

Article I. Hunting Master AR-6

Article II. July 2001

Comentarios del traductor

Después de una crisis al respecto con el aire comprimido me he lanzado a retomar el pulso del aire comprimido con la traducción (simple traducción) que tenía empezada e inconclusa desde el 14 del 11 de 2007. Ha llovido desde entonces. Ha llovido tanto que soy incapaz de recordar (creo que ha desaparecido) al autor de esta mini review. Si las neuronas no me fallan creo que el autor original es Tom Belding. Una vez más, tenemos dos aspectos importantes a tener en cuenta cuando este artículo se ve desde la comodidad de la lejanía:

- Se debería tener una buena base de datos sobre las reviews que se hacen sobre el mundo del aire comprimido.
- El poco éxito que han tenido las armas coreanas en nuestro país a pesar de los precios contenidos que tenían estas carabinas de aire comprimido. Se debería analizar este tema.

En cualquier caso, paso directamente al artículo de la AR-6. Arma sencilla, sin pretensiones, tuneable, con un propósito claro y sobretodo barata (al menos en la versión estadounidense).

Arrancando.

Quien suscribe esta web es partidario de mostrar al público los mejores rifles de aire comprimido. Acabado de encontrar un rifle que se adapta a esta filosofía: el rifle AR-6 bulkeado de Co2.

Durante muchos años he usado y tenido muchas armas de aire comprimido pero poco a poco he ido perdiendo el interés en ellas ya que sentía que nada superaba al AR-6. Ahora, con el paso del tiempo, he encontrado algo mejor. Pero esto es para otro reportaje.

Primero, un poco de historia. El rifle AR-6 está hecho por Duk Il Arms Co en Korea y su denominación comercial es “Hunting Master” (en español maestro de caza). Las carabinas de origen coreano han sido prácticamente unas desconocidas hasta que [Air Rifle Specialists](#) (ARS) comenzó la importación del AR-6 a los EE.UU¹. Por eso mismo, el rifle pasó a denominarse como ARS/AR6 (seguramente se adoptó esta nomenclatura para que no se confundiese con las series AR de Armalite Inc.).

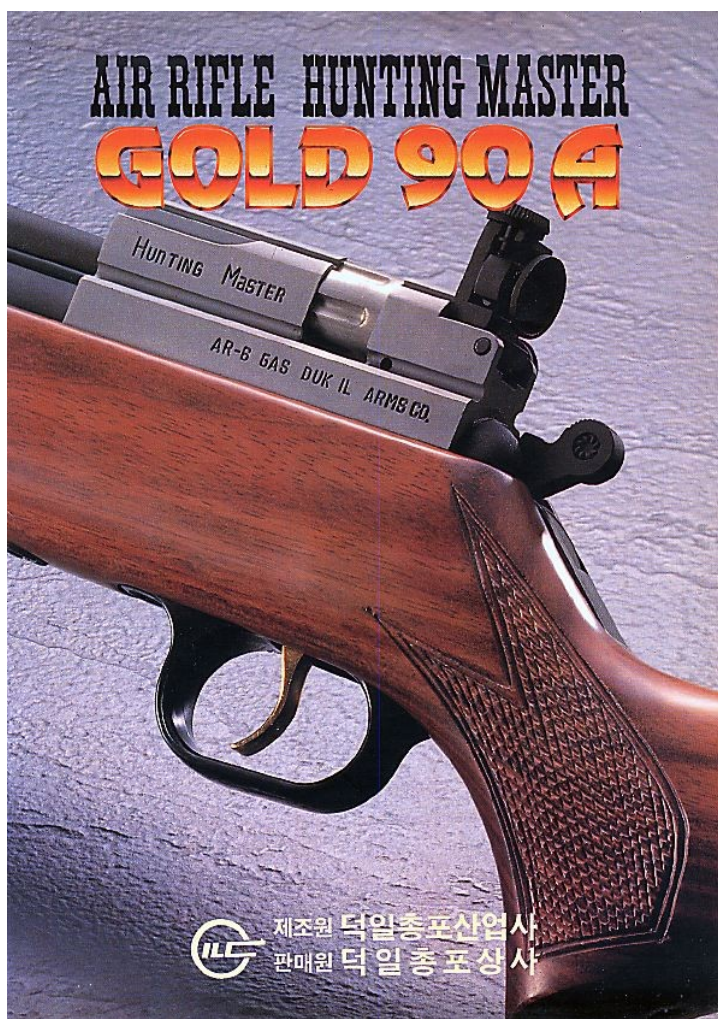
El AR-6 fue un bombazo. Los rifles PCP acaban de empezar en el mercado pero todos los rifles eran importados desde Inglaterra y eran demasiado caros para la mayoría de tiradores de aire comprimido.

¹ Nota del traductor: en España los pioneros en traer este tipo de armas de 4ta categoría ha sido la armería catalana ARMINSE. En su momento fue lo que se denomina un boom comercial dado que las carabinas y pistolas tenían un precio muy atractivo ofreciendo una calidad y prestaciones interesantes.

El AR-6 no es que fuese más barato que sus rivales, es que además contaba con un cargador de 6 tiros haciendo que fuese un ¡rifle de repetición!.

Por otra parte podía cargarse con aire comprimido o con Co2. Esta particularidad no se encontraba en ninguno de los rifles ingleses que se vendían. El AR-6 fue una revolución en el cambio a rifles de tipo PCP. A posteriori hemos visto nuevas series de rifles coreanos pero seguramente el mas conocido es el AR-6².

Os muestro un folleto informativo promocional del AR-6 de la época.



² El autor, T.G, en el 2001 tenía un desconocimiento total sobre el futuro de los rifles coreanos (y otros tipos de rifles) por eso se ha de respetar que el AR6 fuese un rifle de aire comprimido muy conocido y valorado en esa época, pero a que día de hoy se ha visto ampliamente superado por la competencia o incluso dentro de la misma marca.

AIR RIFLE HUNTING MASTER

완벽한 설계 뛰어난 성능
GOLD90A가
당신을 최고의 Gun
으로 모십니다



**HUNTING
MASTER**

총알공급원 : 日本 IZUMI ⊕ KOKAN

일발백중의 명중률

GOLD90A의 특징

최근에 도입한 최첨단 GUN DRILL Machine에 의해
일본 IZUMI ⊕ KOKAN사의 총알을 수입하여 공좌를
직접 쏘아 정밀 가공된 특수 총열과 초정밀 사격용 원가늠자에 의한
완벽한 조준선 정밀 그리고 발사/ 멈춤/ GOLD 90 A의 메카니즘과
당신 호흡과의 조화로 펼쳐지는 뜨거운 성취감이 무어의 세계로 인도합니다.

▶ 6발 장전 리벌바(회전탄창)

세계 20여개국의 특허와 국내 특허를 획득한 세계적인 최첨단 설계로서
탄창에 실린 6발을 동시에 장전, 반자동 연속 사격할 수 있으므로 수렵의 흥미와
드림을 만끽하실 수 있습니다.

▶ 귀족적 품모의 디자인(24K 순금으로 도금된 방아쇠)

게버리란을 어깨에 견착하는 순간 목표물이 한눈에 들어오는 인체공학적 설계와
24K로 순금 도금된 방아쇠 및 고급 수입물건을 사용한 중후한 디자인은 당신의
품위를 한층 돋보이게 합니다.

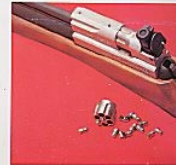
▶ 총기의 FASHION화

항공기 소재인 특수 경금속으로 초정밀 특수 공법으로 제작한 총열집은 단단하고
가벼우며 은은한 은빛은 방아쇠의 찬란한 금빛과 조화를 이루며 총기의 FASHION
화를 이루었습니다.

▶ 철저한 애프터-서비스

제조원과 판매원이 공동으로 보증하는 철저한 품질관리는 언제 어디서나
전국적으로 형성되어 있는 판매 대리점에서 즉시 A/S 서비스하여 드립니다.

힘의
Friend
믿음의 Frie
품위의 Frie
GOLD90
GOLD90
가 당신곁에
있습니다.



GOLD 90A

의
in Man
다.

※ 실용신안특허 No.28071호
No.28072호

end
end
A!
A

■ GOLD90A 의 제원

구경 (Caliber)	5.5mm	22
총장 (Overall Length)	98cm	38.6"
총신장 (Barrel Length)	59.5cm	23.4"
중량 (Weight)	3.1kg	6.8 lb
힘 (Source of Power)	CO ₂ gas, air	

No estoy seguro del significado de "GOLD 90A" y si os fijáis se pueden ver mis anotaciones de paso a pulgadas desde métrico. He encontrado algo gracioso que se use un ciervo como diana porque este rifle sirve para cazar animales como liebres pero nunca un ciervo.

La siguiente imagen es de mi propio AR-6.



En la foto se puede ver el cargador de 6 balines. Es como el tambor de un revolver³. También se puede ver mi botella de 12 onzas de Co2 que uso para llenar la carabina. El dueño anterior de esta carabina modificó la culata con epoxy rugoso. Ese aspecto hace que el rifle mejore haciendo que parezca un rifle serio alejado de la visión que pudiera dar como “rifle de juventud” a pasar de no ser demasiado largo y poco pesado.

Sin perdernos vamos a los detalles. El rifle puede disparar en doble acción como un revolver pero el gatillo es demasiado duro y nunca me a parecido bueno usar la doble acción con este tipo de gatillo ya que la perdida de precisión sería enorme⁴. Cuando se usa monotiro el disparador funciona bien. Lo más lógico es usar la doble acción para el plinking o la caza (donde se permita).

Mi rifle al ser de segunda mano me vino sin miras abiertas pero por lo que puedo ver no ha sido una tragedia. Le he montado un visor Leupold 3-9X E.F.R. Se trata del mismo modelo que tengo montado en mi Theoben Classic, obteniendo grandes resultados con esta combinación.

A la hora de elegir balines, los ligeros y grandes van bastante bien. Si el subcalibre no es grande tienden a caerse del cargador. Los de un subcalibre superior se recalibrarn solos al ser empujados directamente al cargador manteniendo la fricción estáticos en le mismo. Al respecto los Beeman Kodiaks (Barracudas) son los favoritos para esta arma⁵. Estos tienen el tamaño perfecto además de ser ligeramente pesados y aerodinámicos obteniendo una buena precisión con ellos.

Porque el uso de Co2.

Cuando el AR-6 apareció en los EEUU se promocionó como un rifle que era de doble uso. Se podía usar tanto como con Co2 como con aire a presión. Ron Robison en su libro *The Manic Compresnsive* uso uno de estos rifles con Co2 y su experiencia resulto muy positiva.

Llegó un tiempo en que deje de oír que alguien usase Co2 en los AR-6. No estoy seguro de lo que ocurrió. La fábrica ya solo publicita la serie AR-6 como un rifle PCP.

Como todo el mundo sabe, el aire pre comprimido produce más potencia que el Co2. Según ARS este rifle es capaz de generar una potencia por encima de las 50 libras pie si se usa aire comprimido que, es justamente el doble de energía que se puede conseguir

³ El cargador, es unitario para todas las carabinas de la misma marca. Es decir, todos sus diseños usan este tipo de cargador. En lo que respecta al cargador, he tenido la oportunidad de testear una carabina coreana y fijarme directamente en el cargador y, os tengo que decir que es de mala calidad ya que tiende a oxidarse (coger manchas) fácilmente. Además, está pensado para casi el uso exclusivo de munición coreana y muchos de los balines de origen europeo no caben y si los fuerzas doblas la falda al introducirse en el mismo al revés de lo que puede pensar un tirador habitual de aire comprimido.

⁴Corroboro las opiniones del autor. El gatillo es durísimo y el hecho de hacer un uso en doble acción de estos rifles hace que:

- Por una parte la dureza del gatillo perjudica la precisión
- El armando del rifle al respecto de válvula y martillo se resiente en un uso rápido del mismo perjudicando la consistencia del mismo y por ende la precisión.

⁵ El autor no probó por lo visto los Eujin.

usando Co2. Si claro, esta bien este razonamiento pero realmente ¿Cuánta energía se necesita normalmente? Estos son los resultados que personalmente he obtenido haciendo uso del Co2:

- La temperatura, cuando empecé el test, era de 83 F°. Con esta temperatura logre llenar el AR-6 totalmente.
- Los balines usados fueron los Beeman Kodiaks de 21,5 grains. En concreto cronografié 5 tiros con estos balines.

La cronografía media fue de 695 pies/sec. Que después de aplicar la formula matemática correspondiente me daba 23 libras-pie en boca de cañón. Mucha energía.

Para que os hagáis una idea comparativa del tema. En Gran Bretaña las armas de cuarta categoría están limitadas a una potencia de 12libras-pie si se quieren tener sin licencia (a partir de más potencia se pueden tener con el Fire Arms Certificate) y, miles de tiradores usan esa potencia tan baja para cazar o competir. Aquí en los EEUU se ha de tener en cuenta que el top de los rifles magnum fue el Beeman R1 que produce una potencia de 15libras-pie según fábrica y dependiendo del calibre y el tipo de balín elegido.

Todo esto ha sido con anterioridad al desarrollo de los PCP. Muchos de ellos son capaces de producir más potencia, pero el AR-6 es el único que queda que puede aceptar Co2 como fuente de alimentación. Incluso, ninguna de las siguientes series del fabricante coreano que han seguido al AR-6 acepta Co2 como fuente de energía. En cualquier caso el AR-6 es el rifle de aire más potente que tengo y, si necesitase más potencia me haría con un rifle de fuego.

Después de todo lo que he explicado, ¿por qué uso Co2? ¿Por qué no he hecho como los demás y me paso al aire pre-comprimido? La razón más evidente es la disponibilidad. El aire a alta presión esta exclusivamente disponible en tiendas de buceo y, aquí donde vivo (en el centro de Texas) no hay ninguna. Los compresores son muy caros y las bombas de mano me obligan a trabajar demasiado. Por el contrario puedo encontrar botellas de Co2 en cualquier sitio que se dedique al paintball. Además cualquier empresa que se dedique a la comercialización de extintores me puede rellenar mis botellas o incluso las puedo rellenar yo mismo a partir de un tanque de 20 libras que me puede proporcionar la tienda donde compro material para soldar⁶.

Otro punto a favor es la ligereza y la manejabilidad de las botellas de 10 y 12 onzas de Co2 siempre y cuando las comparemos con una botella de Scuba. Fácilmente puedo transportar una botella de 12 onzas en mis jornadas cinegéticas. Aunque la potencia que consiga es relativamente pobre el Co2 da un puñado más de disparos que el aire pre comprimido. Se ah de tener en cuenta que se carga en el arma en el estado de líquido y que por tanto la presión se mantiene constante mientras quede algo de gas líquido en el depósito. Por el contrario las armas tipo PCP la presión disminuye en cada tiro que se da.

⁶ El Co2 es un gas muy extendido por América. En concreto, estos rifles con esta tecnología son muy populares en el cono sur de Sudamérica ya que es muy sencillo encontrar en cualquier sitio posibilidades de recarga a partir de cualquier surtidor de bebidas carbonatadas.