



STAR BONIFACIO ECHEVERRIA S. A. - Apartado 10 - EIBAR (España)



NUEVOS  
MODELOS  
DE  
PISTOLAS  
CALIBRE

**22<sup>LR</sup>**  
**MOD. FR**

### Modelo FR-Target

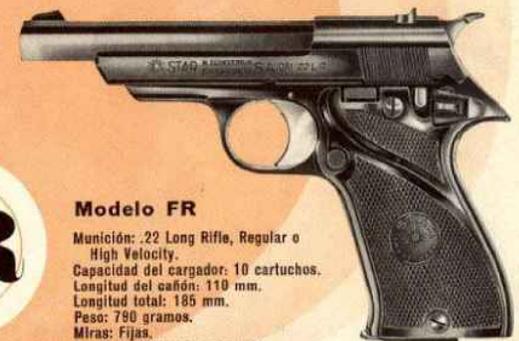
Munición: .22 Long Rifle, Regular o High Velocity.  
Capacidad del cargador: 10 cartuchos.  
Longitud del cañón: 180 mm.  
Longitud total: 255 mm.  
Peso: 895 gramos.  
Miras: Ajustables.  
Acabado: Pavonado o cromado.



### SPORT

#### Modelo FR-Sport

Munición: .22 Long Rifle, Regular o High Velocity.  
Capacidad del cargador: 10 cartuchos.  
Longitud del cañón: 150 mm.  
Longitud total: 225 mm.  
Peso: 845 gramos.  
Miras: Ajustables.  
Acabado: Pavonado o cromado.



#### Modelo FR

Munición: .22 Long Rifle, Regular o High Velocity.  
Capacidad del cargador: 10 cartuchos.  
Longitud del cañón: 110 mm.  
Longitud total: 185 mm.  
Peso: 790 gramos.  
Miras: Fijas.  
Acabado: Pavonado o cromado.



TARGET





#### INSTRUCCIONES PARA EL MANEJO Y DESARME DE LAS PISTOLAS AUTOMATICAS "STAR", MODELOS FR, CALIBRE .22, "LONG RIFLE"

**Descripción.** Estas pistolas son del tipo semi-automático, es decir, se utiliza el retroceso de cada disparo para expulsar el cartucho disparado, amartillar el percutor e introducir un nuevo cartucho en la recámara.

**Para sacar el cargador.** Coja debidamente la pistola con la mano derecha y oprimiendo el botón lateral, que se acomoda al pulgar derecho, se desprenderá el cargador de su alojamiento.

**Para llenar el cargador.** Tenga el cargador en la mano izquierda, tome un cartucho con la derecha y con la parte de atrás hacia arriba méntalo por entre los bordes del cargador, empujando el elevador e introduciendo el cartucho de modo que su parte trasera se apoye en el lado plano del cargador. Repita esta operación hasta que queden dentro los diez (10) cartuchos, lo que fácilmente podrá comprobar a través de la ranura lateral que a este objeto tiene el cargador.

**Para cargar la pistola.** Introdúzcase el cargador dentro de la empuñadura de la pistola hasta su tope máximo, teniendo cuidado de que quede sujeto por el enganche. Coja el cerrojo por la parte rayada entre el dedo pulgar y el dedo índice de la mano izquierda y tire de él hacia atrás hasta su límite máximo. Suéltelo seguidamente y en su movimiento hacia adelante sacará un cartucho del cargador y lo introducirá en la recámara, quedando el arma dispuesta para el disparo.

**Para disparar la pistola.** Sostenga la pistola en la posición de tiro y oprima el disparador. La deflagración del cartucho forzará el cerrojo hacia atrás, lo que ocasionará la extracción y expulsión de la vaina vacía, amartillará de nuevo el percutor y en su movimiento de vuelta hacia adelante, bajo la presión del muelle recuperador, introducirá un nuevo cartucho en la recámara. La pistola está nuevamente dispuesta para el disparo. Esto se repite tantas veces como se oprima el disparador hasta que el cargador quede vacío, en cuyo momento la retenida se enclava en el cerrojo y lo mantiene abierto, sirviendo así como una indicación al tirador de que se han agotado los cartuchos y ha de reemplazar un nuevo cargador lleno. Presionando sobre la retenida hacia abajo permitirá que el cerrojo vuelva a su posición normal. Si le fallase un cartucho, vuelva a montar el percutor y oprima de nuevo el disparador.

**Para usar el seguro.** Hay previsto un seguro que bloquea positivamente el cerrojo y el percutor cuando es empujado hacia arriba. Cuando el seguro está en su posición baja y se halla visible un punto rojo, la pistola está lista para su funcionamiento.



#### Para desarmar y armar la pistola.

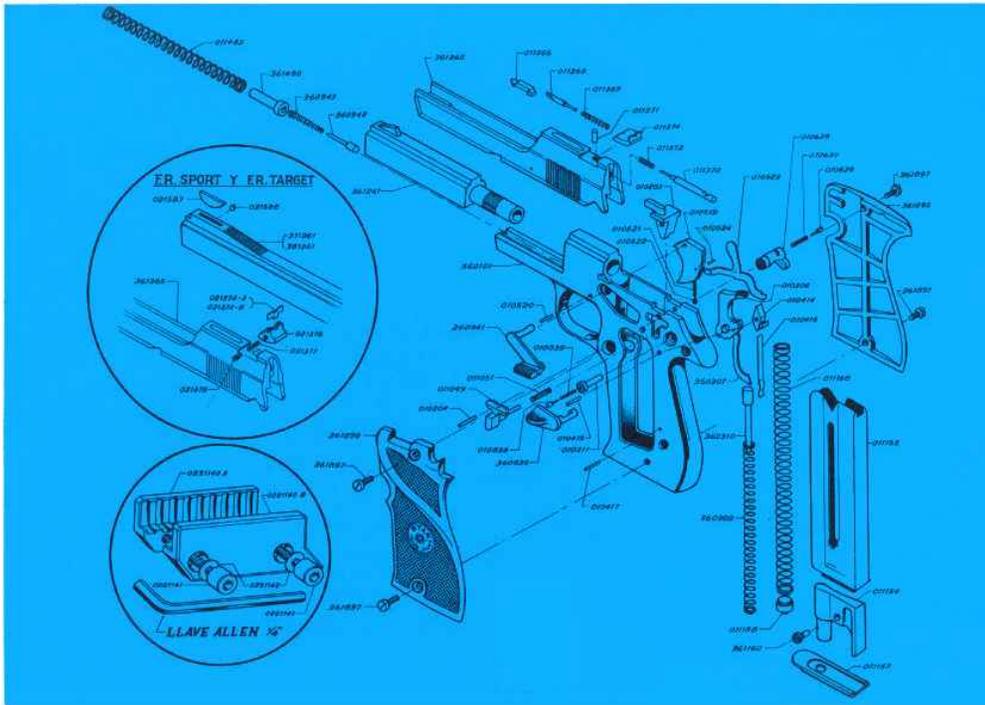
1. Saque el cargador.
2. Monte el percutor.
3. Oprima con el dedo pulgar de la mano derecha el botón del enganche del cerrojo situado frente al seguro y, mientras que mantiene la presión sobre el botón del enganche, coja el cerrojo con la mano izquierda y empújelo aproximadamente de 5 a 6 mm hacia atrás y levántelo. El cerrojo se desprenderá así del armazón.

**Para armar la pistola.** Proceda en sentido inverso.

**Para descargar la pistola.** Saque el cargador en la forma arriba indicada. Si queda aún un cartucho en la recámara, tire del cerrojo hacia atrás. Esta operación extraerá y expulsará el cartucho. **Al maniobrar con el arma tenga siempre cuidado de no apoyar el dedo en el disparador.**

#### INSTRUCCIONES IMPORTANTES PARA EL MEJOR FUNCIONAMIENTO DE LAS PISTOLAS "STAR", MODELOS FR, CALIBRE .22, "LONG RIFLE"

1. Todas las partes móviles deben ser ligeramente aceitadas.
2. Limpie el cañón y la recámara después de disparar. La formación de residuos en la recámara puede causar fallos debido a que el cartucho no queda completamente alojado en la recámara. El cañón y la recámara deben ser limpiados desde atrás. Evite la limpieza desde la boca. Frote siempre el exterior del arma después de su uso con un paño ligeramente aceitado.
3. Para lograr mejores resultados use cartuchos lubricados. Evite el uso de cartuchos con bala sin lubricar o que tengan **blindaje de cobre.**
4. Debe tenerse cuidado para evitar que el cargador se abolle o estropee de alguna otra forma.
5. Cuando se desee practicar el tiro en seco se debe introducir un cartucho disparado en la recámara, puesto que de lo contrario la punta de la aguja de percusión golpeará contra el borde de la recámara y formará una muesca. Esto estropearía el cañón y ocasionaría fallos al amortiguar los subsiguientes golpes de la aguja de percusión.



#### PIEZAS COMPONENTES DE LAS PISTOLAS "STAR" MODELOS FR, FR-SPORT Y FR-TARGET

360101	Armazón.	361261	Cañón de 110 mm para mod. FR.
010203	Botador.	371261	Cañón de 150 mm para mod. FRS.
010204	Pasador del botador.	381261	Cañón de 180 mm para mod. FRT.
010306	Percutor con su pata y pasador.	361365	Cerrojo.
360309	Resorte del percutor.	011366	Extractor.
360310	Pitón del resorte del percutor.	011368	Pitón del extractor.
010311	Caja del percutor.	011369	Resorte del extractor.
010414	Flador.	011370	Aguja de percusión.
010415	Caja del flador.	011371	Pasador de la aguja de percusión.
010416	Resorte del flador.	011372	Resorte de la aguja de percusión.
010519	Disparador.	011374	Mira para el modelo FR/110 mm.
010520	Caja del disparador.	021374a	1 Mira (para tiro de precisión).
010521	Resorte del disparador.	021374b	1 Mira (para tiro a silueta).
010522	Pitón del disparador.	021375	1 Tornillo de mira.
010523	Biela.	021376	1 Base de mira.
010524	Caja de la biela.	021377	1 Resorte de mira.
010628	Enganche del cargador.	361460	Gula tope del resorte recuperador.
010629	Pestillo del enganche del cargador.	011483	Resorte recuperador.
010630	Resorte del enganche del cargador.	021587	1 Puntería.
360636	Seguro de aleta.	021588	1 Tornillo de puntería.
010638	Pitón del seguro de aleta.	011690	Baqueta de limpieza.
010639	Resorte del seguro de aleta.	361895	Cacha derecha.
360941	Retenida del cerrojo.	361896	Cacha izquierda.
360942	Pitón de la retenida del cerrojo.	361897	Tornillos de cachas.
360943	Resorte de la retenida.	0221140a	1 Flanco derecho del contrapeso para mod. FRS y FRT.
011049	Enganche del cerrojo.	0221140b	1 Flanco izquierdo del contrapeso para mod. FRS y FRT.
011051	Resorte del enganche del cerrojo.	0221141	1 Tornillos del contrapeso para mod. FRS y FRT.
011153	Tubo del cargador.	0221142	1 Arandelas de tornillos del contrapeso para FRS y FRT.
011154	Elevador.		1 Llave para tornillo Allen de 1/4" (5 mm exágono).
011156	Resorte del cargador.		
011157	Tapón del cargador.		
011158	Enganche del tapón del cargador.		
361160	Botón del elevador.		

1 Para modelos FR-SPORT y FR-TARGET solamente.

2 Se suministran bajo pedido especial para los modelos FR-SPORT y FR-TARGET únicamente.

**AL PEDIR PIEZAS DE REPUESTO SIRVASE INDICAR EL MODELO DE SU PISTOLA Y SU NUMERO DE SERIE O BIEN DIRIJASE AL COMERCIANTE QUE LE VENDIO EL ARMA**