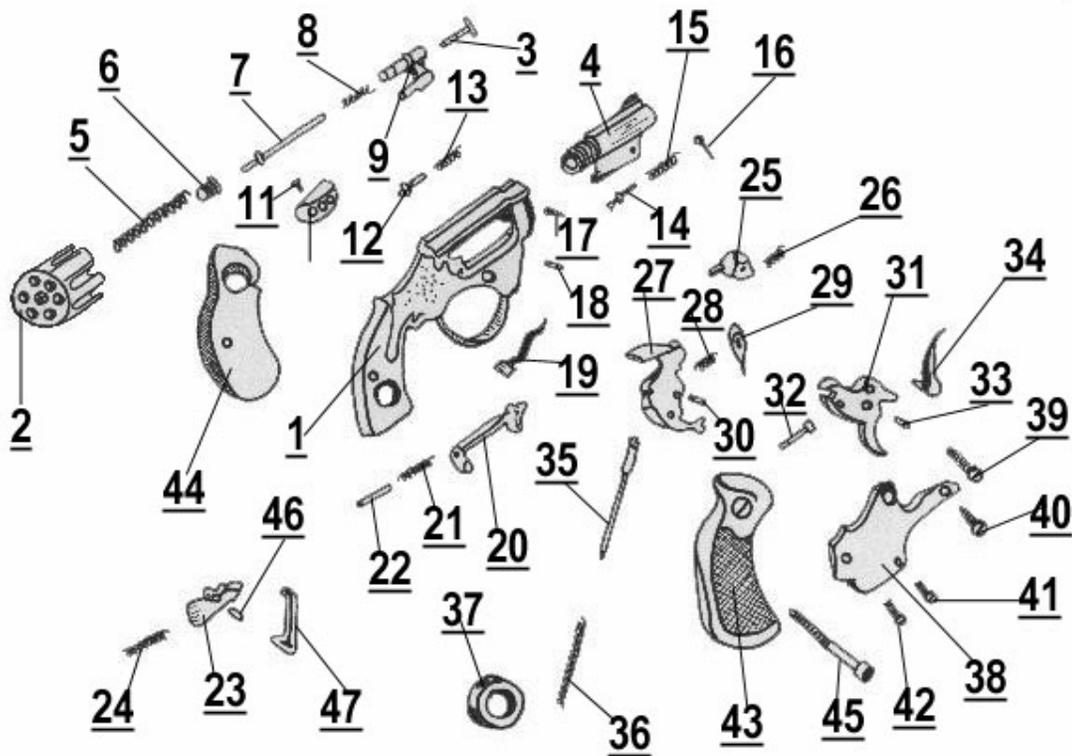


## REVOLVER CALIBRE 38 SPECIAL



NOMBRES DE LAS PIEZAS, DEL DESPIECE TOTAL DEL REVOLVER CALIBRE 38 m.m., 4 PULGADAS.

- 1.-ARMAZÓN
- 2.-CILINDRO CON EXTRACTOR Y PASADORES
- 3.-SOPORTE BASCULANTE
- 4.-CAÑÓN
- 5.-MUELLE EXTRACTOR
- 6.-TOPE DEL MUELLE DEL EXTRACTOR
- 7.-AGUJA CENTRAL
- 8.-MUELLE DE LA AGUJA CENTRAL

- 9.-BARRITA DEL EXTRACTOR
- 10.-PESTILLO
- 11.-TORNILLO DEL PESTILLO
- 12.-AGUJA PERCUTORA
- 13.-MUELLE DE LA AGUJA PERCUTORA
- 14.-BULON DE CIERRE
- 15.-MUELLE DEL BULON DE CIERRE
- 16.-PASADOR DEL BULON DE CIERRE
- 17.-PASADOR DEL CAÑÓN
- 18.-PASADOR DE LA AGUJA PERCUTORA
- 19.-MUELLE DE LA BIELA DEL CILINDRO
- 20.-BULON
- 21.-MUELLE DEL BULON
- 22.-GUÍA DEL MUELLE DEL BULON
- 23.-CORREDERA
- 24.-MUELLE DE LA CORREDERA
- 25.-TOPE DEL CILINDRO
- 26.-MUELLE DEL TOPE DEL CILINDRO
- 27.-PERCUTOR
- 28.-MUELLE DEL LEVANTE
- 29.-LEVANTE
- 30.-PASADOR DEL LEVANTE
- 31.-DISPARADOR
- 32.-BIELA DEL DISPARADOR
- 33.-PASADOR DE LA BIELA DEL DISPARADOR
- 34.-BIELA DEL CILINDRO
- 35.-VARILLA DEL MUELLE DEL PERCUTOR
- 36.-MUELLE DEL PERCUTOR

- 37.-ANILLO DE REGULACIÓN
- 38.-TAPA LATERAL
- 39.-TORNILLO SUPERIOR DE SUJECIÓN DE LA TAPA
- 40.-TORNILLO DERECHO DE SUJECIÓN DE LA TAPA
- 41.-TORNILLO INFERIOR DE SUJECIÓN DE LA TAPA
- 42.-TORNILLO IZQUIERDO DE SUJECIÓN DE LA TAPA
- 43.-CACHA DERECHA
- 44.-CACHA IZQUIERDA
- 45.-TORNILLO DE SUJECIÓN DE CACHAS
- 46.-PASADOR DEL SEGURO
- 47.-SEGURO

En esta foto-dibujo se ve mejor el mecanismo y seguro que os valdrá para entenderlo mejor



Revólver es un arma de repetición por el sistema de recámaras múltiples giratorias, se puede utilizar en doble y en simple acción.

**Doble acción:** para que se produzca el disparo, es necesario apretar sólo el disparador, reduciéndose el giro del cilindro, y la correspondiente alineación del cañón con la recámara.

**Simple acción:** para que se pueda efectuar el disparo, se debe llevar el martillo percutor hacia atrás con la mano.

Con este movimiento se hace girar el tambor y se alinea la recámara con el cañón.

El revólver es un arma corta de doble acción, calibre 0,38 (aproximadamente corresponde a 9,6 mm.) y que tiene las siguientes características:

Alcance eficaz 25 metros

Peso 1.135 grs

Longitud del arma 241 mm

Estrías del cañón 6 en sentido Dextrosun

Calibre 0,38 (9,6 mm)

Longitud del cañón 102 mm (4" pulgadas)

En simple acción para efectuar el disparo se debe llevar el martillo percutor hacia atrás con la mano poniendo en movimiento a:

El tope del cilindro, que se esconde, dejando libre al cilindro para que pueda girar.

La biela del cilindro que, comienza su elevación enganchando la roseta del extractor y arrastrándola en su movimiento, con lo que ésta no puede hacer otra cosa que girar, y a su vez hacer girar el cilindro, presentando una recámara frente al cañón

Y al disparador que se mueve hacia atrás, enganchando al martillo percutor por el diente de disparo.

**En doble acción:** cuando vamos apretando poco a poco el disparador, se efectúan los siguientes movimientos:

1) El martillo va hacia atrás, por la acción del diente del disparador sobre el levante del martillo.

2) Se desencastra el tope del cilindro y permite el giro del tambor.

3) Paralelamente, la biela actúa sobre la roseta del extractor haciendo girar el cilindro hasta que se dispone una recámara frente al cañón. A su vez, la corredera se desplaza hacia atrás arrastrando el seguro hacia abajo, para que no se interponga entre el martillo y la aguja percutora.

4) El tope del cilindro vuelve a su posición inicial, fijando el cilindro cuando haya una recámara frente al cañón.

5) Al seguir apretando llega un momento en que el martillo percutor se suelta del levante del disparador, avanza con violencia y golpea a la aguja percutora, que a su vez golpea la cápsula iniciadora del cartucho, produciéndose el disparo

## **Mecanismos**

### **Mecanismo de alimentación**

La alimentación del arma:

Empuñada el arma con la mano derecha se acciona con el pulgar el bulón, el cual empuja la aguja central desalojando a ésta del orificio del armazón. A su vez la aguja central empuja al bulón de cierre y libera la barra del extractor, quedando de ésta forma el cilindro libre para poder bascular.

Empujando lateralmente con el dedo índice de la mano derecha e inclinando el arma de forma que el dedo pulgar quede hacia abajo, el cilindro, gira alrededor del soporte basculante quedando todas las recámaras a la vista.

Apuntando el cañón hacia el suelo, con la mano izquierda se introducen seis cartuchos, uno en cada recámara. Posteriormente se basculará el cilindro, hasta que se incruste en la posición inicial o de fuego.

### **Mecanismo de repetición**

Tiene por misión ir presentando sucesivamente las recámaras alimentadas de cartuchos frente al cañón y la aguja percutora antes de efectuar el disparo.

Mecanismo de disparo

Tiene por misión iniciar el funcionamiento del mecanismo de percusión. La pieza que interviene es el disparador y durante la simple acción el disparador se encuentra en una posición atrasada, y con un ligero accionamiento sobre él se pone en marcha el mecanismo de percusión.

En el caso de la doble acción, el disparador se encuentra en su posición más adelantada y al accionar sobre él hay que hacerlo con mayor fuerza que en simple acción, pues además de iniciar la acción del mecanismo de percusión, hace otras funciones como la expuesta en el mecanismo de repetición.

### **Mecanismo de percusión**

Tiene por misión golpear la cápsula del cartucho para que se inicie el fuego y por tanto el disparo. Las piezas que intervienen en él son el percutor, la aguja percutora y el disparador.

a) En el caso de la simple acción, al accionar el mecanismo de disparo, queda liberado el martillo percutor que avanza violentamente hacia adelante y golpea la aguja percutora que a su vez avanza y golpea la cápsula situada en el culote del cartucho, produciendo el disparo.

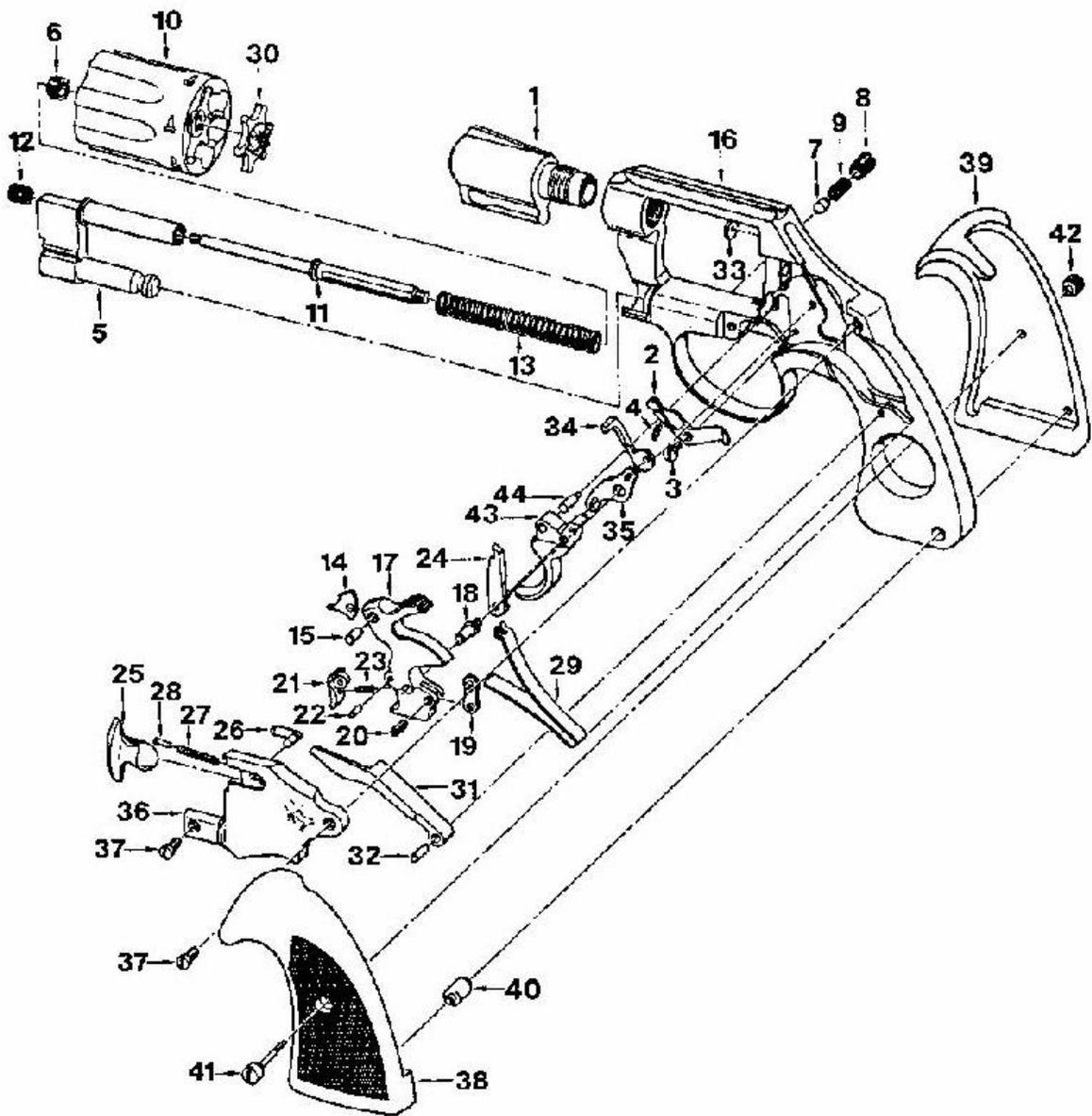
b) En doble acción, al apretar el disparador, éste arrastra en su movimiento al percutor, montando por tanto el arma al llegar a su posición más retrasada. Al seguir apretando el disparador, queda liberado el percutor y éste avanza como cuando actúa en simple acción.

### **Mecanismo de extracción**

Tiene por misión extraer de las recámaras las vainas una vez consumidos los cartuchos. La extracción de las seis vainas es simultánea y en ella intervienen las siguientes piezas:

Barra del extractor: La misión de este mecanismo es la de transmitir el movimiento longitudinal del extractor.

Extractor: Arrastra consigo las vainas en su movimiento longitudinal que le proporciona la barra del extractor. En su parte exterior tiene seis semicírculos donde se introducen las pestañas de las vainas y que permiten poder sacarlas de las recámaras con facilidad.



- |                          |                         |                      |
|--------------------------|-------------------------|----------------------|
| 1 Barrel Assembly        | 15 Firing Pin Rivet     | 31 Rebound Lever     |
| 2 Bolt                   | 16 Frame Assembly       | 32 Rebound Lever Pin |
| 3 Bolt Screw             | 17 Hammer Assembly      | 33 Recoil Plate      |
| 4 Bolt Spring            | 18 Hammer Pin           | 34 Safety Assembly   |
| 5 Crane                  | 19 Hammer Stirrup       | 35 Safety-Lever      |
| 6 Crane Bushing          | 20 Hammer Stirrup Pin   | 36 Sideplate         |
| 7 Crane Detent           | 21 Hammer Strut         | 37 Sideplate Screws  |
| 8 Spring Retaining Screw | 22 Hammer Strut Pin     | 38 Stock, Left       |
| 9 Crane Lock Spring      | 23 Hammer Strut Spring  | 39 Stock, Right      |
| 10 Cylinder              | 24 Hand Detent Assembly | 40 Stock Pin         |
| 11 Ejector Rod           | 25 Latch                | 41 Stock Screw       |
| 12 Ejector Rod head      | 26 Latch Pin            | 42 Stock Screw Nut   |
| 13 Ejector Spring        | 27 Latch Spring         | 43 Trigger           |
| 14 Firing Pin            | 28 Latch Spring Guide   | 44 Trigger Pin       |
|                          | 29 Mainspring           |                      |
|                          | 30 Ejector Ratchet      |                      |