



Safariland lanza en España su nueva serie de fundas 7TS

ARMAS AUTOMÁTICAS DEL III REICH



“EN BUSCA DE LA VENTAJA EN EL CAMPO DE BATALLA”

ARMAS LARGAS



Escopeta Remington 870

Os mostramos ideas originales para personalizar vuestras armas. En este número cogemos como referencia una escopeta Remington 870 HD, y la convertimos en una escopeta táctica.

ARMAS CORTAS



Beretta M9 A3

Analizamos los motivos que han llevado al Ejército de los Estados Unidos a desechar la oferta de esta nueva variación de la pistola para dotación oficial. Razones y alternativas.

ÓPTICA



Nightforce Beast 5-25x56

Probamos a “la Bestia”. Analizamos el nuevo visor de la empresa australiana Nightforce y os damos nuestro punto de vista sobre las últimas novedades que incorpora.

Síguenos en:



SHOKE

DEFENSA Y SEGURIDAD

www.tiendashoke.es info@tiendashoke.es

Juan de Urbietta, 22
28007 Madrid

Tel. 914 332 442
Fax. 915 529 822

www.tiendashoke.es
Visite nuestra tienda on-line

Fabricamos · Importamos · Distribuimos

MÁS de **30** AÑOS
a tu servicio

- Productos de calidad al mejor precio
- Profesionalidad al servicio de la seguridad
- Ofertas Permanentes
- Disponible 24/72 horas
- Envíos gratis a partir de 50 euros

UNA VISITA QUE PUEDE SALVARTE LA VIDA



Infórmate

www.armas.es/actualidadConsulta todas las noticias
armas.es/actualidad/noticiasÚnete a nuestra Comunidad y ponte al día ...
www.armas.es/foros

Smith & Wesson M&P9 SHIELD con seguros automáticos, poderío con discreción

Smith & Wesson lanza, en el calibre 9 parabellum, la M&P9 SHIELD. Se trata de un calibre aceptado por los cuerpos de policía y ejércitos de todo el mundo, ya que es compatible con una gran cantidad de tipos de munición existentes. El 9para, utilizando la munición adecuada, tiene un poder de parada más que suficiente.

La M&P9 SHIELD cuenta con todos los seguros totalmente automáticos. Además, sus características para portar de paisano con discreción la han convertido en la elección de muchos profesionales que tienen que llevar un calibre potente en un arma de fácil ocultación. La dimensión que más dificulta la ocultación es la anchura y eso Smith & Wesson lo ha tenido muy en cuenta, ya que extraordinariamente delgada: la pistola tiene una longitud total de 15 cm. y una anchura de sólo 2,5 cm. Su precio de venta al público es de 649 €. Más información en www.borchers.es



Automatic Holster, más que una funda

Seguridad, sencillez, rapidez en la carga del arma, imposibilidad de accionar el seguro involuntariamente en el preciso momento de cargarla y, sobre todo, su eficaz sistema de seguro anti hurto y de caída. Estos son los puntos fuertes de Automatic Holster, un producto de gran calidad fabricado en España, concebido para facilitar el manejo del arma de nuestros cuerpos de

seguridad. Una funda creada para los tres modelos más importantes del mercado nacional: Beretta 92, HK USP Compact y Walther P99. La más segura del mercado gracias a sus tres seguros, y a la resistencia del material, un termoplástico de gran calidad que la convierte en anatómica e indeformable.

Para más información, pueden llamar a los teléfonos 956456748; 678104175; o en la web <http://automaticholster.com>.



Nueva chaqueta táctica SHOKE

Equiparse para el frío, portar tu equipamiento profesional de la forma más discreta posible gracias a sus múltiples bolsillos y no descuidar tu apariencia por su estilo actual. Estas son las ventajas que te ofrece la nueva chaqueta táctica del Grupo Shoke, una chaqueta que nos da soluciones a problemas reales, como la falta de comodidad y utilidad para la realización del trabajo diario. La Chaqueta SHOKE proporciona una perfecta adaptación al cuerpo y una gran facilidad de movimiento. Por sólo 59 euros puedes adquirir una de las mejores chaquetas tácticas del sector relación calidad-precio.

Para más información visita www.tiendashoke.es o contacta mediante el tlf: 91 4332442 o el mail info@tiendashoke.es.



La tienda Blackrecon liquida sus productos Nikon con descuentos de hasta el 50%

Blackrecon, distribuidor oficial Premium de NIKON, está haciendo espacio en su almacén para incorporar la nueva gama de Nikon 2015. Para hacer hueco, ya ha empezado a liquidar óptica sNikon, como visores y prismáticos, con precio de hasta un 50% de descuento.

No perdáis la oportunidad de haceros con un visor Nikon de alta gama a un precio excepcional. Los interesados pueden conocer más información de estas ofertas entrando en la página web www.blackrecon.com/nikon.html



Nueva gama de airsoft fabricada por Vega Force Company con marcaje H&K para Umarex.

Los modelos H&K 416, 417, eléctricas, y H&K MP7, versión de gas, son réplicas oficiales con licencia, marcajes, dimensiones y peso muy aproximado al arma militar. Estas réplicas montan una culata crane stock de 5 posiciones (excepto la H&K 416 C), el alza y la mira son del mismo tipo utilizado en la versión militar y la tornillería interna y externa es de alta calidad. Monta una guía de muelle y un ingenioso sistema de auto-centrado de los engranajes, utilizando un sistema de suspensión que reemplaza el uso de arandelas y evita los posibles juegos internos. La gama VFC consta de tres modelos; H&K 416 en sus diferentes opciones CQB, D, C y M27 IAR. Las versiones de H&K 417 son: D y D Sniper. Y las de la gama VFC de Umarex; la H&K MP7 GBB como tal, la Navy y para acabar, la Navy RAL 8000. Para más información, consultar al importador oficial de Umarex en España, www.zasdar.com.



Armas.es convoca el sorteo de un rifle de cerrojo Marlin XT-17R, patrocinado por Borchers, S.A.

Armas.es tiene el placer de invitar a todos sus lectores a que participen en nuestro próximo sorteo, patrocinado por la empresa Borchers, S.A.. Este sorteo tendrá lugar, del 1 de febrero hasta el 15 del mismo mes. El ganador se llevará, nada y nada menos que un Rifle de cerrojo MARLIN XT-17R cal. 17 HMR. Un rifle que es capaz de disparar una bala a una velocidad de 2.500 pies por segundo con una trayectoria plana. Con disparador Pro-Fire™ ajustable, que proporciona una sensación de disparo inigualable. Además, incluye culata Monte Carlo y receptor preparado para montar visor. Viene de serie incluido un cargador de cuatro tiros y otro de siete tiros.



Conocemos a Carlo Tricasi, récord del mundo indoor de tiro a 250 metros con 9 parabellum

En esta sección os invitamos a conocer a Carlo Tricasi, soldado de élite nacido en Bari, Italia.

Tricasi trabaja en Abu Dhabi, donde ha registrado el record del mundo indoor de tiro a 250 metros con un 9 parabellum

En el código QR que acompaña al texto, podrán disfrutar de un vídeo en el que nuestro protagonista consigue hacer blanco tres veces seguidas, en menos de un minuto, contra una placa de metal de 50 cm².



Carlo Tricasi, récord del mundo indoor de tiro a 250 metros con 9 parabellum

Disfruta del vídeo de Tricasi en tu móvil



Los distribuidores anuncian subidas en los precios

Los importadores de productos americanos y asiáticos anuncian subidas en sus productos de entre el 20 y el 25%. Los tres años de congelación de los precios de los artículos, en los que el importe de los productos no se ha visto alterado, unido al lamentable estado del euro, que está perdiendo valor con respecto al dólar, han provocado que los distribuidores no puedan sostener más esta situación y tengan que tomar este tipo de medidas. La subida la notarán las armerías a partir de febrero o marzo. Esperemos que la situación se pueda revertir, aunque el panorama político en Europa no es el más alagüeño.



¿Estamos preparados para combatir el terrorismo?

El terrorismo yihadista se ha convertido en uno de los principales problemas de Europa. Después de los graves atentados sufridos en Francia con el asesinato de varios ciudadanos franceses en la masacre de 12 personas en la sede del semanario 'Charlie Hebdo' en París, el pasado 7 de enero hemos podido constatar que los terroristas campan a sus anchas por nuestras calles, y lo hacen con total impunidad.

No hay grupos de riesgo. Estamos ante un escenario en el que cualquier ciudadano es susceptible de sufrir las consecuencias de esta situación. Por desgracia, en España no somos ajenos a esta circunstancia, todos recordamos el trágico atentado del 11 de marzo de 2004 en Madrid.

Precisamente por esto, debemos estar a la altura de las circunstancias. Debemos proteger a los ciudadanos dotando a nuestros cuerpos de seguridad del material necesario para poder hacerlo con garantías.

Esto es lo que han solicitado recientemente los sindicatos de policía a su Dirección General: una nueva regulación que permita el uso de armas largas y nuevos planes de tiro eficaces para luchar contra la nueva amenaza del terrorismo yihadista.

No podemos consentir que el material de defensa del que disponen en España las comisarías de la Policía Nacional se reduzca a Escopetas SPS Franchi, y que en la mayoría de los casos no se puedan

ni utilizar, ya que los propios policías reciben escasa información en su manejo y no disponen de suficiente munición y lugares acondicionados para hacer prácticas.

La Guardia Civil todavía lleva la Beretta 92, cuando el propio ejército de Estados Unidos las acaba de declarar obsoletas. O que los fusiles de asalto HK G36 que disponen las Unidades de Intervención Policial (UIP) estén supeditados a casos muy específicos, que dispongan de poca munición y sobre todo, con planes de tiro que incluyen prácticas de quince cartuchos semestrales por persona.

Por eso se pide una urgente transformación general en la formación de tiro policial y sistemas de entrenamiento acorde con la realidad actual: más medios materiales, una modernización de las galerías, ampliación del suministro de lotes de cartuchería y sobre todo concienciar a los responsables policiales de la realidad de los enfrentamientos armados a los que se enfrenta la policía.

En definitiva, no se trata de otra cosa que de disponer de un nuevo plan estratégico que pueda hacer frente a un nuevo terrorismo, protagonizado por sujetos violentos con preparación militar, con medios económicos, mucha infraestructura y, sobretodo entrenados en conflictos bélicos con tácticas de guerra y un desprecio total por su vida.

Dirección Armas.es



Índice



Pág. 14 y 15 No a la Beretta M9A3
El ejército de Estados Unidos no incorporará la Beretta M9 A3



ARMAS BLANCAS

Jungle II Max Fuchs.....P. 20-21

Os presentamos el cuchillo de supervivencia Jungle II Max Fuchs, una herramienta que incorpora infinidad de prestaciones que nos servirán de utilidad en una situación de emergencia..



ARMAS DE FOGUEO

Revólver Grizzly.....P. 14-15

En este nuevo número de Armas.es, hablaremos de las armas de fuego. Y nos centraremos en el Grizzly, de Umarex, un revólver inspirado en el S&W .357 Magnum.

ENTRE PROFESIONALES

Doble tap.....P. 24-27



En la sección "Entre profesionales", ofrecemos un extenso reportaje de la técnica del "Doble Tap". Un interesante artículo de Cecilio Andrade, en el que describe minuciosamente, los pormenores sobre este "procedimiento de parada"

armas.es

Edita: Com-Bat Network, SL
www.com-bat.net

Contacto: 96 151 25 50
info@armas.es

Imprime:
Mediterráneo Proceso Gráfico, SL

Colaboraciones:
armas@armas.es

Publicidad:
publicidad@armas.es
96 151 25 50

Versión online:
www.armas.es

Depósito legal:
V-5064-2007

Número:
59 - Año 2015

Reservados todos los derechos, se prohíbe la reproducción total o parcial por ningún medio, electrónico o mecánico, incluyendo fotocopias, grabados o cualquier otro sistema, de los artículos aparecidos en este número sin la autorización expresa por el titular del copyright. Armas.es no se hace responsable de las opiniones vertidas por sus colaboradores en este periódico.

Las armas automáticas del III Reich

En busca de la ventaja en el campo de batalla

Jorge Baixauli (Armas.es)

El III Reich siempre ha contado con un componente atractivo para historiadores y amantes de las armas. El secretismo que envuelve la leyenda de la Alemania Nazi y su vínculo con la tecnología y el desarrollo armamentístico, siempre han cautivado a los expertos, y este ha sido el principal acicate para la realización de este reportaje.

Y es que, los grandes avances en materia armamentística, casi siempre se han producido a golpe de conflicto. Esto no fue una excepción en la Segunda Guerra Mundial. Desde su llegada al poder, Adolf Hitler, estuvo decidido a disponer de las fuerzas armadas más poderosas de Europa por eso, siempre alentó el desarrollo de cualquier hallazgo tecnológico que le pudiese conferir cualquier tipo de ventaja en el campo de batalla. De esta manera surgió el desarrollo de las armas automáticas.

El perfeccionamiento de un tipo de armas a caballo entre una pistola y un rifle, se puso en marcha en Alemania antes de la Segunda Guerra Mundial, a mediados de los años treinta. Los nazis, haciendo alarde de la innovación tecnológica que les precedía y con el objetivo de llevar la delantera a sus enemigos, crean en 1939, una nueva base de municiones, el cartucho 7.92x33 mm., el 7.92mm Kurz (corto), con varios objetivos: que estas nuevas armas automáticas pudieran ser disparadas sin el problema de

retroceso que les podría suponer un proyectil mayor (los cartuchos militares usados en la época eran demasiado potentes para este cometido y un arma que disparase a ráfagas con estos, se volvería tan incontrolable debido al excesivo retroceso, que afectaría directamente en apuntar el arma.) y, por otro lado; que tuvieran la ventaja de abastecer de mayor cantidad de munición a cada soldado. Esto supuso el nacimiento de los fusiles de asalto, el paso siguiente a los subfusiles.

Armas emblemáticas

La II Guerra Mundial fue testigo del nacimiento de numerosas armas. Algunas sirvieron de base para nuevos desarrollos, otras casi desaparecieron tras el conflicto, pero hasta hubo algunas que demostraron ser tan perfectas que sesenta años después siguen figurando en los arsenales de algunos de los

principales ejércitos.

En el blanco

Algunas de sus armas años después son usadas por los principales ejércitos

Subfusiles automáticos

Este tipo de armas confirió cierta ventaja a las tropas, que comenzaron a incrementar el uso de subfusiles, creando pelotones conocidos como pelotones de asalto que podían mantener una alta cadencia de tiro en movimiento. Sin embargo, los subfusiles utilizaban munición de pistola para distancias cortas, y las tropas de asalto sólo eran útiles en terreno urbano. Una vez en



Sturmgewehr 44, un arma una adelantada a su tiempo que llegó, sin embargo, demasiado tarde

terreno abierto, debían volver a recurrir a sus fusiles. Es por este motivo por lo que se desarrollaron diferentes tipos de armas, en función de las circunstancias y del momento del combate. Si buscamos un antes y un después en la fabricación de armas portátiles, hay que hablar de la MP-38. Las siglas MP hacen referencia a los términos en alemán Maschine Pistole, (pistola ametralladora), y los números son indicativos del año de adopción por parte del ejército alemán (1938). Lo realmente novedoso de estos subfusiles fue el uso de materiales sintéticos y el sistema de estampación. Como comentábamos al comienzo, estudios posteriores a la 1ª guerra mundial, demostraron que el viejo fusil de cerrojo no era el indicado para las nuevas distancias de combate en los conflictos (a distancias inferiores los 400 metros), por lo que se necesitaba un arma fiable que disparara a ráfagas, para obtener un efecto de choque en el enemigo.

El subfusil funcionaba con la utilización directa de la fuerza de retroceso, percutor fijo, sistema de alimentación de tipo convencional, cargador de estuche para 32 balas de 9 mm, en el lado izquierdo del cajón de mecanismo se encontraba una corredera abierta, para el portapercutor. El

cartucho empleado en la MP-38 era el 9mm Parabellum, que resultó ideal para ser usado por los subfusiles, ya que sus medidas son idóneas para disminuir los riesgos de encasquillamiento, que suelen producirse en la fase de alimentación del arma. Las balas salían disparadas a una velocidad de casi 400 metros por segundo, desarrollando una energía de 60 kilogramos, eficaz en su cometido de detención de un enemigo que se acerca.

En el blanco

El Stg 44 fue el fusil de asalto, por excelencia, del ejército alemán

El MP40 fue un rediseño del MP38, con el objetivo de facilitar su fabricación en masa y disminuir el costo: se redujeron las partes fabricadas en torno y fresadora y se cambiaron por piezas hechas en acero estampado. También se aumentó la seguridad de éste, ya que el MP38 carecía de un sistema de seguro.

Fusiles de asalto

El Stg-44 se llamó Sturmgewehr (literalmente fusil de asalto) y combinaba las características de los subfusiles y los fusiles automáticos. Este arma llegó tras la conclusión de que el soldado tendría que disponer de abundantes reservas de munición y emplear un fusil. ligero con un alcance efectivo de unos 400 metros.



Adolf Hitler analizando el arsenal de armas con sus oficiales.



Como se observa en la imagen, el Stg. 44, y el AK-47 son conceptualmente iguales.

Además, el arma debería permitir el disparo semiautomático y en ráfaga, tanto desde posiciones fijas como en movimiento. El Sturmgewehr 44 marcó el debut y una nueva época en las armas individuales para combatientes y tropas de asalto en combates a corta y media distancia, apoyado por el tiro automático y la mayor capacidad de munición. Su ejemplo fue seguido por los

soviéticos, con el AK47. También sirvió de inspiración para el diseño de rifles automáticos, en el caso de los belgas con el FAL y de los españoles, con el fusil Cetme, inspirados en los modelos alemanes. El Sturmgewehr 44, siempre ha sido considerado el padre del AK47. De hecho, su gran similitud con el Kalashnikov, como se puede comprobar en la fotografía de arriba, es la prueba de que el soviético, es un plagio del

En el blanco

El Stg 44 es el padre del AK 47, de hecho, el ruso, sería un plagio del alemán

alemán, no sólo en apariencia, también en su sistema de funcionamiento. El orden cronológico de aparición de ambos fusiles, es determinante a la hora de decidir, cuál es copia de cuál. En cualquier caso, este arma, que fue una adelantada a su tiempo llegó, sin embargo, demasiado tarde a la hora de decantar la balanza de vencedores y vencidos.

En el blanco

El Sturmgewehr 44 sufrió muchas modificaciones para mejorar sus prestaciones

En su corta vida, el StG 44 experimentó un gran número de alteraciones, todas ellas muy aprovechables. Estos desarrollos obedecían a la necesidad de incrementar sus aplicaciones prácticas frente a problemas determinados. El arma fue equipada en algunos casos concretos con silen-

ciador, mira telescópica e incluso con sistema de visión nocturna por infrarrojos, por lo que fue bautizada con el nombre de Vampir (vampiro), palabra que lo define perfectamente. No obstante, la versión más sorprendente es, sin duda, el MP 44 Krummlauf (trompa), dotado con un cañón curvo y construido por Haenel Waffen en dos versiones.

Un modelo se denominó Vorsatz J (propósito de infantería) y fue diseñado especialmente para combate urbano con ángulo de 30° para poder disparar permaneciendo detrás de las esquinas de los edificios o de otras protecciones. Incorporaba un original sistema periscopico de puntería incorporado en el accesorio curvado del cañón. La otra versión, denominada Vorsatz P (propósito de blindados), se desarrolló para poder utilizar el arma desde el interior de los blindados y evitar los ángulos muertos que en muchos casos eran aprovechados por los cazadores de carros; sin duda, en su desarrollo tuvo mucha influencia las experiencias de la batalla de carros más importante de la historia: la de Kursk, en el frente ruso, donde se puso de manifiesto este punto débil en los blindados.



Soldado alemán disparando un MP 38.

Coincidiendo en el tiempo con los últimos coletazos de esta Segunda Guerra Mundial, la Alemania Nazi se inició en el estudio de nuevos prototipos, agrupados bajo la denominación común de StG 45(M).

IWA
OUTDOOR
CLASSICS 2015

High performance in target sports,
nature activities, protecting people

6-9.3.2015
Nürnberg, Germany

DETERMINACIÓN

...ES NUESTRO ADN

Siga su instinto.
Visítenos.
www.iwa.info/en/target-sports

SOLO PROFESIONALES.
Acreditación imprescindible.

Information
Nuremberg Firal, S.L.
Tel +34 93.2 38 74 75
fmoreno@nuremberg-firal.com

NÜRNBERG MESSE

Este sistema fue el inspirador del Fusil español Cetme, padre de un nuevo sistema operativo evolucionado dentro de un mismo concepto de fusil de asalto.

Fusiles semiautomáticos

Analizando las experiencias adquiridas durante la I Guerra Mundial, llegaron a la conclusión de que era necesario incrementar la potencia de fuego del soldado y que esta misión no se podía encomendar a los subfusiles, debido a su limitado alcance efectivo, que se podía cifrar en unos 50 metros. Entre esta distancia y el terreno cubierto por las armas colectivas o de apoyo (ametralladoras o fusiles-ametralladores) quedaba mucho terreno sin cubrir.

Por eso, la necesidad de la Alemania nazi de disponer de un fusil semiautomático dio como resultado dos modelos - el G41(M) y el G41(W), de la Mauser y la Walther, respectivamente. El modelo de la Mauser fue introducido en 1941 y por lo menos se fabricaron unos 12.755, pero

En el blanco

Los fusiles semiautomáticos cubrían el terreno al que los subfusiles no llegaban

demonstró ser poco fiable en combate. El modelo de la Walther dio mejor resultado en combate, pero aún tenía problemas de fiabilidad. En 1943, la Walther combinó un nuevo sistema de gas modificado con el G41(W) y su desempeño mejoró mucho. Fue aceptado y entró en servicio como el Gewehr 43, siendo rebautizado como Karabiner 43 en 1944 y con una producción total de 400.000 unidades entre 1943-1945.

Las ametralladoras alemanas

A pesar de que el problema de la potencia y las grandes distancias, quedaba cubierto por los fusiles semiautomáticos, estos no eran todo lo suficientemente letales o devastadores que requerían las circunstancias de la guerra, por este motivo, las ametralladoras pasaron a tener un papel más preponderante en el conflicto.

La ametralladora MG-42 ha conseguido pasar a la historia como un arma emblemática. Este icono del Ejército Alemán destacó entre sus rivales por su altísima cadencia de fuego. Y es que la MG-42 era una auténtica segadora, una ametralladora capaz de devorar hasta 1.800 cartuchos por minuto.

Todo empezó con la MG-34 y más tarde con la MG-42, dos ametralladoras que gracias a su eficacia sembraron el pánico entre las tropas aliadas. La MG-42 o Maschinengewehr 42 se creó con el objetivo de sustituir a la MG-34 como ametralladora oficial del Ejército Alemán. Los motivos esgrimidos para llevar a cabo este cambio fueron el elevado coste económico y el largo proceso de producción ligado a la MG-34. De esta forma, con la nueva

MG-42 Alemania perseguía hacerse con una verdadera arma "de guerra": más económica, rápida de fabricar y completamente fiable.

Así, en 1942 y de la mano de la compañía Metall und Lackierwarenfabrik Johannes Grossfuss AG nació la primera unidad de la MG-42, una ametralladora que pronto recibiría varios apelativos. Entre los más conocidos se encuentran el de la "sierra circular", o el de la "segadora de Hitler". Y es que, efectivamente, la MG-42 se comportaba como una auténtica segadora, una guadaña capaz de expulsar miles de balas en apenas un minuto y con una precisión increíble.

Al igual que su predecesora, la MG-42 contaba con un sistema de acción por retroceso de masas y disparaba cartuchos



Los fusiles G41(W) y G41(M), todo un símbolo del ejército alemán

del célebre calibre alemán 7.92mm Mauser. Estos cartuchos iban dispuestos en cintas desechables de 50 o 250 unidades. El cargador, una de las tres figuras militares necesarias para su correcto funcionamiento, era el encargado de coger estas cintas y alimentar a la MG-42. Los otros dos soldados que siempre estaban junto a una de estas ametralladoras eran el tirador y el observador. Se calcula que desde 1942 hasta la conclusión de la Segunda Guerra Mundial, las diversas compañías alemanas que obtuvieron la patente de fabricación produjeron más de 400.000 unidades de esta mítica arma. Entre los fabricantes de la MG-42 figuran firmas tan populares como Mauser. Fiable, robusta, eficaz, o potente son algunos de



Soldado alemán disparando un Gewehr 43

bastante habitual que los soldados que estaban próximos a una MG-42 llevaran cartuchos extra del 7,92mm para poder alimentar a la ametralladora en caso de que sus usuarios se quedaran sin munición.

En el blanco

La ametralladora MG-42 era capaz de devorar hasta 1800 cartuchos por minuto

los adjetivos que definen a la perfección el funcionamiento de esta emblemática arma. Su fiabilidad era tan alta que la MG-42 podía disparar incluso en las peores condiciones. Ni el barro, ni el polvo, ni la nieve eran impedimentos suficientes para interrumpir a esta vaciadora de cartuchos. Como muestra, sólo hay que fijarse en el buen rendimiento que esta ametralladora cosechó entre las unidades del Afrika Corps.

Sin embargo, paradójicamente, una de sus mayores virtudes fue también uno de sus peores inconvenientes. Y es que la elevada cadencia de fuego de la MG-42 normalmente se traducía en un excesivo consumo de munición. Tanto es así, que resultaba

Esta altísima cadencia de fuego (entre 1.200 y 1.800 disparos por minuto) también provocaba un calentamiento excesivo del cañón. Para solucionar este problema, la figura del cargador se encargaba de sustituir el cañón con bastante celeridad. Sin embargo, por lo general el cambio no solía ser lo suficientemente rápido. De hecho, este era el punto débil que los soldados aliados aprovechaban para atacar a los usuarios de la MG-42. Y es que para hacer frente a la potencia de las MG-42, los soldados estadounidenses y británicos estudiaban el comportamiento de la ametralladora incluso con películas y grabaciones. De esta forma, aprendían a esquivar sus ataques y, lo que es más importante, a saber cómo y cuándo atacar a sus operadores.



Soldado alemán disparando una MG42 desde una trinchera.

ARMAS ALEMANAS



Ficha Técnica

www.armas.es



El MP 38 fue un subfusil desarrollado por los alemanes en 1938 y usado gracias a lo compacto que era, por Fallschirmjäger (paracaidistas), pelotones, escuadrones, y otras tropas durante la 2ª Guerra Mundial. Subfusil que operaba por retroceso y disparaba con el cerrojo abierto y sólo en

modo automático. La MP-38 tenía el receptor de acero. La manilla de carga, localizada en el lado izquierdo del receptor, era usada también como seguro, bloqueando el cerrojo adelante o atrás cuando se aseguraba en unas ranuras del receptor. El MP 38 desciende de su predecesor, el MP 36, así como el MP 40 proviene de este MP 38.

MP 38 (Maschinenpistole)

Peso: 4,7 Kg
Longitud: 833 mm con culata extendida; 630 mm con culata plegada
Longitud del cañón: 251 mm.
Munición: 9 x 19 Parabellum.
Calibre: 9mm.
Sistema de disparo: Cierre de masas

Alcance efectivo: 50 metros
Cargador: Extraíble recto, de 32 cartuchos en dos hileras
Velocidad inicial: 365/400 metros/segundo.
Cadencia de tiro: 500 disparos/minuto (d.p.m)



Ficha Técnica

www.armas.es



Uno de los más espectaculares desarrollos en lo referente a armamento ligero, que despejó el camino para siempre a un nuevo concepto de arma que desde entonces denominamos fusil de asalto. Formado por gruesas chapas de acero estampado,

funcionaba por recuperación de gas, el cual se recogía en un cilindro colocado encima del cañón, con un sistema de cierre de obturador con movimiento oscilatorio. Empleaba un cargador con capacidad para 30 cartuchos muy robusto, de forma que podía ser utilizado como un rudimentario bípode. De igual modo, tenía la culata en línea con el cañón, solución que hoy en día utilizan muchos fabricantes para disminuir la elevación durante el tiro a ráfagas.

S

STG 44 (Sturmgewehr 44)

Peso: 5,22 kg (descargado: 4,57 kg)
Longitud: 940 mm
Longitud del cañón: 419 mm
Munición: 7,92 x 33
Calibre: 7,92 mm.
Sistema de disparo: recarga accionada por gas

Alcance efectivo: 500 metros
Cargador: extraíble curvo, de 30 balas
Velocidad inicial: 685 metros/segundo.
Cadencia de tiro: 500 disparos/minuto (d.p.m)



Ficha Técnica

www.armas.es



Representa el primer intento serio de normalizar la producción de un auténtico rifle sniper. De hecho, todos los Gewehr 43 fabricados fueron concebidos con el objetivo de que pudieran montar una mira telescópica en el momento en que los soldados necesitaran echar mano de ella en el campo de batalla. Este rifle semiautomático de recuperación por gas fue diseñado por los ingenieros de Walther en 1943. El Gewehr 43 cuenta con una mira telescópica de 4 aumentos (Zielfernrohr - pf) ubicada en la parte trasera derecha del receptor. En 1944 fue rediseñado y pasó a ser conocido como Kar 43, una denominación que le acompañó hasta el final de la contienda bélica.

Representa el primer intento serio de normalizar la producción de un auténtico rifle sniper. De hecho, todos los Gewehr 43 fabricados fueron concebidos con el objetivo de que pudieran montar una mira telescópica en el momento en que los soldados necesitaran echar mano de ella en el campo de batalla. Este rifle semiautomático de recuperación por gas fue diseñado por los ingenieros de Walther en 1943. El Gewehr 43 cuenta con una mira telescópica de 4 aumentos (Zielfernrohr - pf) ubicada en la parte trasera derecha del receptor. En 1944 fue rediseñado y pasó a ser conocido como Kar 43, una denominación que le acompañó hasta el final de la contienda bélica.

Gewehr 43 o Karabiner 43

Peso: 4,1 kg
Longitud: 1.130 mm
Longitud del cañón: 550 mm
Munición: 7,92 x 57
Calibre: 7,92 mm
Sistema de disparo: recarga accionada por gas
Alcance efectivo: 1000 m

Cargador: extraíble recto, de 10 cartuchos
Miras: alza y punto de mira; mira telescópica Zf42
Velocidad inicial: 746-776 metros/segundo.
Cadencia de tiro: 30 disparos/minuto (d.p.m)



Ficha Técnica

www.armas.es



Pasó a la historia como la ametralladora más eficaz del planeta. Su elevada cadencia de fuego y su fiabilidad, la convirtieron en un arma muy temida por los soldados estadounidenses y británicos que se vieron las caras con ella en el frente de batalla. Diseñada por la compañía alemana Metall und Lackierwarenfabrik Johannes Grossfuss AG, la ametralladora MG42 nació con el objetivo de sustituir a la MG34, su célebre predecesora. Al igual que la MG34, la MG42 utilizaba munición del calibre 7,92mm Mauser (7,92x57mm). Pero a diferencia de su antecesora, la MG42 era más rápida y menos costosa de producir.

Pasó a la historia como la ametralladora más eficaz del planeta. Su elevada cadencia de fuego y su fiabilidad, la convirtieron en un arma muy temida por los soldados estadounidenses y británicos que se vieron las caras con ella en el frente de batalla. Diseñada por la compañía alemana Metall und Lackierwarenfabrik Johannes Grossfuss AG, la ametralladora MG42 nació con el objetivo de sustituir a la MG34, su célebre predecesora. Al igual que la MG34, la MG42 utilizaba munición del calibre 7,92mm Mauser (7,92x57mm). Pero a diferencia de su antecesora, la MG42 era más rápida y menos costosa de producir.

MG 42 (Maschinengewehr 42)

Peso: 11,5 kg
Longitud: 1.220 mm.
Longitud del cañón: 533 mm
Munición: 7,92 x 57
Calibre: 7,92 mm
Sistema de disparo: Retroceso corto, cerrojo con rodillos

Alcance efectivo: 1 000 m
Cargador: Cintas metálicas reutilizables de eslabón abierto, de 50 o 250 cartuchos
Velocidad inicial: 755 metros/segundo.
Cadencia de tiro: 1 600 – 1800 disparos/minuto (d.p.m)

La cuna armamentística del Reich

La ciudad alemana de Oberndorf es todo un símbolo de la industria de armas

J. B. (Armas.es)

Si hay una ciudad vinculada directamente con la industria armamentística del II y III Reich, esa es Oberndorf. Esta bonita y apacible ciudad del sur de Alemania, de 14.000 habitantes, situada en plena Selva Negra ha sido y sigue siendo, paradójicamente uno de los principales núcleos de producción de armas del mundo. Este es, sin ir más lejos, el lugar donde se constituyó en 1872 la fábrica alemana de armas Mauser, de la cual, y con la caída de Alemania a finales de la Segunda Guerra Mundial, surgió Heckler&Koch. También tiene aquí su sede el mayor fabricante de la industria militar de Alemania, Rheinmetall, factoría especializada en producir armamento pesado, como cañones.

Mauser

Lo que, finalmente acabaría convirtiéndose en Mauser comenzó el 31 de julio de 1811, cuando Federico I de Württemberg (1754-1816) decidió trasladar la Real Fábrica de Armas de la villa de Christophstal a la citada Oberndorf am Neckar. La fábrica abrió sus puertas al año siguiente, empleando a 133 trabajadores. Éste fue el embrión de lo que, posteriormente sirvió a los hermanos Wilhelm y Paul Mauser para fundar su fábrica de armas.

En 1867, Wilhelm y Paul Mauser, inventaron un sistema de cerrojo rotatorio de retrocarga que era más simple y rápido de operar que los sistemas que entonces estaban en servicio. No hizo falta que pasara mucho tiempo para que se hicieran evidentes las ventajas de estas armas, y en 1871 se convirtió en el fusil estándar de la infantería alemana, conocido en el servicio como "Gewehr 71", "Gew 71" o "G71", para abreviar. El Imperio alemán acababa de forjarse, y Oberndorf am Neckar iba a ser la ciudad que abastecería reglamentariamente a la infantería de su Ejército.

La historia de Mauser es larga y distinguida. Los fusiles Mauser se han hecho para muchos países del mundo. Pero de entre todos ellos, destaca el Mauser Kar 98, considerado como el mejor rifle de la historia, fundamentalmente por dos motivos: su extraordinario diseño y su enorme precisión. Durante muchos años se convirtió en el arma referente de la infantería alemana, con la que desarrolló un papel primordial durante la Segunda Guerra Mundial. En realidad, el Mauser Kar 98 supone una evolución del Gewehr 98, el rifle utilizado por los soldados germanos en la Gran Guerra. El nuevo Mauser, que vio la luz en 1935, presentaba unas dimensiones y un peso más reducidos, lo que favorecía las estrategias militares alemanas.

En 1940 Mauser participó en un concurso para re-equipar al ejército alemán con un rifle semi-automático, el Gewehr 41. Se presentaron dos diseños, y la versión Mauser, el



La ciudad alemana de Oberndorf, situada entre las colinas de la Selva Negra es, desde hace más de dos siglos, uno de los centros neurálgicos de la industria armamentística mundial.

'G 41 (M)' fracasó en las pruebas y fue cancelada después de un corto ciclo de producción.

Mauser todavía existe como empresa a día de hoy, y comercializa rifles de caza, aunque ya no se encuentra en Oberndorf.

Tras la Segunda Guerra Mundial

Con la caída de Alemania a finales de la Segunda Guerra Mundial, la fábrica Waffenfabrik Mauser AG fue desmantelada. En 1948, tres ex ingenieros de Mauser, Edmund Heckler, Theodor Koch, y Alex Seidel salvaron lo que pudieron de la fábrica para fundar lo que se conoció como la Oficina de Ingeniería Heckler & Co. (luego Heckler & Koch GmbH).

Aunque inicialmente, fabrica máquinas herramientas y bicicletas, luego se especializa en armas. De hecho, en 1956, H & K responde a la oferta del Gobierno de Alemania Occidental para un nuevo fusil de infantería para el Bundeswehr con la propuesta del rifle de batalla G3, basado en el fusil CETME español. El Gobierno alemán les concedió la licitación y en 1959, se declaró el G3 como el rifle estándar de las Fuerzas Armadas Alemanas. En 1961, Heckler & Koch desarrolló la ametralladora HK21 7.62x51mm.

En 1966, Heckler & Koch introdujo la pistola ametralladora HK54, que finalmente puso en marcha en 1969 como la pistola ametralladora MP5. Dos años después, la compañía introdujo el rifle de asalto HK33 5.56x45mm, que es una versión más pequeña del rifle de batalla de la OTAN G3 de 5.56mm.

Diversificación

En 1974, Heckler & Koch diversifica sus productos en dos áreas de negocio: defensa por un lado y caza y armas de fuego para deporte, por el otro. Desde entonces HK ha diseñado y fabricado más de cien tipos diferentes de armas de fuego y dispositivos, tanto para organizaciones militares y poli-



Imagen de archivo de la fábrica de armas Mauser, en Oberndorf



El rifle Mauser 98, uno de los grandes emblemas de la compañía.



Después de la 2ª Guerra Mundial se funda Heckler & Koch, referente armamentístico mundial.

ciales del mundo, como para deportistas y cazadores. En 1990, debido al clima político internacional del momento (Alemania Oriental y Occidental unio al reducido presupuesto de defensa alemán) la empresa fue incapaz de hacer frente a sus gastos y, en 1991, fue vendida a la British Aerospace's Royal Ordnance division. A partir de ese momento, Heckler & Koch se fusiona con

diferentes compañías mundiales que dan viabilidad a la empresa, colaborando con los más importantes ejércitos del mundo. Actualmente H&K, está considerada como una de las más importantes empresas en el sector de la fabricación de armamento bélico para infantería. Esto es fundamentalmente debido a sus reconocidos modelos de fusiles y subfusiles.

TU ÓPTICA

mejor precio imposible

BLACKRECON



OPTICS FOR SPORT. SINCE 1899

Diamond 3-12x62 Ret.4A



299,95€

Visor Nikko Stirling Diamond 3-12x62 con retícula 4A con el punto central iluminado en color rojo y verde. Tubo de 30mm. Visor de caza idóneo para esperas y otras modalidades que requieran una óptica con gran transmisión lumínica. Peso: 680 gr.

Nikon

Kit aguardos con luna 10 x 50 CF WP



Especialmente diseñado para las esperas nocturnas

antes 349,95€

199,95€

Nikko Stirling Diamond 1-4x24 Ret 4A Illum



184,95€

Visor de caza idóneo para batidas y tiros rápidos a corta distancia.

Nikko Stirling Diamond 3-9x42 Ret 4A Illum



199,95€

Visor de caza de diseño clásico, idóneo para monterías. "Un todoterreno"

Nikko Stirling Diamond 1.5-6x42 Ret 4A Illum



204,95€

Visor de caza idóneo para monterías y otras modalidades que requieran una óptica ligera y fiable.

Nikko Stirling Platinum Nightheater 8-32x44 Fine Crosshair



249,95€

Visor de caza idóneo para tiro de precisión y recechos.

NcStar Magnum 3-12x50 Gen II



99,95€

Visor NcStar 3-12x50 de 2ª Generación especialmente diseñado para caza. Apto para calibres Magnum.

NcStar Compact Mark 3 Iluminado P4 Sniper



110,95€

Alcance táctico para mediados de largo alcance. Láser rojo visible ruberizado de goma para proteger la óptica. Montaje rápido.

NcStar Tactical 4x32 Retícula Rangefinder



159,95€

NcStar Tactical 4x32 equipado con retícula Rangefinder y montura de montaje rápido (quick release).

NcStar Mark III Gen 2 3-9x42 Mil-Dot



189,95€

Visor táctico NcStar Mark III Generation 2 3-9x42. Retícula Mil-Dot iluminada. Incluye montura "quick release" para carril Weaver/Picatinny.

Nikon Prostaff 4x32 NP



148,50€

Visor ligero y versátil con unas ópticas multitradas que ofrecen imágenes nítidas y brillantes en cualquier condición lumínica. Tubo de 1" (26mm).

Nikon Prostaff 3-9x40 NP



184,50€

Diseñado para ser el nuevo estándar para cualquier estilo de caza o situación, desde densos bosques a extensas llanuras.

Nikon Prostaff 4-12x40 BDC



215,10€

El ProStaff de 4 a 12x40 aumentos con retícula BDC proporciona un rango de ampliación más extenso, ideal para una gran variedad de aplicaciones de caza.

Nikon Prostaff 3-9x50 BDC



224,10€

Incluye un objetivo de 50 mm de diámetro con lentes con varias capas de recubrimiento que permiten localizar el objetivo en condiciones de poca luz y poco contraste

Bushnell Banner 1-4x32



146,82€

Un visor óptico versátil para escopeta y rifles de batida con aumentos variables desde 1x a 4x.

Bushnell Trophy XLT 1.5-6X44 Ret. 4a



231,83€

Un visor con unas excelentes prestaciones y un rendimiento óptico para practicar la caza mayor.

Bushnell Legend 3-9x40



233,44€

Diseñado para ser el nuevo estándar para cualquier estilo de caza o situación, desde densos bosques a extensas llanuras.

Bushnell Banner 6-24x40



253,49€

Un visor brillante con gran potencia de aumentos, idóneo para la caza de alimañas y el tiro de precisión a largas distancias.



Consulta www.blackrecon.com para más productos o llama al 961 515 618, Lunes-Viernes de 10:30 a 14:00h y de 16:30 a 20:00h
Gastos de envío desde 4,95€. Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.

Las "Súper armas" del Führer

Las armas secretas alemanas que podrían haberle dado la victoria a Hitler

J. B. (Armas.es)

Cuando hablamos de "Súper armas", muchos pensarán en los famosos cohetes de Wernher von Braun V1 y V2. En este artículo iremos más allá. Hablaremos de armas menos conocidas, sobre las que se asegura que, si la 2ª Guerra Mundial hubiera durado, de cuatro o seis meses más, la guerra habría cambiado totalmente su rumbo. Esta es la aseveración en la que coinciden la mayoría de historiadores militares y expertos en armamento del III Reich. Hitler tenía muy desarrollado, ya en el ocaso del conflicto una serie de sorprendentes armas secretas que, de haber visto la

En el blanco

Si la guerra se hubiera prolongado, podría haber cambiado de signo

luz a tiempo, podrían haber inclinado la balanza de su lado. Un cañón que dispara rayos solares o una bomba endotérmica que crear una zona de intenso frío que congelaría en un radio de un kilómetro toda forma de vida de manera temporal, este es sólo un ejemplo de las muchos avances tecnológicos a los que habían llegado los científicos alemanes y que constatan que, si la investigación se hubiese adelantado, el resultado de la contienda podía haber sido muy distinto.

La destrucción del puente de Remagen sobre el Rin, en un ataque de los bombarderos y cazas a reacción Ar-234 y Messerschmitt Me-262, o la destrucción en Normandía de 25 carros de combate británicos en un solo día por un solitario carro Tiger. Eran los propios militares aliados, los que presenciaban atónitos cómo el armamento que empleaba el enemigo era cada vez más extraño y sofisticado. Este fue uno de los motivos por los cuales el bando aliado se apresuró a finiquitar la contienda, de no haber sido así, se habrían encontrado con un gran problema.

¿Y cómo fue posible que Alemania pudiera desarrollar en tan poco tiempo máquinas tan asombrosas? A principios del siglo XX, el potencial tecnológico cambió de manos y, en pocos años, Alemania era el epicentro científico del mundo: disponía de los mejores y más reputados especialistas en casi todas las ramas del saber. Era de esperar que la tecnología orientada a la guerra, como suele pasar cuando hay un conflicto bélico, no fuera una excepción.

En cualquier caso y, a pesar del constatado talento, los proyectos militares secretos son caros. Por eso, en la Alemania del Tercer Reich, una parte considerable de la

investigación se encontraba en manos de compañías privadas como Krupp o Mauser, verdaderos macrocomplejos industriales con fábricas e intereses en todo el mundo, principalmente en América del Sur, lo que les permitió trabajar aislados.

Armas de ciencia ficción

De todas las armas secretas de las que se ha hablado hasta la fecha, destacan las relacionadas con el uso de los propios elementos de la naturaleza. Lo que se denominaron "armas limpias", armas muy apreciadas y que no generaban radiación. Algunas de ellas, rozaban la ciencia-ficción:

Cañón solar: dentro del armamento climático del que hablábamos, destaca el 'cañón solar'. Como observamos en la imagen de la derecha, utilizaba la energía del sol para lanzar un gigantesco rayo de calor sobre los aviones enemigos. Sin embargo, y a pesar de que presuntamente se construyó un modelo inicial de este aparato, no se llegó a utilizar en combate.

Cañón sónico: este artefacto, como vemos a la derecha, estaba formado por dos reflectores parabólicos conectados por varios tubos que formaban una cámara de disparo. A través de los tubos entraba en la cámara una mezcla de oxígeno y metano que era detonada de forma cíclica. Las ondas de sonido producidas por los explosivos, generaban una onda de choque de gran intensidad que creaba un rayo sónico de enorme amplitud. La nota aguda que enviaba superaba los 1.000 milibares a casi 50 metros. A esta distancia, medio minuto de exposición mataría a cualquiera que se encontrara cerca, y a 250 metros seguiría produciendo un dolor insoportable.

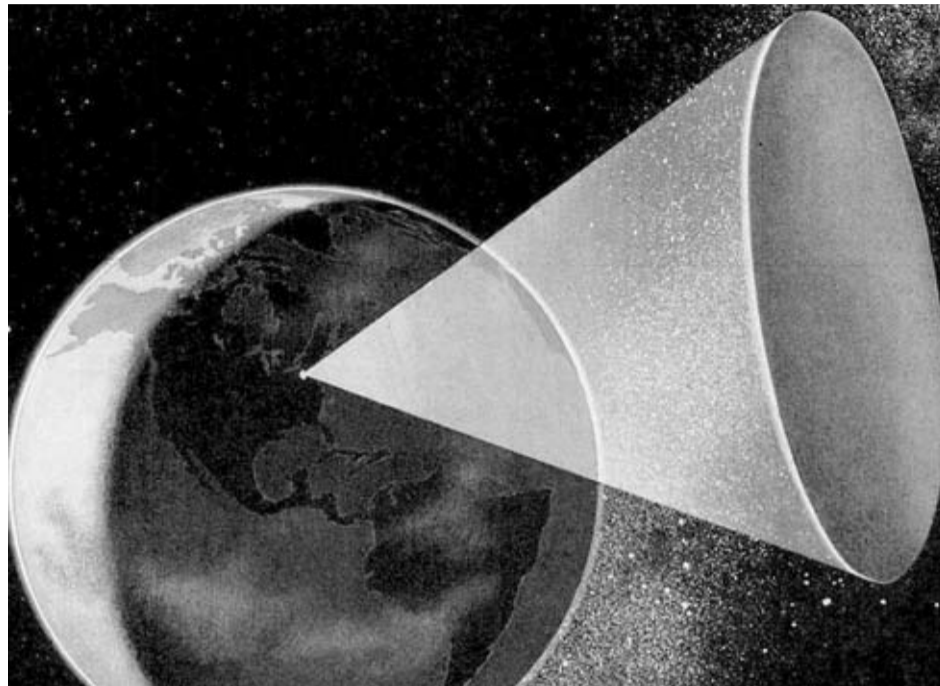
Arma vórtice: generaba torbellinos

En el blanco

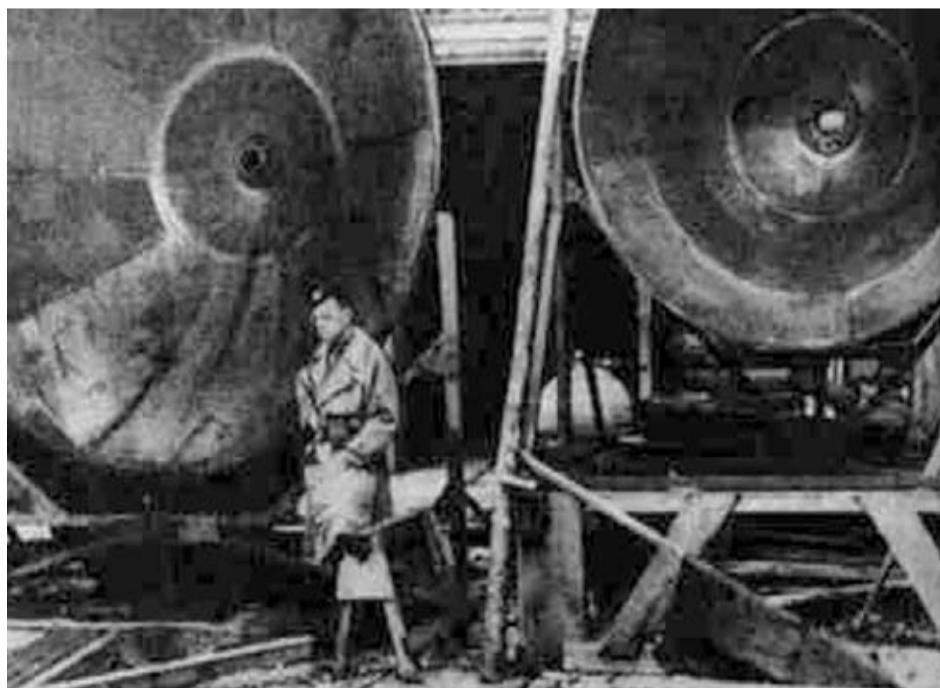
Alemania disponía de científicos refutados, que obtuvieron avances asombrosos

mediante explosiones convencionales para abatir enjambres de aviones enemigos. Tenía como base un mortero de gran calibre que se hundía en el suelo y disparaba proyectiles cargados de carbón pulverizado y un explosivo de acción lenta. El alcance del arma se cifró en unos 150 m.

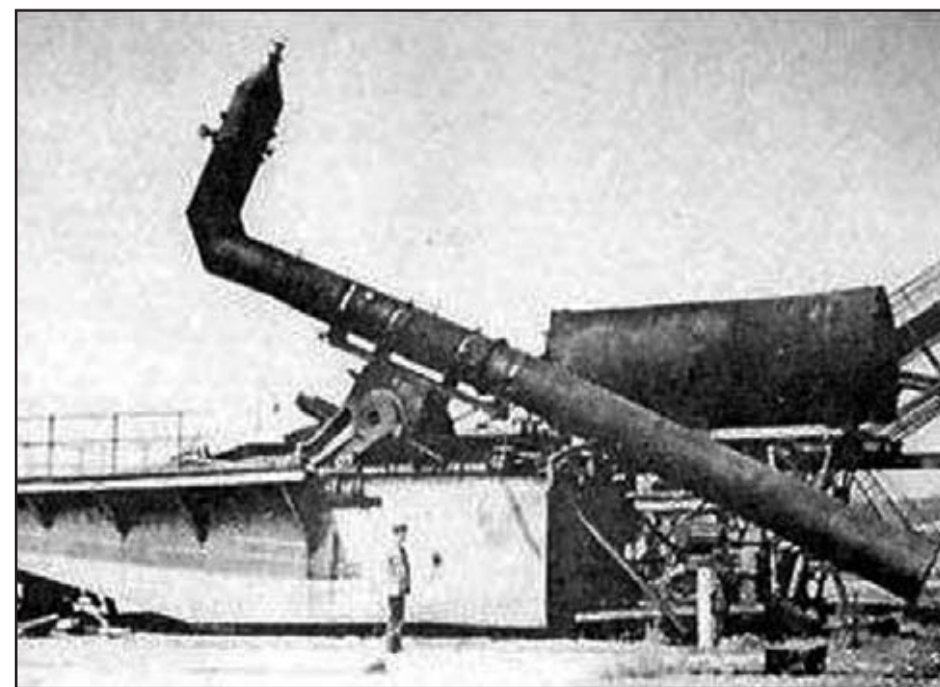
Cañón de viento», un artefacto ideado para lanzar rayos de aire. Era un tipo de arma que podía emitir un flujo pulsante de aire comprimido. Feo y grotesco en apariencia, estaba construido con un gran cañón curvo con un codo en forma de giba.



Los bocetos iniciales del cañón solar, mostraban un gigantesco reflector que, a modo de espejo, debía captar una gran cantidad de rayos solares focalizándolos en una zona determinada.



El cañón sónico, como aparece en la imagen, era un arma limpia, que fue creado en los años 40 por el doctor Richard Wallauschek.



El cañón de viento fue desarrollado en Stuttgart durante la guerra. Como se aprecia en la imagen, consistía en un enorme cañón inclinado que descansaba sobre un soporte.

Era una maravilla de precisión química, pues actuaba con una mezcla crítica de oxígeno e hidrógeno en proporciones moleculares seleccionadas. Lanzaba, tras una violenta detonación, un proyectil de "viento", una especie de taco de aire comprimido y vapor de agua con potencia suficiente para simular el efecto de una granada.

Bomba endotérmica: se trabajaba en armas para influir sobre el clima en extensas regiones del planeta. Bombas que serían lanzadas por aviones de gran radio de acción y con capacidad para, al detonar, crear una zona de intenso frío que congelaría en un radio de un kilómetro toda forma de vida de manera temporal. Esta ingeniosa arma "ecológica", que no destruía el lugar ni las propiedades era muy apreciada, pues no generaba radiación.

Soluciones revolucionarias

Los avances tecnológicos que situaron a los alemanes en primera línea de batalla fueron resultado de la confianza que los soldados tenían en la capacidad de sus científicos. Las unidades de combate creían en sus prototipos ya que la técnica alemana aportaba soluciones revolucionarias a los problemas reales derivados del combate. Incluso en nuestros días, estos inventos harían de la infantería alemana del año 45 un rival formidable para cualquier ejército moderno.

Una de estas aplicaciones prácticas fueron sus innovadores sistemas de visión noctur-

na: estos visores ofrecían al soldado una perspectiva integral y efectiva en la más completa oscuridad. Se basaba en una pequeña cámara que funcionaba como un revelador de fotografía, transformando los infrarrojos invisibles en luz visible. Una lente convexa enfocaba los rayos hacia una pantalla, convirtiéndolos en rayos catódicos que eran dirigidos hacia una pantalla fluorescente, por lo que la radiación infrarroja se hacía visible como en una pequeña televisión..

En un principio se probó con éxito como localizador de emisiones infrarrojas, lo que ayudaba a atacar objetivos ocultos que producían calor (motores de vehículos, artillería, etc.). Los modelos de radiadores infrarrojos del año '45 equipaban series completas de los más avanzados carros de combate (como el Tigre Real o el Panzer V) y eran capaces de localizar los vehículos enemigos con una precisión asombrosa. Algunos detectores podían situar la posición de una cañón enemigo a grandes distancias, con un margen de error de un minuto. Los modelos más ligeros fueron instalados sobre fusiles de asalto STG-44, para crear unidades de cazadores nocturnos "nachtjäger", que equipados con el "ojo mágico" podían acechar a sus enemigos en medio de la noche. Estos asombrosos modelos funcionaban además con energía solar, recargándose con una exposición a la luz diurna de un cuarto de hora diario.

La infantería dispuso también de aplicacio-

En el blanco

Muchas de estas armas eran más propias de película de ciencia-ficción



Versiones antiguas alemanas de lo que ahora conocemos como visores nocturnos.

nes revolucionarias al final de la guerra que incorporó sorprendentes mejoras para facilitar su supervivencia. El más conocido fue el llamado "puño de hierro". Un arma antitanque de carga hueca que fue fabricada de forma masiva.

Mención aparte merece también "Goliath", este robot manejado a control remoto contenía de 10 a 70 kilos de explosivos de alta densidad. Los aliados lo conocían bajo el apodo de "Tanque escarabajo" por sus pequeñas dimensiones, 4 pies de largo, 2 de ancho y 1 de alto. La finalidad del Goliath era el seguimiento y destrucción de vehículos terrestres enemigos,

como tanques, vehículos de reconocimiento ligeros o pesados, emboscadas a densos conjuntos de infantería y demolición de estructuras y puentes.

En el blanco

Algunas armas sí tuvieron aplicaciones reales, pero llegaron tarde

Y la lista de armas, fruto de la ciencia es mucho más larga. Algunas se quedaron en meros borradores, y otras sí vieron la luz, pero llegaron tarde. Lo que sí es cierto es que, la tecnología bélica,

apoyada en los avances científicos, a punto estuvo de cambiar el curso de la historia, circunstancia que había provocado un nuevo orden mundial totalmente diferente al que ahora tenemos.



MÁS QUE UNA FUNDA

NOVEDAD MUNDIAL

Bono Descuento 20 €





AH-BERETTA 92

TERCER SEGURO



AH-HK USP COMPACT

Un primer disparo más rápido que puede salvar tu vida



AH-BERETTA 92

Posiblemente la mejor funda en el mercado actual

Síguenos en





VENTA DIRECTA A PROFESIONALES DE NUESTROS CUERPOS DE SEGURIDAD

TOTAL SEGURIDAD

UNA SOLA PALANCA GENERA TRES NIVELES DE RETENCIÓN



Hecho en España

Automatic Holster S.L.
www.automaticholster.com
 Tel. 956 456 748
 Mov. 678 104 175
comercial@automaticholster.com

+ INFORMACIÓN PARA INSTRUCCIONES DEL BONO DE 20€

Tel. 956 456 748
Mov. 678 104 175

Datos del cliente:

Nombre:

D.N.I.:

E-mail:

Tel./Mov.:

Escopeta Remington 870 HD

Cómo convertir una escopeta convencional en una escopeta táctica

Redacción (Armas.es)

¿Cansado de tu vieja escopeta? ¿Te gustaría cambiarla pero se escapa de tu presupuesto? O simplemente, ¿te apetece darle otro aire diferente? A lo largo del próximo artículo, os daremos algunos consejos "anticrisis" para que podáis personalizar vuestras armas sin necesidad de adquirir una nueva. El arma que proponemos en este reportaje para customizar es la escopeta Remington 870 HD (Home Defense), una escopeta convencional, pero que como comprobaremos, puede pasar a ser una auténtica escopeta táctica.

Monturas

El montaje de visores, linternas y demás dispositivos ópticos sobre una escopeta es una tarea que hasta hace poco tiempo parecía prácticamente insalvable. Sin embargo, el mercado armero ofrece ya soluciones que permiten instalar cualquier elemento sobre las escopetas. Para ello, basta con hacerse con una de estas monturas de la imagen de la derecha, una Sun Optics para Remington 870, una AIMSports Quad Rail, o la montura Tri-Rail para cañón de escopeta. Ambas actúan como base Weaver o carriles Picatinny y se pueden instalar sin problemas sobre los modelos de escopeta para los que son compatibles. Además, para darle un aire totalmente diferente a la escopeta proponemos un refrigerador de cañón (por ejemplo, un Axi Deluxe Heatshield), accesorio más propio de armas de militares o policías, profesionales que por su actividad, calientan el cañón con más facilidad. De esta manera, gracias a este complemento aportamos a nuestra arma un efecto mucho más versátil.

Visores

En cuanto a la óptica, si buscamos un buen visor relación calidad-precio, proponemos el Nikko Stirling Diamond 1-4x24 con retícula 4A y punto central iluminado en color rojo y verde. Porque, que queramos personalizar nuestra escopeta, no implica que tengamos que cambiar el uso que le demos, y este es un visor de caza, idóneo para batidas y tiros rápidos a corta distancia. Si por el contrario queremos concederle un estilo más táctico a la escopeta sin volvernos locos, entonces una buena opción es el



Proponemos un escopeta Remington 870 HD, la escopeta de corredera más vendida en los últimos 50 años.



El efecto de la escopeta customizada es espectacular.

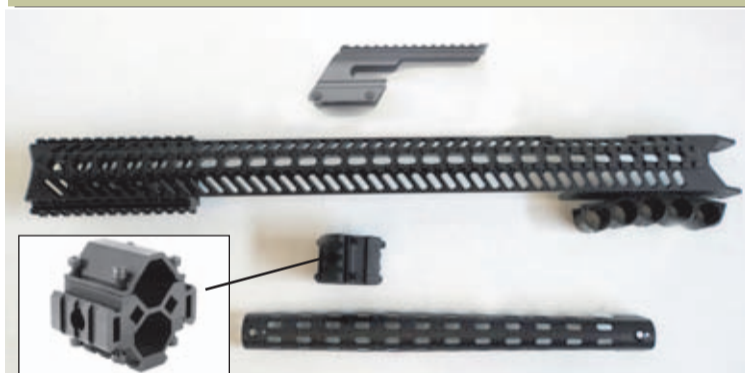
Visor NcStar Mark III Generation 2 de 4x32 con retícula Mil-Dot iluminada. A éste, y aprovechando los carriles weaver que disponemos de la montura táctica, le podríamos adaptar un visor tipo holográfico como el de NcStar, con montura Weaver, que proyecta un pequeño punto rojo sobre su pantalla. Esta combinación conferirá un aire más militar a nuestra escopeta y, al mismo tiempo,

lo aprovecharemos, ya que es idóneo para encares rápidos y tiros instintivos con los dos abiertos.

Otros

Y a gusto del consumidor: carrilleras, portadoras de munición, láser, linternas, bayonetas o correas tácticas. Cualquiera de estos elementos puede servirnos para hacer de nuestra arma algo más personal.

MONTURAS



ÓPTICA



OTROS



Pintura para personalizarla
Una de las formas más originales que existen a la hora de personalizar tu escopeta es, sin duda alguna, a través de la pintura.

Confundirla con la vegetación, camuflarla entre la naturaleza, o simplemente darle un aire totalmente diferente, esto es lo que pueden ayudarte a conseguir los sprays o aerógrafo de pintura en tu arma. Hasta el momento, esta práctica se limitaba casi exclusivamente al mercado estadounidense, pero después de muchos años conformándose con ver cómo los estadounidenses podían pintar sus rifles y pistolas, por fin los tiradores españoles tienen a su alcance la posibilidad de customizar sus armas.

Dentro de las virtudes que ofrece la pintura destaca el hecho de que pueda aplicarse con óptimos resultados prácticamente sobre cualquier tipo de superficie: metálica, plástica o madera. A esto hay que añadir que el usuario tiene a su disposición más una gran variedad de colores distintos a elegir, incluidos los que consiguen crear un cierto camuflaje en el arma, como es el caso. Por otro lado, para las piezas que se ven

sometidas a un calor extremo, como por ejemplo el cañón, existe pintura mucho más resistente que la estándar. También hay un esmalte, que aumenta la protección de la propia pintura y que puede aplicarse sobre piezas metálicas o ferrosas, aleaciones y plásticos.

Como se puede apreciar en la imagen adjunta,

el aspecto de esta escopeta Remington 870 HD pintada, cambia completamente respecto al modelo original. El número de aficionados que, en los últimos

tiempos, se están interesando por estos sistemas para tunear sus armas, va en aumento. cazadores, miembros de las fuerzas armadas... cualquiera de ellos puede estar en disposición de personalizar sus armas. Sea con pintura o con otros sistemas similares, el caso es que la diferenciación e individualización de las armas es un fenómeno creciente en España.

Desde Armas.es esperamos haberos animado, con este artículo a atreveros a personalizar vuestras armas y darles un toque un poco más auténtico. Y agradecemos a www.blackrecon.com, su colaboración, prestándonos el material para la elaboración del artículo.

En el blanco

Una capa de pintura puede cambiar radicalmente el aspecto de tu arma



La escopeta ha sido pintada con spray Krylon, fabricante de pinturas en aerosol que cuenta con una gran variedad de colores, nosotros elegimos el desert.



Este es el resultado de final de la escopeta Remington 870 HD, después de aplicarle todas las modificaciones.



VERSEIDAG
BALLISTIC
PROTECTION

Verseidag ITEPOL

Máxima Resistencia frente a ataques con Arma Blanca.



ANTI-BALA



ANTI-CUCHILLO



ANTI-PUNZÓN

Testado por ITEPOL.
Ha superado las pruebas con cuchillo táctico, navaja táctica, cuchillo de cocina y punzón.

Certificado según la normativa Británica HOSDB
Body Armor Standard for UK Police (2007).

Nivel de protección HG1/KR2/SP2.

CONSULTENOS DÓNDE ADQUIRIR ESTE PRODUCTO,
EN EL TELÉFONO 91 554 42 16, Y LE INDICAREMOS
CUAL ES SU TIENDA MÁS CERCANA.

UNIFORMIDAD Y SUMINISTROS DE PROTECCIÓN
WWW.USPSUMINISTROS.COM - TEL. +34 915 544 216. FAX. +34 915 433 229.

DESCARGA
NUESTRO
CATALOGO
DESDE LA
WEB



ALTERNATIVAS

S&W MP9



Pistola semiautomática de uso policial o militar con armazón de polímero y chasis metálico de acero inoxidable. Cañón de 4". Capacidad de carga: 17+1. Peso: 680 gramos. Esta pistola ha impactado en el sector de defensa de forma espectacular. Su calidad de materiales, diseño y prestaciones la convierten en posiblemente la pistola más avanzada del mercado.

Glock 17 ó 19



Muy difundidas entre los organismos de seguridad de todo el mundo. Un arma sencilla, sin seguros manuales, fácil de operar en situaciones de estrés. Gran parte de las fuerzas del orden y militares la llevan. Muchos pilotos de élite de la Fuerza Aérea de los EE.UU. confían en la Glock para su defensa en situaciones críticas.

COLT 1911



Ha sido la pistola oficial de las Fuerzas Armadas estadounidenses durante 74 años (hasta 1985), cuando fue sustituida por la Beretta 92 FS, ¿Se realizará ahora el camino a la inversa?

No a la Beretta M9 A3

El ejército de Estados Unidos no incorporará la Beretta M9 A3

Hans Peter Menzel

El Ejército de Estados Unidos ha decidido no aceptar la pistola M9A3 propuesta por Beretta. Oficialmente no se conoce el motivo de esta decisión, lo que sí se sabe es que, para el Ejército, la M9 no cumple con los requisitos del Modular Handgun System.

Según estos requisitos de la MHS, concurso que convoca el ejército de Estados Unidos para elegir la nueva pistola, el Ejército requería mejoras en el rendimiento de la pistola: una mayor modularidad, fiabilidad, durabilidad y ergonomía. Los requisitos exigían también (aunque no se limitaban a esto) la compatibilidad con los accesorios para incluir luces tácticas, láseres, y supresores de sonido.

Cronología del caso

El 10 de diciembre 2014, la delegación de Beretta en EE.UU. presentó al ejército americano el ECP (Engineering Change Proposal), o lo que es lo mismo: la propuesta de modificación de la pistola M9, "identificando", según ellos, "importantes mejoras para a la M9 con el fin de aumentar la eficacia operativa del arma. Estas mejoras consisten en el diseño y cambios importantes".

Al mismo tiempo, la compañía anunciaba en su web los cambios incluidos en la pistola: la Beretta M9A3 refleja lo que es un arma militar de la próxima generación. Utilizando lo mejor de la herencia de la M9 combinado con modificaciones COTS (commercial of the shelf – es decir una versión comercial – sin estar específicamente testeado y modificado según normas militares) demostrando un aumento del rendimiento y la durabilidad", según Gabriele de Plano, Vicepresidente de Marketing y Ventas para el sector Militar de Beretta en EE.UU.

El señor de Gabriele de Plano añadía que "después de escuchar



Pintada en color desert, su aspecto resulta mucho más llamativo.



El modelo de Beretta puede incorporar accesorios para incluir luces tácticas, láseres y otros complementos.

atentamente las necesidades del Ejército de Estados Unidos hemos determinado que la pistola M9, al igual que otros sistemas de armas como los fusiles (M4, M16, M240, etc.), se actualizará mediante del material y los cambios de diseño".

"La M9A3 que estamos ofrecien-

do al departamento de defensa americano probablemente tendrá un coste menor que la actual M9 y responderá a casi todas las necesidades de un arma de fuego mejorada para el servicio.", concluía el señor de Plano.

La M9A3 cuenta con una empuñadura más fina y un accesorio

como el carril MIL-STD-1913, tipo picatinny / weaver, y miras de tritio, un cañón alargado y rosado para el uso de un silenciador, un cargador más resistente, sobre todo a la arena con 17 cartuchos, y numerosas mejoras en los componentes para aumentar la durabilidad y la ergonomía, y un acabado en un tono arena.

En el blanco

La M9 A3 no cumple con los requisitos del Modular Handgun System

En el blanco

El Ejército requería mejoras sustanciales en el rendimiento de la pistola

"Además, las ventajas de la M9A3, van más allá, ya que dispone de una aplicación para las fuerzas del orden y una variante civil, la cual se lanzará en SHOT Show 2015 en Las Vegas" comentaba Rafé Bennett, vicepresidente de Marketing de Producto para Beretta en EE.UU. El Sr. Bennett añadía que "la M9A3 presentada al Departamento de Defensa es la misma arma que los civiles podrán adquirir en el segundo trimestre de 2015".

Beretta no comenta nada sobre el calibre aunque, por lo que deja entrever en el comunicado de prensa, va a ser el 9x19mm OTAN, más conocido como el 9 parabellum. Haciendo referencia a que ahora existe una munición del 9 para mejorada en el mercado. También, es el mismo calibre con el cual se presenta el arma en la web de Beretta para la versión civil. Uno de los rumores que circulan es que el Ejército está buscando actualizar el calibre. Lo cual, para muchos expertos es lo mismo que decir que a los militares les gustaría regresar a sus raíces americanas del .45ACP. Pero, no se puede descartar el .40.

Hipótesis sobre la negativa

Se puede decir, que no parece haber ningún cambio de diseño importante del arma de fuego, la nueva Beretta M9A3, sólo responde a cambios externos. Hasta el cañón roscado es desconcertante, porque la mayoría de las armas de mano en las Fuerzas Armadas de Estados Unidos nunca están destinadas para usarse con un silenciador.

Parece, que Beretta está apostando por un remake, con toques cosméticos, más que por presentar un arma completamente nueva. Se la han jugado a que, los militares se han acostumbrados a la pistola, igual que al M16 y AR-15, y solo necesitan unos detalles nuevos. Y han perdido la apuesta.

Ya hemos escrito en Armas.es sobre las cachas de Recover, las cuales básicamente dan el toque estético y de color con la posibilidad de un rail para montar un láser o una linterna. Si además cambiamos las miras por unos nuevos de tritio o fibra, casi tenemos la nueva pistola Beretta. ¿En este caso es justificable el enorme gasto que conlleva retirar y sustituir la Beretta M9 con un modelo casi igual?

Otros fabricantes

Después de que el Ejército Americano anunciara que iba a jubilar del servicio la pistola Beretta M9 (su versión civil conocido como mod. 92), muchos fabricantes se pusieron manos a la obra para que sus productos pudieran tomar el relevo. Y ahora, con más razón.

Después de esta decisión, las grandes marcas como Glock, Sig-Sauer, Smith & Wesson o Heckler & Koch, esperan ahora su oportunidad. Y es que, la posibilidad de ganar un concurso como este, no solo es un gran negocio para ven-



Con el cañón roscado, la nueva Beretta M9 A3 permite incorporar accesorios como supresores.

En el blanco

Beretta ha apostado por un 'remake', más que por un arma nueva

En el blanco

Las grandes marcas de fabricantes esperan ahora su oportunidad



La, M9A3, con empuñadura más fina, carril MIL- STD- 1913, tipo picatinny / weaver, y miras de tritio.

der cientos de miles de armas. Es también la referencia mundial: si el Ejército Americano compra esta arma, otros ejércitos y unidades policiales se van a fijar en ellas. Además de que aumentarían las ventas como la espuma en el sector civil, sobre todo ameri-

cano, al poder disponer de la misma pistola que los soldados. En resumen, un negocio multimillonario, por lo que no sorprende que todos los grandes fabricantes hagan lo posible en ganar este concurso.

Esta sería otra de las hipótesis por

las que el nuevo modelo de Beretta no ha sido aceptado por el ejército de los Estados Unidos. No son pocas las voces que plantean como uno de los motivos a esta negativa, un hipotético principio de acuerdo con otro de los fabricantes para tomar el relevo de Beretta y ganar el concurso.

Al cierre de esta edición, la decisión aún no estaba tomada, es el momento para la polémica. Las teorías y especulaciones no cesarán hasta que se conozca el nombre del nuevo proveedor y se den las pertinentes explicaciones. Desde Armas.es, estaremos atentos.



Cachas tácticas Recover Grip BC2 para Beretta.

<p>Ficha Técnica</p> <p>www.armas.es</p>	<p>Beretta M9 A3</p>
<p>Calibre: 9mm Luger (9x19mm Parabellum) Cargador: 17 cartuchos estándar. Opcional 15, 20 y 30 cartuchos Tipo de cargador: Resistente a la arena, con recubrimiento PVD. Seguridad: Indicador de desarme / palanca de seguridad, bloque de percutor automático, martillo externo, doble acción</p>	<p>Sistema de funcionamiento: Semiautomático, acción simple / doble acción Punto de mira: Tritio Acabado: Tono arena Carril MIL- STD- 1913, tipo picatinny / weaver Cañón roscado 1/2 "rosca estándar X 28 en cañón extendido, con protector de rosca</p>



BLACKRECON

SUPERVIVENCIA

Kit de supervivencia Mil-Tec

Kit de supervivencia Mil-Tec en caja de plástico, hermética y sellada con goma.

13,95 €



COCINA Y FUEGO

Cocina de gas portátil Mil-Tec



Medidas: 32 x 28 x 28 cm.
Encendido electrónico.
Llama de potencia ajustable.
Cartucho de gas: 7.50€

20,95 €

MÉDICO

Kit de primeros auxilios Mil-Tec grande



13,95 €

Botiquín de primeros auxilios para lesiones menores y pequeños accidentes en el camino.

Set costura de emergencia Mil-Tec



3,50 €

Set de costura de emergencia Mil-Tec. Tamaño compacto. Color verde oliva. Incluye todo lo necesario para realizar un cosido de emergencia.

Set de cocina Mil-Tec para 2 personas



9,95 €

Set fabricado en aluminio pulido, compuesto por una sartén con mango, una cacerola con tapa, dos platos, y dos tazas de plástico.

Set quirúrgico Mil-Tec



26,95 €

Para procedimientos quirúrgicos durante sus viajes. Muy compacto (20x8x4 cm). Un complemento esencial para sus expediciones lejos de la civilización. Compuesto por 12 piezas.

ACAMPADA

Cama metálica plegable Mil-Tec



29,95 €

Cama metálica Mil-Tec para acampadas al aire libre. Tamaño: 180x60x19 cm. Material lona: nylon Oxford 600D en color verde oliva.

Manta de supervivencia Mil-Tec



5,95 €

Color verde oliva. Tamaño: 215x130 cm. Muy ligera (54 gramos) y fabricada con un material ultra resistente: tereftalato de polietileno. Parte interior metalizada.

Comida Outdoor Trek'n Eat



desde 4,95 €

Gran variedad de comida deshidratada de muy poco peso. Comida sabrosa y cómoda de llevar.

Bolsa térmica frío/calor Mil-Tec



1,95 €

Uso en caso de dolor de muelas, dolor de cabeza, fiebre, hinchazones, contracturas, dolores de espalda, etc. Tamaño: 20 x 15 cm.

Tiendas de campaña iglú Mil-Tec 2 plazas



desde 28,95 €

Disponibles en varios colores: camo woodland, oliva... Fabricadas en poliéster 190T. Peso: 1,7 Kg. Dimensiones: 205x145x100 cm.

Pulseras Paracord Mil-Tec



desde 2,95 €

Disponibles en varias tallas: S, M, L. Colores Coyote, negro, verde. Varias anchuras: 15mm, 22mm. Disponibles con cierre metálico.

Calentador de manos (carbón) Mil-Tec



4,95 €

Calentamanos de bolsillos de estuche metálico para barras de carbón. Incluye una caja de 20 barras de carbón. Largo: 11,5 cm Ancho: 7,5 cm

Cuerda COMMANDO Mil-Tec



desde 3,50 €

Cuerda Mil-Tec COMMANDO. Anchura de la cuerda: 5mm, 7mm, 9mm. Color verde oliva, coyote, negra. Distintas longitudes: 15,30,50 y 70m

Fogón de emergencia Mil-Tec M71



4,50 €

Permite hacer un fuego de emergencia y cocinar alimentos. Incluye cerillas para su encendido.

Mochila Táctica US ASSAULT Mil-Tec

CAPACIDAD 20/36 LITROS

desde 24,95 €



Disponibles en 7 colores: negra, verde oliva, arena (coyote), azul, rojo, camo digital, y digital woodland (Marpat). (Los colores camuflaje tienen un incremento de 1€ en el precio final)

CON.COM

empieza tu aventura



MOLLE

Chaleco modular MOLLE Mil-Tec



Colores negro, coyote y verde.
Capacidad: 3 litros.

35,95 €

CAMUFLAJE

Poncho de vinilo Mil-Tec Camo



5,95 €

Disponible en color camuflaje y verde oliva
Incluye capucha para proteger la cabeza.
Fácilmente plegable. Ligero y muy cómodo.

TRANSPORTE

Bolsa bandolera Mil-Tec MOLLE



Colores verde, coyote y negro.
Medidas: 30x22x13 cm

24,50 €

Funda multiusos Mil-Tec mediana



Colores: coyote, negra y verde.
Medidas: 14x9x18 cm.

8,50 €

Traje Guillie Suit ignifugo Mil-Tec 4 piezas



59,50 €

Chaqueta, pantalón, capucha y arma.
Disponible en colores Woodland o Desert.
Varias tallas

Riñonera con cantimplora Mil-Tec



Fabricada en 100% poliéster,
y recubierta de doruro de polivinilo.
Incluye una botella de plástico de 0.7 litros.

8,95 €

Funda Mil-Tec MOLLE para cantimplora



Colores: coyote, negra y verde
Tamaño: 12x7x17 cm.

6,95 €

Mosquetones Mil-Tec



7,50 €

Pareja de mosquetones Mil-Tec Tactical
en color camuflaje Woodland.
Tamaño: 80 mm. Fabricados en una aleación
de aluminio

Riñonera Mil-Tec grande negra



Color negro. Fabricada en nylon 100%.
Tamaño: 23 x 15 x 8 cm. Peso: 150 g.
Un gran compartimento principal con cremallera
y bolsillo interior.

9,95 €

Funda enrollable multiusos Mil-Tec



Colores: coyote, negra y verde.
Medidas: 29x24 cm

7,95 €

Set de pinturas camuflaje Mil-Tec 5 colores



5,95 €

Set pinturas con 5 colores diferentes

Bolsas impermeables Mil-Tec



desde 2,50 €

Varias medidas. Cierre completamente estanco,
a prueba de agua y humedad.
Tamaño idóneo para portar con total seguridad
documentos como el pasaporte, el DNI, mapas, etc.

Bolsa multiusos acolchada Mil-Tec



7,95 €

Colores: coyote, negra y verde.
Medidas: 7x5x13 cm

Cintas adhesivas y elásticas Mil-Tec



desde 3,50 €

Varios colores
LONGITUD Elásticas: 4,5m
LONGITUD Adhesivas: 10m

Gastos de envío desde 4,95€. Envío gratuito en pedidos superiores a 88€ (consulta condiciones).
Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.

Éxito español en F-Class

Dos medallas de plata para los nuestros en el Campeonato de Europa 2014

Redacción (Armas.es)

El que la sigue la consigue. Esto es lo que debió pensar nuestro tirador Francisco Franco Mosquera y el equipo de España "A" en F-TR, después de conseguir la medalla de plata, en el pasado Campeonato de Europa F-Class que se celebró en Bisley, Reino Unido, el pasado mes de septiembre. Nos hacían falta unos resultados así, fuera de nuestro territorio, para refrendar que los españoles somos unos excelentes tiradores y que se nos debe respetar en esta disciplina.

El F-Class sigue causando furor en la afición, ya que se registraron nada y nada menos que 220 tiradores. Furon muchos los países de donde procedían los participantes que se acercaron hasta la catedral de la larga distancia en Bisley, Reino Unido.

Por lo que respecta a la delegación española fueron catorce los tiradores que se desplazaron a Bisley para competir en el Campeonato de Europa de F-Class 2014. Carlos Bustamante (MUR), Joaquín Bolsa (CAT), Josep María Volart (CAT), Javier Marín (CAT), Eduardo Abril de Fontcuberta (VAL), Perfecto Rocher (VAL), Antonio Jesús López (MAD), Jesús Benjamín López (MUR), José Antonio Lema (GAL), Sinesio Vergas (GAL), Francisco Franco (VAL), Enrique Cabrera (AND) y José Antonio López (CEU). Estos son los nombres de nuestros compatriotas, todos ellos capitaneados por Ramón A.C Fitó (CAT)..

En lo referente a la competición individual, la medalla de oro fue para el italiano Giulio Arrigucci con 455.30v, segunda plaza medalla de plata para el español Francisco Franco Mosquera con 454.30v y el bronce para el ucraniano Sergei Ghorban con 453.36v. En cuarta posición encontramos al primer británico, el campeónísimo Russell Simmonds con 449.29v., lo que demuestra lo que ya no es ninguna sorpresa para nadie: la supremacía británica ya no es lo que era en F-TR, tan solo hay que ver los resultados en este Europeo 2014.

Individual

Pero vamos a centrarnos en el español, el amigo de esta casa,

Francisco Franco, destacar que es un tirador valenciano de 59 años de edad, que lleva más de treinta y cinco disfrutando de su pasión por las armas. En cualquier caso, no fue hasta el año 2011 cuando se sintió atraído por la adictiva modalidad del tiro a larga distancia. Paco utiliza un rifle Custom realizado por Armería Masip. Se trata de un Barnard con acción "P" del calibre .308 Win con un cañón Bartlein de 32" con paso 1/12", todo montado sobre una culata de fibra de carbono super ligera. La munición que este tirador usa es recargada por el mismo con vainas Lapua Palma, proyectiles Berger de 155.5 gr y una carga de pólvora de 47 grains con la cual los saca a 930 m/s. Extraordinario para un .380 Win.

Equipos

Como en la anterior edición, la representación nacional se reflejó en tres equipos Routland uno de Open y dos de F-TR. Los resultados llegaron de nuevo, en esta ocasión, ya que el equipo de España A de F-TR formado por Enrique Cabrera, Joaquín Bolsa, Jose Antonio Lopez, Francisco Franco con Eduardo Abril de Fontcuberta de Scorer y Ramon A.C Fito como Capitán conquistaron la medalla de Plata con una puntuación de 559.30v superados por los de la Great Britain tan solo por 5 puntos.

Open

Más complicada están las aspiraciones españolas en esta modalidad, si tenemos en cuenta que el ganador de esta edición tan solo perdió 5 puntos y que el primer tirador nacional, el gallego Jose Antonio Lema lo encontramos en la posición 18 de la general a trece puntos del ganador. Eso no quita mérito a nuestros tiradores Lema, Vergas, Volart y Benjamin. El primero, consiguió ser el mejor en alguna de ellas, pese a tener severos problemas técnicos en su rifle.

En definitiva, excelentes resultados cosechados en este Campeonato de Europa F-Class celebrado en Bisley, Reino Unido, sobretodo teniendo en cuenta que en España no existen campos de tiro de larga distancia. Después de varios años sembrando, empiezan a llegar los primeros frutos.



Nuestro medallista, el tirador Francisco Franco, posando con su rifle Custom.



El equipo de España "A" de F-TR, después de recibir la medalla de plata.



Espectacular panorámica del campo de tiro de Bisley, en Reino Unido.

CONSULTE NUESTRO NUEVO CATÁLOGO GRAN GAMA DE MARCAS

Y EXTENSA VARIEDAD DE PRODUCTOS

Visítenos en:

www.zasdar.com

ZASDAR®

UMAREX PREMIUM PARTNER



De venta en armerías y comercios especializados

UMAREX®



Jungle II Max Fuchs

Un cuchillo de supervivencia que es más que un cuchillo

Redacción (Armas.es)

Una especie de Arnold Swarzenegger en Commando o, Sylvester Stallone en Rambo. Esto es lo que se siente cuando empuñas por primera vez un cuchillo de supervivencia de más de 30 centímetros de largo y el lomo aserrado. Con él en la mano, uno tiene la sensación de que no hay jungla que se te resista o enemigo que te desafíe. En cualquier caso, a priori no tenemos previsto emprender una aventura de tal magnitud. ¿O sí?

Ya sea cuando haces una excursión por la naturaleza, una travesía por el monte, o una expedición de varios días. En cualquier momento, tu plan se puede ver truncado por cualquier circunstancia: un accidente inoportuno, una climatología cambiante, una pérdida de nuestra posición,... cuando menos te lo esperas, necesitamos pasar la noche al raso y alejados de la civilización. Es en estos momentos, cuando necesitaremos tener a mano una de las herramientas más importantes y definitivas a la hora de enfrentarnos a una situación de supervivencia extrema. Hablamos de nuestro amigo el cuchillo, ese elemento cortante que, ante toda la tensión y angustia que nos rodea, se acaba convirtiendo en nuestro mejor aliado.

Aunque en ese tipo de situaciones echamos mano de las herramientas de las que disponemos para sobrevivir, siempre es conveniente ser previsores, y aprovisionarnos de aquellos accesorios

que sepamos que nos van a servir de gran utilidad en los peores momentos. Cuando hablamos de armas blancas, las características que le pedimos a un cuchillo suelen ser las de: que sean de acero inoxidable, longitud suficiente como para ofrecernos diferentes prestaciones; una empuñadura cómoda, pero dura y, por supuesto, una hoja bien afilada. En definitiva, un cuchillo que te dé sensación de fiabilidad y que te garantice que jamás te dejará tirado.

Antecedentes

Este tipo de cuchillos, con la hoja larga, lomo aserrado y mango hueco, han sido la gran tendencia en el diseño de estas armas durante mucho tiempo, y bajo estas premisas aterrizaron en el mercado cuchillero modelos tan emblemáticos como el Aitor Jungle King, fabricado por la prestigiosa empresa vasca, Aitor.

Hoy en día, prácticamente todos los fabricantes de armas blancas cuentan en su catálogo de productos con un modelo que podría calificarse como cuchillo de supervivencia. Uno de estos ejemplos, y que además, ha tomado claramente el Aitor Jungle King como referencia, es el Jungle II Max Fuchs,



Imagen de la película "Comando", producida por SLM Production Group Silver Pictures y protagonizada por Arnold Swarzenegger

un cuchillo de supervivencia de aspecto muy similar al primero, pero con la nada desdeñable ventaja de que, cuesta una tercera parte de lo que cuesta el Aitor Jungle King. Evidentemente, esta diferencia de precio la encontramos en la calidad del acero.

En el blanco

Su imponente hoja larga con el lomo aserrado, su principal carta de presentación

Mientras que el de la empresa vasca, es de acero inoxidable, de la serie 440C, el Jungle II Max Fuchs es de acero 420. De los aceros inoxidables para cuchillería, de la serie 400, es el de menor calidad. Con un bajo porcentaje de carbono, inferior al 0.5 %, es menos resistente a la abrasión, al ser menos duro, también pierde el afilado antes. En cuanto a la resistencia a la corrosión, es de características similares a los 440. Por eso a esta variante se le incorpora Molibdeno-Vanadio, esto le confiere unas características similares al 440C.

Jungle II Max Fuchs

El cuchillo de supervivencia Jungle II Max Fuchs puede ser el compañero ideal si vamos a emprender el tipo de aventura que describíamos al comienzo de este reportaje. Su hoja ligeramente aserrada, de 20.5 centímetros de largo, convierte a este cuchillo, a priori, en un arma blanca a tener en cuenta. Si a esta circunstancia le añadimos la multitud de accesorios que incorpora el kit completo, concluiremos de que se trata de un artículo de supervivencia a tener muy en cuenta.

Y es que este cuchillo será capaz de sacarnos de más de un apuro gracias a las herramientas de las que dispone. Para empezar y, como comentábamos, una hoja bien afilada de más de 20 centímetros.



Un cuchillo de supervivencia con multitud de complementos y, que nos puede servir de utilidad en cualquier circunstancia.



El cuchillo de supervivencia Jungle II Max Fuchs, con su mango ergonómico, su hoja larga y lomo aserrado, acompañado de una funda dura que permite su transporte cómodamente.

Al fin y al cabo, la premisa fundamental que debe regir en cualquier herramienta de esta clase es que, efectivamente, funcione con eficacia. Es decir, que corte prácticamente sobre cualquier superficie u objeto. De lo contrario, el cuchillo no servirá para nada. Partiendo de estas premisas básicas, los cuchillos de supervivencia pueden presentar otra serie de características que, aunque no sean tan imprescindibles, su solo despliegue contribuirá a mejorar el rendimiento de este tipo de armas en una situación extrema. Nos referimos a la posibilidad de incorporar una sierra en el lomo, o un completo kit de accesorios que nos ayudarán a superar este contexto de emergencia.

Accesorios

En este caso, del Jungle II Max Fuchs nos encontramos con accesorios tan útiles como: una brújula, cerillas, anzuelos, hilo de pescar, entre otras muchas prestaciones.

Y es que, además de las características propias de este cuchillo de 33.5 centímetros de longitud, el valor añadido lo encontramos en su interior. Desenroscando el

borde exterior del mismo mango descubriremos una utilísima brújula, que nos servirá de guía ante una hipotética pérdida de nuestra ubicación. Si observamos dentro del propio mango nos encontraremos otra sorpresa, un tubo negro que esconde en su interior unas cerillas, por si nos sorprende la noche y necesitamos hacer una hoguera. También un anzuelo con hilo de pescar, por si necesitáramos echar mano de él. Qué decir tiene que, el mango hueco nos puede servir para ocultar aquellas herramientas que necesitamos o que sean más propias de la actividad que vayamos a desarrollar.

Si volvemos a la funda seguimos encontrando más novedades. En un compartimento estanco anexo al cuchillo descubrimos otro complemento que puede ser un gran aliado para acompañarnos en aventuras de este calibre: una cuchillo multiuso. Su ergonómica forma nos permitirla asir-

la cómodamente cuando necesitemos hacer uso de ella. Por un lado disponemos de la empuñadura y, por el otro, una hendidura para colocar el pulgar.

En lo que respecta al cuchillo, por una parte nos será útil como desollador y, por el otro, como arpón. La propia hoja incorpora, además, un muy apropiado abrebotellas, así como un abrelatas, que en plena naturaleza, nos puede sacar de más de un apuro. Como buen cuchillo de supervivencia, al conjunto no podía faltarle un espejo de señales. En este caso, nos serviremos de la luz solar para enviar señales de socorro en caso de que fuera necesario. Para concluir y, como guinda a este completísimo pack, la funda también oculta otra arma, en este caso, una pequeña arma portátil que se utiliza para lanzar proyectiles, más concretamente piedras. Si, el Jungle II

Max Fuchs, incorpora en su interior, nada más y nada menos que un tirachinas.

El pack aporta todos los elementos necesarios para componer este útil lanzador de proyectiles,

En el blanco

El pack incorpora brújula, otro cuchillo multiuso o hilo de pescar, entre otros

En el blanco

Por 33 euros, el usuario dispondrá de un completo cuchillo de supervivencia



El pack Jungle II Max Fuchs, acompañado de multitud de accesorios.

en el que el almacén de la funda hará de estructura del mismo, gracias a la incorporación de dos ganchos que salen de su propia base.

En resumen, se trata de un kit de cuchillo de supervivencia muy completo a un precio muy económico (lo encontramos en

www.blackrecon.com por 33,95 euros). Lo recomendamos como primer cuchillo de supervivencia, para practicar y adquirir experiencia. Evidentemente, con este precio no se puede esperar un cuchillo para ir a Afganistán o a la selva amazónica, pero para llevártelo para un fin de semana de aventura, hará su papel.

BR

SUBE AL NIVEL III

<p>49,95€</p> <p>VEGA HOLSTER VKP8</p>	<p>55,76€</p> <p>IMI DEFENSE Z14 Series</p>	<p>99,95€</p> <p>SAFARILAND 6360</p>	<p>110,25€</p> <p>BLACKHAWK! Serpa</p>
--	---	--	--

961 515 618

info@blackrecon.com

BLACKRECON.COM

Nightforce Beast 5-25x56

Un visor que responde a las exigencias más extremas

Hans-Peter Menzel

Los visores más Top para conseguir los disparos más precisos. De esta manera se podrían definir las ópticas Nightforce. La alta calidad de los materiales de los que están compuestos y su bonito diseño son los principales avales de esta marca australiana, para convertirse en una de las principales marcas de miras ópticas del mercado.

La firma Nightforce, es distribuida mundialmente desde Estados Unidos, ya que sus productos son utilizados por el ejército de este país. Nightforce, desde su nacimiento en el año 1992, siempre ha tenido en mente la idea de fabricar los visores más refinados del mercado. Para ello, cuentan con ópticas procedentes de Japón y completan su ensamblaje en la sede que la compañía posee en Idaho. Desde aquí, los técnicos de Nightforce prueban e inspeccionan cada uno de los visores que posteriormente lanzan al mercado. Todo con el objetivo de asegurarse la máxima calidad de sus productos. Y como nosotros mismos hemos podido comprobar, a buen seguro que lo consigue. Con el nuevo visor, B.E.A.S.T. 5-25x56, Nightforce se ha superado a sí mismo.

Estructura

Un visor sólido, con un acabado perfecto, unas torretas tácticas sobredimensionadas, montadas sobre un impactante tubo de 34mm. A pesar de su longitud de, 39cm, todavía se puede considerar bastante compacto, en comparación con otros visores de similares características. Está claro que un visor de estas características no va a tener un peso ligero, aun así, sus 1150 gramos (sin anillas) son, para un rifle táctico, todavía manejables y aceptables. Tiene todos los detalles estándar propios de un visor de alta gama: tubo de aluminio aeronáutico extra fuerte, corrección de paralaje y ocular.

Lentes

Las lentes, la parte más importante de un visor, son naturalmente lentes HD diseñadas, en este caso, por ingenieros americanos y alemanes, consiguiendo una transmisión por encima del 90%, un valor importante dentro de los visores de alta gama.

La torreta centra – altura

Nightforce dispone un total de ajuste de 120 MOAS, muy por encima de la media del resto de visores.



imponente imagen del visor Nightforce Beast 5-25x56.

Evidentemente se trata de un visor que ha sido concebido para realizar disparos de tan lejos, como para dar este margen de ajuste.

El ajuste se hace en medias MOAs. Lo novedoso es que, cada vuelta de la torreta son 60 MOAs y en dos vueltas se puede llegar a las 120 MOAs. A mitad de camino encontramos una raya blanca bien visible que nos desvela si estás en las primeras 60 MOAs o en las segundas.

Pero lo más innovador de este visor y la torreta es que tiene una palanca que permite cambiar los clics en 1/4 de MOAs permitiendo un ajuste de tiro más fino. Si ya se podía subir o bajar a gran velocidad con los 1/2 MOAs, la precisión de los ajustes cuando se hacen en 1/4 de MOAs, es simplemente genial.

La torreta tiene un cero stop en el inicio, es decir, que al poner el visor en cero, las torretas también se ponen en cero, para no bajar más

del punto de la calibración de cero del rifle.

Lo innovador es que se puede fijar un segundo cero. Se trata de un novedoso sistema que incorpora un pulsador encima de la torreta. Esto hace que la torreta sea más alta de lo normal. Lo innovador es que, al pulsar el botón abajo, y girando un poco, se activa o desactiva el segundo cero a la distancia la cual el tirador quiere fijar.

La torreta lateral – deriva

La torreta lateral como en todos visores se usa para la corrección lateral de los impactos, lo cual es básicamente para ajustes del viento. Esta torreta en el Nightforce tiene un margen total de 80 MOAs, más que suficiente para ajustar los impactos con fuerte viento.

Algo que nos sorprende es ver un botón rojo en el cero, muy inusual para una torreta de ajuste lateral. Este botón es otro concepto innova-

dor del visor Nightforce BEAST. Es básicamente un mecanismo que sirve para poner y bloquear la torreta en cero otra vez, sin mirar a la torreta

Esto funciona de la siguiente manera: si queremos ajustar el impacto lateralmente debido al viento, necesitamos empujar el botón rojo y girar la torreta. Si de repente el viento cesa, sin quitarle el ojo al objetivo, podemos girar la torreta, la cual automáticamente se para y se queda fija otra vez en el cero. Muy útil, para ganar esos segundos de ventaja.

Retícula

El visor está disponible en 5 diferentes retículas. Como se espera de este tipo de visores tácticos, naturalmente las retículas también son táctica: desde la clásica mildot, hasta las más sofisticados de Horus visión H59 y TReMoR2, también están disponibles las retículas MIL-R y la MOAR.

En el blanco

Dispone de todos los estándares propios de un visor de alta gama

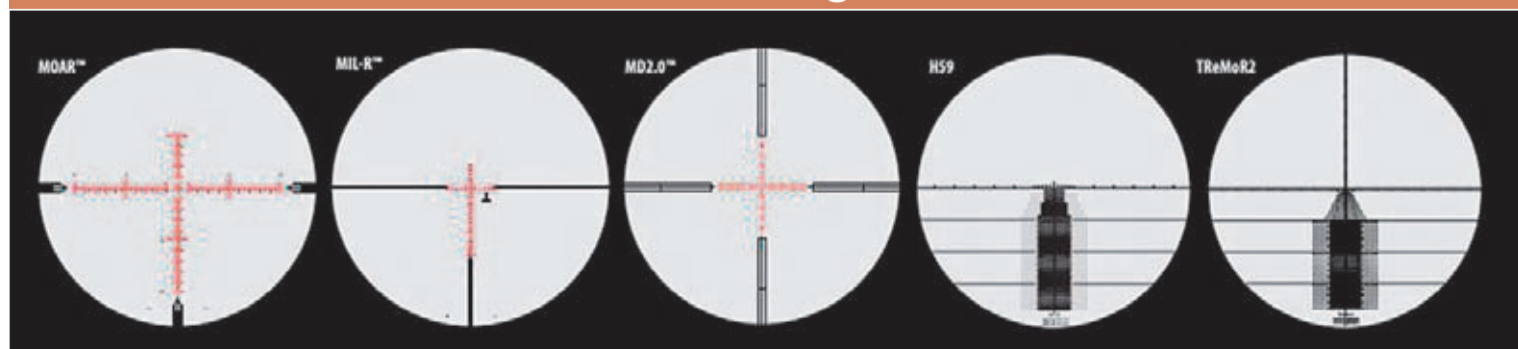
En el blanco

Las lentes son HD, y consiguen una transmisión de luz por encima del 90%

En el blanco

Tiene una novedosa palanca que permite cambiar los clicks de 1/2 a 1/4 de MOAs

Las 5 diferentes retículas del Nightforce B.E.A.S.T 5-25X56



En el visor que nos suministra el importador, la Armería Calvete, es MOAR, una retícula basada en líneas para el cálculo balístico. El enfoque esta en primer plano focal, lo usual en visores tácticos. Con los aumentos la retícula también se aumenta con el zoom, por lo que el grosor de dicha retícula permanece constante en relación al tamaño del blanco. Esto tiene una ventaja y es que permiten estimar la distancia a la que se encuentra el blanco si conocemos su tamaño real.

En el blanco

El enfoque está en primer plano focal, lo más usual en visores tácticos

clics. La luz verde también se puede poner en modo visión nocturna. Esta función permite usar este visor con equipamiento de visión nocturno montado detrás del visor. Algo muy útil para su uso táctico y una función que muy pocos visores ofrecen, entre ellos los holográficos de Eotech.

Está claro que un visor de este nivel, tiene la iluminación en mínimo, es decir, se puede usar la iluminación en casi plena oscuridad sin tener el efecto de una luz demasiado intensa o molesta. La vida de la batería tiene un máximo de 29 horas en máxima intensidad y unas 350 horas en mínima intensidad. Para reemplazar la batería se desenrosca la torreta y se cambia la pila (una CR2032), muy común y se puede encontrar en muchos sitios.

Torreta de paralaje

La torreta de paralaje que tiene el BEAST, es bastante clásica y se encuentra al lado izquierdo del armazón central del tubo. Dispone de una escala por líneas, de más a menos hasta llegar al símbolo de infinito. Se echan de menos los números de distancia del enfoque de distancia, aunque muchas veces no son 100% precisos, nos pueden ayudar a enfocar más rápido el visor. La distancia de ajuste mínima es a partir de 20 metros.

En el blanco

El visor nos ofrece la innovadora posibilidad de fijar un segundo cero

demasiado intensa o molesta. La vida de la batería tiene un máximo de 29 horas en máxima intensidad y unas 350 horas en mínima intensidad. Para reemplazar la batería se desenrosca la torreta y se cambia la pila (una CR2032), muy común y se puede encontrar en muchos sitios.

Es obvio que el visor se ha diseñado para un uso táctico extremo, donde cada segundo cuenta y donde un visor puede disparar a corta / media distancia a solo 100 metros con 5 aumentos y también a 800 metros con 25 aumentos. Todo en un escenario de extremos, tanto de poca luz, como de condiciones de frío, calor o lluvia. Estas circunstancias no afectarán al BEAST, uno de los mejores y más resistentes visores tácticos hasta ahora construidos. Y no sólo esto, además, con innovaciones técnicas nunca vistas hasta ahora en un visor. Todo con sello "Made in

Iluminación de la retícula.

La retícula presenta una iluminación digital muy novedosa llamada "Digillum", propia de Nightforce. La torreta de la izquierda, la cual también se usa para el paralaje, se convierte en un gran pulsador, para realizar las funciones de ajuste de iluminación. Simplemente empujando el botón del centro de la torreta, la luz se enciende un la última densidad usada. El color de la retícula iluminada se puede elegir entre el rojo o verde, el color se alterna con

En el blanco

Incorpora tecnología "Digillum" un novedoso tipo de iluminación digital

USA". El visor está disponible por un precio que ronda los 4.500 euros. Aunque resulte caro, en cuestiones de óptica, se paga lo que vale.

Agradecemos a la Armería Calvete que nos haya prestado el visor para la redacción del artículo.



Novedoso sistema que incorpora un pulsador encima de la torreta. Esto hace que la torreta sea más alta de lo normal.



Botón rojo en la torreta de ajuste lateral, que sirve para poner la torreta en cero otra vez sin mirar.



Un visor sólido, con las torretas tácticas sobredimensionadas



Ficha Técnica

www.armas.es

Nightforce B.E.A.S.T

Aumentos	5-25	Diámetro del tubo	34 mm.
Diámetro de la lente	56 mm	Longitud	39 cm.
Campo de visión 5x-25x	5.7-1.45/100m	Peso	1162 grs.
Distancia al ojo	8,5 - 9 cm.	Iluminación	Digillum
Ajuste de paralaje	41 m - Infinito	Plano Focal	Primero
Corrección de impacto por clic	1/4 MOA	Importador	Armería Calvete
Compensación de viento	80 MOA	Precio	4.500 euros
Compensación altura	120 MOA		



Palanca que permite cambiar los clics en 1/4 de MOAs.

Doble tap

¿Es o no es? He ahí la cuestión

Cecilio Andrade

Decir que un doble tap es simplemente dos disparos rápidos sobre nuestro objetivo para neutralizar su agresión es casi una perogrullada de lo obvio que es. Pero, ¿de verdad es tan obvio? Veámoslo, primero con una serie de ideas que son de uso muy cotidiano dentro de la comunidad armada, pero no por ello son más comprendidos o bien aplicadas.

Si preguntamos el porqué de la necesidad un doble tap, la contestación del 99.99% de los encuestados dirán algo similar a lo siguiente: “la munición moderna no tiene suficiente poder de parada (o de detención, o de neutralización) y por eso es necesario dispararle dos disparos muy juntos para multiplicar el efecto de un solo disparo aislado”. Y la verdad es que por más que a veces se escuche y repita, cual papagayos repitiendo un mantra, no deja de ser correcta en su espíritu. Ciertamente la reducción, para hacerlos más portables y controlables en el disparo, de las armas y de las municiones modernas han mermado bastante el poder de neutralizar de una forma instantánea a un agresor. Y aunque hoy en día el diseño de los proyectiles, con deformaciones y/o fragmentaciones controlables, mayores velocidades, mejores cañones, etc. hace más tenue la realidad de ese mantra, lo cierto es que lo recomendable es seguir empleando esta técnica del doble disparo en las armas de portación, ya sean pistolas o revólveres, fusiles o subfusiles.

En el blanco

Pretender que sólo hay un tipo de “Doble Tap”, puede ser un error grave

Obviamente hablamos de calibres usuales, (a modo de ejemplo de los más empleados) 9 mm en sus distintas familias, .38Sp, 10 mm. Auto, .40S&W, .45ACP, .223Rem/5.56 mm., etc. y no calibres mataelefantes ni de Harry “el sucio”, que tienen otras “balísticas terminales y de efectos”, haciendo muy difícil (si no impo-



Imagen del film “Collateral” protagonizado por Tom Cruise. En el transcurso de la película, el protagonista ejecuta una acción de “Doble Tap”.

sible) realizar un verdadero doble tap mínimamente controlable y eficaz.

El término “doble tap” es repetido hasta la saciedad en toda conversación sobre tiro táctico, operativo y en las de determinadas disciplinas deportivas más dinámicas, pero esa universalidad del término puede dar la falsa imagen de una comprensión firme del concepto, y ello no es siempre así, ni mucho menos.

Definir un doble tap simplemente como dos disparos muy rápidos, es un simplismo que puede generar defectos de adiestramiento y malos vicios o costumbres que nos afectarán en nuestro perfeccionamiento y progresión. Buscarle otras funciones que las puramente balísticas y de neutralización es una excusa muy manida para enmascarar defectos de procedimiento y de técnica personal. Pretender que solo hay un tipo de doble tap es un error grave si pretendemos aplicarlo a 3 o a 25 metros, si es con un arma corta o una larga, o si es un calibre liviano o uno muy pesado, entre otras cuestiones.

Impactos juntos

“Los dos impactos deben ir juntos, muy pegados, para que sea realmente eficaz”. Este es un punto sobre el que no hay razones inamovibles a favor o en contra, ni forenses ni prácticas. La idea es que al estar muy juntos el daño es exponencialmente mayor y por tanto genera una neutralización más eficaz y rápida. Los opositores alegan que el segundo proyectil al penetrar en una zona ya dañada no amplifica los daños,

como mucho penetra más, alegando que al separar un poco más los impactos, sobre 15 a 20 cm, las dos zonas dañadas se suman en una de mayor amplitud y volumen, neutralizando más rápida y eficientemente.

Personalmente nunca me he planteado este asunto para el trabajo real, lo más cercano a lo que he llegado a planteármelo es en referencia a intentar agrupar lo máximo posible en entrenamientos, ya que me consta que en un enfrentamiento real el estrés, la precipitación y la situación en si misma van a aliarse para separar mis disparos. Si me acostumbro a agrupar en 20 cm con el “relax” de un entrenamiento, ¿Qué ocurrirá cuando este volando para encarar mi arma desde una posición imprevista? Mi agrupación se abrirá, quizás hasta el punto de perder el objetivo. En mis entrenamientos busco la máxima agrupación para que con estrés tenga la mínima dispersión, por cuestión fisiológica, no por balística. ¿dentro de que grupo me pondrían uds.?

1er disparo de la secuencia

El primer disparo de un doble es, habitualmente, el caballo de batalla de toda discusión sobre la utilización de esta técnica de tiro. El primer disparo siempre se falla. Curiosamente las estadísticas dicen todo lo contrario, el 75% de los fallos (por fallo entiendo que el disparo no alcanza la zona buscada, de o no de en el objetivo) en un doble tap corresponden al segundo disparo. Si el tirador tiene una buena técnica de desenfundado y presentación de su arma, el primer disparo suele partir de

una posición estable y sólida, siendo lo más habitual que al querer sacar su segundo disparo con

En el blanco

El 75% de los fallos en un doble tap corresponden al segundo disparo

precipitación este salga antes de tener su arma correctamente posicionada. Esto en tiradores de tipo medio. En tiradores de bajo nivel,

con desenfundos y presentaciones defectuosas el error puede ser del 100% en ambos disparos. Aunque a veces arma y blanco se alinean y puede dar la impresión que algo hace bien, recuerden que hasta un reloj inmóvil da la hora correcta dos veces al día.

El primer disparo es para corregir. La mayoría que opinan así suelen apoyarse en el punto anterior, como voy a fallar el primero pues lo uso al menos para corregir. Esta “excusa” es más común en tiradores de arma larga que en los de arma corta, pero en cualquier caso no deja de ser una excusa más.



Nuestro experto, Cecilio Andrade, en plena instrucción de tiro.

THE SAFARILAND GROUP



La Nueva Generación de Fundas para Arma

7TS

resistentes al calor
sumergibles en agua
repelentes al polvo
con acabado antiabrasivo

Disponible para:
Beretta 92F
Glock 17/22
S&W MP9
Consultar otro modelos

MARCAS REPRESENTADAS



Importador Oficial

SABORIT INTERNATIONAL
Importación y Distribución de Equipos para la Seguridad, Vigilancia y Defensa

SABORIT INTERNATIONAL, S.L.
Av. Somosierra 22 nave 4D
28703 San Sebastián de los Reyes/Madrid
Tel.: 913 83 19 20
Fax: 916 63 82 05
www.saborit.com
saborit@saborit.com

Si disparan alto no verán lo impactos y no podrían corregir, por ello “fallan” por abajo para “guiar” su segundo impacto el blanco. Pero lo cierto es que raramente ese segundo disparo “corregido” da donde desean. El error acumulado de técnica pasa factura con intereses cada vez mayores, si no somos capaces de dar al blanco con una posición más firme es improbable darle una vez esta posición se modifica con el retroceso y posterior prisa por recuperar la alineación.

El primer disparo es para que baje la cabeza y no me dispare. Desgraciadamente el efecto túnel por el estrés de un enfrentamiento afecta al agresor y al agredido. Y leen bien, digo desgraciadamente, pero lo digo respecto al uso de la excusa que nos toca. El adversario no verá donde dan los impac-

tos, hasta es probable que ni se entere si le dan a el, cuanto menos verá si dan en el suelo delante, a un lado o encima. ¿por qué no? El efecto túnel hará que apenas vea un cuadrado

(o rectángulo) que tendrá como centro el arma que lo quiere neutralizar. Todo lo que quede fuera de ese “túnel” simplemente no existirá. Y esto es así para el policía, el militar, el escolta y el legítimo usuario, por el lado de los buenos, como para los agresores de todos ellos. No bajará la cabeza por la simple razón que no verá nada que se la haga bajar.

Doble tap, solo hay uno

Con este razonamiento suelen quitar de la ecuación el factor distancia para materializar un doble tap. Este factor hará que nuestro doble tap sea más lento o más

rápido, aquí ya se alzan cejas, “si es lento no es un doble tap”, dejemos este detalle por ahora, lo explicare un poco más adelante. Disparar más lento o más rápido es tan sencillo como que si el objetivo está muy cerca es un riesgo mayor que si está a 30 metros. Y es un riesgo mayor tengo menos tiempo para reaccionar y debo disparar más rápido para neutralizarlo rápido, como además es un objetivo cercano es más grande y más fácil (relativamente) impactar. Por ello el doble tap debe ser rápido, muy rápido. Si el blanco es lejano el riesgo se reduce, un poco, también se dificulta alcanzarlo, y con más razón si este se mueve, por ello debemos asegurar nuestros disparos y por ello disparar más lento. Aquí muchos volverán a levantar la ceja y decir, entonces no es doble tap. Veámoslo, veamos

cuantos tipos diferentes de doble tap podemos definir.

Versiones del doble tap

Las diferencias de dos

disparos en secuencia solo pueden ser a nivel de velocidad, o dicho de forma más correcta, la diferencia de tiempo entre ambos disparos. Podemos distinguir tres tipos de doble tap, diferenciados siempre respecto al parámetro velocidad o intervalo.

Doble tap controlado. También conocido como “par controlado”. En esta secuencia el segundo disparo solo se materializa tras recuperar completamente la alineación del arma y muñecas, comprobar las miras, y disparar conscientemente. Aun siendo una secuencia rápida es manifiesta-

mente más lento por todos los actos conscientes que debemos realizar.

Doble tap especializado. También conocido como “par especializado”. Aquí la secuencia es más rápida ya que la recuperación de posición de arma y muñecas es menos consciente y más en base a la vulgarmente denominada “memoria muscular”, y las miras solo se vislumbran apenas sobre el blanco, principalmente el punto de mira. Doble tap. Este es el concepto clásico de este tipo de secuencias de tiro, tal y como fue definido en su momento por el Instituto Americano de Pistola. Esta técnica se apoya totalmente en la memoria muscular. Tras el primer disparo el segundo se materializa en el momento exacto que las referencias corporales y visuales se corresponden a las que tenemos interiorizadas por miles de repeticiones. Apenas hay control visual fuera de un alineamiento muy somero y siempre sobre el punto de mira en su caso.

Ampliación del concepto

Como toda técnica, el doble tap debe siempre encuadrarse dentro de una táctica o procedimiento de uso y empleo. Es por ello que jamás debemos quedarnos fijos en un adiestramiento de doble tap rutinario y específico. Su aplicación debe siempre prever repetir y ampliar secuencias y disparos hasta que el peligro haya sido neutralizado, y no caer en la trampa de dar por inamovible una idea determinada. En los juegos a vida o muerte, donde la voluntad humana y su capacidad de supervivencia y superación entran en lid, no existe nada que pueda considerarse “norma fija”, siempre hay que esperar lo inesperado. Doble tap dividido. Podemos denominarlo dividido o repartido, por ambos adjetivos se le conoce.



El “Doble Tap” también se usa en el ámbito militar.

En este supuesto tenemos dos objetivos muy cercanos y casi alineados, tras realizar el primer disparo a uno de los objetivos, aprovechamos la recuperación del arma para alinearla con el segundo blanco. En ambos casos usaremos el punto de mira para asegurar el disparo en la zona correcta. Por ello es básicamente una variación para dos blancos del “doble tap especializado” que analizamos antes. Hasta una distancia de 4 ó 5 metros realizar esta técnica correctamente en un intervalo inferior 1 segundo se puede considerar nivel experto, y si logramos bajar de 1.30 segundos estando nosotros en movimiento es algo muy avanzado. Con objetivos en movimiento, y nosotros mismos evadiendo su línea de ataque con el estrés y sus efectos campando a sus anchas por nuestro organismo, bajar de 1.5 segundos puede ser un intervalo más que realista.

¿Por qué no realizar simplemente un doble tap a cada blanco? Aquí volvemos a entrar en discrepancias y discusiones sobre eficacia balística, balística de efectos y velocidad para alcanzar ambos blancos antes que alguno o ambos nos alcancen a nosotros. MI opinión para esta técnica es muy pragmática, objetivo alcanzado es

objetivo que ve mermadas sus habilidades motoras, que será más lento y torpe, y que me permitirá seguir alcanzándolo hasta que deje de ser un riesgo y haya sido neutralizado. Posiblemente con un doble tap al primer objetivo lo neutralice, pero ¿llegaré a tiempo al segundo antes de que él me alcance a mí? La pregunta del millón.

Mozambique

Esta técnica, la Mozambique, es un paso más desde la base de un doble tap al centro de masas, el torax. Enajenación mental, adrenalina, drogas, chaleco de protección balística, etc pueden ser razones por las que los disparos a esa zona parezcan no dar

resultado, o no el completo resultado buscado, lo cierto es que dos “taponazos” en el pecho puede que no lo neutralicen o tumben, pero muy difícilmente no se verá afectado y frenado de forma

dolorosa, aunque no sea letal. Entre el primer doble tap y el tercer disparo a cabeza, el arma debe bajar un poco, lo justo para ver que efecto hemos causado, si no hay uno apreciable sin dudar buscaremos la cabeza, es su vida o la de el, decidan en el adiestramiento, no en pleno tiroteo. Por norma se dice que el arma debe bajar hasta el cinturón (a modo de referencia) del adversario, para ver sus manos y los efectos en el torso.

En el blanco

Memoria muscular: referencia corporal y visual adquirida por entrenamiento



En los entrenamientos debemos adiestrar todos nuestros movimientos.

Pero esto no es tan simple como parece, personalmente soy una persona que eufemísticamente se puede definir con de una talla por debajo de la media, enfrentado a un objetivo de 1.80 m. en una posición isósceles mi arma suele quedar alineada sobre el tercio inferior del esternón, para mi bajar hasta su cinturón y luego regresar por su cabeza es un gran recorrido, pero es que además no lo necesito, sus brazos (los que portan el peligro evidente de un arma) siempre están por encima de mi línea de miras, y veo como reacciona con claridad con apenas unos cm's que baje mi arma, ventajas de ser un pigmeo. Pero para mi hipotético adversario que ya debe apuntar no al frente, si no un poco hacia abajo para alcanzar mi torso, bajar hasta mi cinturón casi implica apuntar al suelo.

Lo he exagerado un poco, lo reconozco, pero mi intención era tan solo dejar claro y de forma evidente que no se trata de marcar pautas fijas, debemos adaptarnos al entorno, a nuestro estado, a la actuación del adversario, al adversario mismo, etc. Bajaremos el arma lo justo para controlar las reacciones del objetivo, ya sea hasta el cinturón, el ombligo, la boca del estómago o el centro del esternón, se trata de ver claramente, no de cumplir normas divinas. La velocidad de los dos primeros disparos, el

doble tap, lo marcará lo que ya vimos en los apartados anteriores, para definir cual utilizamos específicamente; el tercer disparo requiere una pausa de "inspección" y luego subir el arma hasta alinearla con la zona buscada, la cabeza. Este intervalo de tiempo debe marcarse claramente en los entrenamientos, y ver realmente a nuestros objetivos. El estrés de la realidad ya se encargará de acelerar esos intervalos, pero si no marcamos al adiestrarnos esos tiempos podemos acabar generando un tercer disparo letal innecesario. Somos los buenos, recuerden, neutralizamos, no matamos. Si muere a consecuencia de sus acciones, el o ellos son los responsables, pero nosotros no podemos matar por una mala "costumbre" (por no decir vicio) de entrenamiento.

Doble tap en la realidad. Hemos visto en algo más de 3000 palabras (¡tantas!) una reseña técnica sobre lo que es un doble tap y sus distintas variantes y evoluciones, pero ¿se usa así y ya está? Lo cierto es que si y no, aunque la contestación parezca un chiste de gallego no deja de ser correcta. Hay que disparar hasta que el agresor o agresores dejen de suponer un riesgo para nuestra vida o la de terceros, y ello implica no hacer ese doble tap y bajar el arma, ni tampoco disparar sin parar hasta quedarnos sin muni-

ción. Ambos extremos pueden suponer un gran problema para la propia supervivencia física o legal. No podemos estar subiendo y bajando el arma cada dos disparos, perdemos focalización y damos oportunidades al adversario que estamos intentando neutralizar. Tampoco podemos disparar sin parar, amén de quedarnos sin munición, magnificar el efecto túnel y continuar disparando a un objetivo que ya está neutralizado, con los obvios problemas legales posteriores, desperdiciamos tiempo con un riesgo que quizás ya no es tal perdiendo de vista y de control otros potenciales del entorno. Un punto medio es lo mejor, siempre, realizar secuencias continuas de dobles tap hasta neutralizar al objetivo puede ser el mejor procedimiento

en algunos casos. Dejar una media de entre 0.20 segundos entre cada doble tap suele ser una forma muy eficaz de mantener nuestro dedo bajo control, y a través de este sencillo proceso calmar y controlar un poco más nuestro acelerado organismo y mente. Ese ínfimo intervalo entre cada doble tap nos permitirá tener un poco más de control visual consciente del objetivo a neutralizar, pudiendo detectar cuando deja de ser una amenaza y por tanto pudiendo pasar a una nueva (que podremos detectar mejor al no estar tan cerrados sobre un solo objetivo) o a apoyar otras acciones.

Comentario final aclaratorio
Para terminar este trabajo un comentario con deseos de dejar

claro un punto. Tras ver que el dogmatismo particular de muchos lectores me es transferido a mí sin formar parte de mi personalidad profesional ni íntima, creo importante aclarar que no uso el doble tap, en cualquiera de sus formas, para toda situación, no lo considero correcto y en determinados casos es un error hacerlo.

Como toda técnica o procedimiento de trabajo con armas, ya sea recargar en una forma determinada, subsanar interrupciones, moverse con el arma hacia arriba o hacia abajo, etc, el doble tap tiene sus campos de aplicación, en unos será 100% aplicable y necesario, en otros parcialmente, y en algunos otros será contraproducente.



Datos del profesional

www.armas.es

Cecilio Andrade



Profesional reconocido en el ámbito internacional y amplia experiencia en entrenamiento y operaciones en zonas de alto riesgo, con experiencia en gestión táctica, operativa, ejecutiva, análisis estratégico así como la planificación y ejecución de operaciones de seguridad, información y operativas.

Destacada experiencia en diseño, planificación e implementación de cursos especializados de diversa índole relacionada con la seguridad y trabajo con armas.

Autor del libro "Principios del Adiestramiento Táctico", publicado por Mercopalabra

ARMERIA CALVETE.COM



GRS Kelbly X Eater

GRS Hybrid



NIGHTFORCE™
COMPETITION



15-55x52

4-14x56
5-20x56

Distribuidor Oficial de:

- | | | |
|-----------------|-----------------|------------------|
| Kelbly's | Shooter Choice | Jewell |
| March-Deon | GRS Riflestocks | Bell and Carlson |
| Nightforce | EGW | Redding |
| Berger Bullets | Harris Bipods | L.E. Wilson |
| Sierra Bullets | Protektor Model | Seb-Coax |
| AIM Field Sport | FMR Unique | MCA |

Funda Safariland serie 7TS

Una funda con fácil salida y buen sistema de seguridad al mismo tiempo

Hans Peter Menzel

Bajo su slogan "innovation not imitation" – innovación y no imitación la empresa americana The Safariland, ha sacado su nueva funda 7TS. Safariland es mundialmente conocida como líder en fundas de calidad, y son usadas por casi todos las fuerzas de orden en todo el mundo.

La nueva gama de las fundas Safariland la Serie 7TS es extremadamente resistente y ofrece lo último en durabilidad. Construido con el material Seven Safari™ un nylon especial de la multinacional DuPont, las fundas son prácticamente resistentes a todos los elementos. El material de Safari Seven tolera temperaturas extremas tanto de calor, como de frío y, prácticamente no requiere mantenimiento para mantener su funcionamiento en estas condiciones más radicales. Estas fundas han sido fabricadas mediante un moldeo por inyección de precisión y con un material, el cual, aparte de su alta resistencia, es increíblemente ligero.

Características 7ts

- Fabricada con un nylon especial, no abrasivo para el arma.
- Realizada con un molde que con una forma interna con huecos de aire alrededor de la pistola, los cuales permiten que, la suciedad y el agua puedan salir.
- Un nylon resistente a todos los químicos cuales se pueden encontrar en situaciones normales.
- El material tiene muy poca fricción con el arma, lo cual permite que el arma entra y sale muy suave.
- Tolerancia a temperaturas extremas, calor (hasta 150 grados Celsius), y frío (hasta -46 grados Celsius), lo cual permite la operatividad de la funda ante inclemencias meteorológicas.
- Puede ser sumergida en agua indefinidamente y aún así mantiene la forma (no se deforma) y sus funciones (su operación) no se ven afectadas.
- Acabado mate, lo cual disminuye los reflejos. Se puede mantener limpia con un simple estropajo.
- La funda es un 25% menos pesada que otras fundas Safariland, aun así es más fuerte y más fina que las otras.
- Compatible con todas las opciones de montaje del sistema Safariland.
- La funda mantiene los sistemas estándar de seguridad y retención, que ya incorporan también las otras fundas Safariland; los siste-



A pesar de su robusta apariencia, se trata de una funda bastante ligera

mas ALS y SLS (según el modelo elegido).

En comparación con otras con otras fundas Safariland, destaca que las series 7TS no tienen un forro interior.

Sistemas de seguridad

La funda 7TS que probamos lleva el sistema de Safariland ALS – automatic locking system – el sistema de seguridad se activa automáticamente con solo poner el arma en la funda. Como con otras fundas Safariland el sistema de seguridad se bloquea con la recámara de la pistola, en lo que se conoce como sistema de nivel 2 – el nivel 1 es la retención del arma por la presión de la propia funda – según apretamos nosotros los tornillos, el arma se saca con mejor o menor resistencia. Cuestión de gustos. Igual como con otras fundas (como la conocidísima 6360), se saca el arma presionando la palanca situada a la parte izquierda y lateral del arma.

Además, en esta funda 7TS, tenemos un nivel más. Se trata de una fase más de seguridad en forma de "palanca arco". Esta protección se

sitúa encima de la palanca de extracción, que evita que se puede desplazar la palanca atrás para sacar el arma – sin antes mover el arco por adelante. Esta función aporta seguridad ante una hipotética extracción no deseada del arma. Además, el arco de nivel 3 no es muy grande y queda bastante discreto, aunque fácil de mover.

Esta nueva generación de fundas en color negro (SafariSeven Plain Black) y marrón (FDE Brown), está disponible, por el momento para Beretta 92F, Glock 17/22, S&W MP 9 y HK USP COM-PACT, aunque se prevé realizar nuevas adaptaciones.

En definitiva, quedamos a la espera de que más pronto que tarde, el importador oficial de Safariland en España, Saborit Internacional, comience a comercializar esta nueva y excepcional funda que, a buen seguro, y con un buen precio, va a ser un gran éxito en ventas.

Si desean tener más información sobre éste y otros productos, pueden acceder a la web del importador oficial, www.saborit.com.



Imágenes de la funda 7TS desmontada y comparada con la 6360.



Sistema de retención Safariland. Empuja la palanca para sacar el arma.

Mochila Táctica US ASSAULT Mil-Tec LG

El mejor aliado que puedes encontrar para expediciones de largo recorrido

Redacción (Armas.es)

Las mochilas tácticas son mayormente utilizadas para actividades militares. Su gran repertorio de prestaciones, hacen de este tipo de accesorios, un gran aliado para las actividades castrenses. Precisamente su empleabilidad en tareas militares recomienda su uso para cualquier tipo de aventura que tengamos previsto emprender.

Durabilidad y fiabilidad, esas son las principales características de estas mochilas. Concretamente el modelo US ASSAULT Mil-Tec LG, está fabricado con poliéster 100% y está recubierta de PVC, lo que asegura un gran aguante. En el ámbito militar son utilizadas en expediciones, marchas y, prácticamente en todos aquellos trabajos donde los soldados necesitan llevar herramientas. Una gran ventaja que tiene esta mochila es su gran capacidad de carga, hasta 36 litros de contenido, lo que garantiza al usuario el porte de una importante cantidad de utensilios para llevar a cabo la actividad a desarrollar.

Sus ámbitos más habituales en prácticas civiles suelen ser actividades como camping, senderismo, excursionismo, pesca y excursiones al aire libre en general. En función de su uso, necesidades, o simplemente por combinación con la indumentaria, este artículo está disponible en 7 colores: negro, coyote (arena), verde oliva, ACU (Army Camo Universal), azul, rojo y Marpat (camo digital Woodland).



Ideal para realizar excursiones al aire libre. / Foto: Germán Cruz

Accesorios

Otra de las prestaciones con las que podemos contar en la US ASSAULT Mil-Tec LG, es la enorme posibilidad de accesorios que podamos adaptar a su configuración:

Sistema Molle (Modular Lightweight Load-carrying Equipment): denominación utilizada para definir la actual generación de equipos de soporte de carga para mochilas, utilizado por

un gran número de fuerzas armadas de la OTAN, sobre todo el ejército británico y el de Estados Unidos. La modularidad del sistema se deriva de la utilización de correas PALS como tiras de nylon resistente cosidas para permitir la carga de accesorios compatibles con el propio sistema MOLLE. Este método de fijación se ha convertido en un estándar de facto para el engranaje táctico modular. En su aplicación para prácticas civiles, es ideal para portar fundas, porta cargadores,



La mochila permite anexionar a la propia estructura, una gran cantidad de accesorios que facilitan la carga de herramientas.

bolsas de descarga, fundas multiusos de distinto tamaño, bolsas enrollables, paneles modulares, enganches MOLLE de diferentes tamaños... en definitiva, cualquier accesorio que pueda acoplarse a un chaleco, una mochila o una prenda con sistema MOLLE. Disponibles en varios colores, ya sea arena o desert, negro, verde oliva, o cualquier tono de camuflaje, estos accesorios están fabricados por un gran número de marcas, entre ellas algunas tan conocidas y populares como Blackhawk, Mil-Tec, o NcStar.

En el blanco

Sus 36 litros de contenido permiten desarrollar actividades de larga distancia

A pesar de la gran cantidad de prestaciones que ofrece la mochila táctica US ASSAULT Mil-Tec LG, al estar fabricada con poliéster 100%, un pequeño inconveniente que tiene es que no es impermeable. Pero las inclemencias meteorológicas nunca deben ser un inconveniente a la hora de emprender la marcha, al menos si eres un soldado de élite.

Uno de los colores que propone el fabricante es el que podemos observar en la imagen de la derecha, el color camuflaje Tan, característico del ejército alemán. El tamaño, tampoco será un problema. La cubierta impermeable cuenta con unas dimensiones de 60 x 80 cm.

Personalización

Capacidad de customización: uno de los beneficios que tienen este tipo de mochilas responde a una cuestión mucho más personal e identificativa con el individuo. No tiene tanto que ver con las cuestiones prácticas, que hemos podido ver con anterioridad. Hablamos de la capacidad de customización que ofrece la mochila US ASSAULT MILTEC. Los diversos accesorios molle que se le pueden acoplar, permiten personalizarla a nuestro gusto según nuestras necesidades para que se convierta en una compañera inseparable. En este caso, nos pueden ayudar mucho, a la hora de diferenciarnos del resto, los parches textiles: una bandera, un nombre, símbolos relacionados con las fuerzas armadas, cuerpos de seguridad, tropas de élite; o un simple parche de goma de velcro indicando nuestro grupo sanguíneo, nos puede bastar para hacer, de nuestra mochila táctica, un artículo totalmente exclusivo y especial.

La mochila US ASSAULT LG de 36 Litros está disponible por 31,95 euros, y la de 20 litros, por 24,95. Agradecemos a la tienda www.blackrecon.com su colaboración con el material prestado para la elaboración del artículo.



La mochila dispone de infinidad de compartimentos espaciosos para almacenar todo tipo de enseres.



Grizzly, el S&W de fogueo

Inspirada en el revólver S&W .357 Magnum

Redacción. (Armas.es)

Coleccionar los mejores modelos de las grandes marcas de armas, hacer recreaciones históricas, efectuar disparos disuasorios, reproducción de efectos especiales para películas o para entrenamientos. Estos son algunos de los muchos usos que se le puede dar a las pistolas y armas de fuego, replicas con la única función de disparar munición de fogueo, reproduciendo las armas de fuego originales.

La principal diferencia entre las armas de fogueo y sus originales es que la munición de fogueo no posee un proyectil metálico, por lo demás, es casi todo igual, se trata de un cartucho común y corriente, teniendo todos los elementos comunes: la pólvora (propelente), pistón, pero no el proyectil. Algunas de estas armas legendarias que disponen de una réplica en arma de fogueo inspirada en sus modelos son los revolver Smith & Wesson .357 Magnum.

Es la empresa Umarex, cuyo distribuidor oficial en España es Zasdar, quien se ha encargado de realizar la producción, bajo licencia a cargo de la Smith & Wesson, de un arma de fogueo denominada Grizzly. Este revólver de fogueo tiene capacidad para 6 cartuchos del calibre 9mm RK. Su característica forma, unida a su cañón corto, con apariencia de revólver chato, conceden al arma un fuerte reconocimiento de marca.

Nuestro análisis

Se ha escrito muy poco sobre este revólver, por esto queríamos profundizar sobre el mismo. Dado que está producido por Umarex, sabíamos que la calidad le precedía. Esto se confirma al abrir el



El Umarex Grizzly (a la izquierda) está claramente inspirado en el revólver Smith & Wesson .357 Magnum (a la derecha).



maletín. Nos encontramos con un revólver muy sólido y macizo y, al mismo tiempo, la distribución del peso es coherente; además, su ergonómica empuñadura es perfectamente reconocible. Igual que en el original, para cargar el Grizzly, el tambor debe ser girado. Si hay vainas vacías en el tambor, pueden ser extraídas por medio del expulsor central.

Eso sí, el primer fallo que encontramos es que, a diferencia de los Smith & Wesson, cuyos tambores se abren, pulsando la pestaña para dentro, el Grizzly lo hace a la inversa, es decir, hacia fuera, imi-

tando el mecanismo del revólver Colt, una pequeña coincidencia que, sin embargo, se podría haber evitado.

Siguiendo con nuestro análisis, el gatillo se nos muestra bastante duro en posición de doble acción. Pero activando la acción simple, con el martillo hacia atrás, el gatillo ya permite el disparo de una manera más suave, como debería.

En resumen, el revólver Grizzly Umarex, en su conjunto nos ha convencido. Más no se le puede pedir de un arma de fogueo.

En el blanco

Las armas de fogueo carecen de retroceso, a pesar del ruido que producen

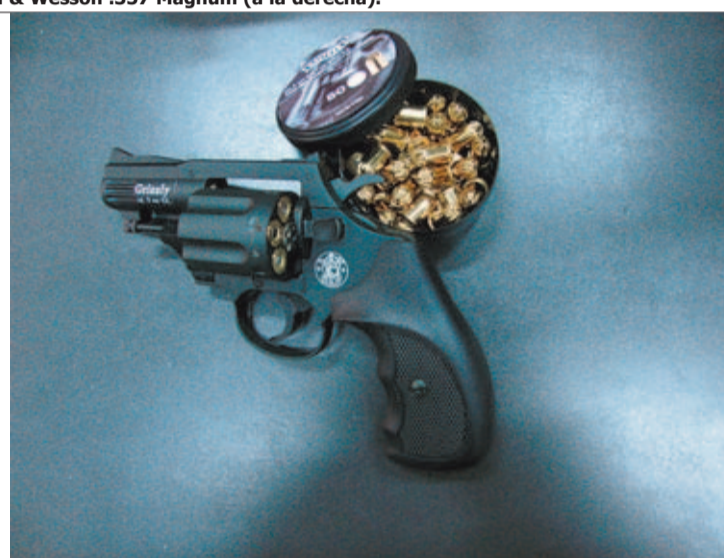


Ficha Técnica
www.armas.es

Grizzly

Arma: Fogueo
Eje / armazon : metal
Calibre: 9 mm R. K.
Capacidad del cargado: 6 cartuchos
Disparo : simple / doble Acción

Peso: 615 gramos
Longitud: 175 mm
Longitud del cañón : 61 mm
Empuñadura ergonómica
Cañón corto (chato)
Importador: Zasdar



Tambor para 6 cartuchos con expulsor central para extraer las vainas.



Un arma con una distribución del peso coherente.

WZ Airsoft Magazine

GRUPOS NOTICIAS
AIRSOFT EVENTOS
EQUIPACIONES



MAS DE
1.000
DESCARGAS

Descarga la aplicación gratuita para móvil o tablet y no esperes más. Podrás leer todos los números de la revista gratis, estes donde estes.



DISPONIBLE EN
Google play

LA REVISTA DE AIRSOFT ONLINE EN WZMAGAZINE.NET O EN [GOOGLE PLAY](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wzairsoft) PARA MOVILES Y TABLETS

WZ Airsoft Magazine © es una publicación gratuita de carácter informativo. WZ Airsoft Magazine® es una marca registrada. Todos los derechos reservados © 2012 - 2013

Tu afición también en Internet

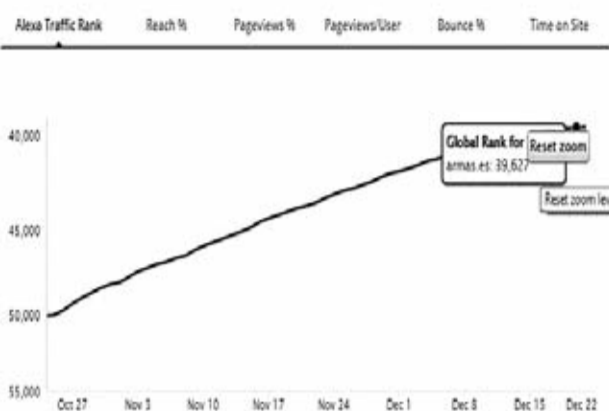
www.armas.es/foros/

La última de www.armas.es

INTERNET

Armas.es líder absoluto, con diferencia

Armas.es sigue conquistando las cotas más altas del mundo online. En España y a nivel de hispano parlantes, ninguna web del sector de las armas, ni de la caza, llega ni de cerca al posicionamiento que ha alcanzado Armas.es como referencia en Internet, como se puede comprobar en las estadísticas de Alexa.com.



En España, Armas.es está en la posición 839 y, en el mundo, a finales de enero, nos situábamos entre las primeras 35 mil webs. Además, somos la única publicación en los últimos años en los stands de prensa de la feria IWA en Nürenberg Alemania.

Visita www.armas.es

FOTOS

¡Comparte tus mejores imágenes!



isc



like



vazmovil



nestorcena



checheno

No te pierdas ni un detalle
www.armas.es/contenidos/videos



BERTA:
 “¿Y YO? ¿CUENTO COMO ARMA AUTOMÁTICA?”



Descárgate todas nuestras chicas:
 *Fondos de escritorio
 *Salvapantallas.

www.armas.es/descargas.html

NUEVO CATÁLOGO

BLACKRECON

FUSILAMOS LOS PRECIOS

2014 / 2015



2014-2015

76 páginas a todo color
con más de 2.000 productos
 En formato tabloide (tamaño periódico)

Descárgalo gratis
 en nuestra web

www.blackrecon.com





Smith & Wesson®



M&P 15 300 Blackout



M&P 15
300 Blackout



M&P 15 300 Blackout

El exitoso calibre 300 BLACKOUT ha supuesto una revolución en el campo de la balística. Su gran versatilidad ya que puede montar proyectiles del calibre .308 desde 115 a 220 grains y su adaptación a los rifles semiautomáticos AR-15 ha sido decisiva para que las grandes marcas de armas y municiones lo hayan adoptado. SMITH&WESSON lo monta en su rifle M&P15 tanto en su versión negra como camuflaje.

Las características principales son:

- *Alta calidad de materiales: partes metálicas cubiertas con Melonite.
- *Cañón flotado de 16" y 5R estrías con paso 1:7,5 de gran precisión, 0,5 MOA.
- *Culata retráctil CAR de 6 posiciones.
- *Freno de boca roscado.
- *Acabado negro y camuflaje.

B
borchers



www.borchers.es