر را جاسازی میکند. به این لحاظ این اسلحه از نظر طول مدت تعویض خشاب کم نظیر است. قسمت زیر قاب اسلحه مجهز به ریل مخصوصی است که انواع تجهیزات بر روی آن سوار میشود. تجهیزاتی که بر روی این اسلحه سوار میشود - LED چراغ - (Extra Magazine) عبارتند از: صدا خفه کن - خشاب مضاعف این اسلحه دارای یک سلکتور در دو وضعیت ضامن . Red Dot چراغ لیزری - سامانه و آتش می باشد و همچنین دارای ضامن انصراف از شلیک می باشد و عملکرد آن به این گونه است که با انگشت شصت ضامن انصراف از شلیک را به سمت پایین فشار ابعاد این تپانچه در . داده و ماشه را می چکانیم در این صورت اسلحه غیر مسلح میشود ارتفاع ۱۳۶ میلیمتر / / مدل استاندارد به این صورت است: طول ۱۹۴ میلیمتر ضخامت ۳۲ میلیمتر. ظرفیت خشاب این اسلحه در کالیبر ۹ معادل ۱۵ فشنگ ، در کالیبر ۴۰ معادل ۱۳ فشنگ و در کالیبر ۴۵ معادل ۱۲ فشنگ است که البته در کالیبر فشنگ افزایش می ۹۲۴ میلیمتری با استفاده از خشاب مضاعف ظرفیت خشاب به طول لوله این اسلحه نیز (یابد). فقط کالیبر ۹ میلیمتر دارای خشاب مضاعف می باشد ۱۰۹ میلیمتر در مدل استاندارد می باشد. یکی از محاسن این اسلحه که بسیار مورد توجه قرار گرفته است وزن این اسلحه است. این اسلحه در مدل استاندارد و بدون آمریکایی که وزن M9 خشاب دارای ۷۲۰ گرم وزن می باشد که در مقایسه با اسلحه خالی آن ۱۰۸۰ گرم است، چیزی در حد عالی و ایدئال است. وزن اسلحه با خشاب .کاملا پر معادل ۸۶۰ گرم می باشد

این تپانچه به عقیده اکثر کارشناسان نظامی یکی از بهترین تپانچه های حال حاضر جهان به شمار میرود. این تپانچه مدرن در حال حاضر در بیش از ۵۰ کشور جهان مشغول خدمت می باشد(ایران جز این کشورها نیست). انگلیس ، فرانسه ، آمریکا و ایتالیا از اولین استفاده کنندگان این تپانچه به شمار می روند. چین، ژاپن، اندونزی،

مصر، رژیم غاصب صهیونیستی، مالزی، کره جنوبی، هندوستان، عربستان سعودی، امارات، کویت، کانادا و ... از استفاده کنندگان این تپانچه پیشرفته می باشند



این اسلحه در خارج از آلمان تنها در آمریکا تولید میشود. امتیاز تولید این تپانچه را از 1998 ایالات متحده در سال های ساخت آمریکا USP. شرکت هکلر کخ خریداری کرد USP یک سری تفاوتی با Mark23. شناخته می شوند (MK23) Mark 23 با نام دارد. مارک ۲۳ دارای وزن خالی ۹۸۰ گرم می باشد. طول مارک ۲۳ ۱۸۲ میلی متر بیشتر تولید میشوند ACP است. مارک ۲۳ تنها در کالیبر ۴۵ USP از

USP – HK مشخصات اسلحه

کشور سازنده / کارخانه: آلمان / هکلر کخ

سال شروع تحقیقات: ۱۹۸۹

سال تولد: ۱۹۹۳

۴۵ ACP – 40 S&W – mm کالیبر: ۹

ابعاد: ۱۹۴*۱۳۶*۳۲

طول لوله: ۱۰۹ mm

وزن: در حالت خالی ۷۲۰ گرم و در حالت لود شده با خشاب پلیمری ۸۶۰ گرم

برد مفید: ۵۰ متر

ظرفیت خشاب: در کالیبر ۹ معادل ۱۵ فشنگ / در کالیبر ۴۰ معادل ۱۳ فشنگ / در
کالیبر ۴۵ معادل ۱۲ فشنگ

منبع: سایت میلیتاری

FN Five Seven

فابریک ناسیونال ارستال "تپانچه" یکی از محصولات کارخانه اسلحه سازی بلژیکی است. دلیل نام گذاری FN Five-seven (Five-seveN) نیمه خودکار تحت عنوان این سلاح به صورت پنج-هفت، قطر ۵.۷ میلی متری گلوله آن بوده است. همچنین اگر دقت کنید، متوجه خواهید شد که حروف نخست دو واژه پنج و هفت در عبارت بزرگ نویسی این حروف به منظور تاکید بر انگلیسی نام سلاح بزرگ نوشته شده اند. بوده است FN نام کمپانی فابریک ناسیونال؛

توسعه FN 5.7×28mm و کارتریج FN P90، همراه با سلاح Five-seven تپانچه با قابلیت استفاده از 1998 نیز در سال Five-seven در سال ۱۹۹۰ و P90 یافت معرفی شدند. اما کارتریج یکسان تنها وجه تشابه این دو مهمات مشابه (۲۸×۵.۷) ویژگی های آشنای دیگری نیز به چشم می آید. Five-seven سلاح نبود و در طراحی خورد؛ اسلحه نام برده نمونه ای سبک وزن با پایه پلیمر بوده که مجهز به ظرفیت این سلاح با استفاده از انواع خاص کارتریج، قابلیت خشاب نسبتا بالا و لگد پایین است. نفوذ به پوشش های زرهی پوشیده شده توسط نیروهای دشمن را نیز خواهد داشت. در محدود به نیروهای نظامی و یا FN از طریق شرکت Five-seven ابتدا فروش مامورین اجرای قانون بود. با این حال از سال ۲۰۰۴، سلاح نام برده برای مقاصد دیگری همچون دفاع شخصی نیز مورد استفاده قرار گرفت. هرچند برای این کاربرد تنها مهمات ورزشی در دسترس بود، اما مصرف غیر نظامی آن با مخالفت صریح سازمان های نظارتی اسلحه رو به رو شد. این موضوع همچنین منجر به چالش های متعدد در خصوص استفاده غیر نظامی از سلاح نام برده در آمریکا شد.



در بیش از ۴۰ کشور دنیا از جمله کانادا، فرانسه، یونان، Five-seven در حال حاضر هند، لهستان، اسپانیا و آمریکا در اختیار نیروهای نظامی و مامورین اجرای قانون قرار دارد. این سلاح در آمریکا توسط سازمان های مختلفی استفاده می شود که یکی از مهم ترین آنها سرویس مخفی این کشور است. از طرفی با وجود بحث های زیاد پیرامون به محبوبیت Five-seven، (استفاده غیر نظامی از این اسلحه در آمریکا) دفاع شخصی بالایی دست یافته است.

طراحی و توسعه

آن توسط کمپانی فابریک ناسیونال mm و مهمات ۲۸×۵.۷ Five-seven تپانچه ارستال و در پاسخ به تقاضای ناتو برای جایگزینی کارتريج های به همراه تپانچه ها و مسلسل های دستی مرتبط) ساخته شد. در (mm پارابلوم ۱۹×۹ واقع ناتو سفارش تولید دو نوع اسلحه سازگار با کارتريج جدید را به ثبت رساند؛

نخست نوعی سلاح دستی و دوم سلاحی که برای شلیک روی شانه قرار می گرفت. در
را منتشر کرد که در آن برخی از ویژگی های مورد نظر D/296 سال ۱۹۸۹، ناتو سند
سلاح های جدید شرح داده شده بود

- کارتتریج جدید باید دارای برد، دقت و عملکرد بهتر در مقایسه با کارتتریج
باشد. علاوه بر این، قابلیت نفوذ به انواع خاصی از پوشش های زرهی $19 \times 9 \text{mm}$
نیروهای نظامی نیز ضروری خواهد بود
- مدلی که برای شلیک روی شانه قرار می گیرد، باید کمتر از ۳ کیلوگرم وزن و
ظرفیت خشاب حداقل ۲۰ دور داشته باشد
- نمونه دستی (تپانچه) باید کمتر از ۱ کیلوگرم وزن و حداقل ۲۰ دور ظرفیت خشاب
داشته باشد
- هر دو نسخه باید قابلیت حمل و نقل آسان داشته باشند و در آب و هوا و محیط های
مختلف عملکرد بهینه خود را حفظ کنند



در سال ۲۰۰۰ پس از سفارش ۲۵۰ قبضه Five-seven برای نخستین بار تپانچه های توسط گارد ملی قبرس، خدمت نظامی خود را آغاز کردند. جالب است بدانید که روند شد. این نسخه Five-seven USG پیشرفت و توسعه این سلاح منتج به معرفی مدل به عنوان تسلیحاتی ورزشی (برای تیراندازی) ATF در سال ۲۰۰۴ به وسیله سازمان تغییرات محدودی را در طراحی خود به همراه داشت که از USG به تصویب رسید. جمله آنها می توان به اصلاحات خشاب اشاره کرد.

انواع

نمونه اصلی از تفنگ مورد بحث در سال ۱۹۹۸ معرفی شد و هم اکنون Five-seven: در وضعیت توقف تولید قرار دارد. عملکرد سنگین ماشه این سلاح بارهای بار با

اصلی در مقایسه با مدل Five-seven انتقادهای شدید رو به رو شد. حکاکی لوگو روی (های جدیدتر مقداری متفاوت بود (سمت چپ فریم بالای محافظ ماشه

Five-seven Tactical: این مدل مدت زمان کوتاهی پس از معرفی: Five-seven اصلی، وارد بازار نظامی شد. مشکلات مربوط به ماشه در نسخه تاکتیکال تا اندازه زیادی تاکتیکال نیز Five-seven، IOM بر طرف شده بود. با این حال پس از معرفی مدل وارد روند توقف تولید شد.

اولین نمونه ای بود که در سال ۲۰۰۴ به عنوان یک نسخه IOM Five-seven IOM: USG، غیر نظامی آغاز به کار کرد. هم اکنون تولید این مدل نیز به دنبال ساخت مدل نیز از نظر طراحی پایه مشابه نسخه تاکتیکال خواهد بود IOM. متوقف شده است. مجهز به مکانیسم ایمنی خشاب بوده و بدین ترتیب از شلیک Five-seven IOM. تپانچه بدون حضور خشاب جلوگیری می کند.

Five-seven USG: USG (United States Government) همانطور که گفته شد مدل پذیرفته شد ATF، در سال ۲۰۰۴ به عنوان سلاحی ورزشی توسط (Government) ، نسخه ای ارتقا یافته محسوب می شود، برای مثال مجهز به IOM در مقایسه با USG آمریکا حذف شده FNH از لیست USG خشابی بزرگتر است. از سال ۲۰۱۳ به بعد، است.

Five-seven FDE: FDE ساخته شد اما برخلاف آن USG با مشخصاتی مشابه مدل مجهز به فریم قهوه ای و اجزای کنترلی سیاه بود. این مدل هم از سال ۲۰۱۳ به بعد، آمریکا حضور ندارد FNH در لیست

Five-seven ODG: ODG دارد اما از نظر رنگ بندی USG هم مشخصاتی مشابه ODG به بعد از لیست سلاح های 2012 فریم متفاوت است (سبز زیتونی). این مدل از سال آمریکا حذف شده است FNH تولیدی

در سال ۲۰۱۳ معرفی شد و هم اکنون نسخه استاندارد Five-seven MK2: MK2
به شماره می رود.



GUNSMONITOR.COM

مشخصات FN Five-seven

- نوع: تپانچه نیمه خودکار -
- محل تولید: بلژیک -
- دوره خدمت: از سال ۲۰۰۰ تاکنون -
- طراح و تولید کننده: فابریک ناسیونال ارستال -
- طراحی شده به سال: ۱۹۹۳ الی ۱۹۹۸ -
- وزن: ۶۱۰ گرم در حالت خالی و ۷۴۴ گرم در حالت پر -
- طول: ۲۰۸ میلی متر -
- طول لوله: ۱۲۲ میلی متر -
- عرض: ۳۶ میلی متر -
- ارتفاع: ۱۳۷ میلی متر -
- mm کارتریج: ۲۸×۵.۷ -
- نواخت تیر: نیمه خودکار -
- برد موثر شلیک: ۵۰ متر -

دنبال کنید.





برتا ۸۰۰۰

تپانچه ی سری ۸۰۰۰ ساخت کارخانه ی برتا موسوم به کوگار از جمله با ارزش ترین محصولات هسند که تا کنون توسط این کارخانه ساخته شدند. وزن و حجم کم خوشدستی فوق العاده دقت بالا و نیروی لگد ناچیز باعث شده تا این سلاح چه در نزد نیروی پلیس ایتالیا و چه در میان تبهکاران آن ارزش و اعتبار خاصی داشته باشد. ارزش واقعی این تپانچه زمانی آشکار شد که مهندسین ناتو آن را تا مرز ۳۰ هزار گلوله آزمایش کردند. این سلاح کوچک آزمایش فوق را با موفقیت پشت سر گذاشته و مورد تایید قرار گرفت. مکانیزم لوله ی چرخشی آن در نوع خود بینظیر است. با ارسال بخشی از نیروی لگد سلاح به لوله ی چرخنده ی آن و جذب مقدار زیادی از این نیرو توسط لوله میزان انرژی منتقل شده به بدنه ی سلاح تا حدود زیادی کاهش پیدا کرده و لگد سلاح به طور محسوسی خنثی میشود. علاوه بر این مکانیزم لوله ی چرخشی باعث عملکرد سریعتر و دقیقتر سلاح در هنگام شلیکهای پیاپی میشود. تپانچه ی کوگار را باید خوش دست ترین تپانچه ی حال حاضر دانست.



: از جمله مزایای فنی این سلاح کمتری

۱- بکارگیری مکانیزم لوله ی چرخشی جهت کاهش لگد و افزایش دقت سلاح-

۲- بکارگیری سایت نشانه روی لیزری-

۳- ایمنی فوق العاده بعلت دارا بودن مکانیزم قفل سوزن و چخماق و نشان دهنده
مخصوص پر بودن سلاح

۴- قبضه ی خوش دست که برای همه نوع دستی مناسب است و برای جلوگیری از
لغزش شیار کاری شده

۵- حافظ ماشه جنگی که قرار دادن دو انگشت بر روی ماشه را ممکن میسازد-

۶- نظافت و نگهداری آسان-

۷- پوشش مخصوص بدنه برای جلوگیری از زنگ زدگی سلاح با خاصیت انعکاس نور-

مدلهای مختلف:

F, F INOX, D, L: در چهار مدل

F INOX : اما مشخصات یکی از مدل های برتا:مدل

کالیبر: ۹در ۱۹

ظرفیت خشاب: ۱۵ تیر

مکانیزم چکاننده: یک زمانه و دو زمانه

طول: ۱۸۰ میلیمتر

طول لوله: ۹۲ میلی متر

عرض: ۳۸ میلیمتر

ارتفاع: ۱۴۰ میلیمتر

وزن خالی: ۹۳۵ گرم



تصویر اسلحه در غلاف مخصوص



1-- گلنگدن

۲- شکاف درجه

۳- ضامن

۴- انحنای پشت قبضه

۵- قاب

۶- حافظ ماشه

۷- ضامن اهرم نگهدارنده آلات متحرک

۸- قبضه.

البته نباید فراموش کرد که این تانچه ها تست آزمایشی شلیک تا ۳۰۰۰ تیر فشنگ را گذرانده اند

سلاح کمري برونينگ

. برونينگ ۱ سلاح کمري نيمه خودکار ساخت کشور بلژيک با کالبر ۹ م م
خشابش با ۱۳ تا فشنگ تغذيه ميشه

عرضه شده توسط شرکت هرستان بلژيک مدل جديد {اچ پی-دی ای} برونينگ
کلاسيک برای قرن بيست و يکم

سلاح کمري برونينگ قوی يا همان پی - ۳۵ یکی از موفق ترين و پيشروترين سلاح
های کمري در جهان بود . سپس با طراحی ساخت و عرضه مدل جديد با ماشه دو زمانه
مقبوليت آن در بين مردم افزايش بيشتري پيدا کرده است.بيشتر استفاده کنندگان از
سلاح کمري برونينگ در طول ۷۰ سال گذشته آن را از نظر قدرت بسيار رعب آور می
ناميدند.سپس بعد از سال ها مدل جديد و اصلاح شده آن با ماشه دو زمانه معرفی
شده.گرچه اين شرکت بهينه سازی مدل قدیمی را خیلی دير آغاز نمود اما بطور اتفاقی
عکسی از نمونه آزمایشی آن که پيش نمونه محسوب می شد منتشر شد که نظر
بسياری از کارشناسان اسلحه و کارخانه ها را به خود جلب نمود گرچه ساخت اين نمونه
متوقف شده بود اما چند کارخانه اسلحه ساز بلژيکی جهت ساخت طرح نهایی و توليد
آن پيش قدم شدند.گرچه اين مدل بسيار دير بهينه سازی شد اما به دليل سازگاری
فوق العاده اش با نیاز های امروز و قابليت های ممتاز با استقبال خوبی روبرو شد حتی
اين ایده در بهينه سازی مکانيزم ماشه سلاح کمري کلت ارتشی مدل-۱۹۱۱ - آيک که
اين روزها تقريبا نا موفق جلوه می نمود بکار گرفته شود



اسلحه کمری پارابلم

اینک تپانچه قدیمی پی-۳۵ برونینگ که در بازار پر رقابت امروز ناموفق بود و این روزها کمتر این مدل قدیمی اما خوب، به دلیل تنها نقطه ضعفش از نظر مکانیزم ماشه یک زمانه کمتر جایی دیده می شد، با اصلاح و بهینه سازی نه تنها مکانیزم ماشه بلکه طراحی جدید فرم بدنه و قبضه و حافظ ماشه خواهان بسیاری پیدا کرده است. حتی بعضی شرکت های بزرگ اسلحه سازی نیز تمایل به ساخت نمونه های آن را تحت امتیاز شرکت هرستال بلژیک را خواستار شده بودند هم اینک این سلاح کمری تحت نام برونینگ آمریکا بنام اچ پی-دی ای تولید می شود. چند سال قبل شرکت اف ان خط تولیدی از سلاح های برونینگ مدل پی ۳۵ را در کارخانه اسلحه سازی کلمبیا اس - سی راه اندازی کرده بود. در این کارخانه از آن زمان تفنگ های ام - ۱۶ و مسلسل های دستی ام - ۲۴۰ و ام ۲۴۹ تحت نظارت دولت تولید می شد. این کارخانه اولین تولید

کننده سلاح های کمبری برونینگ در آمریکا بود.هم اینک تنها مدل های اچ- پی دی ای تولید شده است.در حال حاضر کارخانه تولید کننده هیچ گونه 9x با کالیبر ۱۹ تصمیمی برای ساخت نمونه کالیبر ۰/۴۰ اسمیت و وسون ندارد اما ممکن است این تصمیم در صورت افزایش تقاضا برای آن کالیبر تغییر کند.

در حال حاضر قطعات این نوع سلاح کمبری در کشور بلژیک تولید و نام کشور تولید کننده بر روی آن حک می شود و سپس قطعات بصورت جداگانه به پرتقال ارسال و در آنجا مونتاژ و تست می شود . این کارخانه مونتاژ بنام پورتوگسی سابسکی دیاری در منطقه وینادو کورتو قرار دارد

مشخصات فنی

پارابلوم 9x کالیبر ۱۹
طول ۲۰۰ میلی متر
طول لوله ۱۱۸ میلی متر
وزن خالی ۸۷۵ گرم
تعداد خان ۶
گردش خان راستگرد
ظرفیت خشاب ۱۴ تیر
تاریخ تولید ۱۹۹۳ تاکنون
ارتفاع ۱۳۲ میلی متر
عرض ۳۷/۵ میلی متر
سرعت دهانه ۳۵۰ متر بر ثانیه



jangaavaran.ir

پایان

نویسنده : سجاد امروزی

منابع : میلیتاری . سایت دانشجو . جنگاوران و.....

انتقادات و پیشنهادات :

شماره تلفن < فقط واتساپ > : ۰۹۳۰۴۹۰۰۶۵۶

ادرس جیمیل : emroozisajjad68@gmail.com

کپی رایت ممنوع