

EL REVOLVER KERR DE MARINA, MODELO 1862



REVOLVER KERR, DE MARINA, MODELO 1862, NÚMERO 1481

TABLA DE DIMENSIONES, PESOS Y PRUEBA DE RESISTENCIA DEL REVOLVER KERR Md. 1862, APROBADA POR R.O. DE 12 DE MAYO DE 1862

Calibre: 11 mm.

Profundidad de las estrías: 0,25 mm.

Ancho de las mismas: 5 mm

Paso de hélice: 1.168

Número de grados correspondientes a la longitud del cañón: 45°

Longitud del cañón: 146 mm

Diámetro de la base del cilindro, inscrito al prisma que constituye la superficie exterior del cañón: 14 mm

Longitud del cilindro que contiene las recámaras, contada desde la base superior hasta el plano de asiento de las chimeneas: 35,5 mm

Idem total del idem, incluso los muñones: 52 mm

Idem del idem sin muñones: 46,8 mm

Diámetro del idem: 39,5 mm

Idem de las recámaras en la base inferior: 11,9 mm
 Idem de las idem en la base superior: 12,1 mm
 Mínima distancia que separa entre sí a cada dos recámaras: 1,7 mm
 Diámetro de la bala: 11,9 mm
 Peso total del arma: 1.155,40 gramos
 Peso del cañón con suplemento, que forman una sola pieza: 336,5 gramos
 Peso del cilindro que contiene las recámaras, sin chimeneas: 252,42 gramos
 Peso de la bala: 15,180 gramos
 Peso de la carga de pólvora: 0,995 gramos
PRUEBA DE RESISTENCIA
 Número de disparos: Uno con cada una de las cinco recámaras
 Cantidad de pólvora: Doble de la que se emplea en la carga ordinaria
 Balas: Una de las que se usan en el arma.

En R.O. de 22 de febrero de 1862, a propuesta del Director de los cuerpos de E.M. de Artillería de la Armada e Infantería de Marina y, *“en vista del resultado de las experiencias comparativas ejecutadas con varias pistolas revolvers de diversos sistemas, ha venido en resolver, se adopte para lo sucesivo, en reemplazo de los Lefauchaux usados hasta ahora por la Armada, la de los Kerrs del calibre de 5 líneas, 8 puntos y 218 milésimas, o sean 11 milímetros próximamente”*.

Se trataba de un revólver de cebado por pistón, como los “Adams-Deans” del Ejército, pero utilizaba cartuchos combustibles *“de tripa”*, adoptados por R.O. de 10 de mayo de 1862, a construir en un taller que, en abril del mismo año, se había ordenado establecer en Cádiz.

TABLA DE DIMENSIONES Y PESO DE LA BALA PARA PISTOLA REWOLVER SISTEMA KERR'S, APROBADA EN 13 DE JUNIO DE 1864

Longitud total: 18,8 mm.
 Idem de la ojiva: 11,3 mm
 Idem de la parte tronco cónica: 7,5 mm
 Diámetro del arranque de la ojiva: 11,9 mm
 Idem del saliente tórico más próximo a la base: 11,0 mm
 Profundidad de las canales: 1,0 mm
 Ancho en el final de las mismas: 0,5 mm
 Peso medio: 15 gramos

Este revólver, patentado por James Kerr, lo fabricaban con licencia, en Inglaterra, la firma “London Armoury Co.” y en Bélgica, Auguste Francotte. Su fabricación en España no requería de licencia, ya que no se había obtenido “privilegio de invención” por él. La Armada encargó su manufactura a la Fábrica de Placencia, lo que suponía contratar por “lotes”, en distintos talleres de la zona, la fabricación de cada parte del revólver, para montarlos en la Fábrica bajo la dirección de un artillero, que en su caso fue el del cuerpo de E.M. de Artillería de la Armada, D. Gaspar de Salcedo y Anguiano (1835-1905).

En 1864, estando avanzada su fabricación y distribuidos en parte los terminados, comenzaron a observarse defectos, al tiempo que se proponía introducirles ciertas variaciones. En R.O. de 2.4.1864 se dispuso el cambio de las chimeneas en los revólveres entregados a la corbeta Villa de Bilbao y al bergantín Galiano, por las nuevas que se estaban construyendo en la Pirotecnia Militar de Sevilla y, mientras esto se

realizaba, debían suministrárseles: “*pistolas lisas, modelo 1847, con su correspondiente dotación de municiones y cápsulas*”.

En 30 de julio del mismo año fue aprobado un nuevo modelo de “*pistola revolvers sistema Kerr’s*”, que ya no habría posibilidad de producir en la Fábrica de Placencia, suprimida por real orden de 13 de enero de 1865.



REVOLVER KERR MARCADO “LONDON ARMOURY L.A.C.”, CON LA REFERENCIA A LA LICENCIA “KERR’S PATENT” NÚMERO 11143. OFRECIDO AL “BOARD OF ORDNANCE” INGLÉS, QUE NO SE MOSTRÓ INTERESADO EN ADQUIRIRLO, SE VENDIERON EN GRAN PARTE A LOS ESTADOS CONFEDERADOS, DURANTE LA GUERRA CIVIL NORTEAMERICANA 1860-65.

Tal vez debido a las características del arma, que impondrían una manufactura muy diversificada entre talleres de Placencia y de Eibar, los revólveres Kerr no se marcaron como los armamentos producidos para el Ejército en la Fábrica de Placencia, que conforme a una circular de 29 de mayo de 1858, debían mostrar la marca “AR” coronada, referencia al cuerpo de Artillería, y la inicial “P” o la inicial “E” indicando que su recepción se realizó en la fábrica de Placencia o bien en su sucursal de Eibar, con la inicial “L” seguida del nombre del adjudicatario del lote.

Las marcas del revolver ilustrado el inicio de este artículo, la constituye las iniciales EX coronando un anagrama formado por un ancla y la inicial P, bajo el puente del armazón sobre el tambor, que señalará superado el examen de la Comisión de la Armada en Placencia y, en cada una de las partes del revolver, un pequeño punzón con

la inicial “O” coronada, que es la marca de la Fábrica de Oviedo y que tal vez señalará su intervención (¿?). Al reverso de la platina figura la marca F .MALLA, que corresponderá al constructor de la llave y, en el tambor, un anagrama formado por las iniciales “GD”, que tengo visto también en el tambor de algún revolver para cartuchos de espiga, de fabricación belga (¿?). El número 1481 figura en el lado derecho del apéndice del armazón, bajo el tambor. El número 83 figura estampado en el lado derecho de la culata y corresponderá al de dotación en una unidad naval.



MARCAS EN EL REVOLVER Md. 1862: “EX / P-ancla” BAJO EL PUENTE DEL ARMAZÓN, INICIAL “O” CORONADA, EN CADA UNA DE SUS PIEZAS.





REVOLVER KERR AJUSTADO EN SUS CARACTERISTICAS AL MODELO 1862 DE MARINA, SIN NÚMERO Y CARENTE DE LAS MARCAS DE LA ARMADA, ÚNICAMENTE INSCRITO “Fª DE FRANCISCO / BARRENECHEA”

El revolver arriba ilustrado, sin otra marca que la inscripción “Fª DE FRANCISCO / BARRENECHEA”, prueba la existencia de una oferta comercial de revólveres Kerr, que difícilmente pudieron ser construidos en la “fábrica” que señalan, tratándose de armas importadas y, en todo caso, acabadas en el taller que las acreditaba como propias. Francisco Barrenechea pudo ser el más tarde asociado con Unceta en la firma “Unceta y Barrenechea”, que comercializaba como construidos en “su fábrica”, la producción de diversos talleres.

**Juan L. Calvó
Marzo, 2008**

Bibliografía:

“La Industria Armera Nacional, 1830-1940, Fábricas, Privilegios, Patentes y Marcas”, Juan L. Calvó, Eibar, 1997

“Revólveres y Pistolas en las FF.AA. Españolas, 1855-1955”, Juan L. Calvó, Barcelona 2003.