



# LLAMA



## .9 MM. PARABELLUM

*0AL-465*

PARTS LIST • INSTRUCTIONS FOR USE • MAINTENANCE

LISTA DE PIEZAS • INSTRUCCIONES PARA SU USO • MANTENIMIENTO



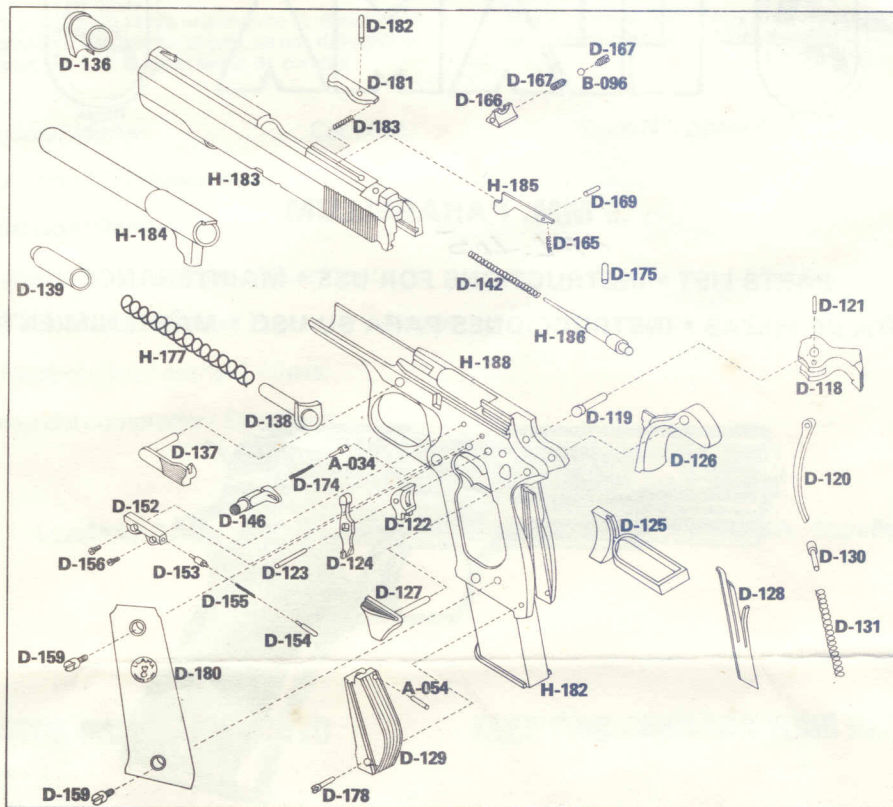
### SPECIFICATIONS

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 Loaded 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**, haciendo 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 sencillo 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.

