



LLAMA



.9 MM. PARABELLUM

0AL-405

PARTS LIST • INSTRUCTIONS FOR USE • MAINTENANCE

LISTA DE PIEZAS • INSTRUCCIONES PARA SU USO • MANTENIMIENTO



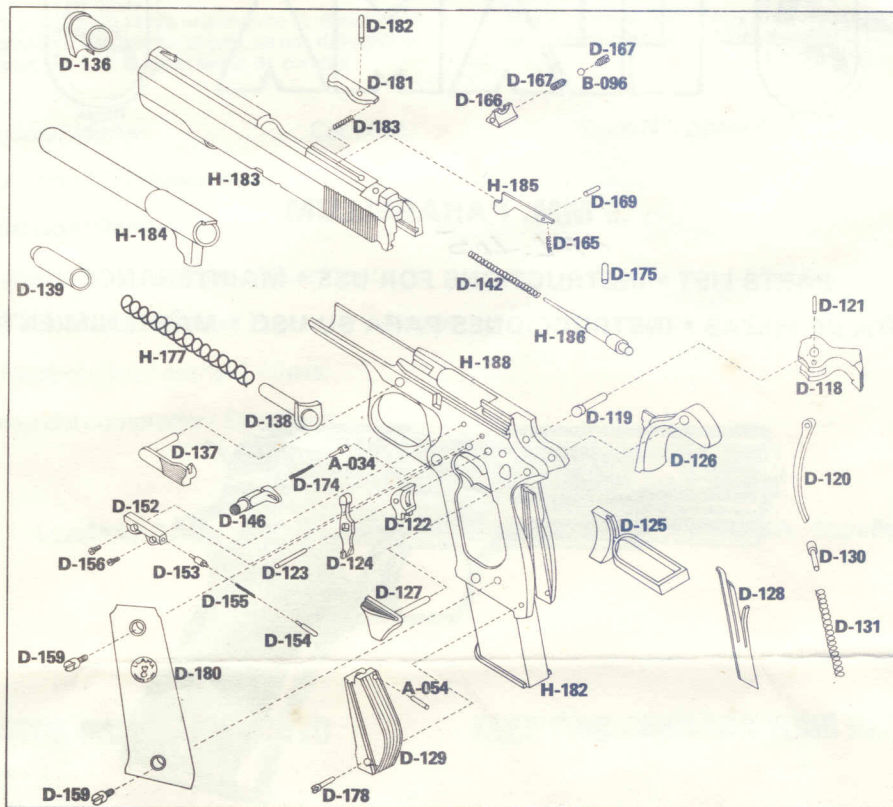
SPECIFICATIONS

Caliber	9 mm. Parabellum
Number of shots	8
Length overall	8 1/2 inches
Weight (unloaded)	34 oz.
Height	5 1/3 inches
Sights	Adjustable sight for windage
Stocks	Wooden or pearl grips
Finish	Bright blue, chromed, engraved or gold damascened
Ammunition	9 mm. Parabellum Luger

ESPECIFICACIONES

Calibre	9 mm. Parabellum
Capacidad cargador	8
Longitud total	216 mm.
Peso (descargada)	1187 grs.
Altura	137 mm.
Miras	Trasera de regulación lateral
Empuñadura	Madera o nácar
Terminación	Pavonado, cromado, grabado o damasquinado.
Munición	9 mm. Parabellum Luger

IMPORTANT. When ordering list Code Number, Part Name, Caliber, Model and Serial Number.
IMPORTANTE. Señalen al pedir repuestos: N° pieza, nombre, calibre, modelo, N° serie.



PARTS LIST

N° Name

H 188 Frame*
 H 183 Slide*
 H 184 Barrel
 D 118 Hammer
 D 119 Hammer pin
 D 120 Hammer strut
 D 121 Hammer strut pin
 D 122 Hammer
 D 123 Sear pin
 D 124 Disconnector
 D 125 Trigger
 D 126 Grip safety
 D 127 Safety lock
 D 128 Spring
 D 129 Main spring housing
 D 130 Main spring cap
 D 131 Main spring
 D 178 Main spring housing pin
 A 054 Main spring cap pin
 D 136 Barrel bushing
 D 137 Slide stop
 D 138 Recoil spring guide
 D 139 Plug

H 177 Recoil spring
 H 186 Firing pin
 D 142 Firing pin spring
 D 175 Firing pin lock
 D 166 Adjustable sight
 B 096 Adjustable sight ball
 D 167 Adjustable sight screws
 D 146 Magazine catch
 D 174 Magazine catch spring
 A 034 Magazine catch lock
 H 182 Magazine
 D 152 Plunger tube
 D 153 Slide stop plunger
 D 154 Safety lock plunger
 D 155 Plunger spring
 D 156 Plunger screw
 D 180 Grips
 D 159 Grips screw
 D 181 Extractor
 D 183 Extractor spring
 D 182 Extractor pin
 H 185 Loader chamber indicator
 D 165 Indicator spring
 D 169 Indicator pin

LISTA DE PIEZAS

N° Denominación

H 188 Armazón*
 H 183 Cerrojo*
 H 184 Cañón
 D 118 Percutor
 D 119 Eje del percutor
 D 120 Guía resorte percutor
 D 121 Eje de la aguja del percutor
 D 122 Fiaador
 D 123 Eje del fiaador
 D 124 Chapilla de disparo
 D 125 Disparador
 D 126 Seguro de palanca
 D 127 Seguro de aleta
 D 128 Muelle real
 D 129 Bloque estriado
 D 130 Pitón del resorte del percutor
 D 131 Resorte del percutor
 D 178 Tornillo del bloque
 A 054 Pasador del bloque
 D 136 Manguito de cañón
 D 137 Palanca de retenida del cerrojo
 D 138 Guía del resorte recuperador
 D 139 Tubo del resorte recuperador

H 177 Resorte recuperador
 H 186 Aguja de percusión
 D 142 Resorte de la aguja de percusión
 D 175 Pasador de la aguja de percusión
 D 166 Mira regulable
 B 096 Bola regulable de la mira
 D 167 Tornillo regulación mira
 D 146 Pestillo de retenida del cargador
 D 174 Resorte del pestillo
 A 034 Tornillo del pestillo
 H 182 Cargador
 D 152 Tubo
 D 153 Pitón apoyo de retenida
 D 154 Pitón de apoyo del seguro aleta
 D 155 Resorte del tubo
 D 156 Tornillo del tubo
 D 180 Cachas, indicar madera o nácar
 D 159 Tornillos de catcha
 D 181 Extractor
 D 183 Resorte del extractor
 D 182 Pasador del extractor
 H 185 Indicador de bala
 D 165 Resorte del indicador
 D 169 Eje del indicador

* Must be factory fitted or qualified gunsmith.

* Estas piezas deberán ser montadas en fábrica o por un armero cualificado

.9 MM. PARABELLUM

DISASSEMBLY OF THE LLAMA .9 MM. PARABELLUM

The **LLAMA** pistol is quite easily taken apart: the parts mentioned in the following instruction refer to those described and illustrated in spare drawing.

- 1 Press the **magazine catch** (D 146) with your left thumb and take out the **magazine** (H 182).
- 2 Press the **plug** (D 139), the grooved face of which can be seen under the mouth of the barrel and, at the same time, turn the **barrel bushing** (D 136) towards the right hand side of the frame, so care should be taken, as the **barrel** (H 184) spring back violently when the **barrel bushing** (D 136) is released.
- 3 Move the **slide** (H 183) back until the notch on the slide stop on the slide is in front of the prolongation or nose of the **slide stop** (D 137), making this prolongation enter the notch on the slide, overcoming the pressure of the **slide stop plunger** (D 153), and pressing the **slide stop** (D 137) pin from the right hand side of the frame until disassembly is complete.
- 4 Move the **slide** (H 183) forward and the **recoil spring** (H 177) and de **recoil spring guide** (D 138) will come out with the **barrel** (H 184). Pull the recoil spring out together with its guide from behind. Turn the **barrel bushing** (D 136) to the left of the slide and disassemble. The **barrel** (H 184) is ready for disassembly.
- 5 The **grips** (D 180) are loosened with a simple screwdriver. Clean the pistol with a brush using a cleaning agent and grease the parts lightly. Do not proceed with the disassembly.

ASSEMBLY OF THE LLAMA .9 MM. PARABELLUM

- 1 Put the **barrel** (H 184) right inside the **slide** (H 183). Place the **barrel bushing** (D 136) by turning it $\frac{1}{2}$ to the right of the slide. Introduce the recoil spring sub-assembly (H 177) and the **recoil spring guide** (D 138), being careful to place the **recoil spring guide** in its housing in the barrel.
- 2 Holding the **slide** (H 183) with your left hand and restraining the **recoil spring guide** (D 138) with your thumb, place the **slide** (H 183) in the **frame** (H 188) along its guide rails, making the **barrel** (H 184) fit into its housing in the frame.
- 3 Push the **slide** (H 183) backwards, introducing the **slide stop pin** (D 137) into the hole in the frame, placing the slide in such a way that the prolongation or nose of the **slide stop** (D 137) coincides with its housing on the slide, pushing with your left thumb until the **slide stop** (D 137), is placed in its housing in the frame. To do this, the resistance of the **slide stop plunger** (D 153) must be overcome.
- 4 Placing the **slide** (H 183) in its normal position put the **plug** (D 139) on the **recoil spring** (H 177). Turn the **barrel bushing** (D 136) to the left, pressing the **plug** (D 139) downwards until the **barrel bushing** (D 136) can be placed in its normal position.
- 5 Check that the slide-barrel sub-assembly slides smoothly on the **frame** guides (H 188). Insert the **magazine** (H 182) again. The weapon is ready for use.

DESARME DE LA PISTOLA LLAMA CAL. 9 MM. PARABELLUM

Todas las piezas de la pistola **LLAMA** se desmontan con suma facilidad y la nomenclatura de las mismas corresponde a los números de referencia que se detallan en el diagrama de despiece.

- 1 Oprimir con el dedo pulgar de la mano izquierda al **pestillo de retenida del cargador** (D 146) y sacar el **cargador** (H 182).
- 2 Oprimir el **tubo resorte recuperador** (D 139) que asoma su cara rayada debajo de la boca del cañón y girar simultáneamente hacia el lado derecho del **armazón** la pieza **manguito de cañón** (D 136) que abraza la punta del **cañón**, cuidando que la pieza **cañón** (H 184) no salte con violencia al perder su estribo del **manguito de cañón** (D 136).
- 3 Desplazar el **cerrojo** (H 183) hacia atrás hasta que la muesca de la palanca de retenida en el cerrojo se sitúe frente a la prolongación o pico de **palanca de retenida** (D 137) haciendo que esta prolongación penetre en la muesca del **cerrojo**, veñiendo la presión del **pitón apoyo retenida** (D 153) y oprimiendo por el lado derecho del **armazón** al vástago de la **palanca retenida** (D 137) hasta su completo desmontaje.
- 4 Desplazar el **cerrojo** (H 183) hacia adelante y saldrán, con el **cañón** (H 184), el **resorte recuperador** (H 177) y la **guía resorte recuperador** (D 138). Extrárganse unidas estas últimas por detrás. Gírese la pieza **manguito cañón** (D 136) hacia el lado izquierdo del cerrojo y desmóntese. El **cañón** (H 184) estará en posición de desmontarse.
- 5 Las **cachas** (D 180) se sueltan con un sencilllo destornillador. Limpíese la pistola con cepillo, usando un disolvente de limpieza y lubrifíquese ligeramente las partes. No desarme más el arma.

MONTAJE DE LA PISTOLA LLAMA CAL. 9 MM. PARABELLUM

- 1 Meter el **cañón** (H 184) completamente dentro del **cerrojo** (H 183). Situar la pieza **manguito de cañón** (D 136) girándola $\frac{1}{2}$ vuelta hacia la derecha del **cerrojo**. Introducir el sub-conjunto de **resorte recuperador** (H 177) y **guía resorte recuperador** (D 138), cuidando de posicionar la **guía resorte recuperador** en su asentamiento del cañón.
- 2 Sujetando el **cerrojo** (H 183) con la mano izquierda y con el dedo pulgar apoyándolo en la **guía del resorte recuperador** (D 138), introducir el **cerrojo** (H 183) en la pieza **armazón** (H 188) a través de sus guías, haciendo que la pieza **cañón** (H 184) apoye en su alojamiento del armazón.
- 3 Empujar el **cerrojo** (H 183) hacia atrás, introducir el vástago de la **palanca de retenida** (D 137) en el agujero del armazón, situando el cerrojo de forma que la prolongación o pico de la **palanca de retenida** (D 137) coincida en su alojamiento del **cerrojo** y empujando con el dedo pulgar de la mano izquierda hasta introducir totalmente la **palanca de retenida** (D 137). Para ello deberá vencerse la resistencia del muelle del **pitón apoyo retenida** (D 153).
- 4 Llevando el **cerrojo** (H 183) a su posición normal, introducir en el **resorte recuperador** (H 177) la pieza **tubo resorte recuperador** (D 139). Girar el **manguito de cañón** (D 136) hacia la parte izquierda, presionando la pieza **tubo resorte recuperador** (D 139) hacia abajo hasta lograr que el **manguito de cañón** (D 136) gire a su posición normal.
- 5 Comprobar que el sub-conjunto cerrojo-cañón se desliza suavemente a través de las guías de la pieza **armazón** (H 188). Insertar nuevamente el **cargador** (H 182). El arma está a punto para su funcionamiento.

