

MANUAL DE INSTRUCCIONES

CZ 452/453



ČESKÁ ZBROJOVKA
SINCE 1936

Antes de manipular el arma, lea cuidadosamente este manual y observe especialmente las siguientes instrucciones de seguridad.

Un manejo incorrecto y descuidado del arma podría producir un disparo no intencionado causando lesiones corporales, muerte o daños a la propiedad. Las mismas consecuencias pueden tener modificaciones no autorizadas, corrosión o uso de una munición no prescrita o averiada. El fabricante no se hará responsable por las consecuencias originadas en estos casos. Antes de abandonar la fábrica, el arma fue probada, revisada cuidadosamente y empaquetada. CZ no puede controlar la manipulación del producto una vez que el mismo abandone la fábrica. Por esta razón, al comprar este arma verifique que la misma esté descargada y sin averías.

Este Manual de Instrucciones deberá siempre acompañar el arma, incluso cuando la misma fuese prestada o vendida.

CONTENIDO

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	50	Mira óptica	58
TERMIN. Y DESCRIPCIÓN DEL RIFLE	52	INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO	59
INSTRUCCIONES DE USO	55	Desmontaje del arma para la limpieza	59
Munición	55	Desmontaje de la cerradura	59
Extracción del cargador	55	Limpieza del arma	60
Cargar el cargador	55	Limpieza del ánima y la recámara	60
Cargar el rifle	55	Limpieza de otras partes del rifle	61
Seguro del rifle	56	Conservación	61
Descargar la carabina	56	Tratamiento de los residuos	61
Función del advertidor	56	ELIMINACIÓN DE FALLAS FUNCIONALES	62
Función del chinchete	57	LISTA DE COMPONENTES	63
Ajuste del disparador	57	DATOS TÉCNICOS	64
Ajuste de miras	58	LISTA DE ILUSTRACIONES	65

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Mantenga siempre las instrucciones de seguridad; por su seguridad personal y la de los demás.

1. Manipule siempre con su arma como si estuviera cargada.
2. No apunte nunca a ningún objeto, si no tiene la intención de disparar.
3. No confíe a nadie que el arma esté descargada.
4. Antes de dejar de utilizar el arma o entregarla a otra persona, verifique siempre que esté descargada.
5. Almacene el arma descargada y con el mecanismo de percusión desmontado.
6. No utilice nunca el arma con otros fines que para disparar.
7. Nunca deje sin vigilancia un arma montada y cargada.
8. Antes de cargar el arma, asegúrese que el ánima del cañón, la recámara y la corredera estén limpios y sin obstrucciones. Limpie el arma después del disparo tan pronto sea posible.
9. Utilice siempre una munición limpia, seca y de fabricación original, de alta calidad y en un buen estado, correspondiente al calibre de su arma.
10. Nunca tome bebidas alcohólicas o utilice estupefacientes antes o durante el disparo.
11. En caso de ser posible, utilice protectores de oídos y gafas de tiro protectoras durante el tiro.
12. Si la carabina está cargada, mantenga el seguro en la posición de seguridad hasta el momento de estar preparado para el disparo. Al retirar el seguro apunte a un espacio seguro.
13. Si el mecanismo del disparador con el dispositivo tensor se encuentra en la posición de prendido, manipule la carabina con mucho cuidado, ya que las sacudidas durante el manipuleo del arma podrían causar un disparo no intencionado.
14. Impida que alguien se coloque en la dirección de la cartuchera expulsada.

15. No presionar el disparador y no introducir los dedos en el guardamonte del disparador, a no ser, que esté apuntando al blanco y preparado para disparar.
16. Antes de presionar el disparador, vuelva a controlar su objetivo y el espacio posterior del mismo. La bala puede atravesar el objetivo o desviarse fuera de este y pasar a una distancia de varios cientos de metros.
17. Nunca dispare a una superficie dura, como una piedra, o una superficie líquida como la del agua por ejemplo.
18. No dispare nunca cerca de un animal que no esté entrenado para este tipo de ruido.
19. Al manipular con el rifle, evite todo tipo de "bromas".
20. Falla del disparo: En el caso de no producirse el disparo, mantenga el arma apuntando hacia el blanco de disparar o hacia un espacio seguro y espere treinta segundos. En el caso de producirse una ignición atrasada, el cartucho disparará en treinta segundos. Si no se produciría el disparo, retire el cartucho del cañón y revíselo. Si la huella del percutor en el cartucho es débil o falta, antes de realizar el siguiente disparo deje revisar el arma por un armero calificado.
21. Antes de limpiar, almacenar o transportar el arma, asegúrese siempre que la misma esté descargada.
22. Guarde la carabina y la munición siempre en un espacio separado y bajo llave, fuera de alcance y vista de los niños y personas no autorizadas.
23. No haga arreglos de los componentes del arma, ya que así se podría afectar de una forma importante, la correcta función del arma y su seguridad.
24. Recuerde, que la corrosión, el uso de una munición averiada, caída del arma sobre una superficie dura o una manipulación inadecuada podría causar un daño, que no necesariamente esté percibido a primera vista. En caso que ocurra una situación similar, deje revisar la carabina por un especialista.

TERMIN. Y DESCRIPCIÓN DEL RIFLE

La denominación de las partes principales del rifle, utilizada en este Manual está indicada en el gráfico No. 1 en la parte interior de la tapa del libro. La denominación de todos los componentes del arma está indicada en el capítulo *Lista de componentes*.

Los rifles CZ 452 ZKM y CZ 453 son armas clásicas de repetición de construcción robusta. Se fabrican en varias versiones. Entre los rasgos característicos de cada versión destacan:

- Buena alineación del arma garantiza un apuntaje rápido y fácil
- Alza plegable ajustable a un amplio alcance de las distancias del tiro
- Montaje fácil del telescopio de mira
- Manipuladores de manejo y acceso fácil, fabricados también en la versión para zurdos
- Mecanismo de disparo completamente ajustable
- Señalización de la tensión del mecanismo de percusión
- Desmontaje fácil para la limpieza y mantenimiento regular, posibles de realizar sin ningunas herramientas
- Alta precisión del tiro
- Alta vida útil
- Alta confiabilidad de funcionamiento en todas condiciones de uso y aún utilizando varios tipos de munición de varios productores con varios tipos de balas
- La posibilidad de la sujeción del silenciador Still o Parker Hale (solamente a pedido especial para países donde se permite legalmente su uso)
- L a 453 viene equipada con un mecanismo de disparo completamente ajustable incluido el chinchete

CZ 452	Calibre				Acabado de superficie		Disparador con chinchete	Descripción
	.22 LR	.22 WMR	.17 HMR	.17 HM2	pavonado	niquelado		
Standard	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	Culata de madera de haya
Lux	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	Culata de nogal, en las partes de sujeción con ranuras
Style	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✗	Culata sintética, partes metálicas niqueladas y pavonadas
Silhouette	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✗	Culata sintética, una versión del rifle que cumple con los requerimientos de reglas de tiro de IMSSA
FS	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	Culata de caja larga de nogal, en las partes de sujeción con ranuras
Scout	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	Una versión destinada para la juventud
American	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	Presentación adecuada a los requerimientos del mercado de USA y Australia - sin miras fijas
Varmint	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	Cañón pesado, culata con cantonera baja de caucho - sin miras fijas

CZ 453	Calibre			Acabado de superficie		Disparador con chinchete	Descripción
	.22 LR	.17 HMR	.17 HM2	pavonado	niquelado		
American	✓	✓	✓	✓	x	✓	Presentación adecuada a los requerimientos del mercado de USA y Australia - sin miras fijas
Varmint	✓	✓	✓	✓	x	✓	Cañón pesado, culata con cantonera baja de caucho - sin miras fijas

INSTRUCCIONES DE USO

Munición

Utilice exclusivamente una munición estándar de fabricación industrial y del calibre correspondiente, que responde a las prescripciones de CIP (Una organización internacional para pruebas de armas de fuego manuales y la munición) o SAAMI (una norma norteamericana para armas y munición). El uso de otro tipo de cartuchos podría causar fallas, daños en el arma o heridas al tirador.

Extracción del cargador

Presione el trinquete del cargador colocado delante del cargador en la dirección para atrás (dib. 2) y retire el cargador (la inserción alimentadora) del arma.

Cargar el cargador

Sujete el cargador con la boca para arriba. Coloque el cartucho con el extremo posterior sobre el aportador en el lugar de las cavidades en la boca del cargador y presiónelo para abajo y para atrás hasta que tope el lado posterior del cargador. El siguiente cartucho coloque encima del anterior e introduzca de la misma manera.

Cargar el rifle

AL CARGAR EL RIFLE APUNTE SIEMPRE HACIA UN ESPACIO SEGURO!

Introduzca un cargador lleno en el arma y verifique si está sujetado con el retén del cargador.

Sujete el rifle con la mano izquierda por la parte delantera de la culata, apoyando la cantonera sobre el cuerpo y con la mano derecha sujete la palanca del cerrojo. Dando una pequeña vuelta con la palanca en la dirección para arriba y desplazándola para atrás hasta el tope, abrirá el cerrojo. Vuelva a desplazar con un movimiento continuo el cerrojo para adelante y ciérrelo dando una pequeña vuelta con la palanca en la dirección para abajo. Durante este procedimiento entra el cartucho en la recámara y se monta el mecanismo de percusión. Ahora, el rifle está listo para disparar. Si no va a disparar de inmediato asegure el arma de una forma indicada más adelante en la parte *Seguro del rifle*.

En caso de utilizar una inserción alimentadora, manténgala introducida en el arma, abra la cerradura y coloque el cartucho sobre el aportador. A continuación prosiga de la misma manera como durante el uso del cargador. La inserción alimentadora está destinada para el tiro más preciso, ya que protege las balas de una avería durante la aportación de cartuchos.

Seguro del rifle

Desplace el seguro en la dirección hacia arriba a la posición extrema (dib. 3), hasta que la marca roja se tape. De esta manera el mecanismo de disparo y la corredera se bloqueen, así que no es posible ni disparar ni movilizar la corredera.

Descargar la carabina

APUNTE HACIA UN ESPACIO SEGURO!

- Retire el cargador de una manera descrita anteriormente
- Afloje el seguro para poder abrir el cerrojo
- Abra el cerrojo y verifique que el cartucho fue expulsado de la recámara y desechado
- Cierre el cerrojo
- Presione el disparador (disparo en seco)

Función del advertidor

El percutor señala que el mecanismo de disparo está montado. Si el mismo se encuentra montado, su parte posterior sobresale a través del apoyo del resorte del percutor. La parte sobresaliente se puede percibir con la vista y al tocar.

Función del chinchete

Monte el chinchete presionando el disparador en la dirección para adelante (dib. 4). Por motivos de seguridad monte el chinchete solamente después de cargar el arma e inmediatamente antes del disparo. No cargue el arma con el chinchete montado! Si ha montado el chinchete y ya no hay el motivo para disparar, apunte a un lugar seguro, coloque el seguro a la posición de seguridad y presionando el disparador afloje el chinchete. Después descargue la carabina de la manera arriba descrita.

Ajuste del disparador

El ajuste de la resistencia del disparador en la CZ 452 ZKM se realiza después de retirar la culata mediante la tuerca de ajuste (dib. 5).

CZ 453 facilita ajustar la resistencia del disparo y el largo de la carrera del disparador antes y después del disparo (dib. 6). El ajuste se realiza después de retirar la culata mediante tornillos de ajuste A (la resistencia), B (la carrera para adelante) y C (la carrera después del disparo).

Si la carabina viene equipada con el chinchete, su ajuste se realiza mediante un tornillo colocado delante del disparador (dib. 7). Por motivos de seguridad no ajuste el chinchete para una carrera muy corta, ya que las sacudidas del arma durante la manipulación podrían causar un disparo no deseado. Verifique la seguridad del ajuste del chinchete con la carabina descargada abriendo y cerrando repetidamente la cerradura, combinando con la colocación del seguro en y fuera de la posición de seguridad. Durante esta operación no debe producirse un disparo espontáneo.

Nota:

Es posible desmontar el chinchete del arma, sin que la función o el ajuste del propio disparador se alteren.

Ajuste de miras

El alza plegable en el rifle CZ 452-2E ZKM viene provista de rayas graduadas en 25 m para la distancia del tiro de 25 hasta 200 m. El rifle fue ajustado disparando donde el productor a distancia de 50 m.

Después de presionar el pulsador ajuste desplazando la corredera la distancia del tiro requerida. Es posible realizar la corrección lateral aflojando la tuerca en el lado del alza, a la cual desea desplazar los impactos y ajustando el tornillo en el lado contrario (dib. 8). Una vuelta del tornillo desplaza el punto de mira en la distancia de 50 m en 5 cm. El ajuste de altura se realiza desplazando la mira en la ranura de la base de la mira. La mira se asegura en contra del desplazamiento mediante un tornillo, a lo largo de la ranura se encuentran grabadas rayas de apoyo. Desplazando la mira en una raya el punto de mira se desplaza en la distancia de 50 m en 1,5 cm.

En las versiones CZ 452 ZKM Scout se realiza el ajuste lateral desplazando la mira en la ranura directa y asegurándola con un punzón. La corrección de altura se realiza desplazando la corredera sobre el trinquete del alza (dib. 9). Un desplazamiento en 1 marca cambia la posición del punto de mira en la distancia de 50 m en 1,25 cm.

CZ 453 se produce en la versión sin miras.

Mira óptica

La realización del montaje de mira óptica y del ajuste del tiro debe entregarse a un taller especializado.

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

Desmontaje del arma para la limpieza

1. Retire el cargador.
2. Desactive el seguro para poder movilizar la corredera.
3. Abra la corredera y después de presionar el disparador al tope, retírela del arma.

Desmontaje de la cerradura

1. Según las instrucciones arriba descritas retire la cerradura del rifle.
2. Sujete el cuerpo de la cerradura fijamente y dé una pequeña vuelta con la palanca para la derecha (como cerrando la cerradura en el arma). De esta manera, el resorte del percutor se afloja.
3. Coloque el apoyo del resorte del percutor sobre un objeto sólido adecuado (dib. 10) y presiónelo un poco hacia la cerradura. Retíre a su vez el seguro.
4. Después de retirar el seguro afloje cuidadosamente la cerradura y sostenga el apoyo del resorte del percutor. Tenga mucho cuidado durante este desmontaje, ya que el apoyo puede ser expulsado mediante la fuerza del percutor y perdido o puede causar heridas.

ATENCIÓN:

No desmonte ningunas otras partes. Si considera que el arma necesita ajuste o reparación, entréguela a un taller especializado!

Limpieza del arma

Limpie la carabina

- Después de cada uso
- Siempre después que entre en contacto con humedad
- Lo antes posible después del disparo
- Por lo menos una vez al año en climas templados
- En condiciones climáticas exigentes por lo menos una vez al mes

Limpieza del ánima y la recámara

En caso que no se haya disparado de la carabina o si solamente se han disparado pocos cartuchos, limpie el ánima y la recámara con un pedazo de tela seca colocada en un extremo de una baqueta. Cambie Las telas tantas veces, hasta que el último pedazo quede limpio.

Cuando el ánima se encuentre muy sucia, aplique en ella y en la recámara una solución limpiadora con un cepillo, deje actuar aproximadamente 10 minutos (el tiempo de actuación puede variar de acuerdo con el tipo del producto de limpieza) y limpie con un cepillo. Seque el ánima y la recámara con un pedazo de tela limpia y verifique, si se eliminaron todos los residuos. Repita el procedimiento en caso de necesidad.

Introduzca la baqueta y el cepillo en el cañón a través de la recámara para evitar que la boca del cañón se desgaste o dañe. Pase el cepillo por todo el largo del cañón antes de invertir el movimiento. Si trata de cambiar de dirección del movimiento con el cepillo dentro del cañón, el cepillo podría atascarse.

Limpieza de otras partes del rifle

Las otras partes metálicas del rifle deben limpiarse con una tela seca, un cepillo de dientes viejo, un cepillo de cerdas de bronce o raspadores de madera. Durante la limpieza se puede utilizar también un aceite de preservación o querosene. Sin embargo, no emplee nunca la solución determinada para la limpieza del ánima del cañón! Estas soluciones podrían permanecer en las hendiduras de los componentes y con el tiempo causar corrosión. Compruebe que ningún trozo de tela o alguna cerda de cepillo hayan quedado alojados en alguna parte de la carabina.

Realice el mantenimiento de la culata con un pedazo de tela seco o con algún medio para abrillantar muebles.

Conservación

Una vez que el ánima del cañón, la recámara y todas las partes de metal accesibles estén limpias y secas, frótelas con un paño remojado en aceite de preservación o aplique dicho aceite mediante un rociador. Retire luego el exceso de aceite.

Antes de disparar, seque completamente el ánima del cañón. Si utiliza el rifle en temperaturas bajas, retire el aceite de todas las partes accesibles y aplique un lubricante especial determinado para estas condiciones climáticas.

Grasas preservantes espesas, como por ejemplo vaselina, utilice únicamente en el caso de un almacenaje de larga duración en condiciones climáticas extremas. Antes de usar el rifle, retire dicha grasa por completo.

Tratamiento de los residuos

Si son manejados de manera correcta, el material, los envases y los embalajes del producto no tienen ninguna incidencia negativa ni sobre la salud humana ni sobre el medio ambiente. Si necesita deshacerse del producto o su embalaje, los componentes metálicos (acero, metales de color), los plásticos, la madera y el papel-cartón tienen que ser depositados selectivamente en los contenedores destinados para estos materiales.

ELIMINACIÓN DE FALLAS FUNCIONALES

Con un uso y mantenimiento correcto hay muy poca probabilidad que se produzca una avería. En caso de producirse tal situación, diríjase con las siguientes instrucciones.

ATENCIÓN - En caso que se produzca una falla durante el disparo, aumenta notablemente la probabilidad de un disparo no intencionado. Por esta razón mantenga al pie de letra las instrucciones de seguridad indicadas más arriba. Apunte siempre hacia un espacio seguro, no de la vuelta al rifle enfrente suyo ni frente a otras personas, no coloque las manos delante de la boca del cañón!

Falla	Causa probable	Forma de eliminarla
El cartucho no entra en la recámara	El cargador no está encajado suficientemente o se encuentra averiado. El arma o los cartuchos están sucios.	Introduzca correctamente el cargador o utilice uno nuevo. Limpie y seque el arma y los cartuchos, eventualmente lubrique suavemente.
Fallos al disparar	Cartucho utilizado defectuoso. El agujero del percutor se encuentra sucio o se utilizó un lubricante inadecuado bajo temperaturas ambientales bajas.	Prosiga según el punto 20 de las Instrucciones de seguridad. Desmonte y limpie el percutor, eventualmente utilice un lubricante para temperaturas bajas.
El disparo "débil"	El cartucho se activó, pero no hubo pólvora en la cartuchera.	Descargue el arma y compruebe que la bala no ha quedado atascada en el cañón. Un siguiente disparo eventual podría ocasionar serios daños al cañón!
La vaina no ha sido expulsada	La recámara, el extractor o la munición sucios, eventualmente el uso de un lubricante inadecuado para temperaturas bajas.	Limpie y seque la carabina, eventualmente lubríquela con un lubricante adecuado. Utilice munición nueva y limpia.

Si no es posible, reparar la fallas según las instrucciones arriba descritas, entregue el rifle para una revisión y reparación en un taller especializado.

LISTA DE COMPONENTES

1 Cañón	27 Remache del disparador	53 Arandela elástica	84 Tornillo posterior del sujetador
2 Guión	28 Perno del disparador	54 Protector del disparador	85 Resorte del disparador
3 Tornillo del alza	29 Perno de la varilla del disparador	55 Arandela del protector del disparador	86 Perno del disparador
4 Protector del alza	30 Varilla del disparador	56 Tornillo del protector del disparador (2x)	87 Anillo de seguro (2x)
5 Base del alza	31 Tuerca de la varilla del disparador	57 Tornillo de unión posterior	88 Muelle de la palanca del chinchete
6 Cubremira	32 Arandela del muelle del disparador	58 Envolvura del cargador	89 Palanca del chinchete
7 Muelle de la cubremira	33 Muelle de la resistencia del disparador	59 Aportador	90 Perno de ajuste del disparador (B)
8 Plaquita del alza	34 Guía de la cerradura	60 Muelle del aportador	91 Hilo de silón (2x)
9 Tornillo del alza (2x)	35 Cerradura	61 Fondo del cargador	92 Perno
10 Corredera	36 Extractor	62 Trinquete del fondo del cargador	93 Muelle de la resistencia del disparador
11 Botón del alza	37 Sujetador	63 Muelle del trinquete del fondo del cargador	94 Sujetador del disparador
12 Muelle del botón	38 Muelle del extractor	64 Envolvura del cargador	95 Tornillo regulador de la resistencia (A)
13 Base del alza	39 Seguro	65 Aportador	96 Tuerca de seguro
14 Pasador de la base del alza	40 Manívela	66 Resorte del aportador	97 Tuerca de seguro
15 Cama	41 Percutor	67 Cuerpo de la inserción	98 Tornillo de ajuste de la cribadura (C)
16 Guía del cargador	42 Resorte del percutor	72 Cañón	99 Palanca del disparador
17 Tornillo delantero de la guía del cargador	43 Apoyo del resorte del percutor	73 Guión	100 Tornillo de ajuste del chinchete
18 Tornillo posterior de la guía del cargador	44 Culata	74 Cubremira	101 Casquillo
19 Trinquete del cargador	45 Cantonera	75 Plaquita del alza	102 Tornillo del casquillo
20 Resorte del trinquete del cargador	46 Tornillo de la cantonera (2x)	76 Base de alza	103 Tuerca del casquillo
21 Perno del trinquete del cargador	47 Tornillo de unión delantero	77 Remache	104 Tuerca cilíndrica
22 Palanca del disparador	48 Arandela del tornillo de unión delantero	78 Corredera	105 Envolvura del cargador
23 Bolita de acero	49 Hebilla completa	79 Sujetador del mecanismo de disparo	106 Trinquete del fondo del cargador
24 Muelle de la palanca del disparador	50 Tornillo de la hebilla	80 Retén del percutor	107 Fondo del cargador
25 Perno de la palanca del disparador	51 Hebilla	81 Tope del retén del percutor	108 Muelle del aportador
26 Disparador	52 Tornillo	82 Muelle del retén del percutor	109 Aportador
		83 Tornillo delantero del sujetador	

DATOS TÉCNICOS

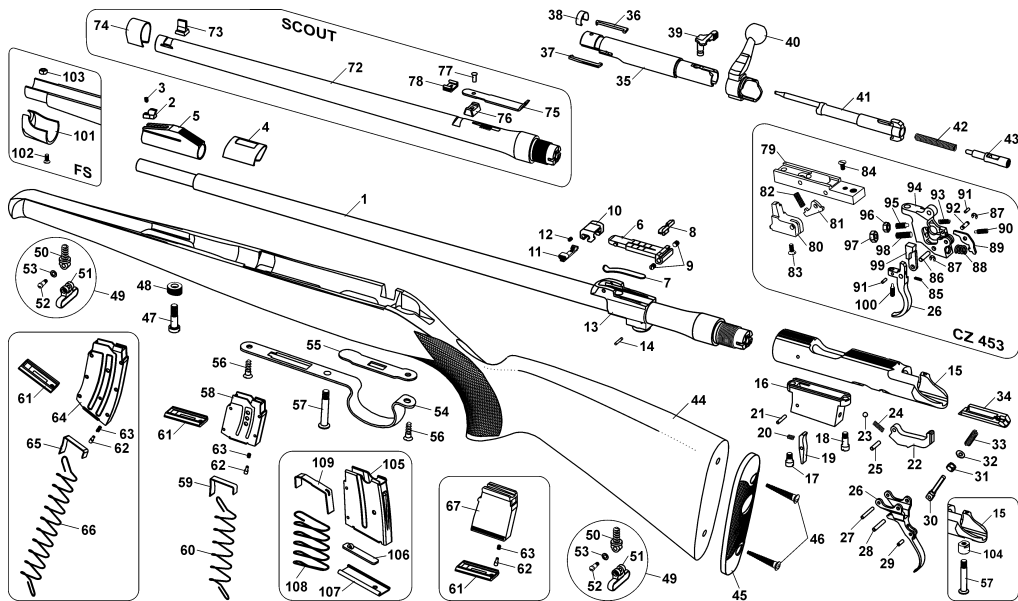
Modelo	Standard, Lux	Style, Silhouette	FS	Scout	American	Varmint
Calibre	.22 LR .22 WMR	.22 LR .17 HMR	.22 LR .22 WMR .17 HMR	.22 LR	.22 LR .22 WMR .17 HMR .17HM2	.22 LR .17 HMR .17HM2
Longitud total [mm]	1083	1035	995	830	1020	998
Longitud del cañón [mm]	630	572	527	412	572	532
Distancia entre miras (con miras abiertas) [mm]	508	-	410	320	-	-
Peso (sin cartuchos) [kg]	3	2,7	2,9	1,8	2,8	3,2
Capacidad del cargador [cartuchos]	.22 LR: 5/10/1 - .22 WMR: 5 - .17 HMR: 5 - .17 HM2: 5					
Resistencia del disparador ajustable en el alcance de * [N]	14 - 18					
Resistencia del disparador con el chinchete montado [N]	4 - 7					

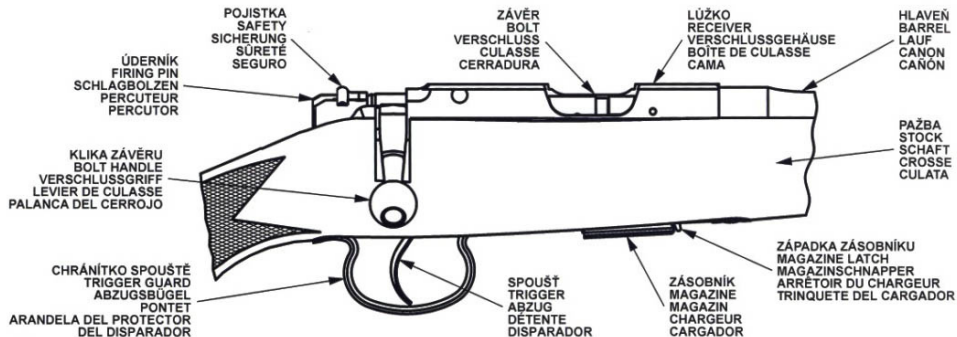
* Los rifles en la versión Silhouette disponen del ajuste de la fuerza de resistencia del disparador entre 11 y 14 N

LISTA DE ILUSTRACIONES

1. Denominación de las partes básicas
2. Retiro del cargador
3. Seguro fuera de la posición de seguridad - la flecha señala la dirección de la posición de seguridad
4. Ajuste del chinchete
5. Ajuste de la resistencia del disparador en la CZ 452 ZKM
6. Ajuste del disparador en la CZ 453 (A - la resistencia del disparador, B - carrera antes del disparo, C - carrera después del disparo)
7. Tornillo de ajuste del chinchete
8. Trinquete del alza con la corredera, la plaquita del alza y tornillos para la regulación lateral
9. Vista del alza en la versión Scout
10. Desmontaje del cerrojo

El productor se reserva el derecho de realizar cambios que considere indispensables para el mejoramiento de sus modelos o para satisfacer requerimientos de carácter productivo o comercial.

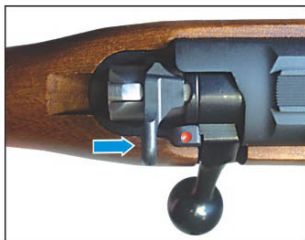




①



②



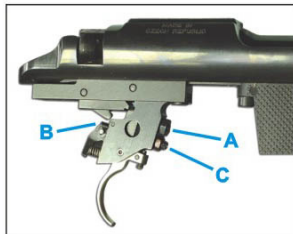
③



④



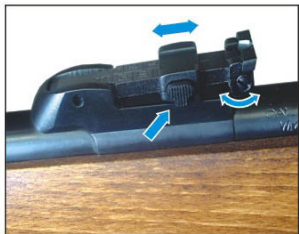
⑤



⑥



⑦



⑧



⑨



⑩