

Junio - Julio 2013

Ejemplar gratuito

EDICIÓN IMPRESA

www.armas.es



Desde el emblemático Type 56 o AK chino hasta el moderno QBZ-95



ARMAS CORTAS



S&W M&P9 VTAC

Smith & Wesson sigue ampliando su exitosa familia de armas M&P (Military & Police). La última en llegar es esta pistola VTAC, caracterizada por su armazón de color árido y sus miras de tritio y fibra.

MUNICIÓN



Barnes VOR-TX

Elegidos por la NRA como mejor producto del año 2012, los cartuchos Barnes VOR-TX se encuentran entre las mejores municiones de caza. Las claves: su velocidad y su expansión.

ARMAS BLANCAS



Max Fuchs Operation

Aunque su nombre no es muy popular entre los aficionados a la cuchillería, Max Fuchs ha sorprendido a propios y extraños con esta colección Operation formada por un cuchillo y un Tomahawk táctico.

Linterna TACTICA SHOKE XPG 300 LUMENS

La intensidad la eliges tú.

En SHOKE nos hemos vuelto a superar. La última tecnología en un espacio muy pequeño (12cm).

Sin duda, algo grandioso.

Ahora con nuestra nueva linterna exclusiva de SHOKE puedes elegir entre 5 modos de iluminación. Potencia alta, media y baja, modo estroboscópico y modo rescate (S.O.S.).

Aluminio aeronáutico T6 de gran resistencia - Alcance en potencia alta de 200 m. - Resistente al agua - LED con 100.000 horas de vida útil - Incluye 2 pilas CR 123 de Litio o 2 pilas recargables de 3V.



SHOKE

DEFENSA Y SEGURIDAD

www.shoke.es info@shoke.es
Juan de Urbietta, 22 Tel. 914 332 442
28007 Madrid Fax. 915 529 822

www.tiendashoke.es
Visite nuestra tienda on-line

Fabricamos • Importamos • Distribuimos

SPRAY DE PIMIENTA
FITODEFENSA 50
OFERTA ESPECIAL
ARMERÍAS

**FITO
DEFENSA**

Con la garantía de calidad
al ser fabricado en un
laboratorio de farmacia



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

Vega Holster renueva su catálogo de productos con nuevas fundas y accesorios para armas de fuego

La firma italiana Vega Holster acaba de renovar por completo su catálogo de productos. En el apartado de fundas, Vega ofrece productos basados en algunos ya disponibles, a los que ha añadido pequeñas modificaciones; así como otros totalmente novedosos, entre los que destacan los modelos Vega Holster IF8, IR8 y FL8 de fundas de paisano interiores y exteriores. En lo referente a su oferta de perneras, destaca el modelo Vega Holster 8K19 fabricado en polímero y cordura de alta resistencia, que cuenta con una sola cinta antideslizante para el muslo y suelta rápida en el enganche del cinturón. Al igual que el resto de perneras de Vega Holster, la nueva 8K19 es compatible con todas las fundas de polímero del fabricante. Como viene siendo habitual por parte de la firma italiana, los nuevos artículos se enmarcan dentro de la filosofía multi-combinación entre todo tipo de fundas de polímero y una alta variedad de anclajes, para adaptar cualquier producto a los distintos requisitos de los clientes. A los habituales colores negro y verde, disponibles para gran parte de las fundas y accesorios fabricados en polímero, se incorpora ahora el coyote (árido), con el que se cubren las necesidades de los nuevos mercados militar y de airsoft.



Vega Holster también ha ampliado su oferta de fundas porta-accesorios con la puesta al día de la gama 2FP, fabricada en cordura, y la incorporación de una nueva línea de artículos en polímero, en la que destacan, entre otros, los modelos 8MH00, 8DMH01, 8VHH0 y 8VRH0. El nuevo catálogo de Vega Holster, cuyos productos importa y distribuye oficialmente en España la empresa USP Suministros, incorpora, asimismo, nuevos modelos de cinturones, guantes, bolsos, fundas sobaqueras, etc., sin olvidar su cada día mayor línea de gafas de protección. Más información en www.uspsuministros.com



***Fe de erratas:** Respecto a la noticia "USP Suministros se convierte en el nuevo distribuidor de las maletas de transporte Explorer Cases" publicada en nuestro número anterior, debemos aclarar que USP lleva varios años siendo distribuidor de Explorer Cases.

Llega a España el nuevo rifle Remington 783 a un precio de venta muy atractivo



660 euros es el precio de venta recomendado para el nuevo rifle de cerrojo Remington 783, el cual acaba de aterrizar en el mercado español. Equipado con la clásica acción del Remington 700 y un cañón de 56 cm, este nuevo modelo ya está disponible en 3 calibres: .270, .30-06 y .308. El Remington 783 dispone además de disparador ajustable de 1,1 a 2,2 kg, culata sintética, cantonera de gel y cargador extraíble. Más información en www.borchers.es

La Unión Europea pone en marcha una encuesta pública sobre la tenencia de armas de fuego

Desde finales del mes de abril, la Unión Europea está llevando a cabo una consulta pública para conocer la opinión de los ciudadanos y organizaciones de la UE acerca de la tenencia de armas de fuego. Según asociaciones como la la ONC (Oficina Nacional de Caza), la Asociación Armera, la FSA, o la Asociación Nacional del Arma (ANARMA), la publicación de esta encuesta tiene como objetivo restringir la tenencia de armas de fuego a personas civiles, así como imponer nuevas restricciones al comercio y uso de armas deportivas. Por este motivo, ANARMA ha elaborado una serie de recomendaciones acerca de cómo responder a esta importante encuesta, la cual se puede rellenar online aquí: <http://ec.europa.eu/yourvoice/ipm/forms/dispatch?form=ReduceFirearmsRisk&lang=es>



El Caldén asume la distribución de los dispositivos de puntería de fibra óptica Dead Ringer

El Caldén Outdoor ha cerrado para el mercado español la representación exclusiva de la marca de dispositivos de puntería Dead Ringer. Estas miras de fibra óptica destacan por la alta calidad de sus materiales, así como por la garantía de por vida que ofrecen todos sus modelos. Estos dispositivos están fabricados con materiales nobles como el aluminio mecanizado, y metales de uso militar. Los puntos de mira frontales poseen un sistema único y patentado de bloqueo para evitar su movimiento con los impactos. Entre toda la gama de productos Dead Ringer sobresalen los conjuntos para caza y tiro al plato, así como las miras "Snake Eyes" (ojos de serpiente) válidas para todas las pistolas Glock. Estas miras Dead Ringer Snake Eyes combinan un contorno blanco en el punto, para tiro diurno, e inserciones de Tritio para tiro nocturno o con poca visibilidad. www.elcalden.es



Bergara organiza su 2º encuentro de tiradores y cazadores para probar sus rifles, óptica y accesorios

El próximo sábado 22 de junio se celebrará en las instalaciones del Campo de tiro de Cantoblanco en Madrid, el 2º Encuentro



Bergara para tiradores y cazadores. En este encuentro, todos los asistentes podrán probar los rifles, los productos ópticos y los accesorios de tiro que la compañía española fabrica, importa o distribuye en nuestro país.

Como en la edición anterior, el encuentro Bergara tendrá lugar en medio de un ambiente distendido, en el que habrá regalos para todos los asistentes y se realizarán diversos sorteos de lotes de productos Bergara. El encuentro arrancará sobre las 11:00h de la mañana y la asistencia es completamente gratuita. Se ruega confirmar asistencia, antes del 19 de junio, en el teléfono 943 769 863 o a través del e-mail: info@bergararifles.com

BlackRecon inicia la comercialización en España de las cajas de seguridad para armas GunVault

BlackRecon ha empezado a importar para el mercado español las prestigiosas cajas de seguridad GunVault. Fabricadas con materiales de alta resistencia (principalmente acero), y con mecanismo de cierre reforzados, las cajas GunVault están entre los productos más utilizados por los profesionales de las fuerzas del orden y los tiradores deportivos de Estados Unidos para guardar y proteger sus armas de fuego. Ya a la venta en España, estas cajas de seguridad ofrecen una novedosa tecnología de apertura y cierre, como por ejemplo en su original modelo SpeedVault, el cual garantiza un acceso rápido y seguro a nuestra arma corta. La mayoría de estas cajas utilizan un cierre doble, compuesto por la tradicional cerradura con llave y un sofisticado sistema de cierre con código o por reconocimiento de la huella dactilar. Más información sobre las cajas GunVault en www.blackrecon.com



Un Ertzaintza se convierte en el primer agente español que pasa a formar parte del Safariland Saves Club

El pasado 13 de mayo se celebró en la sede de Saborit International en San Sebastián de los Reyes (Madrid), el homenaje al agente de la Ertzaintza A.Y., quien en acto de servicio salvó su vida en un tiroteo, por llevar un chaleco antibalas de la marca ABA, fabricado por el Grupo Safariland. En el acto de homenaje, el Director General de Saborit International, Jorge Barrondo, y Amt Myhre, como responsable del Área Internacional de negocio de Safariland LLC, entregaron a A.Y. de una placa conmemorativa en reconocimiento a su heroísmo, valentía y entrega en el cumplimiento de su deber, además de un chaleco de la marca ABA. Con la entrega de esta placa, A.Y. formará parte del SAFARILAND SAVES CLUB, constituyéndose en el agente de policía número 1841 que ha logrado salvar su vida en acto de servicio portando un chaleco ABA. www.saborit.com



Y ahora desde Europa

A finales del pasado mes de abril, fuimos conocedores de una nueva noticia que afecta directamente a nuestra afición. Y como casi siempre en este vilipendiado sector, la noticia no tenía muchos visos de ser positiva. En esta ocasión no se trataba de un indiscriminado ataque por parte de la prensa generalista (y cada vez más sensacionalista) contra nuestro colectivo, por el simple hecho de que algún ciudadano fuera de sus casillas se hubiera liado a tiros contra personas indefensas con sus armas deportivas. Tampoco tenía nada que ver esta vez con un intento de limitar o coartar nuestros derechos como deportistas en España. No, esta vez, la acometida procedía de una estancia todavía más alta, una entidad que parece estar decidida a regular la tenencia de armas de fuego en manos de personas civiles: la Unión Europea. Para ello, los comisionados han preparado una consulta popular, a modo de encuesta, que pretende recoger las inquietudes y opiniones de los ciudadanos europeos en torno a este polémico tema. Esta encuesta, que puede rellenarse online desde un enlace directo facilitado por la propia Comisión Europea encargada del asunto, está claramente orientada hacia los intereses de sus redactores, con una batería de preguntas que, en muchas ocasiones, pretenden condicionar las respuestas de los ciudadanos. Por este motivo, entidades como la Asociación Nacional del Arma (ANARMA), ha elaborado un formulario en el que se recomiendan no sólo qué respuestas dar a cada pregunta, sino también los argumentos y explicaciones que deben acompañarse a cada una de ellas. El objetivo es demostrar no sólo un alto grado de participación e implicación en la

consulta (para una vez que se nos pregunta, al menos hagámonos oír), sino también poner de manifiesto las deficiencias y potenciales mejoras que requiere una normativa de esta envergadura. Pretender elaborar un reglamento de armas común para todos los países europeos parece, a priori, una buena idea. Si vivimos en un mercado común, con libre tránsito de mercancías y personas entre todos los países miembros, tiene bastante sentido que un asunto tan delicado como la tenencia de armas de fuego en manos de los ciudadanos civiles europeos esté comúnmente legislado. Sin embargo, las actuales diferencias en los reglamentos de armas vigentes en cada país miembro dificultan sobremanera esta propuesta. Porque, en caso de intentar dar forma a este nuevo Reglamento o Directiva de armas europeo, ¿cuál de ellos se tomaría como base?, ¿el alemán, el francés, el italiano, el español...? Dado que cada reglamento tiene sus pros y sus contras, rellenar la encuesta de la UE y contestar algunas de las preguntas con respuestas convincentes y bien argumentadas puede ser una buena oportunidad para que los legisladores europeos preparen un Reglamento coherente, moderno, adaptado a la realidad del siglo XXI y que considere a los propietarios de armas como deportistas y ciudadanos de pleno derecho, no como potenciales delincuentes a los que conviene vigilar. Sería la primera vez que los españoles aficionados a las armas nos sintiéramos así. Tal vez sea un sueño, o una utopía, pero si no rellenamos la encuesta nunca lo sabremos. Así que merece la pena intentarlo.

Dirección Armas.es

En el blanco

Aprovechemos la encuesta de la UE para exigir un Reglamento más coherente y actual

Índice



Pág. 4 a 11

El armamento que viene de China

El país asiático se consolida como uno de los mayores fabricantes



ARMAS LARGAS

Thompson Venture....Pág. 14

El Venture es un rifle de cerrojo que viene montado sobre una culata sintética y que dispone de un cañón flotante de 5 estrías. Su precio es otra de sus virtudes.



ACCESORIOS

Guantes anticorte....Pág. 30

Probamos dos modelos de guantes anticorte de uso policial de la marca SHOKE. Uno de ellos más adecuado para quienes buscan tener más tacto, y otro para quienes prefieren mayor protección.

ENTRE PROFESIONALES

El histórico 9mm.....Pág. 22-24



Es longevo. Ya ha cumplido once decenios y sigue entre nosotros. Y pese a que a veces le regañamos, quiere seguir aquí. Es el cartucho metálico que alimenta los cargadores de la inmensa mayoría de pistolas de más de medio mundo: el 9mm Parabellum.

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:
48 - Año 2013

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.

VKA8 ACTION Safety level 2 - Draw level 4	VKD8 DUTY Safety level 2 - Draw level 3	VKE8 EXTREME Safety level 2 - Draw level 3	VKG8 GUARDIAN Safety level 2 - Draw level 4
VKP8 PRO Safety level 3 - Draw level 3	VKT8 TOP Safety level 4 - Draw level 2	VKS8 SHORT Safety level 3 - Draw level 3	SHWP8 SHOCK WAVE P Safety level 2 - Draw level 3

VEGA HOLSTER

La importancia de la elección

De la elección, puede depender la vida

Vega tiene la gama más amplia de fundas para uso profesional, diseñadas para satisfacer todos los requisitos operacionales. Fabricadas con materiales de la mejor calidad, y probadas en los mejores departamentos nacionales e internacionales.

SHOCKWAVE D
Safety level 3 - Draw level 3

UNIFORMIDAD Y SUMINISTROS DE PROTECCIÓN
C/ Guzmán el Bueno, 74, Bajo. 28015 - Madrid - España.
Tel. +34 915 544 216 - Fax. +34 915 433 229
mail: info@uspsuministros.com
Consulta nuestra web www.uspsuministros.com

Armas "made in China"

El Dragón dormido se ha despertado para dominar el mundo

Rafa Fernández (Armas.es)

Según datos del año 2011 ofrecidos por el Banco Mundial, más de 1.300 millones de chinos habitan en el país que aspira a convertirse a corto plazo en la primera potencia económica del mundo. La República Popular China, un gigante demográfico y desde hace unas décadas económico, parece haber despertado de su letargo y está preparada para ser la nación hegemónica de las próximas centurias. Para lograrlo, China está dispuesta a todo, empezando por haber accedido a "abrir" su economía comunista al tradicional enemigo del libre mercado, lo que le ha consolidado como uno de los países exportadores de materias primas y productos finales más importantes del mundo actual. Líder del mercado en numerosas industrias y sectores productivos, China ha basado toda su expansión en una premisa fundamental: copiar lo ya conocido y diseñado a un precio de fabricación mucho más económico. Esto es posible en gran medida por las precarias condiciones laborales de la población china, con una mano de obra mucho más barata y unas jornadas de trabajo mucho más largas que en el mundo occidental, y por las propias leyes del país asiático, sensiblemente más laxas en materia de comercio.

En el blanco

China ha basado su crecimiento comercial en la copia y el desarrollo propio

Hasta hace relativamente pocos años, podríamos decir que menos de una década, la fabricación "made in China" era sinónimo de productos económicos, pero a su vez, de muy baja calidad. Sin embargo, parece que de un tiempo a esta parte, ya sea por la propia evolución de las empresas chinas, su mayor inversión en investigación y desarrollo, o por el simple hecho de haber aprendido a trabajar de la mano de los fabricantes originales (muchos productores y marcas occidentales han fijado sus



El lanzagranadas semiautomático QLB-06 de 35mm es uno de los últimos y más atractivos desarrollos de la industria armamentística china. Este arma se sirve de dotación con un visor de 3x.

plantas de fabricación en suelo chino, bajo controles de calidad de los propios trabajadores occidentales), la calidad de muchos de sus productos ha mejorado ostensiblemente. Tanto, que en muchos sectores o en determinados productos de consumo masivo, el hecho de estar fabricado en China ya no se mira con tan malos ojos.

Tal y como decíamos anteriormente, la expansión de los productos chinos ha sido exponencial y se ha trasladado a la mayoría

de sectores productivos de todo el mundo. Electrónica, juguetería, textil, automoción, acería, óptica, nuevas tecnologías... ya casi ningún mercado escapa a la omnipresencia del gigante asiático, presente en la mayoría de productos que copan hoy los establecimientos comerciales del mundo occidental. Como no podía ser de otra manera, un sector tan importante y que genera tanto movimiento de capitales en todo el mundo, también ha caído desde

hace algunos años bajo la sombra del país comunista. Nos referimos al sector armamentístico, donde China se está posicionando como un importador y exportador puntero tanto en armamento ligero como en armamento pesado. Para terminar de confirmar esta tendencia, a finales del pasado mes de marzo, el Instituto Internacional de Investigaciones para la Paz de Estocolmo (más conocido como SIPRI, por sus siglas en inglés), señalaba en su último informe sobre el comercio de armas internacional, que la República Popular China ya se ha convertido en el quinto exportador mundial de armamento (datos recogidos de las transacciones realizadas entre 2008 y 2012). China, a la que actualmente sólo superan en este ámbito Estados Unidos (30% de las exportaciones), Rusia (26%), Alemania (7%), y Francia (6%), acapara el 5% de todas las exportaciones de armas internacionales, superando así a Gran Bretaña, que pasa a ocupar el sexto lugar de este armamentístico ranking.

Una potencia en auge

Esta consolidación de China dentro del "top 5" de exportadores mundiales de



Las Fuerzas Armadas chinas son las principales destinatarias de este tipo de armamento.



La Norinco 1911 en calibre .45 ACP es una de las armas chinas más extendidas entre los tiradores españoles.

armas, viene a corroborar, por un lado, el notable crecimiento experimentado por el gigante asiático en el sector armero en los últimos años, con posibilidades de seguir creciendo y en poco tiempo alcanzar el tercer puesto (superando a Alemania y Francia); y por otro, la cada día mayor confianza que los países importadores de armamento están depositando en la emergente industria armamentística china. En este sentido, según desvela ese mismo in-



Soldado del Ejército Popular de Liberación apostado con la versión sniper del rifle QBZ-95.



El fusil para tiradores selectos Type 79, y su derivado Type 85, poseen una apariencia exterior prácticamente idéntica a la del clásico Dragunov SVD soviético. Se sirve con un visor de 4x.

forme del SEPRI, el principal comprador de armas chinas es Pakistán, un país clave por su posición geoestratégica, y al que un delegado chino no dudó en calificar como su "Israel particular", en clara comparación a lo que el país hebreo significa para la potente industria armamentística estadounidense. Entre las numerosas compras de armamento que Pakistán ha efectuado en los últimos años a China, destacan los aviones de combate JF-17 Thunder o FC-1 Xiaolong, en su denominación china. Fabricados en serie bajo un estricto programa de armamento por la compañía china Chengdu Aircraft Industry Corporation, estos cazas ligeros destacan por su diseño híbrido de otros aviones caza occidentales, como el F-16 o el Mirage 2000, así como por su reducido coste de fabricación, lo que los sitúa en una clara ventaja competitiva para ciertos países y ejércitos emergentes.

Pakistán no es la única nación que importa masivamente el armamento "made in China". Otros países como Bolivia, Venezuela, o diversas naciones de África, Asia y Oceanía también han adquirido recientemente diverso material armamentístico procedente de China, demostrando su confianza en el cada vez mejor construido armamento "rojo". Dado el destino de estas ventas, parece que el país presidido actualmente por Xi Jinping, está sustituyendo a Rusia y al resto de países de la antigua URSS en algunos de sus tradicionales mercados



El chino es el mayor Ejército del mundo, compuesto por cerca de 3 millones de soldados. Armar a todos ellos requiere de un gran esfuerzo.



La industria armera china ha sabido introducirse con cierto éxito en el mercado civil, gracias principalmente a su completa gama de carabinas de cerrojo. Sobre estas líneas, uno de sus últimos modelos, la EM332.

En el blanco

El gigante asiático fabrica armas cada vez más fiables, potentes y económicas

armamentísticos, gracias también a la cada día mayor diversidad armera de la industria china. Aún así, la creciente producción de armas del país comunista no sólo se destina para la exportación, sino que el consumo interno es también cada vez más importante. En este sentido juega un papel fundamental el potente Ejército Popular de Liberación chino, del que se calcula que podría estar formado por cerca de 3 millones de soldados, y que lo convierte en las Fuerzas Armadas de mayor tamaño de todo el mundo. Estos militares, así como los integrantes de la Policía Armada Popular, son los principales destinatarios del armamento chino, quienes diariamente utilizan para su trabajo las pistolas, rifles, escope-

tas, y ametralladoras fabricadas por la emergente industria armamentística nacional.

Los orígenes: De copia en copia

Si por algún aspecto se conoce internacionalmente a la industria china es por su asombrosa capacidad de copiar prácticamente cualquier producto. Con mayor o menor acierto, los chinos son auténticos genios a la hora de reproducir las características, el diseño y la forma de todo lo que caiga en sus manos. También, por supuesto, las armas de fuego, y así lo han demostrado a lo largo de toda su historia. Entre las primeras armas que figuran dentro de la productiva industria armera china encontramos su propia versión del exitoso sistema Mauser. Se trata de una copia del clásico Mauser M1895 del calibre 7x57mm, también conocido como "Mauser español". Este rifle no fue el único de acción Mauser

que adoptó el país chino durante los últimos años del siglo XIX y la primera mitad del pasado siglo XX. En el libro "Arming the Dragon: Mauser rifle production in China, 1895-1950" (Armando al Dragón: la producción de rifles Mauser en China, 1895-1950) de Dolf L. Goldsmith, aparecen reflejados un gran número de fusiles de acción Mauser fabricados bajo suelo chino, entre los que sobresalen 2 modelos: el conocido como Hanyang Rifle, y el popular Chiang-Kai-Shek rifle. Sobre el primero de ellos, muy poco se sabe a ciencia cierta, más que aparentemente parece una nueva copia, en este caso del histórico rifle de cerrojo Mannlicher M1904 en calibre 7.92x57mm Mauser. Por lo visto, se fabricó en el arsenal de Hanyang durante los primeros años del siglo XX, con el objetivo de suministrar a los Ejércitos beligerantes en la Primera Guerra Mundial un rifle de cerrojo para sus soldados. El rifle Han-

Uno para todo

BX11. EL NUEVO CERROJO MULTICALIBRE

BX11



B BERGARA
FEEL PRECISION

NUESTROS CAÑONES MARCAN LA DIFERENCIA

www.bergararifles.com

Proyecto financiado por el Centro de Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)



TU ARMERIA BLACKRECON

Miles de productos para tu arma

CAJAS FUERTES DE SEGURIDAD

GunVault

SEGURIDAD Y FIABILIDAD EN PROTECCIÓN DE ARMAS



Accede a tu arma en plena oscuridad en 2 SEGUNDOS



Nanovault NV300

- Sistema de cierre seguro por combinación.
- Fabricado con plancha de acero y acolchado interior de 1,3 cm.
- Incluye cable de seguridad
- Compacto y de fácil transporte.

49,95€



MicroVault MV500

- Exterior de acero de gran espesor.
- Forro interior de espuma para proteger la pistola.
- Mecanismo de bloqueo de alta resistencia y funcionalidad duradera.
- Teclado digital.

199,95€



MiniVault Deluxe GV1000D

- SÓLIDA CONSTRUCCIÓN
- Teclado digital.
 - Luz interior y forro de espuma para proteger los objetos de valor.
 - Mecanismo de bloqueo de alta resistencia y funcionalidad duradera.

229,95€

Speedvault SV 500

Cajas fuertes NO homologadas como armeros de nivel 3.

Con un diseño revolucionario, el SpeedVault es igual de rápido como de discreto. Es la elección ideal para su casa o negocio en busca de mayor seguridad.

- Teclado Digital
- Múltiples opciones de montaje
- Construcción de acero
- Clave de reserva anulación incluido

249,95€

ENVÍO GRATIS

Pack de 5 cargadores Para G3/CETME



Oferta: 29,95€
PVP: 49,95€

Cargador aluminio original de la fábrica de Heckler & Koch.

NcStar Colimador láser



Oferta: 19,95€
PVP: 39,95€

Colimador con forma de cartucho. Pre-alineados con láser. Pilas incluidas. Para varios calibres.

Ncstar Carrillera táctica



Oferta: 22,10€
PVP: 26,90€

Añade el uso de una bolsa para alojar un cargador. Válida tanto para diestros como zurdos. Se acopla en la culata.

Tornillo para madera 3/4"



Oferta: 1,95€

Tornillo para culatas y guardamanos de madera. Modelo 3/4". 1 unidad. Especial para colocar la correa portafusil.

Sun Optics Juego de anillas y tornillos



Oferta: 16,00€

Para colocar la correa portafusil en la culata de madera. Piezas de aluminio de alta calidad. Acabado negro mate.

Blackhawk Correa portacartuchos



Oferta: 21,63€
PVP: 27,90€

De 2 puntos con capacidad para quince cartuchos adicionales. Liberación rápida. Color negro. Estructura acolchada.

NcStar Freno de Boca Mosin Nagant



Oferta: 20,40€
PVP: 24,90€

Freno de boca NcStar para rifles Mosin Nagant M44. Reduce el retroceso del arma y mejora la puntería.

Apel Monturas mod. 300-05 30mm



Oferta: 412,59€
PVP: 485,49€

Monturas desmontables para visores de 30mm. Disponibles para los principales modelos de rifles.

Truglo Mira y Alza para Remington



Oferta: 27,30€

Ajustes de altura y deriva. Fabricado en fibra. Diámetro frontal 0.889mm. Diámetro trasero 0.889mm.

NcStar Herramienta llave TARW



Oferta: 39,95€
PVP: 47,90€

Herramienta NcStar TARW para el despiece de un rifle tipo AR-15.

Limpiador para cañones Ballistol Robla Solo Mil



Oferta: 5,95€

Disuelve residuos de cobre, tumbaga, zinc y plomo. Testado y aprobado su uso en el campo militar. Botella de 100 ml.

Frankford Arsenal Caja porta cartuchos



Desde: 3,00€

Para guardar hasta 50 cartuchos. Disponibles para varios calibres.

Max Fuchs Gun Lock



Oferta: 8,96€
PVP: 9,95€

Candado de seguridad con cerradura de combinación. Universal, de cierre rápido. Se usa en el gatillo de la pistola y fusiles.

CHRONY Cronógrafo M1 Master



Oferta: 126,95€

Cronógrafo sencillo que da la velocidad en metros/segundo de cada disparo, numerándolos. Funciona con una pila de 9V.

Nivel 600 NE Para visores de 30mm y 26mm



Oferta: 19,96€
PVP: 24,95€

Altura: 14mm Peso: 39g Aluminio de alta durabilidad acabado negro mate. Soporta los calibres mas fuertes. Fácil de instalar.

600 NE Cubierta ocular de goma



Oferta: 10,36€
PVP: 12,95€

Evita los reflejos del sol y permite calcular bien la distancia al ojo. Ø interno: 38mm Longitud: 100mm-flexible. Hecho de goma.



Consulta www.blackrecon.com para más productos o llama al 961 515 618, Lun-Vie de 9:30 a 14.00 y de 15:00 a 18:30.

Gastos de envío desde 4,95€, envío de armas 7,95€. Envío gratuito en pedidos superiores a 88€ (consulte condiciones).

Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.

yang contaba con el mismo sistema de carga por peine que el Mannlicher M1904, así como un cerrojo recto completamente idéntico. Otro modelo nacido del arsenal de Hanyang fue el rifle conocido como Hanyang 88, un fusil de cerrojo fabricado bajo la patente alemana del Gewehr 88, y que sirvió de dotación en las tropas chinas durante la primera guerra contra Japón de la dinastía Qing (1894-1895).

El otro gran fusil de estilo Mauser que encontramos en la historia armamentística china es el más conocido Chiang-Kai-Shek. Fabricado en varios arsenales chinos entre 1936 y 1949, fue el rifle más emblemático del Ejército Nacional Revolucionario chino, el cual participó en numerosos conflictos durante la primera mitad del siglo XX, y que acabó sucumbiendo en la guerra civil china ante las tropas del partido comunista. El rifle Chiang-Kai-Shek, también conocido popularmente como "Generalissimo", o Type 24, era una copia de la legendaria carabina Mauser Kar 98, que se alimentaba también con el tradicional peine de 5 cartuchos del calibre 8x57 Mauser. El Chiang-Kai-Shek fue el arma larga de dotación de las tropas chinas durante la segunda guerra sino-japonesa (1937-1945), y su principal ventaja frente a su gran antagonista, el rifle japonés Arisaka Type 38, fue el mayor poder de parada de su calibre.

Pistolas chinas

A parte de en los rifles, donde más brilló la imitadora industria armera durante la primera mitad del pasado siglo XX, fue en la producción de pistolas semiautomáticas. Tanto es así que es muy probable que la copia china más famosa de una pistola sea la legendaria Shanxi Type 17, la versión "made in China" de la mítica Mauser C96 Broomhandle. La principal particularidad de esta pistola es que se alimentaba con cartuchos del calibre .45 ACP, el mismo cartucho que por aquel momento empleaban armas estadounidenses como la pistola Colt M1911 y el subfusil Thompson. La Shanxi Type 17 arrancó su producción a

principios de la década de 1930 en el arsenal chino de Taiyuan, de donde se calcula que salieron aproximadamente unas 8.500 unidades que, en líneas generales, fueron a parar a manos de los guardas de ferrocarriles de la región. Dado que su calibre era mayor que el 7.63mm Mauser que disparaba la Mauser C96 original, la Shanxi Type 17 .45 ACP también presentaba unas dimensiones superiores a las de la pistola alemana. Dada su rareza, y por qué no decirlo, su buena calidad, hoy en día la Shanxi está considerada como un arma de culto y muy apreciada por los coleccionistas de armas históricas. En una línea similar se encuentra la versión que el arsenal de Hanyang realizó también de la Mauser C96. En este caso, el arsenal chino sí que mantuvo en su adaptación el calibre original de la C96, así como unas líneas y un diseño más parecido al de la auténtica pistola Broomhandle.

En el blanco

Antes de su Guerra Civil, los chinos copiaron varios fusiles y pistolas Mauser

El Ejército Popular de Liberación del partido comunista chino también tuvo su propia versión de una pistola Mauser. Más conocida como Type 80, en este caso se trataba de una pistola automática inspirada en la "Schnellfeuerpistole" o Mauser Model 712. La casa Mauser vendió a China varias unidades de esta pistola a principios de la década de 1930, y los armeros chinos de la época no solo copiaron el modelo, sino que como muchos expertos consideran, incluso lo mejoraron. Entre los principales cambios que presentaba la Type 80 con respecto al modelo en el que estaba inspirada, cabe destacar la mejora en el ángulo de la empuñadura, así como el cambio de calibre, ya que estas pistolas Type 80 estaban recamaradas para disparar munición del potente calibre 7.62x25mm Tokarev. La Type 80 china se servía junto con una culata de madera y una bayoneta, lo que ayudaba por un lado a mejorar su precisión en disparos de hasta 100 metros de distancia (al tener el tirador un mejor apoyo), y por otro, a incrementar su efecto intimidatorio ante las tropas enemigas.

La excelente e histórica relación entre

En el blanco

Hoy en día, las armas históricas chinas poseen un gran valor de coleccionismo



A mediados de la década de 1960, China se atrevió a realizar un diseño propio: una pistola con el cañón silenciado. Aquel modelo, bautizado como Type 64 resultó excesivamente tosco y pesado, por lo que pronto fue sustituido por el modelo Type 67. En la imagen, en manos de Daniel Craig.



La carabina china Type 56 es una copia exacta de la clásica Simonov SKS soviética. De hecho, ambos modelos apenas pueden diferenciarse por los diferentes marcajes que presentan.

China y la antigua URSS, ambas regiones bajo la influencia ideológica comunista, propició que el calibre 7.62x25mm Tokarev estuviera presente en más de una de las armas cortas chinas. Otro ejemplo lo encontramos en la pistola Type 51, una evidente copia de la mítica arma soviética Tokarev TT-33. De hecho, ambos modelos apenas se diferencian en pequeños detalles externos, como el mecanizado de la corredera o el picado de su empuñadura. La lógica evolución de la Type 51 fue el modelo Type 54, fabricado originalmente en la planta estatal de Shenyang a la conclusión de la guerra de Corea. Aunque los primeros modelos de esta pistola Type 54 se recamararon para el calibre 7.62x25 Tokarev, con la implantación internacional del 9mm Parabellum como calibre estándar de uso militar para arma corta, la industria china también sacó a la luz una versión de su Type 54 en 9x19mm. De hecho, esta es la versión que hoy en día sigue fabricándose en la planta del gigante Norinco, la empresa estatal de la República Popular China dedicada entre otras cosas a la fabricación de armamento y de la que hablaremos más adelante. Esta versión moderna de la Type 54, conocida como Norinco M213, se comercializa úni-

camente para el mercado civil, mientras que en el sector militar, la Type 54 ha sido sustituida por la más moderna QSZ-92, también diseñada por Norinco y disponible en 2 calibres: el clásico 9mm Parabellum, y el calibre de desarrollo chino 5.8x21mm.

Aunque como venimos viendo a lo largo de todo este reportaje, la industria china es una consumada especialista en el arte de la copia, también encontramos a lo largo de su historia armamentística algún ejemplo digno de mención por su especial originalidad. En este caso, cabe destacar la aparición de un futurista diseño conocido como Type 64, una pistola diseñada a mediados de la década de 1960, y cuya particularidad es que incorporaba un cañón silenciado de serie. A diferencia del resto de pistolas semiautomáticas modernas coetáneas a la Type 64, este modelo no podía utilizarse sin silenciador (no era de quita y pon), por lo que la munición del calibre 7.65x17mm con la que se alimentaba tenía que ser específica para este arma. Dado el excesivo peso de su rudimentario silenciador, que provocaba que el arma descargada rozara los 2 kg de peso, el gobierno chino decidió mejorar el diseño de la Type 64, así que varios años después volvió a probar suerte con un nuevo modelo de pistola silenciada. Fue la Type 67, la cual era sencillamente una versión mejorada de su predecesora, con un cañón-silenciador más ligero y moderno que reducía el peso de la pistola a poco más de 1 kg. Como apunte curioso, la Type 67 volvió a disfrutar de cierta popularidad hace algunos años al aparecer en manos del actor Daniel Craig en la película de acción "Layer Cake: crimen organizado" (2004).

Type 56: el AK chino

Una vez concluida la guerra civil de China en 1950 y tras la victoria del Ejército rojo del partido comunista dirigido por Mao Zedong, las relaciones entre la URSS y la recién creada República Popular China se estrecharon cada vez más. Uno de los principales frutos de aquella continua y prolifi-



El fusil QBZ Type 03 que aparece sobre esta imagen es un fusil con un diseño más alejado de la estética bull-pup del QBZ-95, y que se alimenta con cargadores extraíbles con capacidad para 30 cartuchos del calibre de desarrollo chino 5.8x42mm.



Equipo SWAT de la Policía Popular china con el fusil de asalto QBZ-95 calibre 5.8x42mm y la carabina QBZ-97.

ca colaboración fue el desarrollo de la que tal vez sea el arma más internacionalmente conocida de toda la industria armamentística del gigante asiático. Nos referimos al fusil Type 56, o la versión china del legendario rifle de asalto AK-47 desarrollado por Mikhail Kalashnikov. El rifle Type 56 es una lograda y fiable copia del AK47, con una apariencia estética prácticamente idéntica a la del modelo original. De hecho, podría decirse que la única diferencia externa entre el Type 56 y el AK47 está en el uso de una bayoneta plegable en el modelo chino, así como de unos marcajes en el receptor para identificar las distintas posiciones del selector de tiro. La corporación Norinco ha sido la principal fabricante de este rifle Type 56, que como su modelo inspirador, también se alimenta lógicamente con cartuchos del calibre 7.62x39mm. Su éxito ha sido tan notable que hoy en día está considerada como la mejor copia del AK-47 de la historia, o al menos, la que más se ha extendido por todo el planeta. Así al menos lo corrobora su participación activa en conflictos bélicos por todo el globo acaecidos durante la segunda mitad del siglo XX. Uno de los más famosos fue la guerra de Vietnam, donde el rifle Type 56 se convirtió en manos del Ejército del Viet Cong en el antagonista principal del célebre M16 estadounidense. El rifle Type 56 chino está lejos de considerarse hoy en día un arma obsoleta, pues todavía sigue en activo en algunos de los conflictos bélicos que marcan la actualidad. Es el caso por ejemplo de la guerra civil que desde hace algún tiempo está sufriendo Siria, donde se han visto estos rifles en manos de diferentes protagonistas.

Bajo el nombre de Type 56, China no sólo adoptó el fusil de asalto mencionado, sino que también utilizó esta misma denominación para referirse a su particular adaptación de la carabina rusa Simonov SKS. Esta carabina Type 56 era una simple copia del arma original soviética, de la que únicamente se diferenciaba en los marcajes exteriores chinos. Esta carabina semiautomática, también en calibre 7.62x39mm, fue el complemento perfecto para el rifle Type 56, y su uso principal se destinó a las fuerzas militares del Ejército de Liberación Popular. Al igual que el fusil, la carabina Type 56 también estuvo presente en numerosos escenarios de guerra, como la citada invasión de Vietnam. Por su parte, el Kalashnikov chino sufrió con el paso de



Militares chinos con su rifle de dotación oficial QBZ-95. Lo más característico de este fusil de asalto es su peculiar calibre (5.8x42), a medio camino entre el 5.56 y el 7.62 OTAN, y su diseño bull-pup.



La Norinco NP-22 es una lograda copia de la pistola de combate Sig Sauer P226.



Despiece básico de la Norinco NP-22. Su diseño y rendimiento es acorde a su precio de venta.

los años numerosas versiones, siendo la más popular la AKM, fácilmente reconocible por su culata metálica plegable.

La fructífera relación entre la URSS y la República Popular China en materia de armamento ligero se completa con otro modelo de arma larga, en este caso un rifle sniper diseñado para los tiradores selectos del Ejército chino. Bautizado como Type 79 y fabricado prácticamente desde sus inicios por la corporación Norinco, este fusil sniper es una lograda copia del famoso rifle soviético SVD Dragunov. El Type 79 apenas presenta unas pequeñas diferencias de tamaño con el Dragunov original, y al igual que él, se alimenta con un cargador extraíble con capacidad para almacenar hasta 10 cartuchos del calibre 7.62x54R. Los soldados chinos que recibían de dotación el rifle Type 79 se encontraban con un

fusil de buenas prestaciones, equipado de serie con un visor telescópico de 4 aumentos fijos, y que en realidad era otra copia del visor PSO soviético, con la misma capacidad de visualización de dispositivos infrarrojos. Pocos años después del lanzamiento del Type 79, el departamento de Defensa chino decidió crear una versión mejorada de este fusil sniper semiautomático, bautizada como Type 85, y cuya apariencia externa es idéntica a la de su antecesor. De hecho, básicamente la única diferencia entre ambos fusiles, que por cierto coexistieron durante muchos años entre las filas militares del Ejército rojo y las unidades SWAT de la policía china, estriba en que el Type 85 presenta una cadencia de tiro ligeramente superior. Hoy en día, ninguno de estos dos modelos continúa fabricándose, habiendo sido sustituidos por otras versiones más modernas y adaptadas

a los nuevos tiempos.

La producción actual

Como hemos visto hasta el momento, y lejos de lo que algún neófito pudiera a priori pensar, China no es ningún recién llegado a la fabricación de armas de fuego. Y aunque históricamente ha sido un magnífico imitador de armas ya diseñadas, parece que en el siglo XXI están dispuestos a crear sus propios diseños, para lo que, por ejemplo, no han dudado en apostar por el desarrollo de su propia munición. Es el caso por ejemplo del calibre "made in China" 5.8x42mm, una munición a medio camino entre los dos estándares militares de la OTAN (5.56mm y 7.62mm), y que ya se está incorporando a algunas armas ligeras de fabricación china. Sin duda, la más conocida que emplea estos cartuchos es el fusil de asalto QBZ 95, una especie de híbrido entre el FAMAS francés y el Galil israelí, y que desde finales de los años 90 se ha convertido en el fusil de asalto de dotación oficial de las Fuerzas Armadas chinas.

Fabricado por Norinco, el QBZ 95 (Qing Buqiang Zu, o en español Familia de Fusiles Ligeros) saltó a la escena internacional en 1997, cuando los soldados chinos mostraron al mundo su nuevo "fusa" en la recuperación por parte de la República Popular de Hong Kong. Nada más ver el QBZ 95 en manos de las huestes comunistas, se dispararon las alarmas de los grandes fabricantes armamentísticos del planeta. El motivo de esta alerta generalizada se encontraba no tanto en la estética o el sistema de acción del nuevo fusil, como en la munición que empleaba. Y es que, como hemos visto, el QBZ 95 fue uno de los primeros fusiles de asalto que fueron equipados con cartuchos del 5.8x42mm. A pesar de que la primera aparición oficial de este nuevo cartucho se dio en 1997, los primeros trabajos dirigidos a su configuración tuvieron lugar en las postrimerías de la década de los 80. El objetivo de sus creadores era conseguir un cartucho con una potencia superior a la que generaban el 5.56x45mm OTAN, y sobre todo, el 5.45x39mm del Kalashnikov. En un principio, parece que cumplieron en cierto modo su objetivo, ya que el 5.8x42 chino adoptado oficialmente en 1989 presentaba una velocidad en boca cercana a los 930 m/s. Sin embargo, después de su empleo masivo, los resultados no fueron del todo satisfactorios y en el fusil QBZ 97 se retomó la



Fusil chino QBZ-95 en sus dos configuraciones básicas. Una de ellas está equipada con un visor sobre su asa de transporte, y un lanzagranadas adosado a su cañón.



La escopeta china QBS 09 es un arma del calibre 12 diseñada para el combate. Dispone de culata retráctil y miras abiertas de tipo "Ghost ring" que facilitan un encare más rápido e instintivo.



IOR VALDADA

Óptica militar fabricada en Europa
con cristales alemanes SCHOTT ED

- Desde 1936 -



IMPORTADOR OFICIAL

TERMINATOR 12-52x56 con tubo de 40 mm.

OFERTA
2.395,00 €
PVP: 2.995,00 €

Visor 3.5-18x50 Ret Ilum MP-8X Dot

Reticula iluminada MP-8X Dot grabada en segundo plano focal (SFP). Ajustes de corrección: 1/4 MOA. Torreta de ajuste de paralaje lateral. Tubo de 35mm. Parasol incluido.



Oferta: 1.895,00€
PVP: 2.295,00€

Visor 36x42 Bench Rest MP-8

Reticula balística MP-8. Visor de 36 aumentos fijos montado sobre un tubo de 30mm de diámetro, idóneo para practicar el tiro deportivo. Ajustes de corrección: 1/8 MOA.



Oferta: 1.095,00€
PVP: 1.295,00€

Visor PITBULL 1/4x32

Reticula balística CQB con punto central de 2 MOA iluminado en color rojo. Tubo 35mm. Largo: 18,5cm. Peso: 650 g.



Oferta: 1.199,00€
PVP: 1.395,00€

Visor Punto Rojo 1x32

Tubo de 30mm. Peso: 200 gramos. Punto Rojo de 4 MOA. Compatible con visión nocturna.



Oferta: 265,50€
PVP: 295,00€

Visor 4x32 Premium Hunting

Montado sobre un tubo de acero de 1" Reticula 4A. Increíble campo de visión.



Oferta: 379,95€
PVP: 450,00€

Visor 6-24x56 FFP MOA-X

Con tubo de 35mm de diámetro y reticula balística MOA-X iluminada y grabada en primer plano focal (FPF).



Oferta: 1.895,00€
PVP: 2.295,00€



Consulta www.blackrecon.com para más productos o llama al 961 515 618, Lun-Vie de 9:30 a 14.00 y de 15:00 a 18:30.

Gastos de envío desde 4,95€, envío de armas 7,95€. Envío gratuito en pedidos superiores a 88€ (consulte condiciones).

Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.

munición del 5.56 OTAN. Respecto al diseño y funcionamiento del QBZ 95, lo que más llama la atención es su configuración bull-pup, con cargadores extraíbles tipo Stanag de gran capacidad (hasta 30 cartuchos del 5.8mm). Su sistema de acción es por toma de gases y cierre giratorio. En modo de fuego semiautomático se comporta como un fusil fiable y preciso, gracias principalmente a su cañón de 52cm. Por lo demás, el QBZ Type 95 es un arma de peso medio (3,4 kilos vacía y 4,6 kilos cargada) con una cadencia de disparo aceptable (650 cartuchos por minuto). Como aspecto curioso, existe la posibilidad de incorporarle un cargador de tambor, aunque con este accesorio el arma no se muestra tan equilibrada.

Derivados del QBZ

Posteriormente al lanzamiento del modelo Type 95, el Ejército chino decidió completar su equipación militar con otras armas derivadas de este fusil de asalto. Entre las adoptadas oficialmente por las tropas comunistas se encuentran una carabina de dimensiones más reducidas que el fusil original; una ametralladora ligera con trípode, cañón pesado y cargador de gran capacidad; y por último un fusil para tiradores de elite. A este último rifle se le conoce con el término KBU 88, y al igual que el resto de armas derivadas del modelo 95, utiliza munición del calibre 5.8x42mm. Sustituto oficial de los Kalashnikov en el país asiático, a lo largo de los últimos años el QBZ 95 ha sido empleado por el cuerpo de Infantería chino y por sus unidades de operaciones especiales. Sin embargo, parece que actualmente está siendo reemplazado por el QBZ Type 03, un fusil con un diseño más alejado de la estética bull-pup y con ciertas reminiscencias tanto del AK como del M16. El QBZ 03 también funciona por toma de gases (en este caso de dos posiciones), utiliza munición del 5.8mm y su cadencia de fuego es similar a la de su predecesor. Este fusil se alimenta con cargadores extraíbles con capacidad para 30 cartuchos del calibre 5.8x42 y se distribuye de serie con miras abiertas y culata esquelética plegable.

En el blanco

La casa Norinco se ha convertido en uno de los mayores fabricantes de armas

Una particularidad de esta adaptación china del M16 es que, a diferencia de otras clonaciones anteriores como las de los rifles Type 56 y Type 79, el M-311 nunca se ha utilizado como arma de dotación para las tropas chinas, sino que casi se ha destinado de forma exclusiva a la exportación, ya sea para venderlo a ejércitos de otros países, o enfocarlo directamente hacia el mercado civil (a través de una versión denominada M311-1 con fuego únicamente en modo semiautomático). Norinco también ha fabricado su propia versión de la carabina M4 (CQ-M4), en la que se han adoptado algunos elementos tan característicos como la misma culata telescópica y el mismo tamaño de su reducido cañón.

ha copiado, las armas de fuego de su aliado ideológico soviético, sino que también se ha atrevido a “fusilar” (nunca mejor dicho) los diseños de sus históricos enemigos. El caso más paradójico quizá sea la versión china del legendario Colt M16, el rifle de asalto por antonomasia del Ejército estadounidense. Conocido como CQ o M-311, se trata una vez más de una reproducción casi exacta del popular “black rifle”, fabricada por Norinco desde hace casi tres décadas. En este caso, los técnicos chinos han mantenido el calibre original del M16, es decir, el 5.56x45mm OTAN (.223 Rem), así como el respeto a gran parte de su diseño exterior. De hecho, a simple vista, el Norinco CQ apenas se diferencia del formato AR-15 original por unas pequeñas modificaciones en su apariencia externa y que afectan exclusivamente a la forma de su empuñadura, su guardamanos y su culata. Mientras tanto, el funcionamiento interior se ha copiado al milímetro, utilizando el mismo receptor de aluminio de dos piezas, el mismo sistema de toma de gases, y la misma acción de cierre giratorio.

La industria armera china no sólo copia, o

El gran gigante: Norinco

La China North Industries Corporation, más conocida como Norinco, es una de las más grandes empresas estatales de la actual República Popular de China. Fundado a principios de la década de 1980, este gigante corporativo engloba actualmente la fabricación de un sinnúmero de productos, destinados a sectores tan variados como la óptica, la industria química, la maquinaria,



Zhang Hua, miembro de la Policía Armada China (derecha), es uno de los tiradores de elite más reconocidos de su país, al proclamarse campeón de la Copa del Mundo de Policías y Militares. Hua logró su marca utilizando un rifle semiautomático Type 85 como el que esgrime en sus manos.



La Norinco JW 25 es una carabina muy popular. Esta copia china del Mauser 98 Kar en calibre .22lr está ampliamente extendida entre los aficionados a las réplicas de armas históricas y el tiro de ocio.

ce estar más cerca que nunca. El catálogo de armas ligeras Norinco destinadas al mercado civil y disponibles en nuestro país es cada día más amplio. En diversas armerías y tiendas especializadas se pueden encontrar diferentes modelos de pistolas, rifles, carabinas, y hasta escopetas del fabricante chino. Entre todas ellas, una de las más populares y que seguramente más se han vendido en los últimos años, es la Norinco 1911-A1, una lograda versión de la mítica pistola de combate diseñada hace más de cien años por Samuel Colt y John M. Browning. Esta copia china de la 1911 posee la misma estructura que el modelo original, con el clásico cañón de 5” (12,7 cm), se alimenta con el mismo calibre .45 ACP en un cargador de 7 cartuchos monohilera, y dispone del característico seguro de empuñadura, amén de un seguro de aleta manual sobre la corredera. Sus cachas son de plástico, simulando el efecto madera, y sus miras son de 3 puntos de estilo combate. Con su armazón fabricado en acero fresado, la mayoría de opiniones de sus usuarios son positivas, sobre todo

y por supuesto, el sector de armamento y defensa. En España, la marca Norinco se asocia generalmente a un amplio catálogo de armas ligeras, entre las que cabe destacar algunos de sus populares modelos de pistolas, rifles y escopetas. Muy apreciadas entre los tiradores españoles por su reducido coste, las armas Norinco han sufrido una notable evolución desde su entrada en España. Tanto es así que según hemos podido constatar, la calidad de los materiales, los ajustes de los mecanismos internos, y el cuidado de los acabados externos, ha mejorado en los últimos años. Parece pues que la casa Norinco está aplicando las mismas directrices de mejora de calidad y fabricación en sus armas ligeras que reinan ya en muchos sectores productivos de China. Una política empresarial que a buen seguro ya estará beneficiando a las exportaciones de Norinco, así como contribuyendo a mejorar la experiencia de los tiradores españoles que se animen a adquirir una de estas armas por primera vez. En definitiva, que la pretensión de terminar con la idea de que todas las armas “made in China” son sinónimo de baja calidad, pare-



La pujante industria armera china ya cuenta también con su propio rifle sniper del calibre 12.70 (.50 BMG). Se trata de este espectacular modelo bautizado como QBZ 10.



El fusil de asalto QBZ-95 posee una variante destinada principalmente a tiradores selectos, en la que se ha alargado el tamaño del cañón y se ha modificado el diseño de la culata.

teniendo en cuenta su reducido precio de venta (entre 350 y 400 euros), el cual permite a numerosos aficionados al sistema 1911 acceder a una buena versión de esta mítica pistola a un precio muy competitivo. Además, aunque evidentemente no se trata de una Colt original (ni mucho menos aspira a serlo), sí que comparte ciertas piezas con este modelo, como por ejemplo los cargadores monohilera, las cachas, la aguja percutora, o la uña extractora. Relacionado con este asunto, algunos tiradores también han utilizado esta versión de Norinco como una económica base para "construirse" una 1911 a su gusto, cambiando o sustituyendo diferentes piezas para dejársela a su preferencia.

Norinco también fabrica diferentes versiones de la 1911 Standard, todas ellas con el propósito de mantener la misma calidad y prestaciones que su modelo más conocido. Así, dentro de esta gama encontramos una versión compacta, un modelo bautizado como NP-30 Big Ten con cargador de alta capacidad, así como una versión Sport con cargador de 14 cartuchos y más enfocada hacia el IPSC o los recorridos de tiro deportivo. También para los amantes del 9mm Parabellum existe un kit de conversión diseñado por la propia Norinco que permite transformar una 1911 del calibre .45 ACP en una del 9x19mm. En todo caso, la 1911 no es la única pistola que la compañía china ha reproducido con cierto éxito y que está disponible en el mercado español. Esta nueva muestra de la creciente calidad en la producción de armas chinas también se hace visible en los modelos Norinco NP-22 y NP-34, reproducciones ambas de las famosas pistolas Sig Sauer P226 y P228, respectivamente. Disponibles, como no, a un precio muy económico (entre 300 y 350 euros), ambos modelos ofrecen un diseño exterior casi calado al de las Sig Sauer originales, demostrando una vez más que la industria china es maestra en el arte de la copia. Algo que vuelve a quedar demostrado en las pistolas para tiro deportivo Norinco TT-Olympia (copia de la Walther Olympia) y Norinco M-93 (copia de la Colt Woodman).

Cerrojos y escopetas

De la sede de Norinco también salen hoy en día numerosos modelos de armas largas diseñadas para la caza y el tiro deportivo. Se trata fundamentalmente de rifles y carabinas de cerrojo, así como de escopetas de corredora. En esta última categoría destaca el modelo 1897, una acertada reproducción de la clásica escopeta Winchester M1897 diseñada por el genial John M. Browning. La Norinco 1897 está disponible en dos modelos: el estándar, y la versión "Trench Gun" o arma de trincheras. Ambas escopetas representan fielmente la esencia de Norinco, caracterizada como hemos visto por la aplicación de unos aceros de calidad muy aceptable, unas maderas en la culata y el guarda-



Norinco también se ha atrevido a copiar uno de los símbolos armamentísticos de su "enemigo capitalista". Aquí está la Norinco CQ M4 calibre 5.56.

manos bastante mejorables, y un precio de venta realmente muy competitivo (entre 350 y 400 euros). Algo similar ocurre en las carabinas de cerrojo Norinco, entre las que encontramos modelos tan extendidos entre los tiradores españoles como la JW15 o la JW25. En concreto, la última de ellas es una de las armas chinas que mejor reputación tienen entre los usuarios españoles, sobre todo teniendo en cuenta su contenido precio de venta (unos 250-300 euros) y su más que aceptable rendimiento. Aunque sus terminaciones y acabados son algo toscos, la Norinco JW25 es una digna reproducción de la histórica carabina Mauser K98, o mejor dicho del fusil del calibre .22lr que empleaban las Juventudes Hitlerianas ("Hitlerjugend") durante sus competiciones de tiro deportivo. El objetivo de estas competiciones era enseñar a los más jóvenes a utilizar con precisión un rifle de cerrojo para que, cuando alcanzaran la mayoría de edad, pudieran incorporarse al Ejército alemán con suficientes conocimientos sobre tiro y manejo de armas de fuego.

La Norinco JW25 se alimenta con los tradicionales peines con capacidad para 5 cartuchos del calibre .22lr. Uno de sus elementos más destacados es su alza de tipo guión militar, similar a la del Mauser K98, y que puede regularse en altura con una escala de 25 hasta 200 metros. Pese a su llamativa vistosidad, las miras abiertas de la JW25 resultan difíciles de manejar, siendo recomendable la instalación de un visor sobre el carril de 11mm que va ubicado sobre su cajón de mecanismos. Equipada con un cañón de 52,5 cm de longitud, la Norinco JW25 se presenta como una carabina robusta, fiable, que reproduce fielmente el K98 utilizado por los jóvenes soldados alemanes durante sus prácticas de tiro, pero que sobre todo se postula como un arma muy divertida



Un resumen del principal armamento ligero del Ejército de la República Popular China. En este cuadro aparecen los dos fusiles de asalto más usados, el QBZ-95 y el QBZ-03, así como las pistolas de combate QSZ-92.

para el tiro de ocio o tiro informal. El gigante chino Norinco también ha logrado introducir con cierto éxito en el mercado civil otras armas largas de diferentes características, como las carabinas semiautomáticas JW20 y EM332, así como el rifle de palanca Norinco JW21, todos ellos del calibre .22lr.

El armamento pesado

No podíamos cerrar este reportaje sobre las armas chinas sin hacer una destacada mención a su cada vez más fuerte industria de armamento pesado. Desde hace varias décadas, el departamento estatal de Defensa chino está copiando ideas de todas partes. Y no sólo eso, sino que está trabajando duramente sobre esas ideas para desarrollarlas, evolucionarlas y hacerlas realidad bajo el fundamental precepto de que su precio en el mercado sea el más bajo posible. Entre el amplísimo abanico de armas pesadas fabricadas en China, encontramos desde vehículos 4x4 cargados hasta los dientes con todo tipo de artillería, camiones militares como el obús autopropulsado SH1, o incluso armamento de control remoto para ser instalado en vehículos o instalaciones militares. A todo esto habría que añadir su gran pléyade de lanzacohetes sencillos y económicos, helicópteros de ataque, variados carros de combate como su nuevo y espectacular MBT-3000... y mucho más.

En el blanco

La flota de carros de combate, aviones, y vehículos pesados chinos crece cada día

Realmente, el poder armamentístico de la actual República Popular China es de tal envergadura que elaborar un informe detallado sobre todas sus armas disponibles se vuelve una tarea hartamente complicada. Aún así, hay algunas armas que merecen la pena ser comentadas, como su nueva flota de Drones. En la última edición de la Feria Internacional de Aviación y tecnología Aeroespacial, celebrada el pasado mes de noviembre de 2012 en la región de Zhuhai, la industria china presentó su nuevo Dron, bautizado comercialmente como Wing Loong o Pterodáctilo. Este nuevo avión de combate chino no sólo es capaz de alcanzar cerca de los 4.000 kilómetros de vuelo ininterrumpido (o 20 horas), sino que además es un dron "low cost", ya que su coste apenas alcanza el millón de euros, en comparación con los 30 o 40 millones que cuesta cada dron estadounidense. A falta de comprobar su verdadero comportamiento en combate cerrado, al menos sí que queda demostrado

que la industria de Defensa china está aprendiendo a armarse con las últimas tecnologías y materiales del mercado, tanto en sus vehículos de combate, como en su variado armamento ligero.

Cuando apenas hemos arrancado el siglo XXI, todo parece indicar que, visto el altísimo ritmo al que produce y evoluciona su armamento, a mediados de siglo es posible que China se haya convertido ya en la primera potencia armamentística mundial. Cada vez sus armas son mejores, más fiables, están mejor diseñadas, y se fabrican a un precio prácticamente sin competencia. Ejemplos de ello encontramos con sólo asomarnos ligeramente a su industria armamentística, donde emergen desde los famosos aviones de transporte Y-8C (Venezuela ya tiene 8), los aviones de transporte ligero Y-12, el avión de combate y entrenamiento K-8, el popular carro MBT-2000, el blindado VCI WZ-551, o los cazas FC-1 y J-10 al principio comentados. Y todo con motores franceses, rusos... es decir, con la mejor tecnología importada de Occidente.

Conclusión

Con todo lo visto, que por cierto no es más que un mínimo acercamiento a la cada día más potente industria armera china, parece demostrado que el Dragón está mejor preparado que nunca. Gracias a la actividad diaria de empresas como la estatal Norinco, el armamento chino está cada día más consolidado tanto dentro como fuera de sus fronteras. Así, el prejuicio de mala calidad formado en torno a la fabricación de cualquier producto chino parece desvanecerse a gran velocidad en el tema de las armas de fuego, donde no sólo históricamente, sino también en la actualidad, las armas chinas tienen más presencia internacional de lo que a priori podría pensarse. Para el mercado civil o para el sector militar o policial, las armas fabricadas en China ofrecen unas más que aceptables prestaciones a un precio prácticamente insuperable. Algunas de ellas son meras copias de probados diseños que han vivido con éxito en el mundo occidental, aunque en su oferta también encontramos cada vez más desarrollos propios, atreviéndose incluso con la creación de nuevos calibres como los citados 5.8x42 y 5.8x21mm. De cualquier forma, parece evidente que hoy en día China está preparada armamentísticamente para liderar el mundo a corto plazo, demostrando que mucho de lo que se fabrica en suelo asiático resulta cada día más fiable, potente, y accesible. Vamos, que las armas que proceden del gigante comunista ya no son ningún "cuento de chinos".



Nuevo dron Wing Loong diseñado por la industria armamentística china.

NOVEDADES

**BERETTA PICO**

Beretta presenta su nueva pistola subcompacta Beretta Pico en calibre .380 ACP (9 Corto). Se trata de una versión más delgada que el modelo Nano y con el armazón de varios colores.

COLT MUSTANG XSP

Colt ha ampliado su familia de pistolas Mustang con un nuevo modelo bautizado como XSP, un arma diseñada para el porte oculto en calibre .380 ACP. La nueva Mustang XSP se alimenta con un cargador de 6 cartuchos y su tamaño y peso es similar al de la Mustang Pocketlite.

RUGER TALO DELUXE

Ruger y TALO se han unido para dar vida a esta edición de lujo del revólver SP101. Se trata de una edición limitada de este arma en calibre .357 Mag y cañón de 2.25" con el armazón grabado.

S&W M&P9 VTAC

La Military & Police de Smith & Wesson más táctica y atractiva

F. A. (Armas.es)

Aunque en España no estamos tan acostumbrados a verlas, las armas cortas con armazones de color tienen un enorme tirón en otros países con mayor cultura armamentística. En Estados Unidos, como todo el mundo sabe gran paraíso para los amantes de las armas de fuego, existe una gran demanda de este tipo de pistolas, tanto para el mercado civil como para el mercado militar. Verde oliva, arena, y hasta rosa son algunos de los colores más usados a la hora de "vestir" estos armazones de plástico. Por poner sólo un ejemplo, en la anterior entrega de nuestro periódico gratuito os contamos en esta misma sección dedicada a las Armas Cortas que la casa Colt Manufacturing había lanzado una nueva versión de su pistola M45 Marine MAR-SOC, recientemente elegida como arma corta de dotación para el Cuerpo de Operaciones Especiales de los Marines, destinada al gran público general. Esta pistola, fácilmente reconocible por su llamativo acabado especial anticorrosión Cerakote en color Desert Tan, se convertirá a buen seguro en todo un éxito de ventas, no sólo por la evidente calidad intrínseca del arma, sino también por su original y vistoso cuerpo.

A pesar de que como ya hemos dicho la mayoría de estos modelos de arma corta con armazón de color no suelen cruzar el charco, en esta ocasión contamos con una notable excepción, ya que recientemente ha aterrizado en España una espectacular y vistosa pistola con el armazón y la corredera en color arena (Desert Tan). Se trata de la enésima versión de la exitosa gama Military & Police de Smith & Wesson, en concreto un modelo bautizado comercialmente como Viking Tactics (o VTAC en su versión abreviada), y que presenta un llamativo acabado en tonos marrones. Tal y como hemos podido comprobar gracias a la colaboración de Borchers, SA, importador y distribuidor oficial de Smith & Wesson en España, la M&P VTAC se entrega en un rígido maletín de transporte de la propia firma de Springfield, junto con 2 cargadores de alta capacidad y 3 lomos de empuñadura intercambiables. A simple vista, la pistola resulta prácticamente hipnótica, ya que su poco visto por estos lares armazón árido, se muestra como un elemento totalmente cautivador. Ya en nuestras manos, el arma se muestra tal y como esperábamos, es decir, sin apenas casi ninguna diferencia con la ya sobradamente conocida M&P. De



Así es como se presenta la nueva S&W M&P9 VTAC. En un maletín rígido, con dos cargadores de 17 cartuchos y los lomos de empuñadura intercambiables.



El armazón y la corredera de este nuevo modelo resultan muy atractivos a la vista por su original tonalidad marrón.



La acanaladura y el tratamiento de la corredera es el mismo que en toda la saga M&P. Este modelo también dispone de rail táctico Picatinny.



hecho, aparte del citado color, la única diferencia entre esta nueva M&P9 VTAC y la M&P9 estándar reside en sus elementos de puntería. Así, en lugar de las clásicas miras Novak de 3 puntos (3-Dot) con las que sale equipada de serie la Smith & Wesson M&P original, esta versión cuenta con unas miras VTAC Warrior que combinan la fibra óptica y el tritio, facilitando así una toma de miras más rápida e intuitiva, sean cuales sean las condiciones lumínicas del escenario de tiro.

Tritio más fibra óptica

Merece la pena detenerse brevemente en el análisis de estos innovadores elementos de puntería que personalizan a este arma por completo. Según consta grabado en uno de los laterales del punto y el alza, la prestigiosa firma Trijicon es la encargada de aplicar la tecnología de tritio que incorporan estas originales miras de combate. En concreto, el alza posterior presenta dos pequeños tubos de fibra óptica en la parte superior y

dos pequeñas inserciones de tritio justo debajo. La misma disposición encontramos en el punto de mira delantero, apareciendo en este caso un tubo de fibra óptica arriba y un punto de tritio en la parte de abajo. Esta duplicidad de elementos de puntería ayuda al tirador a apuntar sobre su objetivo, empleando para ello las miras de fibra óptica si es de día o si se encuentra en una situación de alta luminosidad; o las miras de tritio si el disparo se realiza en un ambiente de tiro nocturno o en condiciones de baja luminosidad. En todo caso, lo que se presenta como una importante ventaja en determinadas situaciones de tiro (fundamentalmente tiro táctico o tiro de combate), también resulta un pequeño inconveniente si lo que se pretende con esta arma es disparar en modalidades de tiro de precisión, ya que las miras no son regulables y "entra mucha luz" a través de su alza trasera.

El patentado diseño de estas miras pertenece a la compañía estadounidense que les ha



Las miras de combate diseñadas por la firma Viking Tactics ofrecen un doble enfoque: 3 puntos de fibra óptica y 3 puntos de tritio H3.

dado nombre. Nos referimos a la firma Viking Tactics, una firma especializada en el desarrollo de diferentes soluciones para soldados, agentes de las fuerzas del orden, y tiradores deportivos. Bajo estos preceptos, Viking Tactics ofrece diferentes gamas de productos, que van desde diversos modelos de correas tácticas para armas largas hasta módulos de linterna y puntero lá-

ser para arma corta, incluyendo sistemas de puntería como el que incorpora de serie esta atractiva pistola. Aunque el tono general de la M&P VTAC resulta bastante uniforme, sí que se aprecia una pequeña diferencia de color entre la corredera y el armazón. Esto se debe seguramente a los distintos materiales con los que están fabricadas ambas piezas, polímero el armazón y acero la corredera, así como también al dispar tratamiento de los dos materiales. En este sentido, la corredera de acero inoxidable de la M&P VTAC también está tratada con Melonite, un material especial que confiere a esta pieza una dureza superficial de 60HRc. Además del Melonite, aplicado en toda la colección de pistolas de la gama Military & Police de Smith & Wesson, este modelo VTAC también respeta el mismo diseño que la versión estándar, incluyendo las mismas acanaladuras de su corredera, la misma ubicación de los botones de retenida del cargador y la corredera, o el mismo picado especial de su empuñadura. A este respecto, conviene recordar que esta versión táctica de la M&P se comercializa también con los característicos lomos de empuñadura intercambiables de 3 tamaños distintos, ideados con el objetivo de que el arma se adapte de la mejor forma posible al diferente tamaño de manos de cualquier usuario.

Como hemos comentado anteriormente, la Smith & Wesson Viking Tactics se entrega



Esta enésima versión de la exitosa saga M&P de Smith & Wesson comparte prácticamente todos los elementos internos y el diseño exterior del modelo original. A la derecha, su despiece básico.



El armero Miguel Ángel Calvete colaboró con Armas.es en el análisis de este arma. Arriba, en la clásica posición para tiro de precisión (no muy recomendable). Abajo, empuñando la pistola a dos manos para tiro táctico.

En el blanco

Esta VTAC posee el mismo sistema de acción y seguros internos que la M&P estándar

de serie con dos cargadores de alta capacidad. En concreto, se trata de dos modelos capaces de almacenar hasta 17 cartuchos del calibre 9mm Parabellum (17+1), una cifra que sitúa a este modelo en el segmento de las pistolas de combate con mayor capacidad de fuego del mercado. Para incrementar todavía más su vertiente táctica, la M&P9 VTAC cuenta con un pequeño raíl Weaver/Picatinny ubicado justo debajo de su cañón, un elemento que permite la instalación de una pequeña linterna, un puntero láser, o un módulo que combine ambos dispositivos ópticos. Al igual que en la M&P original, el despiece básico de esta nueva versión resulta tan rápido como sencillo, pudiendo acceder al interior del arma para su correcta limpieza y mantenimiento en apenas unos pocos segundos y sin necesidad de emplear ningún tipo de herra-

mienta especial. En este despiece básico observamos además que las piezas y componentes internos son los mismos que en el resto de modelos de la saga Military & Police, incluyendo su cañón de 4.25" (10.8 cm) y su muelle recuperador de gran tamaño.

En cuanto a sus posibles usos y su comportamiento en situación de tiro, podría decirse que esta M&P VTAC ha nacido para el combate o el tiro rápido e instintivo. Aunque pueda emplearse para practicar el tiro de precisión con arma corta (no es lo más recomendable por las características de sus miras), es evidente que el terreno donde mejor rendimiento ofrece esta pistola es en situaciones de tiro rápido, concretamente, en recorridos de tiro o competiciones de IPSC, así como en escenarios de combate o en entornos CQB. Dadas sus especiales características, con un alta capacidad de carga, una fiabilidad ya probada en todos los modelos M&P, y un innovador sistema de puntería, es evidente que esta

nueva pistola Smith & Wesson M&P9 VTAC encajará como anillo al dedo en las necesidades operativas de numerosos profesionales de la seguridad, quienes encontrarán en esta arma de armazón árido una herramienta eficaz, precisa, atractiva, y con unos elementos tácticos de puntería tan originales como intuitivos. Por último, recordar que esta nueva pistola ya se encuentra a la venta en España a un precio recomendado de 918 euros.

THE SAFARILAND GROUP

Primera Marca en Equipamiento de Protección y Material de Antidisturbios.

Novedad absoluta en España

MARCAS REPRESENTADAS



SABORIT INTERNATIONAL, S.L.
 Av. Somosierra 22 nave 4D
 28703 San Sebastián de los Reyes/Madrid
 www.saborit.com :: saborit@saborit.com
 Tel. 913 831 920 :: Fax: 916 638 205

A LA ÚLTIMA



CHIAPPA 1887

El fabricante italiano Chiappa Firearms ha diseñado una fiel reproducción de la mítica escopeta de palanca Winchester M1887. Esta nueva Chiappa 1887 tiene una capacidad de carga de 5+1 cartuchos del calibre 12.

B725 SPORTER GRADE 5



Browning ha introducido en España su nueva escopeta B725 Sporter Grade 5. Se trata de una edición de lujo de la B725, con un grabado completamente retocado a mano, y con maderas de grado 5 con acabado al aceite. Además, también dispone de 3 nuevos cañones.

DAKOTA M76 PH



El fabricante estadounidense Dakota Arms presenta su nuevo rifle de caza africana M76 Professional Hunter, disponible en calibres .375 H&H, .404 Jeffery, .416 Rem, .416 Rigby, .458 Lott, y .450 Rigby.

Rifle Thompson Venture

Otra alternativa para el mercado de los fusiles anticrisis

R. F. (Armas.es)

No queríamos en este artículo volver a hablar de la delicada situación económica que atraviesa nuestro amado país (y por ende una amplia mayoría de familias españolas), pues de recordárnoslo ya se encargan diariamente nuestros políticos y la mayoría de la prensa generalista. Sin embargo, resulta prácticamente imposible acercarse al rifle que nos ocupa sin hacer un comentario referente a su contenido precio de venta. Y es que el Thompson Venture, el cual ya se encuentra disponible desde hace un par de meses en las principales armerías españolas, ofrece mucho por muy poco, lo que lo sitúa como una de las opciones más interesantes a tener en cuenta entre quienes buscan hacerse con un rifle bueno, bonito y barato; o lo que es lo mismo, entre quienes desean estrenar un nuevo fusil a un precio muy ajustado. Hace apenas un par de años, Marlin revolucionó el mercado de los rifles "anticrisis" con el lanzamiento de su exitoso modelo X7. La popularidad conseguida en España por este rifle de cerrojo de culata sintética y cañón de 56 cm de largo provocó que otras marcas como Savage, Sabatti, o la propia Thompson Center hayan intentado emular su fórmula del éxito. Por lo visto, parece que Thompson puede conseguirlo con su modelo Venture, el cual es posible que acabe convirtiéndose en un líder de ventas gracias no sólo a su ajustado precio, sino también a sus loables características.

Aunque se trata de una marca con una gran tradición y reconocimiento en el mercado armero, Thompson Center tiene poca experiencia en el diseño y fabricación de rifles de cerrojo. Su trayectoria en el sector se remonta a finales de la década de 1960, cuando la compañía presentó una original pistola bautizada como Thompson Contender y que, debido a su peculiar sistema de carga (por el quiebre del cañón) y a la potencia de su calibre (.45 Colt), pronto se convirtió en un arma muy del gusto de los tiradores estadounidenses. El éxito



El Venture se entrega sin ningún elemento de puntería. Sólo dispone de 2 bases Weaver para colocar un visor. Junto a él, cartuchos Barnes del calibre 7mm RM.

cosechado con su modelo Contender se repetiría más adelante en una nueva gama de rifles de avancarga que tendría al modelo Hawken como su gran buque insignia. En este mismo mercado de armas de pólvora negra, Thompson Center también se atrevió con el diseño de nuevos y modernos rifles in-line, entre los que destaca su popular gama Thompson Encore. En el año 2007, Thompson Center pasó a formar parte del importante holding de Smith & Wesson, lo que desde entonces se ha traducido en una exploración de nuevas vías en materia de rifles de cerrojo, plasmadas con el lanzamiento primero de su línea de rifles Thompson Icon, y ahora con este Thompson Venture que ha llegado a nuestras manos. Gracias a la colaboración de Borchers, SA, importador y distribuidor oficial de este fusil en España, y a la de la armería Calvete de Valencia, hemos podido conocer de primera mano cómo es y cómo se comporta este económico rifle de cerrojo.

La primera impresión

El Thompson Venture nos llegó en una sencilla caja de cartón, en cuyo interior descubrimos un rifle con una apariencia estética a primera vista muy convincente. Gran parte de culpa de esta primera buena impresión recayó en su cuidada culata sintética. Así, a diferencia de otros modelos equipados con este tipo de culatas, la que monta el Venture parece a simple vista mejor acabada, a lo que sin duda contribu-

En el blanco

Su estriado 5R y su cañón flotante de 61cm le dan una precisión de 1 MOA a 100m

ye la inserción de unas gomas antideslizantes en la zona del guardamanos y del pistolero. Su culata en tonos grisáceos está rematada en su extremo por una cantonera de gel, que en este caso contribuye a reducir la "patada" recibida al disparar con calibres tan potentes y que generan tanta fuerza de retroceso como el .300 Winchester Magnum (el rifle también está disponible en .270 Win, .30-06, y 7mm Rem Mag). El Venture se entrega de serie sin ningún elemento de puntería. No hay alza, ni punto, pero tampoco se echan de menos, pues en su lugar encontramos dos bases de ancho Weaver específicas para la colocación de una mira telescópica.

El cerrojo del Thompson Venture cuenta con el clásico acabado de 3 tetones, lo que garantiza un cierre seguro y eficaz, aún con calibres Magnum. La maneta del cerrojo presenta una ligera curvatura hacia atrás, llegando a formar un ángulo de 60°, y que a la hora de accionar el arma resulta ciertamente más estética que funcional. Para extraer el cerrojo basta con apretar una palanca de liberación, fácilmente



El cargador del Venture posee una capacidad para almacenar hasta 3 cartuchos. En esta imagen también se observan las inserciones de goma antideslizante.



Clásico cabezal de tres tetones del cerrojo del Thompson Venture.



Boca de fuego del cañón del Venture, con su estriado 5R Rifling asomando.

visible y accesible, que se encuentra justo al otro lado del cañón, en paralelo a la palanca que activa o desactiva el seguro manual. Para alimentar a este económico rifle, los técnicos de Thompson Center han optado por un cargador extraíble en cuyo interior pueden almacenarse hasta 3 cartuchos, en nuestro caso del calibre 7mm Rem Mag (3+1). Sin embargo, donde de verdad reside la principal virtud de este arma es en su cañón. Y es que tal y como aseguran sus propios fabricantes, su especial estriado 5R Rifling de 5 estriadas asimétricas ligeramente anguladas, consigue que el proyectil recorra el interior del cañón de forma más natural, con menos tensión y deformación que en un estriado convencional de 6 estriadas. Esto se traduce en una mayor precisión del rifle, sobre todo en disparos a cortas y medias distancias (entre 100 y 200 metros). Además, la longitud de su cañón (61 cm) y su diseño flotado también favorecen el buen rendimiento del fusil, hasta el punto de que su agrupación garantizada de 3 dispa-

ros en 1" a 100 yardas, es un objetivo fácil de cumplir.

Como decimos, esta precisión inferior a 1 MOA se consigue sin demasiados problemas disparando con munición comercial a 100 metros. Mediante la instalación de un bípode y una mira telescópica adecuada, lo cierto es que con este rifle se obtienen grandes resultados, sobre todo teniendo en cuenta su ajustado precio. Es verdad que su disparador ajustable no resulta tan suave como el de otros modelos de similares características, como el Pro-Fire del Marlin X7, pero aun así su rendimiento se muestra más que aceptable. En cualquier caso, por los poco más de 700 euros que cuesta en casi cualquier armería de España, parece que el Thompson Venture va acabar convirtiéndose en el rifle de cabecera de numerosos cazadores con los recursos económicos ajustados. De ellos o de quienes aun con una economía más boyante busquen un rifle ligero (3,1 kg), resistente, fiable y apto para casi cualquier modalidad de caza.

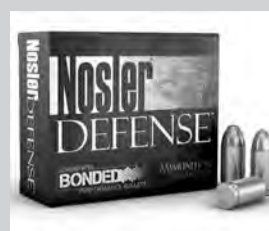
NOVEDADES

**ACCUBOND CT .338**

Winchester ha incorporado un nuevo calibre a su línea de munición de caza Accubond CT con punta de polímero. Se trata de unos nuevos cartuchos de 300 grains para el calibre .338 Lapua Mag.

REMINGTON BLACK BELT

Remington ultima el lanzamiento de su nueva munición de defensa Black Belt (cinturón negro). Presentada en la pasada edición del Shot Show, ya están confirmados los primeros calibres en los que se comercializará este cartucho de punta hueca: 9x19mm, .45 ACP, .40 SW, .357 Mag, y .380 ACP.

NOSLER DEFENSE

Ya está a la venta en el mercado internacional la nueva munición de arma corta Nosler Defense con punta de plástico. Disponible en los calibres 9x19mm, .40 SW y .45 ACP.

Barnes VOR-TX TTSX

Velocidad, ligereza y letalidad en esta potente munición de caza

M. G. (Armas.es)

Desde que prácticamente el hombre empezara a cazar mediante el lanzamiento de cualquier objeto proyectil (piedras, puntas de flecha, bolas de plomo...), el sector cinegético ha asistido a un interesante y casi eterno debate en torno a qué factor influye más a la hora de dar muerte con eficacia y rapidez a una pieza de caza. Los grains de pólvora fueron en un principio considerados como los grandes "culpables" de que un cartucho de caza fuera más letal que otro; de ahí que surgieran hace ya bastantes décadas los cartuchos Magnum, más grandes, pesados y con mayor capacidad de carga que los cartuchos tradicionales. Poco después llegó el turno de apostar por la velocidad como principal factor letal, lo que se tradujo en el diseño de una nueva munición más ligera, y a la vez más veloz, con la intención de acabar con el sufrimiento de la pieza de una forma más rápida y limpia. Aun así, todavía seguía sin haber un consenso mayoritario entre los grupos de cazadores acerca de qué munición o cartucho era más mortífero, por lo que los grandes fabricantes de cartuchería decidieron investigar y desarrollar nuevos proyectiles, enfocados hacia un claro objetivo: generar el mayor poder de parada (stopping power) posible en el animal abatido.

En este camino, una marca se colocó pronto a la cabeza del mercado. La casa Barnes de Estados Unidos apostó por un nuevo tipo de proyectil, bautizado comercialmente como VOR-TX, y que se caracteriza por su alta capacidad expansiva y su contrastada letalidad. Reconocida internacionalmente como una de las mejores municiones de caza del mercado actual, en el año 2012 los cartuchos Barnes VOR-TX recibieron el prestigioso premio Golden Bullseye Award de la NRA (Asociación Nacional del Rifle) al ser

En el blanco

La punta de plástico mejora la estabilidad del vuelo y favorece la expansión

considerados como uno de los mejores productos del año. Hoy en día, la munición Barnes VOR-TX se divide en 3 grandes gamas de productos: la munición para rifle, la munición para arma corta, y la munición para armas de Safari (munición africana). Estos cartuchos se diferencian además entre sí por el perfil de su proyectil, encontrando así otras 2 grandes referencias: la punta de cobre TSX ligeramente ahuecada, y el proyectil de cobre Tipped TSX (TTSX) con punta de plástico. Aunque el lanzamiento



Caja de 20 cartuchos Barnes VOR-TX Tipped TSX en calibre .30-06 con 180 grains.

oficial de esta munición se produjo hace ya una década, concretamente en el año 2003, los cartuchos de caza Barnes VOR-TX no llegaron a las armerías españolas hasta hace apenas un par de años. Fue de la mano del distribuidor Borchers, SA, quien está importando a gran ritmo esta exitosa munición en nuestro país. Gracias a su colaboración hemos conocido de primera mano los cartuchos Barnes VOR-TX TTSX con punta de plástico en los calibres de rifle más extendidos entre los cazadores españoles.

Punta de polímero

El proyectil Tipped TSX es una lógica evolución de la punta Barnes TSX. La adición de una pequeña pieza de plástico en el extremo del proyectil se hizo con el objetivo de conseguir un vuelo más plano, rasante y estable, lo que se traduce en un proyectil que se desplaza más rápido y a mayor distancia

en cuanto abandona la boca de fuego del arma. Al igual que su predecesora, la munición Barnes TTSX dispone de una punta fabricada por completo con cobre (100% libre de plomo) y que presenta unas pequeñas aristas o anillos en el medio de su cuerpo. Esas hendiduras actúan en perfecta sintonía con las estrías del cañón de cada rifle, ofreciendo un vuelo completamente helicoidal más veloz y capaz de alcanzar distancias más largas gracias a su mayor estabilidad. En la cabeza del proyectil encontramos un pequeño agujero cuya finalidad es abrirse por completo en el momento del impacto contra el cuerpo de la pieza. Esa apertura transforma la punta cónica en una especie de flor con cuatro pétalos de cobre perfectamente afilados que son



La munición Barnes VOR-TX puede elegirse con 2 tipos de proyectiles: el TSX estándar o el TTSX.



Barnes también fabrica cartuchos VOR-TX para arma corta y munición de caza africana.



Proyectiles de cartuchos Barnes TTSX recuperados de distintos animales abatidos por Terry Blaauwkamp en sus recientes cacerías de Sudáfrica y Namibia. La expansión de la punta es perfecta.

capaces de penetrar y provocar una herida de gran diámetro y profundidad en el animal abatido. Tanto es así que tal y como hemos podido comprobar, en cuanto el proyectil impacta contra una superficie dura (véase por ejemplo el cuerpo de una animal), éste prácticamente dobla su diámetro, recuperando un proyectil totalmente achatado y de gran diámetro.

En ese citado debate en torno al empleo de una punta más pesada y lenta o un proyectil más ligero y veloz para la caza, los técnicos de Barnes han apostado claramente por la segunda opción, ya que las puntas Tipped TSX que montan en sus cartuchos Barnes VOR-TX son de las más ligeras y rápidas del mercado. Así lo comprobamos en las tablas balísticas referentes a los calibres más utilizados en nuestro país. Por ejemplo, estos cartuchos Barnes en el calibre 7mm Remington Magnum cargados con 140 grains (9,1 gramos) ofrecen una velocidad en boca de 945 m/s, 865 m/s a 100 metros, y

790 m/s a 200 metros. Si alguien prefiere una punta un poco más pesada, una buena opción la encontramos en el cartucho TTSX del calibre .308 Win cargado con 150 grains (9,8 gramos), capaz de ofrecer una velocidad en boca de 859,5 m/s, 787 m/s a 100 metros y 717 m/s a 200 metros. Por último, para los seguidores del clásico .30-06 y que busquen una munición todavía más pesada, una interesante alternativa es el cartucho Barnes TTSX de 168 grains (10,9 gramos), el cual es capaz de desarrollar una velocidad en boca de 850,4 m/s, 785 m/s a 100 metros, y 723 m/s a 200 metros. Como vemos, sea cual sea la necesidad o el gusto de cada usuario, esta munición es capaz siempre de desarrollar una alta velocidad, lo que unido a su vuelo estable a largas distancias y a su demostrada capacidad de expansión, convierten a estos cartuchos en un perfecto compañero de caza.



TU ARMERÍA

BLACKRECON.COM

FUSILAMOS LOS PRECIOS

Remington.		
PISTOLAS		
MODELO	CAÑÓN	PRECIO ^{BR}
1911 R1 Pavonado Calibres: .45 ACP	12,7 cm	855,40 €
1911 R1 Acero inox. Calibres: .45 ACP	12,7 cm	925,90 €
CARABINAS SEMIAUTOMÁTICAS		
MODELO	CULATA	PRECIO ^{BR}
597 Calibres: .22 lr	Sintética	301,98 €
597 VTR Calibres: .22 lr	Sintética	571,05 €
597 VTR Calibres: .22 Magnum	Sintética	645,08 €
ESCOPETAS		
870 Express Synthetic HD Calibres: .12	Sintética	399,95 €
870 Express Calibres: .12	Plegable	547,55 €
870 Express Synthetic Calibres: .12	Sintética	573,40 €
870 Tactical SpecOps 8T Calibres: .12	Sintética	729,68 €
870 Marine Magnum Calibres: .12	Sintética	972,90 €
Versa Max Sportsman Calibres: .12	Sintética	1.241,98 €
Versa Max 28" Calibres: .12	Sintética	1.599,18 €
Versa Max 26" Calibres: .12	Sintética	1.599,18 €
RIFLES DE CERROJO		
MODELO	CULATA	PRECIO ^{BR}
770 Calibres: .243W, .243W Youth, .270 Win, .30-06, .308Win, 7mm Rem Mag, ...más	Sintética	583,97 €
783 Calibres: .270 Win, .30-06, .308 Win	Sintética	588,67 €
700 ADL Calibres: .243 Win, .270 Win, .30-06, 7mm Rem Mag	Sintética	613,35 €
700 ADL con visor Calibres: .243 Win, .270 Win, .30-06, 7mm Rem Mag	Sintética	650,95 €
700 SPS Calibres: .300 Rem Ultra Mag	Sintética	841,30 €
700 SPS Youth Calibres: .243 Win	Sintética	841,30 €
700 SPS Varmint Calibres: .308 Win	Sintética	874,20 €
700 BDL Calibres: 7mm Rem Ultra Mag	Madera	920,03 €
700 BDL Calibres: .300 Rem Ultra Mag	Madera	1.210,25 €
700 BDL Calibres: 7mm Rem Mag	Madera	1.210,25 €
700 Police Calibres: .308 Win	Sintética	1.344,20 €
XCR II Calibres: .300 WM, 7mm Rem Mag, .300 Win Short Mag, .300 Rem Ultra Mag...más	Sintética	1.384,15 €
700 Mil-Spec 5R Calibres: .308 Win	Sintética	1.680,00 €
700 Sendero SF II Calibres: 7mm Rem Mag, 7mm Rem Ultra Mag, .300 Win Mag, .300 Rem Ultra Mag	Sintética	1.721,38 €
700 Target Tactical VTR-5 Calibres: .308 Win	Sintética	2.388,78 €
40-XB Tactical Calibres: .308 Win	Sintética	3.579,05 €
40-X TIR Calibres: .308 Win	Sintética	4.541,38 €
40-XS Tactical Calibres: .308 Win	Sintética	4.899,75 €
RIFLES SEMIAUTOMÁTICOS		
MODELO	CULATA	PRECIO ^{BR}
750 Woodmaster Calibres: .30-06	Madera	1.155,03 €
750 Woodmaster Carbine Calibres: .30-06	Madera	1.155,03 €
R-25 Calibres: .243 Win	Camuflaje	2.322,00 €
RIFLES DE CORREDERA		
7600 Carbine Calibres: .30-06	Sintética	1.077,00 €

Marlin		
CARABINAS SEMIAUTOMÁTICAS		
MODELO	CULATA	PRECIO ^{BR}
Marlin 60 Calibres: .22 lr	Madera	306,68 €
CARABINAS DE CERROJO		
MODELO	CULATA	PRECIO ^{BR}
XT-22 RZE Calibres: .22 lr	Sintética	324,30 €
925M Calibres: .22 WMR	Madera	337,23 €
XT Calibres: .22 lr	Sintética	338,40 €
983T Calibres: .22 WMR	Sintética	350,15 €
983 Calibres: .22 WMR	Madera	426,53 €
70 PPS Calibres: .22 lr	Sintética	454,73 €
Golden 39A de Palanca Calibres: .22 lr	Madera	838,95 €
RIFLES DE CERROJO		
MODELO	CULATA	PRECIO ^{BR}
XT-17R Calibres: .17 HMR	Sintética	374,83 €
XT-17VR Calibres: .17 HMR	Sintética	384,23 €
XST Youth Calibres: .243 Win, 7mm-08 Rem, .308 Win	Sintética	532,27 €
X7 Calibres: .270 Win, .25-06, .30-06, .243 Win, 7mm-08 Rem, .308 Win	Sintética	532,27 €
XS7 Calibres: .243 Win, .25-06, 7mm-08 Rem, .308 Win	Sintética	523,27 €
XT-17VSL Calibres: .17 HMR	Madera	538,15 €
X7VH Calibres: .22-250 Rem, .308 Win	Sintética	539,33 €
XT-17VLB Calibres: .17 HMR	Madera	545,20 €
X7Y Calibres: .222 Rem	Sintética	547,55 €
XT-17VSFL Calibres: .17 HMR	Madera	565,18 €
XL7W Calibres: .30-06	Madera	736,73 €

BUSHMASTER FIREARMS		
RIFLES SEMIAUTOMÁTICOS		
MODELO	CULATA	PRECIO ^{BR}
M4 Bushmaster Calibres: 6.8 SPC	Telescópica	1.756,00 €
ESCOPETAS		
MODELO	CULATA	PRECIO ^{BR}
Maverick 88 Calibres: .12	Sintética	445,50 €
500 JIC Cruiser Calibres: .12	Pistolete	656,37 €
CARABINAS SEMIAUTOMÁTICAS		
702 Bantam Plinkster Calibres: .22 LR	Sintética	289,17 €
RIFLES DE CERROJO		
ATR + Visor 3-9x40 Calibres: .270 Win, .308 Win, .30-06	Sintética	579,87 €

Mannlicher		
RIFLES DE CERROJO		
MODELO	CULATA	PRECIO ^{BR}
Classic Caja Corta Calibres: 6.5x68mm, .270 Win, .30-06, 9.3x62, .243	Madera	2.070,35 €
Classic Caja Larga Calibres: .243 Win, .270 Win, .30-06, 9.3x62	Madera	2.304,18 €
Classic Light Calibres: .270 Win, .30-06, 7x64mm	Madera	2.350,00 €
Luxus Calibres: .375 H&H	Madera	2.420,50 €

Smith & Wesson		
PISTOLAS		
MODELO	CAÑÓN	PRECIO ^{BR}
M22A Hi-Viz Calibres: .22 lr	13,9 cm	347,80 €
M&P 22 Calibres: .22 lr	10,1 cm	442,98 €
Bodyguard 380 Calibres: .380 Auto (9 corto)	7,0 cm	479,60 €
CS9 Calibres: 9mm Parabellum	7,6 cm	549,95 €
M&P9 Compact Calibres: 9mm Parabellum	8,9 cm	585,15 €
M&P9 Calibres: 9mm Parabellum	10,1 cm	587,50 €
M&P9 Con seguro manual Calibres: 9mm Parabellum	10,8 cm	626,28 €
M&P9 L Calibres: 9mm Parabellum	12,7cm	668,58 €
M&P9 PRO Calibres: 9mm Parabellum	12,7cm	674,08 €
M&P9 Viking Tactics VTAC Calibres: 9mm Parabellum	10,8 cm	837,78 €
REVÓLVERES		
MODELO	CAÑÓN	PRECIO ^{BR}
M637 SP Calibres: .38	4,8 cm	532,28 €
Bodyguard 38 Calibres: .38	4,8 cm	560,48 €
10 Calibres: .38 Spl	10,2 cm	673,28 €
M686 Target Calibres: .38 Spl	15,2 cm	763,75 €
M67 Calibres: .38 Spl	10,2 cm	868,33 €
M&360 Calibres: .357 Mag	4,75 cm	898,88 €
M586 Calibres: .357 Mag	7,62 cm	959,98 €
M629 Calibres: .44 Mag	15,2 cm	964,68 €
M686 SSR Calibres: .357 Mag	10,2 cm	1.001,10 €
M&P 327 Calibres: .357 Mag	12,7 cm	1.284,28 €
M686 Plus Calibres: .357 Mag	12,7 cm	944,70 €
CARABINAS SEMIAUTOMÁTICAS		
MODELO	CULATA	PRECIO ^{BR}
M&P15 Calibres: .22 lr	Retráctil	551,08 €
M&P15 MOE Calibres: .22 lr	Retráctil	629,80 €
M&P15 MOE Tan Calibres: .22 lr	Retráctil	647,43 €

PARA The Expert Choice		
PISTOLAS		
MODELO	CAÑÓN	PRECIO ^{BR}
M1911 SSP Calibres: .45 ACP	12,7 cm	1.030,48 €
M1911 BLACK OPS Calibres: .45 ACP	12,7 cm	1.413,53 €

ISSC AUSTRIA		
PISTOLAS		
MODELO	CAÑÓN	PRECIO ^{BR}
M22 Calibres: .22 LR	10,4 cm	327,83 €
M22 Target Calibres: .22 LR	13,9 cm	397,15 €
CARABINAS SEMIAUTOMÁTICAS		
MODELO	CULATA	PRECIO ^{BR}
MK 22 Calibres: .22 LR	Plegable	555,78 €
MK 22 Tan Calibres: .22 LR	Plegable	575,75 €

L&K HECKLER & KOCH		
PISTOLAS		
MODELO	CAÑÓN	PRECIO ^{BR}
HK P2000 SK Subcompacta Calibres: 9mm Parabellum	8,3 cm	580,00 €
HK USP Compact Calibres: 9mm Parabellum, .40 S&W	9,1 cm	621,00 €
HK P30 Calibres: 9mm Parabellum	9,8 cm	699,00 €
HK 416 Calibres: .22LR	22,8 cm	727,50 €
HK USP EXPERT Calibres: 9mm Parabellum, .45 ACP	13,2 cm	1.188,00 €
HK USP ELITE Calibres: 9mm Parabellum, .45 ACP	15,3 cm	1.350,00 €
CARABINAS SEMIAUTOMÁTICAS		
MODELO	CULATA	PRECIO ^{BR}
MP5 A4 Calibres: .22 LR	Sintética	643,50 €
MP5 SD6 Calibres: .22 LR	Sintética	718,50 €
416 D10RS Calibres: .22 LR	Telescópica	824,60 €
416 D145RS Calibres: .22 LR	Telescópica	880,00 €
Raikal		
PISTOLAS		
MODELO	CAÑÓN	PRECIO ^{BR}
MP-446 Viking Calibres: 9mm Parabellum	11,2 cm	491,15 €
ESCOPETAS		
MODELO	CULATA	PRECIO ^{BR}
Monotiro IZH-18M-M Calibres: .410	Madera	195,05 €
Monotiro IZH-18EM-M Calibres: .20	Madera	212,00 €
Paralela IZH-43EM-M Calibres: .20	Madera	535,80 €
CARABINAS		
Semiautomática MP-151 Calibres: .22 LR	Sintética	571,05 €
STI		
PISTOLAS		
MODELO	CAÑÓN	PRECIO ^{BR}
GP6 Calibres: 9mm Parabellum	10,8 cm	754,35 €
Escort Calibres: .45 ACP	7,62 cm	1.153,85 €
Trojan 5.0 Calibres: 9mm Parabellum	12,7cm	1.158,55 €
Faenwerkbau		
PISTOLAS		
MODELO	CAÑÓN	PRECIO ^{BR}
AW 93 Calibres: .22lr	15,2 cm	2050,38 €

WALTHER		
PISTOLAS		
MODELO	CAÑÓN	PRECIO ^{BR}
P22Q Calibres: .22 LR	8,7 cm	296,10 €
P22Q Target Calibres: .22 LR	12,7 cm	404,20 €
PK380 Calibres: .380 ACP (9 Corto)	9,3 cm	359,55 €
SP22 M4 SPORT Calibres: .22 LR	15,2 cm	622,75 €
PPQ Calibres: 9mm Parabellum	10,2 cm	630,00 €
PPS Calibres: 9mm Parabellum	8,1 cm	713,23 €
SSP Calibres: .22 LR	15,2 cm	2.052,73 €
STEVR ARMS		
PISTOLAS		
MODELO	CAÑÓN	PRECIO ^{BR}
M-A1 Calibres: 9mm Parabellum	10,2 cm	546,38 €
M-A1 Calibres: .40 S&W	10,2 cm	586,38 €
RIFLES DE CERROJO		
MODELO	CULATA	PRECIO ^{BR}
SSG 04 Calibres: .308 Win	Sintética	2.663,73 €
SSG 08 Calibres: .300 Win Mag	Sintética	5.358,00 €
BERGAMINI		
RIFLES MONOTIRO		
MODELO	CULATA	PRECIO ^{BR}
Scout Pavonado Negro Calibres: .222 Rem, .243 Win, .270 Win, 7mm-08 Rem, .308 Win, .30-06, 6.5x57 R	Sintética	399,00 €
Scout Inoxidable Negro Calibres: .222 Rem, .243 Win, .270 Win, 7mm-08 Rem, .308 Win, .30-06, 6.5x57 R	Sintética	445,50 €
Apex Light Pavonado Calibres: .222 Rem, 6.5x57 R, 7x57 R, 8x57 JRS, 9.3x62	Sintética	747,00 €
Apex Pavonado Negro Calibres: .222 Rem, .243 Win, .270 Win, 7mm-08 Rem, .308 Win, .30-06, ...más	Sintética	783,00 €
Apex Compact Inoxidable Calibres: .222 Rem, .243 Win, .270 Win, .308 Win, .30-06, 6.5x57 R	Madera	850,50 €
Apex Camo Realtree Inoxidable Calibres: .222 Rem, .243 Win, .270 Win, 7mm-08 Rem, .308 Win, .30-06, ...más	Camuflaje	855,00 €
RIFLES DE CERROJO		
MODELO	CULATA	PRECIO ^{BR}
BX-11 Ligero Pavonado Calibres: .243 Win, .270 Win, 7x64, .308 Win, .30-06, .300 Win Mag	Sintética	1.349,10 €
BX-11 Varmint Pavonado Calibres: .243 Win, .270 Win, 7x64, .308 Win, .30-06, .300 Win Mag, 8x57JS, ...más	Sintética	1.394,10 €
BX-11 Standard Snow Calibres: .243 Win, .270 Win, 7x64, .308 Win, .30-06, .300 Win Mag, 8x57JS, ...más	Camuflaje	1.502,10 €
BX-11 Standard Nogal Calibres: .243 Win, .270 Win, 7x64, .308 Win, .30-06, .300 Win Mag, 8x57JS, ...más	Madera	1.701,00 €

COLT		
PISTOLAS		
MODELO	CAÑÓN	PRECIO ^{BR}
1911 Government A1 Calibres: .22 lr	12,7 cm	404,20 €
1911 Government Rail Calibres: .22 lr	12,7 cm	415,95 €
1911 Gold Cup Calibres: .22 lr	12,7 cm	426,53 €
CARABINAS SEMIAUTOMÁTICAS		
MODELO	CULATA	PRECIO ^{BR}
M4 Calibres: .22 LR	Telescópica	619,23 €
M16 Calibres: .22 LR	Sintética	638,03 €
M4 OPS Calibres: .22 LR	Telescópica	725,00 €
M16-SPR Calibres: .22 LR	Sintética	727,33 €
ESCOPETAS		
MODELO	CULATA	PRECIO ^{BR}
Tracker II Calibres: 12/76 mm	Madera	309,03 €
Pardner Calibres: 12/76 mm	Sintética	320,78 €
Sportster Calibres: .17 HMR	Sintética	392,00 €
RIFLES MONOTIRO		
Handi Superlight Calibres: .243 Win	Sintética	400,68 €
MAGNUM RESEARCH, INC.		
PISTOLAS		
MODELO	CAÑÓN	PRECIO ^{BR}
Desert Eagle Baby Compact Calibres: 45ACP, 9mm	10,0 cm	846,00 €
Desert Eagle Baby Compact Calibres: 9mm	9,2 cm	846,00 €
THOMPSON/CENTER		
RIFLES DE CERROJO		
MODELO	CULATA	PRECIO ^{BR}
Thompson Venture Calibres: .270 Win, 30-06, 7mm Rem Mag, .300 Win	Sintética	719,15 €
CHAPUIS ARMES		
ESCOPETAS		
MODELO	CULATA	PRECIO ^{BR}
RP Calibres: .12	Madera	3.993,83 €

y por un poco más... **ELIGE TU PACK** * **BR**

PACK Arma corta

+39,95€

UZI
Módulo linterna + Láser
Compatible con raíl Weaver / Picatinny.
Incluye cable de control remoto.
Potencia de la linterna: 176 lúmenes.

NcStar
Funda para Pistola
Funda acolchada, fabricada en PVC.
Se cierra con doble cremallera.

PACK Rifle

+69,95€

Incluye un juego de anillas.
NcStar
Visor 3-12x50 4A Iluminada
Especialmente diseñado para caza.
Está montado sobre un tubo de 30mm.
Lentes con tratamiento multicapa acabado en verde.

NcStar Bípode
Altura regulable de 18 a 28 cm.
Construido en aluminio aeronáutico y acero.

PACK Escopeta

+4,95€

NcStar
Funda Escopeta Abierta
Correas en ambos lados para un uso ambidiestro.
Acolchada para proteger su escopeta.
Extensible hasta 4 posiciones. Longitud 84 cm.

Cómodo para llevar por el campo.
Con rápido acceso a la escopeta.

PACK Carabina

+24,95€

NcStar
Visor 1x30 punto rojo/verde
5 niveles de brillo para cada punto.
Con anilla de 30mm para weaver.

Montura 600NE Conversor
Cola Milano a Weaver
Mecanizada en Duraluminio.
Carril Picatinny largo de 10cm.

Mil-Tec
Correa táctica portafusil
2 puntos de anclaje. Negra.
Longitud correa: 67-112 cm.

* Oferta aplicable sólo al comprar un arma de fuego. Consulte más Packs en Blackrecon.com



Consulta www.blackrecon.com para más productos o llama al **961 515 618**, Lun-Vie de 9:30 a 14.00 y de 15:00 a 18:30.
Gastos de envío desde 4,95€, envío de armas 7,95€. Consulte condiciones para ventas de armas en nuestra web.
Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.

¿Arma larga o arma corta?

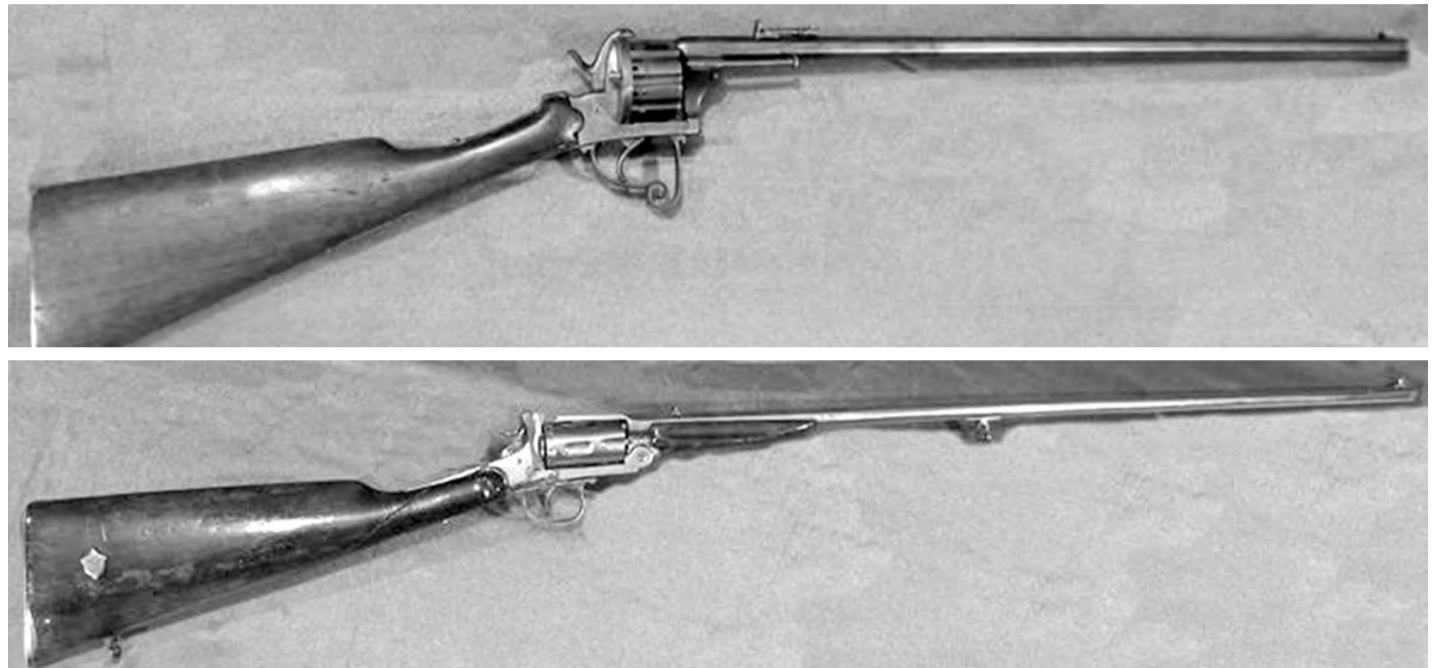
Los híbridos carabina-revólver más famosos de la historia

Jesús Madriñán (jmfirearmscollection.com)

El mercado de las armas de fuego siempre se ha caracterizado por apostar por la innovación y el desarrollo de nuevas propuestas y soluciones armamentísticas. A día de hoy, parece que el último grito en esta tendencia viene marcado por las armas nacidas a través de una impresora 3D, una tecnología que todavía se encuentra en fase de pruebas. Al igual que los aventureros que hoy se atreven a dar vida y disparar con un "arma impresa", hace muchos años, prácticamente una centuria, los maestros armeros de la época también se arriesgaron a crear originales diseños, como unos históricos híbridos entre una carabina y un revólver. Uno de los más famosos ejemplos es la carabina-revólver Hammerlii, vista por primera vez allá por el año 1900. Empezaremos con ella.

Carabina-revólver Hammerlii

Los escasos datos con que cuento sobre esta bellísima carabina-revólver Hammerlii, han hecho que tuviera serias dudas a la hora de dedicarle este artículo. Pero al final, su rareza, su magnífica fabricación y su extraordinaria elegancia, han podido con mis dudas. La carabina-revólver Hammerlii es un arma esbelta, elegante y muy bien equilibrada, que dispara un extraño a la vez que potente cartucho de 9mm. Su sistema de carga y descarga es igual al usado por los revólveres Smith & Wesson en sus versiones Russian, abriéndose por medio de una charnela superior que hace las veces de mira, y permitiendo doblar completamente el arma para facilitar su porte. Lamentablemente, no pude encontrar ninguna bibliografía que hiciera mención alguna sobre esta carabina, lo que me lleva a sospechar que se fabricó bajo pedido, teoría que se ve avalada por la exquisitez de sus materiales y acabados, además del hecho de que también sea un revólver. Esto es debido a que, por aquel entonces (se fabricó sobre el año 1900), las armas largas con sistema de cerrojo tipo Mauser eran las más consideradas, por lo que no me extrañaría que su solicitante fuera un nostálgico del viejo revólver, re-



En la imagen superior, el fusil-revólver Lefauchaux, con un tambor con 10 recámaras para cartuchos del calibre 12mm. Justo debajo, la carabina-revólver Hammerlii, preparada para disparar una extraña munición de 9mm. Ambas armas pertenecen a la colección del autor / www.jmfirearmscollection.com



Dada la exquisitez de sus materiales y acabados, es muy probable que la carabina-revólver Hammerlii se fabricara únicamente por encargo.



La parte central del fusil-revólver Lefauchaux es realmente espectacular, debido sobre todo a su imponente tambor y a su enorme disparador.

gado a cualquier innovación. Bajo la madera del guardamanos tiene un punzón consistente en las letras WR, coronadas por tres círculos. A este punzón le siguen las palabras SCHUTZENLAUF HAMERLII. Sobre la solapa de su largo cañón se puede leer la siguiente inscripción: "9mm Von Hoffmann Gunther Bressels Praezision Karbine Waffenmeister Rudolph Hammerlii

Von Alterburg Bern". En el lado izquierdo de la culata, lleva atornillada una chapa de metal lacada en blanco con el número 268 escrito en negro. Además, tiene clavada una pequeña insignia de bronce de forma redondeada en la que se lee: arriba, Helvetia, en el medio, el escudo de Suiza, y abajo, 1850. En el lado derecho de la culata tiene clavado un escudo también realiza-

do en bronce, en donde figuran las iniciales superpuestas realizadas con las letras R y H y una cruz. A su lado, inscrito sobre la misma madera, hay otra cruz rodeada de un círculo intermitente sobre el que figura la fecha de 1905. Las inscripciones del cañón indican que es una carabina de precisión y que en su fabricación participó el célebre Waffenmeister (maestro armero) Rudolph

Distribuidores de:

Kelbly's
FMR-Unique
March-Deon
Nightforce
Sierra Bullets
Berger Bullets
Jewell
Bell and Carlson
Redding
Wilson
Seb-Coax
AIM Field Sport

Armería Calvete.com

Especialistas en tiro deportivo y recarga

Hammerlii en su fábrica de Alterburg, localidad cercana a Berna (actual capital de Suiza). También hace mención a que utiliza el calibre 9mm. Von Hoffmann, del que no he podido encontrar nada, a pesar de que no fueron pocos los libros que consulté. Un coleccionista de cartuchería me informó que se fabricaron pocas unidades de estos cartuchos debido a la escasa demanda que tenían, teniendo una longitud total (contando bala y vaina) de 60mm, y una potencia similar a la de un .357 Magnum actual. Tampoco sé nada de quién fue el señor Bressels, "Gunther Bressels Praezision Karbine", (carabina de precisión Gunther Bressels), cuyo nombre usó Hammerlii para denominar a esta preciosa y exclusiva arma.

El número 268 que figura en la culata sobre una chapa es con el que estaba inventariada en algún museo o colección, y la medalla que ostenta es la de la Confederación Helvética, al ser merecedora de alguna clase de premio otorgado en el año 1905 por la marca que luce sobre el lado derecho, y que también incluye la cruz, símbolo de Suiza, su país de origen. Por último, refiriéndome a la coincidencia de las letras R.H. que incluye el escudo en forma de iniciales, me pregunto: ¿podría haber pertenecido esta maravillosa carabina-revólver al mismísimo Rudolph Hammerlii?

Fusil-revólver Lefauchaux

Otro característico ejemplo de estas históricas armas, mezcla de un arma larga y



Despiece básico del fusil-revólver Lefauchaux, compuesto por un cañón de ánima estriada y un alza plegable, la culata, y el tambor del calibre 12mm.



Esta exclusiva y original arma está fabricada con materiales de primera calidad, y su uso principal estaba destinado a la caza mayor.

un revólver, lo encontramos en el fusil-revólver Lefauchaux. Así como los revólveres y las pistolas del sistema Lefauchaux disfrutaron de una gran aceptación en la Europa de la segunda mitad del siglo XIX,

En el blanco

Los propietarios de este tipo de armas solían pertenecer a las clases más altas

en lo concerniente a las armas largas sólo gozaron de esa popularidad las escopetas de caza, siendo los fusiles-revólver unas piezas raras destinadas únicamente a tiro de precisión o a caza mayor, de lo que se deduce que sus originales propietarios pertenecían a clases económicamente afortunadas. El arma de este tipo que forma parte de mi colección personal lleva punzonado un escudo dentro del cual figuran las iniciales "L.F."

¿Corresponderán a las de Eugene G. Lefauchaux? Lo desconozco, y el hecho de que lleve los punzones del Banco de Pruebas de Lieja (Bélgica) no descarta a



este fabricante, pues muchos armeros franceses, entre ellos la mismísima Manufacture d'Armes et Cycles de St. Etienne, fabricaban sus armas en Francia para luego llevarlas a marcar al Banco de Lieja. Cuestión de economía, supongo.

Este fusil-revólver es un arma fabricada con materiales de muy alta calidad, con un cañón largo (62,3 cm), y un tambor impresionante, pues contenía 10 recámaras destinadas a cartuchos Lefauchaux de 12mm. Normal que con una munición tan potente y un cañón de tales dimensiones, se pensara en este arma como una herramienta idónea para la caza mayor de la época. Sus elementos de puntería consisten en un punto de mira con regla-

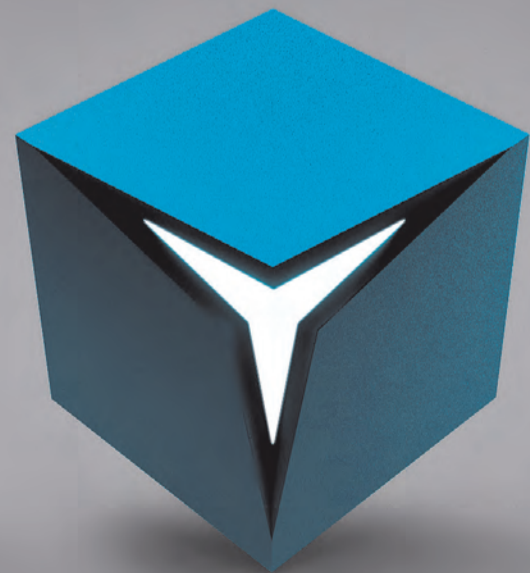
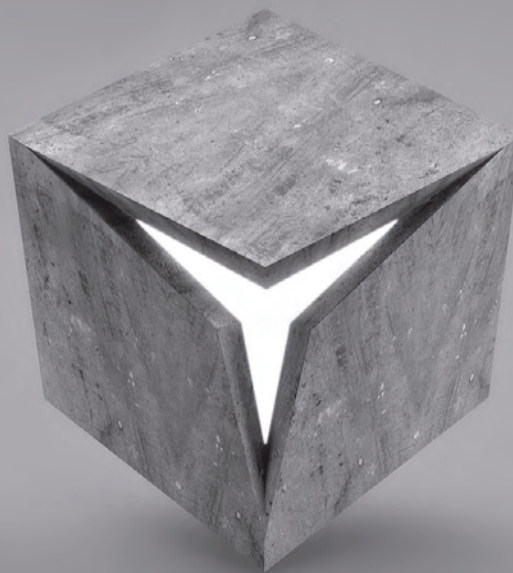


Cartucho original semimetálico Lefauchaux de 12mm para alimentar a este fusil-revólver.

je lateral y alza graduada desde los 50 hasta los 600 metros, lo que me parece una exageración para la potencia de un cartucho Lefauchaux. Este tipo de armas, ya de por sí escasas, tuvieron una existencia bastante efímera, pues la llegada del cartucho de fuego central provocó que muchas de ellas fueran reconvertidas para disparar en ese sistema, siendo hoy pocos los coleccionistas que podemos disfrutar de un arma de estas características completamente original.



www.teyde.es



SE HABLA DE

**LIL Matriarch**

Spyderco sigue combinando diseños y materiales que le han llevado al éxito. El último ejemplo es esta nueva navaja Lil Matriarch, con su clásica hoja Reverse "S" y el mango de la Delica4.

CRIMSON TRACE PICATINNY TOOL

Crimson Trace y CRKT han desarrollado conjuntamente esta multiherramienta pensada para el mantenimiento diario de nuestras armas de fuego (especialmente para rifles tipo AR-15). La multiherramienta Crimson Trace Picatinny dispone de varios utensilios para ajustar no sólo los punteros láser de Crimson Trace, sino también una hoja con sierra y un completo destornillador.

LEATHERMAN RAPTOR

Ya está a la venta la esperada Leatherman Raptor, una herramienta de uso médico diseñada para profesionales uniformados que tengan que intervenir a un herido en una situación de emergencia.

Max Fuchs OPERATION

Un cuchillo de combate y un Tomahawk para operaciones especiales

F. A. (Armas.es)

Pretender ser innovador o creativo resulta cada día más complicado en un mundo tan globalizado y abundantemente informado como en el que vivimos. Ante esta realidad, pocas veces un nuevo producto logra sorprenderte tanto como la nueva colección de armas blancas Max Fuchs OPERATION. Será por su arriesgado y poco visto diseño, por la originalidad de sus formas, o por el simple desconocimiento en torno a las armas blancas fabricadas bajo este sello, lo cierto es que tanto el cuchillo como el Tomahawk pertenecientes a esta nueva colección no pasan en ningún momento desapercibidos. Seguramente, muy pocos aficionados al mundo de la cuchillería habrán oído hablar alguna vez de los cuchillos Max Fuchs. Dada su débil presencia en el sector, al principio también fui bastante reacio a acercarme a estos nuevos modelos, aunque mi predisposición inicial cambió radicalmente en cuanto las dos armas blancas llegaron a mis manos. Presentadas en un sobrio estuche de color negro, en el que únicamente aparece el logotipo del fabricante y el nombre de la colección, estas armas se diferencian de la mayoría de modelos vistos hasta la fecha principalmente por su empuñadura. Y es que tanto el Tomahawk como el cuchillo de combate carecen de las tradicionales cachas o mangos que acompañan a estas armas, viéndose en este caso sustituidas por una original empuñadura de cuerda de paracaidista en color coyote (marrón). Muy pocas armas blancas salen de serie con un mango realizado exclusivamente con Paracord, aunque es evidente que esta cuerda es uno de los materiales que más se utilizan para customizar los cuchillos personales de cada usuario.

De todos modos, la empuñadura con cuerda de Paracord no es lo único diferente que encontramos en estas armas. Como decía anteriormente, las líneas de los dos modelos son realmente originales y atrevidas. El cuchillo táctico Max Fuchs Operation Black Hawk presenta un diseño curvado que facilita su manejo para machetear, una de las principales funciones que podremos completar con esta herramienta. Su hoja de acero inoxidable 420 es completamente



El diseño curvado y el mango de Paracord son sus características más visibles.



La funda de nylon incluye un pequeño bolsillo con un afilador y un pedernal.



Todas las armas blancas Max Fuchs Operation se entregan en este elegante y sobrio estuche de presentación.



sinuosa y está fabricada en una sola pieza, la cual se extiende desde la propia punta hasta el extremo del mango. La zona de la empuñadura también está ligeramente contorneada, tratando de favorecer un agarre más ergonómico, pero que realmente no resulta demasiado cómodo (sobre todo si el usuario tiene las manos pequeñas). En este sentido, se echa en falta una hendidura más marcada para la colocación de los dedos, así como un material más noble y blando que mejore la sujeción del cuchillo. El mango presenta además un pequeño agujero de unos 9 cm de largo que divide la empuñadura en dos piezas, siendo la superior en la que va encordada la Paracord.

El cuchillo Operation Black Hawk dispone de una defensa inferior de gran tamaño que protege los dedos del filo, algo que se agradece a la hora de golpear con el arma, aunque también se echa de menos una guarda superior donde apoyar el dedo pulgar. Un aspecto que sí que conviene destacar de este original cuchillo táctico es el diseño de su punta. De hecho, tal vez esto sea lo más

clásico de toda la estructura del arma, ya que su perfil recuerda el tradicional estilo Drop Point, lo que unido a su propia masa, le otorga una considerable capacidad de penetración (fuerte pinchazo). Sobre la hoja de este cuchillo Max Fuchs únicamente aparecen grabados el nombre del modelo (Operation Black Hawk), así como la información del material y grosor de su hoja: "6mm 420 Stainless". Todo ello sobre un elegante acabado en color negro que incrementa su incuestionable esencia táctica.

Dada su particular figura, el principal uso que se puede dar a este cuchillo táctico es el de machete, ya que su hoja en forma de S no es lo más recomendable para emplearla como una herramienta de corte. Además, tal y como sale de serie, el cuchillo presenta un filo excesivamente bruto, casi sin afilar, por lo que si se quiere usar para cortar, se recomienda pasar su hoja por la piedra de afilado que acompaña al

propio arma. En su uso como machete, el Black Hawk se muestra como un cuchillo equilibrado, con mucha fuerza en la hoja, y con una superficie de golpeo bastante considerable (no obstante, su hoja mide 14 cm).

Tomahawk Thonar

La colección de armas blancas Max Fuchs Operation se completa con un espectacular Tomahawk, el hacha de guerra por excelencia de los nativos norteamericanos y que, como ya os contamos en el número 43 de este mismo periódico (Agosto-Septiembre de 2012), está viviendo una segunda juventud gracias a la emergencia de estos renovadas versiones. Este modelo en concreto, bautizado comercialmente como Tomahawk Thonar, respeta el diseño tradicional del hacha de combate que tanto pavor causó entre los soldados destinados a la conquista del Lejano Oeste. Aunque, al igual que el cuchillo analizado anteriormente, también cuenta con unas originales



El sinuoso mango del Tomahawk permite diferentes opciones a la hora de empuñar el arma.



líneas que lo apartan de todo lo visto hasta ahora. La principal diferencia entre el Thonar y el resto de Tomahawk tácticos estriba nuevamente en su empuñadura. Así, en lugar del clásico mango recto de madera antiguo, o de polímero o nylon actual, en este modelo encontramos un diseño ligeramente sinuoso que también va completamente encordado con una Paracord de color Coyote. Tal y como sucede con el cuchillo Black Hawk, este Tomahawk también está fabricado en una única pieza, la cual se extiende desde la cabeza del hacha hasta el extremo del mango. El mismo acero inoxidable 420 es el que da forma al filo y al pico del Tomahawk Thonar, aunque a diferencia de su hermano pequeño (el cuchillo Black Hawk), en este caso el grosor del acero es de 9mm. Otra de las similitudes entre ambas armas la encontramos en el dentado, ubicado sobre el lomo superior en el cuchillo, e instalado en la parte inferior del mango en el caso del hacha Tomahawk.

La ergonomía y el manejo del arma es en este caso bastante mejor en el Operation Thonar que en el Black Hawk. Esto es posible gracias a la especial curvatura que presenta su empuñadura. Asido desde la parte inferior, el Tomahawk no resulta tan pesado en la parte de la hoja como podría parecer en un principio, sino que se muestra muy equilibrado en todo momento. Lo mismo ocurre si el arma se agarra desde el medio o desde la parte superior, ofreciendo pues la curvatura de su mango diferentes



Estas dos armas tácticas pertenecientes a la edición MFH Operation comparten materiales y diseño, lo que las hace totalmente complementarias.



Aunque no es una funda diseñada para facilitar el transporte del arma, sobre uno de sus enganches sí que se puede pasar un cinturón de anchura universal, como este Blackhawk CQB de rescate en color verde oliva.

opciones de empuñamiento, todas ellas igual de prácticas y eficientes.

Tanto el Tomahawk Operation Thonar como el cuchillo Operation Black Hawk de Max Fuchs se entregan junto con una operativa funda de nylon que incluye una piedra para afilar su hoja y un pedernal portátil para encender un fuego de emergencia.

Estos dos accesorios van guardados en un pequeño bolsillo que puede adosarse a la propia funda, o incluso, si el usuario lo desea, separarse de ella y ajustarse al ancho estándar de cualquier cinturón táctico. En el caso del Tomahawk, la funda no sirve como funda de transporte, sino que únicamente puede emplearse para guardar y proteger el

pico y la hoja del hacha. Lo mismo sucede con el cuchillo, ya que su funda sólo cubre la parte de la hoja, dejando en ambos casos el mango libre y fácilmente accesible para el usuario. Aún así, en uno de los dos acoples que presenta la funda en ambos laterales, se puede pasar un cinturón de ancho universal, aunque realmente no resulta tan cómodo como si se hubiera utilizado un sistema de anclaje de tipo MOLLE. Otro de los aspectos destacados de estas dos armas blancas es su económico precio de venta, ya que el cuchillo puede conseguirse por poco más de 85 euros, y el Tomahawk por 125,96 euros, ambos disponibles a través de la tienda online www.blackrecon.com. En definitiva, se trata de dos armas completamente originales, con un diseño poco visto, y que pertenecen a una edición limitada del fabricante Max Fuchs, una compañía alemana especializada desde hace más de 30 años en la comercialización de todo

tipo de productos relacionados con el sector militar, la caza, el tiro y la aventura al aire libre. Un cuchillo y un Tomahawk que sin duda serán del gusto de los aficionados más caprichosos y de los coleccionistas de raros especímenes del sector cuchillero.

En el blanco

La hoja de ambas armas es de acero inoxidable 420, aunque de diferente grosor

Ficha Técnica www.armas.es

- Fabricante: Max Fuchs (M.F.H.)
- Origen: Alemania
- Longitud hoja: 14cm (cuchillo) / 20x8cm (Tomahawk)
- Material de la hoja: acero inox. 420
- Grosor de la hoja: 6mm (cuchillo) / 9mm (Tomahawk)
- Longitud total: 27,5cm (cuchillo) / 37cm (Tomahawk)
- Peso: 340 gramos (cuchillo) / 1,1 kg (Tomahawk)



El omnipresente 9mm Parabellum

Desde los campos de batalla hasta las calles de tu ciudad

Ernesto Pérez Vera

Es longevo. Ya ha cumplido once decenios y sigue entre nosotros. Y pese a que a veces le regañamos, quiere seguir aquí. Hablo del cartucho metálico que ocupa los cargadores de la inmensa mayoría de pistolas de este país y de más de medio mundo: el mítico 9mm Parabellum o también conocido como 9mm Luger. Vino a ser, con tal apellido, el segundo hijo de aquella particular familia encabezada por Georg Luger. El austriaco Johann Georg Luger, nacido el 6 de marzo de 1849, desarrolló en 1900, cuando contaba con 51 años de edad, a su hijo mayor: el 7.65mm Parabellum (.30 Luger). Un verdadero desconocido para quienes son usuarios obligados de armas.

Luger, que en 1896 trabajaba para la Deutsche Waffen und Munitionsfabriken (DWM), procedente de la firma Ludwig Loewe & Company, creó aquel 7.65mm con vaina abotellada de 21 milímetros de longitud. Ese tipo de vainas era frecuente en la época: 7.63 Mauser y 7.65 Bordchart. Su destino era la pistola Luger modelo 1900, la 00, que sería adoptada por el Ejército de Suiza el mismo año que da nombre al modelo. La pistola patentada por Georg fue diseñada en 1898. Posteriormente, en 1902, vinieron a ver la luz dos modelos más de aquel arma, la 04, adoptada por la marina Alemana en 1904 y la 08, que fue suministrada al Ejército del mismo país en 1908. A estas armas se las llamó Parabellum y se ofrecieron en calibre 9mm, con una vaina levemente cónica de 19 milímetros de longitud y un proyectil de 8 gramos de peso. Aquellas primeras puntas eran troncocónicas, revestidas de cobre y níquel, y poseían una carga de proyección de 0,36 g de pólvora. Para alcanzar las actuales características, este 9 milímetros sufrió numerosas modificaciones. La principal caracterización se vino a producir sobre el proyectil en 1916, durante la Primera Guerra Mundial. La bala troncocónica se sustituyó por una ojival. Durante el conflicto, los germanos temieron que las potencias enemigas la catalogaran como munición prohibida, tachándola de Dum-Dum (prohibidas internacionalmente para



Frangibles, puntas huecas, alta velocidad, deformación controlada o forzada, cargados con perdigones, marcadores de pintura/colorante o incluso plásticos de tiro reducido... las opciones disponibles en cartuchería del calibre 9mm Parabellum son realmente altas.



Culote de una vaina con la inscripción de este histórico calibre policial.



Pistola Luger P08, el arma corta que dio origen al calibre más famoso de la historia.



Cartuchos de uso profesional fabricados por el arsenal afincado en España Santa Bárbara.

uso bélico).

Aunque tanto el arma como el calibre se hicieron archifamosos de la mano y uso de los soldados alemanes durante las dos guerras mundiales, fueron muchos ejércitos europeos los que emplearon el conjunto desde 1904: Bélgica, Portugal, Holanda, Finlandia o Suecia, entre otros. Algunos países solamente adquirieron el calibre. Curioso dato, los ingleses emplearon pistolas Luger 08 en sus colonias para uso policial. Aquellas armas procedían de las almacenadas y requisadas tras finalizar la Gran Guerra. Otro toque histórico: en 1910 los italianos diseñaron su propio 9x19mm, el 9mm Glisenti. Este era un 9 Parabellum venido a menos desde fábrica en cuanto a carga de propelente. Es decir, un 9 Para. con un 25% menos de carga.

Sería la Segunda Guerra Mundial la que

pusiera a este calibre, también a las armas que lo usaban, en la parrilla de salida hasta alcanzar las cotas de fama y empleo actuales. Antes de seguir, hay que aclarar que la moderna nomenclatura de la cartuchería metálica da por buena varias formas de denominación para un mismo cartucho y éste no podía quedarse fuera: 9 Parabellum, 9 Luger, 9x19 o 9 NATO/OTAN, son algunas de las formas oficiales con las que se puede llamar a nuestro protagonista. Si el primer gran conflicto mundial lo echó a andar y el segundo lo empujó, que la Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN) lo adoptara para sus pistolas y subfusiles, en 1953, lo acabó de encumbrar. Sin embargo, todavía hubo algo más que lo terminó de lanzar hasta nuestras fundas: el Ejército Norteamericano lo declaró reglamentario en 1985, cuando seleccionó la pistola Beretta 92 para dotar al grueso de sus tropas. El 9mm Parabellum relegaba así al .45 ACP (Automatic Colt Pistol) tras 75 años de vigencia en aquellas fuerzas armadas.

Durante la Segunda Guerra Mundial, además de ser vastamente empleadas las Luger 08 y Walther P38 (las segundas fueron las sustitutas paulatinas de las primeras), otras pistolas y subfusiles dispararon el 9mm Parabellum. Destaca por la alta capacidad de su cargador (13 cartuchos frente a los clásicos de 8), la FN HP-35. La exótica finlandesa Lathi L-35 y la polaca

Radom Vis-35 también estuvieron presentes en el teatro de operaciones europeo, entre 1939 y 1945. Los alemanes, que nunca fueron tontos, iban aprovechando algunas armas autóctonas según fueron invadiendo países y se las iban entregando a determinadas unidades. Es el caso de las reseñadas FN y Radom. Aunque no fue masivamente empleada, merece la pena referir que la casa española Astra (Unceta & Cia) recibió de Alemania importantes pedidos de pistolas entre 1941 y 1944. Además de los modelos Astra 200, 300 y 900 (automática), de 6.35mm, 9 Corto y 7.63mm, respectivamente, los nazis probaron también la Astra 400 (9 Largo). Posteriormente, tras catar la 9 Largo, firmaron un contrato para que se rediseñara el modelo 400. Así nació, en calibre 9mm Parabellum, la Astra 600. Los alemanes pidieron y pagaron sobre 50.000 ejemplares, pero los avatares de la guerra, allá por el verano de 1944 (Desembarco de Normandía), solo permitieron la entrega de una minúscula parte durante el conflicto, sobre 10.450. El Gobierno español, bien finalizada la contienda, culminó el envío al nuevo Ejecutivo germano (estaban pagadas y almacenadas en España). Significar que a la saga 300, 400 y 600 se le llama, por su configuración tubular y aspecto, "las puros".

Como antes se refirió, Inglaterra usó la Luger en sus territorios de ultramar. Los ingleses ya tuvieron la opción de adquirir



La Astra 800 o Astra Cóndor fue la primera pistola fabricada en suelo español preparada para disparar cartuchos del calibre 9mm Parabellum. No tuvo tanto éxito como las Astras "Puro".

En el blanco

Las grandes guerras mundiales del siglo XX marcaron el dominio del 9 Parabellum

oficialmente el arma en 1902, cuando la DWM les hizo una oferta que rehusaron. También a la otra gran potencia anglosajona se le ofreció la Luger. El Ejército de Estados Unidos convocó en 1906 un concurso para adoptar una nueva pistola y las teutonas estuvieron allí. La comisión que dirigía el concurso exigía que el calibre mínimo fuese de 11,43 milímetros (.45 pulgadas). Esto obligó a Georg Luger a diseñar una Parabellum en calibre .45 ACP. Se calcula que no más de cinco ejemplares fueron fabricados, siendo actualmente las armas más caras del mundo entre los coleccionistas. El 9mm Parabellum no caló entre los profesionales de ambos países, hasta muchas décadas después.

El 9 Para. en España

Algo similar ocurrió en España. No gustaba. En 1905 adoptamos la primera pistola reglamentaria para el Ejército, la Bergmann del calibre 9mm Bergmann, llamado autóctonamente 9 Largo. Este calibre, superior en potencia al Luger/Parabellum, se instaló en la piel de toro y no se fue en muchos lustros. A esta pistola la sucedieron (en realidad cohabitaron), con el mismo calibre, las Campo Giro modelo 1913 y modelo 1913-16 de fabricación nacional. Esta arma fue empleada hasta después de la Guerra Civil Española. Pero tanto antes como después del conflicto, muchas más se diseñaron y produjeron para este cartucho. Si este era el calibre oficial para las tropas, a nivel privado eran

adquiridas otras pistolas más livianas en calibres como el 9 Corto, 7.65mm y 6.35mm. Finalizada la fratricida contienda, el mercado nacional lo coparon las casas vascas Star, arraigada en Eibar; Astra, forjada en Guernica; y Llama, centralizada en Álava. Muchas firmas pequeñas desaparecieron. La primera de ellas, Star, dotó de

**En el blanco
Astra, Star y Llama fabricaron diversas armas del 9x19mm para uso policial**

pistolas y subfusiles a las Fuerzas Armadas hasta los años 80. Astra encontró mercado entre los particulares nacionales (tiradores deportivos, policías y militares a título personal) y en el extranjero, especialmente en los Estados Unidos. Sus revólveres se vendía muy bien allí. Llama, además de suministrar a cuerpos locales, instituciones pequeñas y a particulares, recibió algunos pedidos de pistolas para el Ejército del Aire español. Pero ninguna de las empresas le hincaba bien el diente al 9 Parabellum, por lo que casi toda su producción se proyectaba para otros calibres.

Nuestra Guerra Civil acabó en 1939, pero hasta 1958 no se diseñó la primera pistola española de 9mm Parabellum, al margen de la Astra 600 "alemana". Se bautizó como Astra 800, o más conocida como la Cóndor. Si el calibre no terminaba de cuajar entre los españoles, la Cóndor, que debía abrir el camino, no fue bien recibida en el mercado. Era un arma más frágil que las "puros" de siempre, siendo una advenediza en ese clan. Finalmente, desapareció del catálogo en 1969. Ya entrada la década de los 70, los profesionales españoles



A la izquierda, un joven soldado empuña una antigua pistola del calibre 9mm Parabellum en una foto histórica de la primera mitad del siglo XX. A la derecha, la mítica pistola FN HP-35, la primera que empleó un cargador de alta capacidad para cartuchos del calibre 9 Luger.

(militares y policías) abrieron los ojos y vieron el atraso que tenían en todo, respecto al resto del mundo. También en temas armamentísticos. El primer giro que se hizo hacia el 9 Parabellum, en detrimento del tan querido 9 Largo, fue mediante el diseño de subfusiles recamarados para él. Las Fuerzas Armadas, la Guardia Civil y la Policía Armada (hoy Cuerpo Nacional de Policía y antes Cuerpo de Policía Nacional) empezaron a usar subfusiles Star Z-70B y Z-70 en calibre 9 Parabellum. Fueron abandonándose, poco a poco, los Star Z-45 y Z-63 del 9 Largo. Aun así, hay que decir que el 9 Largo siguió siendo empleado en determinados servicios y unidades hasta bien entrados los años 80, en pistolas Star A y Star Súper, subfusiles y carabinas Destroyer. Por fin, aquel 9 milímetros que a veces había estado en contacto con nosotros se afincaba para no irse nunca más.



Georg Luger, padre del 9x19mm y del 7.65mm, dos de los calibres más populares de arma corta.

Además de haberse producido aquí armas

para otras naciones, este cartucho pasó por España durante la Guerra Civil y la posguerra. Las tropas alemanas que apoyaron al Bando Nacional (sublevados contra el Gobierno de la República), la Legión Cón-

GAFAS TÁCTICAS

Amplia protección balística, ante impactos a alta velocidad

MAX FUCHS

Remington

<p>MAX FUCHS</p> <p style="text-align: right;">22,46€ 24,95€</p> <p style="font-size: x-small;">Gafas de tiro HAWK. Incluye 3 lentes intercambiables graduadas.</p>	<p>MAX FUCHS</p> <p style="text-align: right;">22,46€ 24,95€</p> <p style="font-size: x-small;">Gafas de tiro STRIKE. Incluye 3 lentes intercambiables graduadas.</p>	<p>MAX FUCHS</p> <p style="text-align: right;">26,96€ 29,95€</p> <p style="font-size: x-small;">Gafas de tiro STORM. Incluye 3 lentes intercambiables graduadas.</p>	<p>ESS</p> <p style="text-align: right;">54,10€ 56,95€</p> <p style="font-size: x-small;">Gafas ICE 3.0 Pack 3 lentes intercambiables.</p>	<p>ESS</p> <p style="text-align: right;">54,95€ 74,95€</p> <p style="font-size: x-small;">Gafas Crosshair Coyote. 2 Lentes, gris oscuro y transparente</p>
<p>ESS</p> <p style="text-align: right;">104,45€ 109,95€</p> <p style="font-size: x-small;">Gafas CDI Max. Evolución del modelo CDI</p>	<p>Smith & Wesson</p> <p style="text-align: right;">17,96€ 19,95€</p> <p style="font-size: x-small;">Gafas Magnum 3G oscuras. Con excelente visión periférica.</p>	<p>Smith & Wesson</p> <p style="text-align: right;">22,46€ 24,95€</p> <p style="font-size: x-small;">Gafas Phantom Smoke. Con montura y lente de una pieza.</p>	<p>Smith & Wesson</p> <p style="text-align: right;">19,95€ 24,95€</p> <p style="font-size: x-small;">Gafas Equalizer. Perfecta adherencia y adaptación.</p>	<p>Remington</p> <p style="text-align: right;">19,95€</p> <p style="font-size: x-small;">Gafas T-50 Advantage Amber Lens. Una única lente y con funda incluida</p>
<p>Remington</p> <p style="text-align: right;">19,95€</p> <p style="font-size: x-small;">Gafas T74 Smoke Lens. Patillas ajustables. Montura de nylon</p>	<p>Vega Holster</p> <p style="text-align: right;">24,95€</p> <p style="font-size: x-small;">Gafas HONOUR. Con montura y cristales oscuros.</p>	<p>Wiley X</p> <p style="text-align: right;">101,15€ 119,00€</p> <p style="font-size: x-small;">Gafas GUARD 4006. 3 juegos de lentes intercambiables.</p>	<p>Wiley X</p> <p style="text-align: right;">135,15€ 159,00€</p> <p style="font-size: x-small;">Gafas XL-1 Advanced (297). Lentes fotocromáticas, correa elástica</p>	<p>Wiley X</p> <p style="text-align: right;">84,15€ 99,00€</p> <p style="font-size: x-small;">Gafas GRAVITY Black Ops. Con lentes grises ahumadas.</p>

Entra en www.blackrecon.com o llama al **961 515 618**. Gastos de envío desde 4,95€, envío de armas 7,95€. Envío gratuito en pedidos superiores a 88€ (consulte condiciones). Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.

Cóndor por ejemplo, traían consigo pistolas y subfusiles que disparaban el 9mm Parabellum. Más aún: durante la Segunda Guerra Mundial también tuvimos pululando a muchos soldados y oficiales alemanes, amén de espías (Operación Félix), que no venían inermes.

Pistolas españolas 9x19mm

Tras aquellos primeros pasos dados con los subfusiles Star vinieron las pistolas. Durante la década de los 70, las tres firmas españolas diseñaron pistolas para el 9 Parabellum. El Ejército planeaba abandonar el 9 Largo y sus Star modelo A y modelo Súper, y aunque los de Eibar siempre fueron su principal suministrador, sería esta vez la casa Llama, con su modelo 82, la que ganara el contrato proveedor. Se dice que la fábrica alavesa iba camino de la bancarrota y que por ello el Gobierno de España le concedió el contrato. Todos querían entrar en los 80 con pie firme, pero ahora, ya, también con armas del calibre 9mm Parabellum, mecanismos de doble acción y cargadores de alta capacidad. Todas las firmas lo hicieron, pero no con la misma fuerza. Star consiguió que la Guardia Civil le comprara, todavía en los 70, miles de pistolas del modelo BM de simple acción, pero de 9mm Parabellum. ¡Por fin! Ya estaba hecho, no había vuelta atrás. El Cuerpo llegó con ellas hasta la década del 2000 y todavía se usan en los centros de formación para prestar servicios de seguridad. Pero en los 80 se declaró reglamentaria la Star 30-M de 9x19mm, doble acción y cargador de 15 cartuchos. Incluso así, dependiendo de qué unidad o destino geográfico se tuviera, unos agentes portarían una u otra arma. Actualmente, la Guardia Civil mantiene pocas pistolas Star en servicio. El grueso lo ocupan armas extranjeras: Beretta 92 y HK USP Compact. Desde la década de los 80, en la Unidad Especial de Intervención (UEI) es la austriaca Glock la reina, con sus populares modelos 17 y 19.

En la Policía Nacional también se optó por Star (mismo ministerio que la Guardia Civil), concretamente por la saga 28, modelo PK (aleación ligera). La Star 28-PK nació de la 28-DA y culminó en la 30 y 31, M y PK (la 30-M fue referida en el párrafo anterior). Sin embargo, este cuerpo que nació tras la disolución de la Policía Armada se unificó con el Cuerpo Superior de Policía, que emergió, a su vez, del también extinto Cuerpo General de Policía. Dicho esto, hay que significar que estos dos últimos dispositivos de seguridad ejercían sin uniforme, eran lo que vulgarmente se conocía como la Policía Secreta. Sus integrantes solían trabajar a veces con armas particulares, pero ya en los años 70 les fueron entregados, oficialmente, modelos de 9mm Parabellum, caso de la Star BM y algún modelo de Smith & Wesson. Esta amalgama de nombres de cuerpos policiales, tanto uniformados como de paisano, dieron origen en marzo de 1986 al actual Cuerpo Nacional de Policía (CNP).

Con el tiempo, todos los cuerpos locales de policía fueron abandonando los calibres empleados por ellos hasta los años 80:



La adopción de la Beretta 92 por parte del US Army fue el impulso definitivo para el 9 Para.



Los subfusiles STAR se alimentaron durante muchos años con cartuchos del 9 Parabellum.



Munición metálica del calibre 9mm Parabellum. Los cartuchos Full Metal Jacket (FMJ) de este calibre son los más extendidos entre los cuerpos militares de todo el mundo.

muchos revólveres del .38 Special y pistolas del 9 Corto, y en algunos sitios incluso revólveres del .32 S&W y pistolas del 7.65mm. Ni que decir tiene que la permuta se dirigió hacia el 9 Parabellum. Los de Guernica, en 1980 produjeron un revólver para el 9mm Parabellum, aunque en realidad también se servía con un tambor dispuesto para el .357 Magnum: el Astra Police. Es el único revólver español fabricado para nuestro protagonista. Pese a que se ofertó con cañón de 3, 4, 6 y 8 pulgadas de longitud, no tuvo mucha aceptación en los mercados. En el resto del planeta tam-

poco se prodigaron mucho las ventas. Los revólveres más conocidos que disparan en 9 Parabellum son los Smith & Wesson 547 y 940, el FN Barracuda y los Korth alemanes. La Policía Autónoma Vasca, la Ertzaintza, resucitada en la decisi-

va década de los 80, empleó modernas pistolas Star de 9mm Parabellum. Empezaron con los básicos y pioneros modelos 28-DA, de Star. No obstante, algunas unidades se armaron con la alemana HK P7, marca a la que han regresado en la actualidad tras deshacerse de las oriundas.

Hoy por hoy todos los cuerpos de España, tanto militares como policiales (Vigilancia Aduanera también), emplean el calibre 9mm Parabellum en sus pistolas. Un plus: incluso las empresas privadas de seguridad, con escoltas en plantilla, tienen que dotar a sus operativos con pistolas recamadas para este cartucho. Lo establece el Reglamento de Seguridad Privada. Unos tardaron más y otros menos, pero todos llegaron. Tan cierto como lo anterior es el hecho de que la industria armera española, vasca por excelencia, no existe desde hace más de una década. Actualmente, todos los estamentos referidos en este artículo adquieren armas extranjeras. El Ejército está en fase de adquisición de la pistola alemana HK USP Standard y el CNP ha



Los fabricantes de munición también producen cartuchería sin plomo para el calibre 9 Luger.

88, 90, 95, 100, 115, 123, 124, 130, 135, 147 e incluso 158 grains (granos). El grain, o grano, es una vieja unidad de medida que corresponde al peso de un grano de trigo. Se emplea internacionalmente como medida de pesos y cargas de proyectiles y pólvora. Un grain equivale a 0.064798 gramos y 1 gramo a 15,4 grains. Las balas más usuales en las prácticas profesionales y deportivas son las de 115 y 124 grains (7,45 y 8,03 g respectivamente). En virtud del peso del proyectil se alcanzarán unas velocidades más bajas o altas. Para que el lector se haga una idea, el uso eficaz de supresores sónicos requiere que los cartuchos disparados monten puntas subsónicas, como las de 147 grains en este calibre. Éstas no suelen superar los 300 metros por segundo de velocidad inicial. Pero las más livianas, como las de 90 grains, podrían superar los 430 m/s en cañones de 4 pulgadas de longitud (la longitud del cañón también interviene en este factor). Un proyectil estándar, como el de 8 gramos de peso (reglamentario OTAN), puede desarrollar una velocidad en boca de fuego de 356 m/s. Sobre energía y presión: 507 julios y 2.600 bares respectivamente. Con fines cinegéticos y policiales, algunos fabricantes producen cartuchos con un extra de potencia, son los llamados "+P" y "+P+". Estas denominaciones de carga existen en infinidad de calibres. No todas las armas cortas soportarán estas picantes cargas de

proyección, aunque sean de reciente fabricación. Importante: la vieja y estimada Luger 08, de ser original, seguramente sufriría daños e interrupciones disparando munición de moderna manufactura, incluso si es convencional.

Tras conocerse la dilatada vida de este cartucho centenario, ha de entenderse que el hecho de que una determinada banda terrorista española lo emplee en sus atentados, no es motivo para tenerse en cuenta al propio calibre. Esos asesinos no usan lo que quieren, sino lo que tienen o encuentran. Dada la amplísima dimensión que el 9 Parabellum ha obtenido en el ámbito militar, policial y deportivo, es natural, por pura logística, que su empleo se haya extendido a los ambientes delincuenciales. La manida frase, oída y leída en prensa, de que los asesinos de ETA usaron un arma del calibre 9mm Parabellum por ser su preferida, debería quedar desterrada. Sin que quizá sea la munición preferida de los policías, al menos de los que de verdad saben, sí es la más usada por ellos en la lucha diaria contra el crimen.

En el blanco

Todos los cuerpos policiales y militares de España usan hoy armas del 9 Para

En el blanco

Las puntas que más se usan para deporte y seguridad son las de 115 y 124 grains

empezado a retirar las Star 28-PK y 30-PK en favor de la hermana pequeña de la hermana referida (modelo compacto). Para dotar a su Grupo Especial de Operaciones (GEO), el CNP adquirió hace años la Sig Sauer P226, tras dar un merecido descanso a las finisimas HK P9, también de 9mm Parabellum. La Infantería de Marina desde hace algún tiempo viene usando la FN P9 (varias versiones), además de varios de modelos nacionales más antiguos que ya están cayendo en desuso.

9 Para. en las fuerzas del orden

Durante la mayor parte de la existencia de este vetusto cartucho o calibre, solo fue posible encontrarlo en su versión blindada o encamisada, la militar. Es decir, aquella que no se ha de deformar, en exceso, en caso de alcanzar un cuerpo humano. Este es el tipo de munición que exclusivamente deben emplear los militares en misiones bélicas. Para servicios policiales y de seguridad, no necesariamente especiales, existe una elevadísima variedad de proyectiles, algunos catalogados como especiales: incendiarios, perforantes y trazadores. Por la extensión a la que se llegaría, no se mencionarían los nombres de los fabricantes mundiales de munición que producen cartuchos policiales, pero prácticamente la totalidad de ellos ofrecen productos de interés, al margen de los convencionales de plomo, semiblindados y Full Metal Jacket/encamisados (FMJ). Frangibles, puntas huecas, alta velocidad, deformación controlada o forzada, cargados con perdigones, marcadores de pintura/colorante o incluso plásticos de tiro reducido (entrenamiento en lugares cerrados), son relativamente fáciles de conseguir para dotar a cuerpos, unidades e incluso usuarios privados.

Sobre el peso de los proyectiles, igualmente es poco complicado localizar puntas de

Nuevos Parches 3D Velcro

Parches de goma "póntelo, pónselo" desde sólo **2,95€**



25x70 mm



49x53 mm



75x60 mm

Descubre más modelos en nuestra tienda **BLACKRECON.COM**



Casco de combate Mil-Tec MICH 2002
Precio: 39,56 €



Ø60 mm



Ø60 mm



Ø60 mm



76x78 mm



25x25 mm



25x25 mm



50x26 mm



70x20 mm



50x25 mm



50x26 mm



50x28 mm



80x25 mm



Altura: 25 mm



47x50 mm



30x37 mm



50x35 mm



60x56 mm



70x36 mm



40x40 mm



40x40 mm



70x45 mm



70x45 mm



50x50 mm



55x70 mm



70x53 mm



80x50 mm



100x50 mm



60x55 mm



Consulta www.blackrecon.com para más productos o llama al 961 515 618, Lun-Vie de 9:30 a 14.00 y de 15:00 a 18:30. Gastos de envío desde 4,95€, envío de armas 7,95€. Envío gratuito en pedidos superiores a 88€ (consulte condiciones). Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.

A LA ÚLTIMA

**LASERMAX 10/22**

La firma LaserMax acaba de presentar un nuevo puntero láser diseñado para la legendaria carabina Ruger 10/22. Este dispositivo de polímero se coloca entre el guardamanos y el cañón del arma.

REDFIELD 3-9x40 USMC M40

El fabricante estadounidense de óptica Redfield ha lanzado una edición limitada de sólo 1.000 unidades del mítico visor de combate 3-9x40 que utilizaron los soldados del Marine Corps (USMC) durante la guerra de Vietnam.

Esta edición especial del visor que acompañaba al M40 cuenta con un tubo de 1", retícula Mil-Dot y un original acabado en color verde militar.

**BLACKHAWK DAMAS**

Blackhawk ha incorporado una nueva línea de productos específicamente diseñados para mujeres. Esta gama está compuesta por ropa técnica entallada, como los polos y los pantalones tácticos, así como por sujetadores y shorts de compresión.

Defensas Monadnock

La mejor tecnología y diseño al servicio de los profesionales de la seguridad

Redacción Armas.es

Una funda de paisano, el arma corta de servicio, una funda porta cargadores, una funda porta grilletes, una pequeña linterna, y una defensa extensible. Estos son los complementos básicos que aparecen en prácticamente todos los cinturones de servicio que nuestras fuerzas del orden utilizan en su trabajo diario. El último de ellos, la defensa rígida extensible es, posiblemente, el que más ha evolucionado y se ha extendido en los últimos años, llegando a convertirse en una herramienta prácticamente imprescindible para cualquier profesional de la seguridad. Este incremento del uso de la defensa extensible en el trabajo diario de los agentes de la ley ha propiciado que los principales fabricantes de estos accesorios policiales estén presentando nuevos productos, en continua evolución tecnológica y de diseño, que buscan ofrecer a sus potenciales clientes la mejor solución para su labor en la calle. Una de estas firmas es precisamente una de las más marcas con más tradición y vigencia en este sector, la estadounidense Monadnock. Perteneciente al grupo Safariland, la casa Monadnock es una de las más longevas en la fabricación de defensas, tonfas, grilletes, y otros tipos de herramientas de uso policial. Gracias a la colaboración de Saborit International, importador y distribuidor oficial en España de todos los productos Safariland, hemos tenido la oportunidad de conocer más en profundidad la gama de defensas extensibles Monadnock, así como alguno de sus sistemas integrales de entrenamiento.

Hasta hace pocos años, la forma en la que se cerraban todas las defensas telescópicas era por presión o golpe. En concreto, tras ese citado golpe, las piezas que componían la defensa se iban cerrando unas dentro de las otras hasta que quedaban completamente recogidas en un tamaño más compacto. Considerando que este sis-



Defensa extensible Monadnock AutoLock con botón de cierre y apertura.



La AutoLock Jr. es la versión compacta de la popular defensa extensible Monadnock AutoLock. Aquí la vemos con la punta Power Safety Tip.

tema resultaba muy llamativo y sonoro, así como poco operativo para el agente que habitualmente tenía que golpear su defensa contra el suelo para poder cerrarla, Monadnock decidió cambiar este tradicional sistema de cierre y sustituirlo por otro más discreto y efectivo, utilizando un sistema de cierre por presión dactilar. Una de las primeras defensas en las que se aplicó este dispositivo fue el modelo Monadnock AutoLock, una extensible que usa su botón de cierre no sólo para plegar la defensa, sino también para abrirla de forma segura y sin ningún tipo de ostentación (siempre que el

contexto así lo requiera). Otra particularidad de la defensa Monadnock AutoLock es que las piezas que conforman el bastón contienen rodamientos en los extremos de cada tramo, y al quedar abiertas giran sobre sí mismas. Esto puede ser útil si un agresor agarra el extremo de la defensa, pues no provocaría el bloqueo de la muñeca del agente que la sostiene por el otro extremo, como sí sucede en las defensas tradicionales. Además, como su propio nombre indica (AutoLock o "autobloqueo"), una vez abierta esta defensa se bloquea por completo, asegurando que la defensa permanecerá abierta mientras se

En el blanco

La defensa extensible es hoy un accesorio imprescindible para el policía



Mostrario de defensas, puntas y botones comercializados por Monadnock. Todos ellos ofrecen garantía de por vida contra defectos de fabricación.



La defensa extensible AutoLock se pliega de forma discreta y sencilla.



La funda para defensas Monadnock Font Draw permite un giro de 360°.

utiliza tanto en técnicas de combate como en técnicas de golpeo directo, y permitiendo que su pliegue se produzca únicamente al presionar el botón de cierre, sin necesidad pues de golpear el bastón en el suelo.

Disponible hasta en seis tamaños distintos, siendo el modelo de 16" (40,6 cm) el más corto y el de 26" (66 cm) el más largo, la Monadnock AutoLock es además una de las defensas extensibles más personalizables del mercado, al ofrecer a cada usuario la posibilidad de elegirla con diferentes sistemas de agarre, así como equiparla con tres diferentes tipos de puntas: Standard o clásica (fabricada en acero, es la punta ideal para la apertura de la defensa en alto perfil y la obtención de la ventaja psicológica); "Safety Tip" (fabricada en poliuretano, elimina los bordes afilados y disminuye la posibilidad de lesiones al objetivo), y "Power Safety Tip"

(diseñada para sacar los bolsillos de un sujeto de adentro hacia afuera, lo que reduce el riesgo de lesiones con objetos punzantes). La línea AutoLock se completa con una versión de tamaño compacto conocida comercialmente como AutoLock Jr. Esta defensa, de apenas 17,8 cm en formato cerrado y 24,1 cm en formato abierto, está indicada para aquellos profesionales que buscan equiparse con una herramienta de protección personal (véase por ejemplo escoltas o funcionarios de prisiones), así como para cualquier entorno en el que la ocultación se convierta en una exigencia fundamental.

Cierre por fricción

Aunque el dispositivo AutoLock resulta el más innovador de toda la gama de extensibles Monadnock por su peculiar cierre de botón y su sistema de ejes giratorios que ayudan a mantener el máximo control del bastón duran-

te un forcejeo, Monadnock también fabrica defensas extensibles con el clásico cierre por fricción. Es el caso de la serie conocida como "Detective", una colección de defensas fabricadas en acero 4130 (el mismo que se emplea en la fabricación de aeronaves) y que se cierran por golpe. El bastón extensible Monadnock Detective se abre de forma muy fácil con un simple movimiento de muñeca, aunque también suele utilizarse junto con el accesorio Power Safety Tip, el cual, al tirar de él desde el eje superior de la defensa, permite abrirla automáticamente manteniendo siempre el factor sorpresa. Además, de forma simultánea, este mismo accesorio permite que la defensa se pueda abrir de forma más rápida y con más peso en la parte superior, proporcionando también más fuerza cinética a sus usuarios. Este mismo accesorio ofrece un recubrimiento adicional en la punta de la defensa, equilibrando su peso y haciendo que su cierre sea más fácil cuando se golpea el bastón contra una superficie dura, al proporcionar una descarga adicional que desbloquea sus ejes.

Fundas porta defensas

Como hemos visto, Monadnock no sólo fabrica algunas de las defensas extensibles más avanzadas y sofisticadas del mercado actual, sino que también ha creado una colección de fundas porta



El bastón extensible tiene un efecto intimidatorio.



Traje de entrenamiento profesional Monadnock.



Ligera y fácil de transportar, con la colchoneta de entrenamiento Monadnock se pueden simular situaciones reales.

defensas especialmente diseñadas para transportar en el cinturón de servicio esta imprescindible herramienta policial. Así, para los bastones AutoLock y para las defensas de cierre por golpeo, encontramos la funda Monadnock Front Draw. Fabricada en un policarbonato de alta resistencia, esta funda dispone de un muelle de tensión moldeado para que la defensa encaje perfectamente en su interior. Su estudiado diseño aporta comodidad en el porte, y lo más importante, un acceso y desenfunde rápido desde prácticamente cualquier ángulo o posición. En este sentido, la funda Front Draw posee un mecanismo que le permite girar en 360°, de tal

forma que el agente puede colocársela en su cinturón de servicio de la forma que más cómoda le resulte. Aún así, para aquellos agentes que no deseen tanta rotación o movimiento en su funda, existe otro modelo que sólo gira en 45° y que además está más indicado para las defensas más grandes, las de 26" (66 cm).

Otra ventaja que presentan estas fundas porta defensas extensibles es que el bastón se puede guardar en su interior con la funda tanto abierta como cerrada, lo que contribuye a que los agentes puedan acceder a su defensa sin quitar los ojos del sospechoso. Para los amantes del nylon, señalar que

esta misma funda también se comercializa en una versión de Cordura, la cual ofrece una óptima retención para todas las defensas de Monadnock y que también es compatible con los cinturones de servicio más extendidos.

Traje de entrenamiento

Para aprender a manejar correctamente una defensa Monadnock y poder sacarle su máximo rendimiento a la hora de realizar detenciones, luxaciones, controles y presiones, Safariland ha desarrollado un innovador traje de entrenamiento que permite desarrollar unos ejercicios de formación más realistas. Este traje está dividido por colores, los cuales indican a

simple vista las zonas más y menos letales del cuerpo humano. Esto permite a los alumnos e instructores de las defensas extensibles Monadnock adoptar una dinámica de trabajo que les permita saber en todo momento cuáles son las zonas más recomendadas para hacer los controles, así como cuáles son las menos lesivas para poder golpear con la defensa extensible (uno de los temas que más preocupan a sus habituales usuarios). Fabricados en Estados Unidos, todos estos productos Monadnock ofrecen al profesional de la seguridad una herramienta fiable, fácil de manejar y muy eficaz para el desarrollo de su trabajo.

Latest generation tactical LED flashlight with Cree XM-L2 LED and Max. 350lm output.

OLIGHT

5 years quality warranty, high assurance!

M10 MAVERICK

All the tests are carried out consistent with the ANSI standard, with one CR123A (1500mAh) battery.

LED	ANSI 350lm	2880cd	107m	2m	IPX-8
-----	------------	--------	------	----	-------

M10 Maverick

El Calden OUTDOOR
www.elcalden.es
info@elcalden.es
 TEL. +34 917 024 503

Adaptador iScope

Apunta, graba y dispara desde tu teléfono móvil

M. G. (Armas.es)

Desde que hace algunos años los Smartphones o teléfonos móviles inteligentes entraron en nuestra vida, nuestro día a día se llenó de aplicaciones o apps con un claro objetivo: facilitarnos nuestro trabajo o ayudarnos a disfrutar todavía más de nuestro tiempo de ocio. El mundo del tiro deportivo, y por supuesto el sector militar, no ha escapado a esta globalización tecnológica, reflejada principalmente en un nuevo campo de aplicaciones móviles para tiradores, cazadores, policías y soldados profesionales. Una de las últimas en aterrizar en este mercado y que nos ha llamado poderosamente la atención es la conocida como iScope, una aplicación especial que permite acoplar un teléfono móvil de última generación (Smartphone) directamente sobre el ocular de una mira telescópica. El principal responsable del nuevo iScope es Rob Russell, quien desde la ciudad de Sikeston (Missouri, EEUU) ha dado vida a este original diseño, cuya misión fundamental es ayudar a los tiradores y cazadores a disparar con mayor precisión a larga distancia.

El iScope consta de un adaptador especial que se coloca directamente sobre el ocular de una mira telescópica y que puede ajustarse a oculares de 31 hasta 48mm de diámetro. Dicho adaptador incorpora de serie una pequeña placa que es compatible con las medidas de un Smartphone tipo iPhone, Motorola, o Samsung Galaxy. Con el teléfono colocado sobre esa placa, y utilizando el propio zoom de la videocámara digital del teléfono, el tirador puede acercarse visualmente a su objetivo, de una forma más rápida, y sencilla. Entre las principales ventajas que ofrece este innovador producto, destaca la posibilidad de apuntar y disparar sobre el blanco con los dos ojos abiertos, ya que la visión del objetivo se realiza directamente desde de la pantalla del teléfono. Y es que el usuario verá a través de la pantalla de su Smartphone la imagen ampliada que esté captando el visor. Esta visión de pantalla completa permite al tirador disparar con más facilidad, seguridad (mayor distancia al ojo), y precisión, ofreciendo además la posibilidad de poder grabar desde su Smartphone la secuencia de caza o de tiro efectuada. Según sus desarrolladores, el iScope es compatible con prácticamente el 95% de los visores que se fabrican actualmente, amén de poder adaptarse indistintamente para tiradores diestros o zurdos.

Otra importante ventaja que presenta este dispositivo es que el zoom digital que ofrecen las cámaras de estos Smartphones puede ser más potente que el zoom tradicional que incorporan los visores de pocos aumentos. Además, los tiradores con problemas de visión, pueden visualizar los impactos y el objetivo de forma más fácil y rápida que a través del ocular de la mira telescópica, el cual requiere un mayor esfuerzo del músculo ocular para enfocar correctamente la imagen.



Una de las grandes ventajas del iScope es que permite disparar con los dos ojos abiertos, al mirar a nuestro objetivo a través de la gran pantalla de nuestro teléfono móvil.



El zoom digital de la cámara fotográfica del teléfono nos acerca visualmente al objetivo.



El soporte iScope para Smartphone está disponible en 2 colores: negro mate o camuflaje.

En el blanco

El iScope es compatible con el 95% de los visores que se fabrican hoy en día

Las posibles aplicaciones del iScope son enormes, ya que puede utilizarse tanto para la grabación de inolvidables cacerías, los resultados de una competición de tiro deportivo, el desarrollo de una partida de airsoft... en definitiva, para cualquier actividad que requiera el uso de una mira telescópica. Además, gracias a que el nuevo iScope funciona a través de un teléfono móvil, los usuarios ya no tienen que esperar hasta llegar a casa para ver en directo su último lance, pues lo pueden hacer in situ. Del mismo modo, de forma prácticamente inmediata tienen la oportunidad de compartir con todos sus amigos la grabación realizada a través de la videocámara de su Smartphone. Además del evidente uso como método de grabación de un lance cinegético, el iScope también puede emplearse para grabar entrenamientos de tiro deportivo, por ejemplo entrenamientos de tiro de alta precisión a larga distancia. En este sentido, al poder registrar las condiciones físicas en las que se ha realizado la tirada, se pueden grabar las banderas de viento

justo antes de efectuar el disparo, y así contrastar cómo afecta el viento a la munición utilizada en ese momento.

Una de las principales dudas generadas en torno a este dispositivo es cómo puede afectar a nuestro teléfono móvil el potente retroceso generado tras un disparo con un cartucho Magnum en un rifle de caza. Según los técnicos de iScope, esta fuerza de retroceso no daña de ninguna forma al Smartphone acoplado al visor. Aún así, si se dispara con un rifle con una munición muy potente, ellos mismos sugieren el uso de unas bandas de goma especiales, que se comercializan a través de su misma web, y que fijan con mayor firmeza el teléfono a la placa del adaptador iScope. Aunque en todo caso, habría que arriesgarse a montarlo y disparar para comprobarlo. Otro aparente inconveniente que presenta este accesorio es su uso con determinados rifles de cerrojo. En este sentido, si el visor no está colocado suficientemente atrás, o si el la maneta del cerrojo presenta una curvatura o un movimiento especial, es posible que al colocar el adaptador iScope no se puede alimentar correctamente el arma, al no poder abrir y cerrar el cerrojo con normalidad.

Negro o camuflaje

Para poder disfrutar de todo lo que ofrece el



Arriba, el adaptador iScope montado sobre un rifle de cerrojo con el teléfono incorporado. Abajo, colocando el soporte en un visor.

iScope, una vez adquirido el soporte, el primer paso es descargarse la aplicación que lleva su mismo nombre en el APP Store de cada sistema operativo (Android o IOS). El precio de la APP es de sólo 0.99 dólares y permite manejar los aumentos de la imagen captada a través del visor, así como encender y apagar el proceso de grabación del dispositivo. La versión estándar del adaptador iScope sale preparada de serie para acoplarse directamente sobre un teléfono iPhone 3, 4, 4S y iPhone 5. Su precio de venta a través de la web oficial del iScope es de 119 dólares, en la versión acabada en color negro mate. También existe un soporte en color camuflaje con un precio de venta ligeramente superior (129 dólares). Quienes no sean propietarios de un teléfono Apple iPhone y sean usuarios de otros dispositivos Android, como los populares Samsung Galaxy, la empresa iScope también comercializa unos adaptadores especiales para estos Smartphones, que se venden por sólo 20 dólares. Del mismo modo, también existe un adaptador especial que permite acoplar el iScope a los telescopios terrestres.

Disponible en España a través de la tienda **BlackRecon.com**, el iScope se presenta como un accesorio perfecto para aquellos cazadores experimentados que buscan sacarle un mayor rendimiento a su visor, así como para quienes desean grabar sus emocionantes lances de caza. También puede ser de gran utilidad para los jóvenes tiradores que están acostumbrados a los videojuegos y quieren experimentar esas mismas sensaciones de tiro o caza en pantalla grande; así como para aquellos usuarios menos avezados en el uso de una mira telescópica y que buscan un sistema que facilite su puntería a diferentes distancias.



Lucha o Muere

Material de supervivencia extrema

BLACKRECON.COM

IOR Valdada Brújula militar Pathfinder

Alta calidad, con diseño vintage y dial fluorescente. Incluye funda de transporte.



Oferta:
49,95€

Mil-Tec Bolsa impermeable

Diseñada para portarla colgada del cuello. Tamaño 100x230mm. Color verde oliva.



Oferta: 5,40€
PVP: 6,00€

Mil-Tec Kit de supervivencia

En caja metálica de aluminio. Tamaño: 13 x 9 x 3,5 cm.



Oferta: 22,46€
PVP: 24,95€

Mil-Tec Manta de supervivencia

Verde oliva. Tamaño: 215x130 cm. Muy ligera (54 gramos)



Oferta: 4,46€
PVP: 4,95€

Mil-Tec Cama metálica plegable

Tamaño: 180 x 60 x 19 cm. Material lona: nylon Oxford 600D en color verde oliva.



Oferta: 29,66€
PVP: 36,95€

Mil-Tec Trípode para cocina de campaña

Incluye la cadena y el gancho. Fácil montaje y desmontaje. Con bolsa de transporte. Peso: 458 g.



Oferta: 18,86€
PVP: 20,95€

Mil-Tec Woodland Tienda de campaña iglú

Color camuflaje Capacidad: 2 plazas Dimensiones: 205 x 145 x 100 cm. Fabricada en poliéster 190T.



Oferta: 26,06€
PVP: 28,95€

Max Fuchs Ducha solar - 20 litros

El agua se calienta con la luz solar. Fácilmente colgable.



Oferta: 8,96€
PVP: 9,95€

Permanet Mosquitera Pyramidal

Innovador tejido que libera un repelente anti insectos. Tamaño doble.



Oferta:
17,00€

Lifestraw Family Purificador de agua

Purificador de agua. Elimina el 99,9999% de bacterias, oocistos y parásitos.



Oferta:
69,00€

Lifestraw Personal Purificador de agua

Purificador portátil de agua. Elimina el 99,9999% de bacterias, oocistos y parásitos.



Oferta: 17,00€

TASK SELVANS Cuchillo Extrema Ratio

Incluye funda táctica con varios objetos de supervivencia. Hoja de 15,5cm de acero N690.



Oferta: 484€
PVP: 605€



Consulta www.blackrecon.com para más productos o llama al 961 515 618, Lun-Vie de 9:30 a 14.00 y de 15:00 a 18:30.

Gastos de envío desde 4,95€, envío de armas 7,95€. Envío gratuito en pedidos superiores a 88€ (consulte condiciones).

Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.

Guantes anticorte SHOKE

Probamos su resistencia al filo de una navaja S&W y una Extrema Ratio

Redacción Armas.es

La elección de unos buenos guantes anticorte es uno de los aspectos que más traen de cabeza a los profesionales de la seguridad. La oferta de marcas y modelos disponibles es tan amplia que resulta difícil acertar a la primera, ya que las características y rendimiento que ofrece cada guante también son tremendamente variadas. Dada su importancia en el trabajo diario, los guantes anticorte se han convertido en la actualidad en un accesorio que no puede faltar en el cinturón de servicio de cualquier integrante de las fuerzas del orden. Una de las mayores amenazas, y como es lógico, uno de los mayores temores, a los que se enfrentan diariamente los profesionales que se dedican al sector de la seguridad pública o privada, es la posibilidad de sufrir un ataque con un arma blanca. Dado que en proporción hay muchas más navajas y cuchillos en manos de delinquentes que armas de fuego, el principal riesgo al que se expone un agente durante una intervención es que el sospechoso le corte o le pinche con un arma blanca. Para evitar, o al menos reducir las posibilidades de sufrir un peligroso corte en alguna parte de su cuerpo, existen cada día más equipos de protección individual con propiedades anticorte. Los más conocidos son los chalecos y los citados guantes, siendo estos últimos de vital importancia al ser nuestras manos las que primero se anteponen para detener el ataque con un cuchillo o una navaja. La EN-388 es la normativa europea de equipos de protección individual que regula las características técnicas que deben reunir unos guantes anticorte para uso profesional. Independientemente del material con el que están fabricados, esta normativa evalúa cada guante anticorte en torno a 4 aspectos fundamentales: su resistencia a la abrasión, su resistencia al corte por cuchilla (no por impacto o pinchazo), su resistencia al desgarre, y su resistencia a la perforación. En función de los resultados obtenidos en estas pruebas técnicas, los guantes anticorte se clasifican en diferentes niveles (de 0 a 5), siendo los guantes de nivel 5 los que más resistencia ofrecen al corte de un filo. En el mercado actual existe una amplia variedad de guantes anticorte de nivel 5, por lo que elegir uno u otro modelo dependerá en la mayoría de ocasiones del gusto y del presupuesto de cada usuario, sobre todo si la adquisición de este accesorio de protección individual se realiza a título personal.

Uno de los últimos modelos que han aterrizado en este competido sector, y que gracias a la colaboración de su proveedor hemos tenido la oportunidad de probar, han sido los guantes anticorte SHOKE nivel 5. Fabricados con una fibra elástica de neopreno, estos nuevos guantes destacan por ofrecer al profesional una mayor operatividad y tacto, sin descuidar la seguridad y protección de sus manos. En este modelo, la protección anticorte se encuentra exclusivamente en la palma de la mano, donde encontramos una resistente capa de Kevlar que abarca desde la muñeca hasta la zona de los dedos. Para



Los guantes SHOKE de neopreno con protección anticorte nivel 5 aguantaron bien las acometidas de la navaja Smith & Wesson M&P, pero cedieron ante el potente filo de la Extrema Ratio BF1.



El modelo con más protección resultó ser más rígido y tosco, pero también más resistente.

reforzar todavía más su protección anticorte, la parte interior del guante está forrada con Dyneema, una fibra textil ligera y resistente. Para verificar su resistencia a los cortes, hemos utilizado dos navajas de características muy distintas: una Smith & Wesson M&P con hoja de tipo Tanto parcialmente aserrada; y una navaja Extrema Ratio BF1 Classic con hoja de tipo Drop Point completamente lisa.

Más tacto, menos resistencia

La primera sensación que experimentamos nada más enfundarnos los guantes de neopreno SHOKE anticorte nivel 5 es que, efectivamente resultan muy ligeros y sensibles al tacto. Por este motivo, consideramos que, a priori, podrían ser una buena elección para agentes de patrulla y servicios ordinarios. El primer examen de su capacidad anticorte lo realizamos con la navaja Smith & Wesson M&P, y en un principio el resultado parece bastante satisfactorio. La capa de neopreno se desgarró poco a poco con los continuos cortes, pero no hay traspaso de la capa de Dyneema que forra la parte interior de la palma. Aún así, la pequeña sierra de esta hoja sí que se muestra más dañina y logra cortar el neopreno con cierta facilidad. Justo en el punto de unión entre el dedo pulgar y el dedo índice encontramos otra zona "atacable" con nuestra arma blanca, ya que es una zona sin Dyneema y protegida únicamente con nylon. Esto se debe a que el objetivo del guante es facilitar el tacto, sacrificando parte de la resistencia, por eso la falta de protección en



Una capa de Dyneema envuelve la parte interior de estos guantes, protegiéndolos de los cortes.

esta zona obedece a que, en caso de tener que empuñar el arma con los guantes, el usuario tenga una mayor fiabilidad a la hora de colocar el dedo del gatillo. El resultado de la prueba con esta navaja de hoja Tanto de acero inoxidable 4034, parece bastante satisfactorio en líneas generales, ya que no hemos conseguido traspasar el forro de Dyneema que protege el guante.

Llega el momento de comprobar el comportamiento de este modelo con la navaja Extrema Ratio BF1, un arma blanca de alta calidad equipada con una hoja de acero Bohler N690 (58HRC) completamente lisa. En este caso, el resultado obtenido ya no es tan positivo, pues tras varios "ataques" con esta pequeña pero potente navaja, la protección anticorte de la palma de los guantes SHOKE cede irremediablemente. El filo de la Extrema Ratio es tan cortante que incluso traspasa la capa de Dyneema, evidenciando que ante una navaja de alta calidad de estas características estos guantes no ofrecen tanta resistencia, y que la capa de Dyneema es menos ancha para aumentar la sensibilidad en el tacto. En resumen, de nuestro análisis sobre estos guantes podemos concluir que ofrecen una justa resistencia al corte con un arma blanca estándar, pero que ceden y se ven superados cuando la hoja del arma con la que se los ataca es de alta gama (por suerte, los delinquentes habituales con los que tienen que lidiar los profesionales de las fuerzas del orden no suelen tener acceso a este tipo de navajas).



La ligereza y sensibilidad de estos guantes fue también su punto débil al enfrentarse a la BF1.

Más protección y rigidez

SHOKE también comercializa otro modelo de guantes anticorte, en este caso una versión más táctica, que también hemos probado. Este modelo se caracteriza por ofrecer una protección extra en la zona de los nudillos, así como una capa completa de Dyneema que forra toda la parte interior del guante. Esta mayor protección orienta a este modelo de guantes hacia un uso más operativo, especialmente indicado para agentes y profesionales que estén destinados en unidades tácticas o que diariamente se enfrenten a situaciones de mayor riesgo o posibles ataques. Estos guantes están fabricados con cuero, nylon y neopreno, y también presentan una resistencia anticorte de nivel 5. Al entrar en la mano, ya resultan bastante más rígidos y pesados que los guantes anteriormente analizados, lo que se va a traducir lógicamente en unos guantes menos sensibles al tacto pero también más resistentes al corte.

De nuevo arrancamos nuestro análisis de resistencia con la navaja M&P. Atacamos al guante por la zona de la palma y de los dedos, logrando tras repetidas acometidas, únicamente desgarrar la parte de cuero que protege la palma. Este material actúa como una primera e importante barrera antes de llegar a la capa de Dyneema, que en este caso resulta además más gruesa y resistente que en el modelo anterior. Incapaces de traspasar la protección anticorte con la M&P, probamos a continuación su resistencia ante la navaja Extrema Ratio. Nuevamente, el guante se vuelve a mostrar muy resistente, soportando el corte con el potente filo de la navaja italiana. Con ella sí que conseguimos acceder a la capa de Dyneema, pero en este caso, al ser más gruesa, nos cuesta bastante más poder atravesarla. Por lo tanto, podemos concluir que estos guantes con los nudillos reforzados ofrecen una mayor protección al corte que los de neopreno, aunque también resultan más aparatosos y menos sensibles al tacto que los anteriores. En definitiva, parece que cada modelo de guantes anticorte SHOKE podría recomendarse para un tipo de uso o servicio, teniendo en cuenta sus prestaciones y limitaciones. Los guantes de neopreno serían más aconsejables para servicios ordinarios de patrulla y con ciertas restricciones ante determinados modelos de armas blancas; mientras que los guantes con protección en los nudillos, serían más aptos para control de masas, acciones tácticas, y unidades operativas.

Tu afición también en Internet

www.armas.es/foros/

La última de www.armas.es

PROMOCIONES

Sorteamos 2 prismáticos NcStar y Sutter



Para celebrar su nueva promoción de gastos de envío gratuitos en compras superiores a 88 euros, la armería BlackRecon, uno de los principales patrocinadores de la web www.armas.es, donó 2 prismáticos para que se sortearan entre todos los usuarios registrados de la web. Los regalos ofrecidos por BlackRecon fueron unos binoculares NcStar modelo 10x50 con lentes multicapa y superficie engomada; y unos Sutter 8x56 con el mismo tratamiento de lentes y un diseño exterior completamente ergonómico. Para participar en esta promoción exclusiva para los miembros de la comunidad de Armas.es, únicamente había que acceder al Foro de la web y contestar en el hilo del sorteo a la siguiente pregunta: ¿Qué o a quién mirarías con tus nuevos prismáticos? Descubre quiénes fueron los afortunados ganadores en www.armas.es/foros

ENCUESTAS

¿Cuál fue tu primer arma corta al obtener la licencia F?

- | | |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. Un revólver del .38 | 305 votos |
| 2. Una pistola del .22lr | 105 votos |
| 3. Un .22 con doble carro (.32) | 16 votos |
| 4. Un revólver del .44 | 3 votos |
| 5. Una pistola del 9mm Pb. | 56 votos |
| 6. Una pistola del .45 ACP | 6 votos |
| 7. Una 9 Pb. con doble carro (.22lr) | 20 votos |
| 8. Otra/s | 12 votos |

Total **523 votos**

i Consulta todas las encuestas www.armas.es

REDES SOCIALES

Armas.es tiene ya más de 16.000 seguidores en Facebook

El pasado número os contamos que la edición digital de Armas.es había superado los 50.000 usuarios registrados. Ahora, esa cifra sigue creciendo (ya somos más de 51.000 miembros), no sólo en la propia web, sino también en nuestro perfil de Facebook, donde ya contamos con más de 16.000 seguidores. Estos datos demuestran el evidente auge de Armas.es en la red de redes, donde desde prácticamente sus inicios se ha consolidado como el número 1 del sector.



XIANG:
"TÚ ELIGES: EL AK 47 O YO"



Descárgate todas nuestras chicas:

- *Fondos de escritorio
- *Salvapantallas.

www.armas.es/descargas.html

BR

PISANDO FUERTE

CALZADO PARA PROFESIONALES

BATES Botas Delta 8

- Plantilla ICS incluida.
- Puntera reforzada.
- Ojales y ganchos no metálicos.
- Color negro.
- Disponibles en varias tallas.



PVP: 130,00 €
Oferta: 101,40 €

88 ENVÍO GRATIS
Sólo hasta el 30 de Junio

BATES Botas Delta II
Fabricadas con cuero Warrior y forro de malla HK. Suela Vibram y plantilla ICS incorporadas.

PVP: 140,00 €
Precio: 109,20 €

ENVÍO GRATIS
Sólo hasta el 30 de Junio

BLACKHAWK! Botas TAG Assault
Las más ligeras de la línea "Warrior Wear". Suela robusta de goma. Empeine reforzado.

PVP: 151,00 €
Precio: 119,95 €

ENVÍO GRATIS
Sólo hasta el 30 de Junio

BLACKHAWK! Botas Desert OPS
Lengüeta reforzada. Cordura resistente al agua. 2 colores: Coyote y Desert tan.

PVP: 149,90 €
Precio: 128,75 €

ENVÍO GRATIS
Sólo hasta el 30 de Junio

BATES Botas M-9 Gore Tex
Con forro Gore Tex y suela Vibram. Puntera reforzada. Ojales y ganchos no metálicos.

PVP: 179,95 €
Precio: 140,36 €

ENVÍO GRATIS
Sólo hasta el 30 de Junio

BLACKHAWK! Botas Tall Tanto
Comodas y estables. Ventilación y secado rápido. Disponibles en negro y arena.

PVP: 149,90 €
Precio: 128,75 €

ENVÍO GRATIS
Sólo hasta el 30 de Junio

BLACKHAWK! Botas Tactical Response
Diseñado para los profesionales más exigentes. Sin partes metálicas.

PVP: 163,50 €
Precio: 140,61 €

ENVÍO GRATIS
Sólo hasta el 30 de Junio

BLACKHAWK! Zapatillas Tanto Light Hiker
Equipadas con la plantilla OrthoLite® lavable, antibacterias, antihumedad, y antiolor.

PVP: 103,70 €
Precio: 89,13 €

ENVÍO GRATIS
Sólo hasta el 30 de Junio

BLACKHAWK! Botas Black OPS
Rápidas, ligeras, cómodas, sin accesorios metálicos y totalmente resistentes al agua.

PVP: 184,30 €
Precio: 158,38 €

ENVÍO GRATIS
Sólo hasta el 30 de Junio

Entra en www.blackrecon.com o llama al 961 515 618. Gastos de envío desde 4,95€, envío de armas 7,95€. Envío gratuito en pedidos superiores a 88€ (consulte condiciones). Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.



Botas Ops Desert

Chaleco S.T.R.I.K.E. Omega

Funda Táctica SERPA

Pantalón Warrior Wear



BLACKHAWK!

LO MEJOR PARA EL PROFESIONAL


borchers



www.borchers.es

blackhawk.com