



TORO®

Carabina de aire comprimido

Manual de usuario e instrucciones de seguridad



INDICE

1. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD
2. GARANTÍA
3. CARGA Y ARMADO DE LA CARABINA
4. RETIRAR LA CULATA
5. AJUSTE DE POTENCIA
6. CARGA DE AIRE
7. RETIRAR EL CAÑÓN
8. RETIRAR EL DEPÓSITO
9. RETIRAR LA AGUJA INTRODUCTORA
10. REGULAR LA ALTURA DE LA CARRILLERA
11. AJUSTE DEL DISPARO
12. ESPECIFICACIONES
13. ESQUEMAS Y DESPIECE

1. ADVERTENCIAS

1.1. LEGISLACIÓN Y SEGURIDAD

EL COMPRADOR Y EL USUARIO TIENEN LA OBLIGACIÓN DE OBEDECER TODAS LAS LEYES RELATIVAS AL USO Y PROPIEDAD DE ESTA ARMA.

NO DEBE EXHIBIR ESTA CARABINA EN PÚBLICO, YA QUE PODRÍA SER CONFUNDIDA CON UN ARMA DE FUEGO REAL.

1.2. UTILIZACIÓN

MANIPULE SIEMPRE LA CARABINA COMO SI ESTUVIESE CARGADA Y NUNCA LA DEJE DESATENDIDA. AUNQUE ESTE DESCARGADA, NO APUNTE NUNCA A NADIE CON ESTA CARABINA NI PERMITA QUE NADIE LE APUNTE CON ELLA.

NUNCA UTILICE NI MANIPULE UNA CARABINA BAJO LA INFLUENCIA DEL ALCOHOL, DROGAS O MEDICAMENTOS.

1.3. ALMACENAMIENTO

GUARDE SU CARABINA DESCARGADA EN LUGAR SEGURO Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. PREFERENTEMENTE BAJO LLAVE.

GUARDE LA MUNICIÓN Y LA CARABINA EN LUGARES DISTINTOS.

1.4. TRANSPORTE

CUANDO TRANSPORTE UNA CARABINA, LLÉVELA SIEMPRE DESCARGADA; LA CARABINA PODRÍA DISPARARSE ACCIDENTALMENTE EN CASO DE CAIDA O FUERTE GOLPE. SI SU CARABINA DISPONE DE SEGURO DE DISPARO, ACCIÓNVELO PARA PREVENIR ACCIDENTES.

1.5. ANTES DE DISPARAR

PROTEJA SIEMPRE SUS OJOS Y OÍDOS Y LOS DE LAS PERSONAS QUE SE ENCUENTREN A SU ALREDEDOR CON GAFAS Y CASCOS DE TIRO MIENTRAS UTILIZA ESTA CARABINA. SALTARSE ESTA RECOMENDACIÓN PUEDE CONDUCIR A LESIONES GRAVES E IRREVERSIBLES.

SI SU CARABINA DISPONE DE SEGURO DE DISPARO, PROCURE TENERLO SIEMPRE ACCIONADO HASTA QUE ESTÉ LISTO PARA DISPARAR.

ANTES DE DISPARAR, VALORE EL RIESGO QUE PODRÍA SUPONER NO DAR EN EL BLANCO. NO DISPARE SI NO ESTÁ COMPLETAMENTE SEGURO DE LO QUE HAY DETRÁS DEL BLANCO

ASEGÚRESE DE APUNTAR CON PRECISIÓN AL BLANCO ANTES DE DISPARAR MANTENIENDO SIEMPRE UNA DISTANCIA DE SEGURIDAD ENTRE USTED Y EL BLANCO AL DISPARAR.

RECOMENDAMOS QUE UTILICE UN BLANCO FIRME Y UN CAZABALINES.

SELECCIONE BLANCOS QUE NO ENTRAÑEN PELIGRO. TENGA EN CUENTA QUE ALGUNOS BLANCOS PUEDEN DESVIAR O HACER REBOTAR LOS BALINES, COMO LA SUPERFICIE DEL AGUA

1.6. MANIPULACIÓN

ESTA CARABINA ÚNICAMENTE DEBE SER CARGADA CON AIRE COMPRIMIDO. NO PUEDEN UTILIZARSE, POR TANTO, OTROS GASES COMO EL OXÍGENO QUE PODRÍA PROVOCAR UN INCENDIO O UNA EXPLOSIÓN.

NO INTENTE DESMONTAR O MANIPULAR SU CARABINA. EL MECANISMO INTERIOR ESTÁ COMPUESTO POR PIEZAS QUE INCLUYEN MUELLES EN TENSIÓN Y CILINDROS CON AIRE COMPRIMIDO A ALTAS PRESIONES QUE PUEDEN CAUSAR HERIDAS GRAVES.

NO REALICE MODIFICACIONES DE NINGÚN TIPO EN ESTA CARABINA CON EL FIN DE QUE SE ASEMEJE A UN ARMA DE FUEGO REAL. ES MUY PELIGROSO Y PODRÍA SER CONSTITUTIVO DE DELITO.

EN NINGÚN CASO SERÁ RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE Y/O DISTRIBUIDOR, EL USO O MANIPULACIÓN INADECUADOS QUE EL USUARIO HAGA DE ESTA CARABINA.

EL USUARIO SE HARÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO QUE PUEDA ORIGINAR EL MANEJO INCORRECTO DE ESTA CARABINA.

2. GARANTÍA

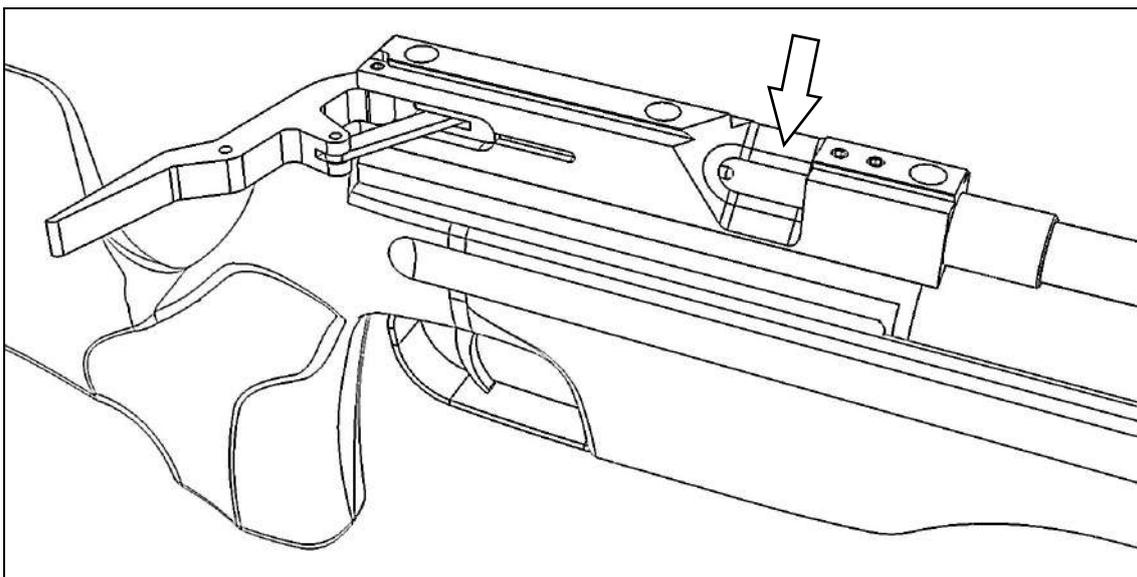
LA CARABINAS PCP DE LOBO AIRGUNS TIENEN UNA GARANTÍA SOBRE LAS PIEZAS DEFECTUOSAS Y LA MANO DE OBRA. EL PERIODO DE GARANTÍA ES DE 2 AÑOS Y NO ES TRANSFERIBLE.

LA GARANTÍA SOLAMENTE SE APLICA A CARABINAS NUEVAS Y ES NECESARIO APORTAR COMPROBANTE DE COMPRA PARA ACOGERSE A LA MISMA.

QUEDAN EXCLUIDOS DE LA GARANTÍA LOS DAÑOS DEBIDOS AL MAL USO, MANIPULACIÓN O MODIFICACIÓN DE LA CARABINA Y TODAS LAS REPARACIONES DEBEN SER REALIZADAS POR LOBO AIRGUNS. LOBO AIRGUNS SE RESERVA EL DERECHO A NO HACERSE CARGO DE LOS GASTOS DE ENVÍO Y/O REVISIÓN.

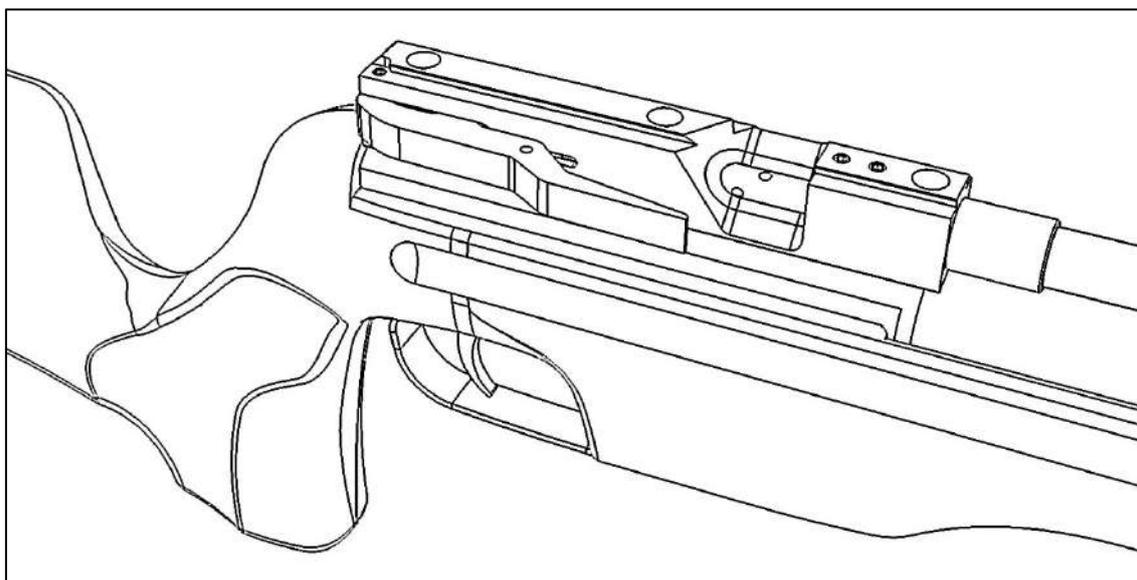
3. CARGA Y ARMADO

La carabina TORO es monotiro, lo que implica tener que armarla e introducir un balín por cada disparo que queramos realizar. Una vez escogido un balín del calibre adecuado, solamente tenemos que llevar la palanca de carga a su posición más abierta posible, hasta que el mecanismo de disparo enclave. La palanca queda liberada de la presión del muelle y permanece en esta posición.



Palanca abierta y aguja retraída

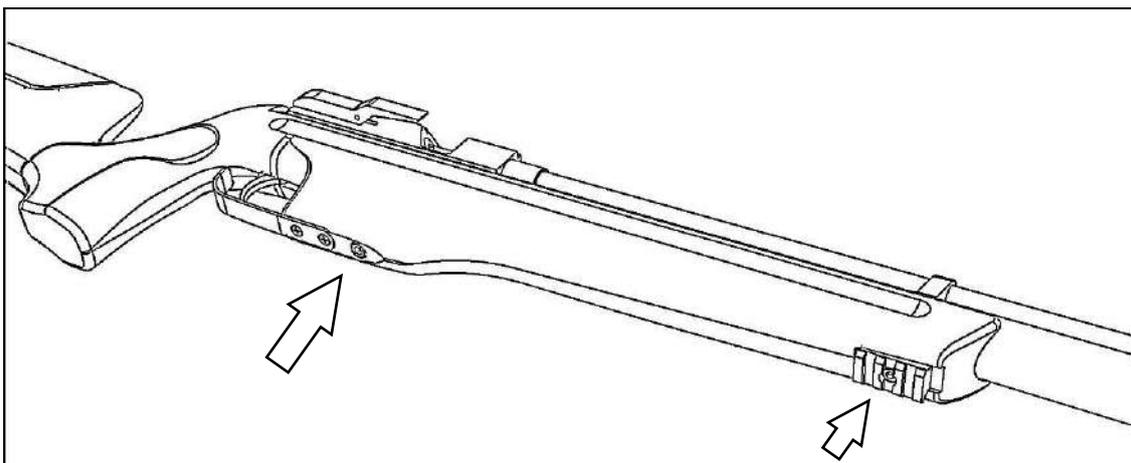
Veremos que la aguja de carga se ha echado hacia atrás, por lo que ahora podemos colocar el balín sobre el surco en línea con el cañón. Al cerrar la palanca llevándola a su posición inicial, la aguja introducirá el balín en la boca del cañón. En este momento la carabina se encuentra cargada y armada, por lo que debemos extremar la precaución y disparar con seguridad.



Palanca cerrada

4. RETIRAR LA CULATA

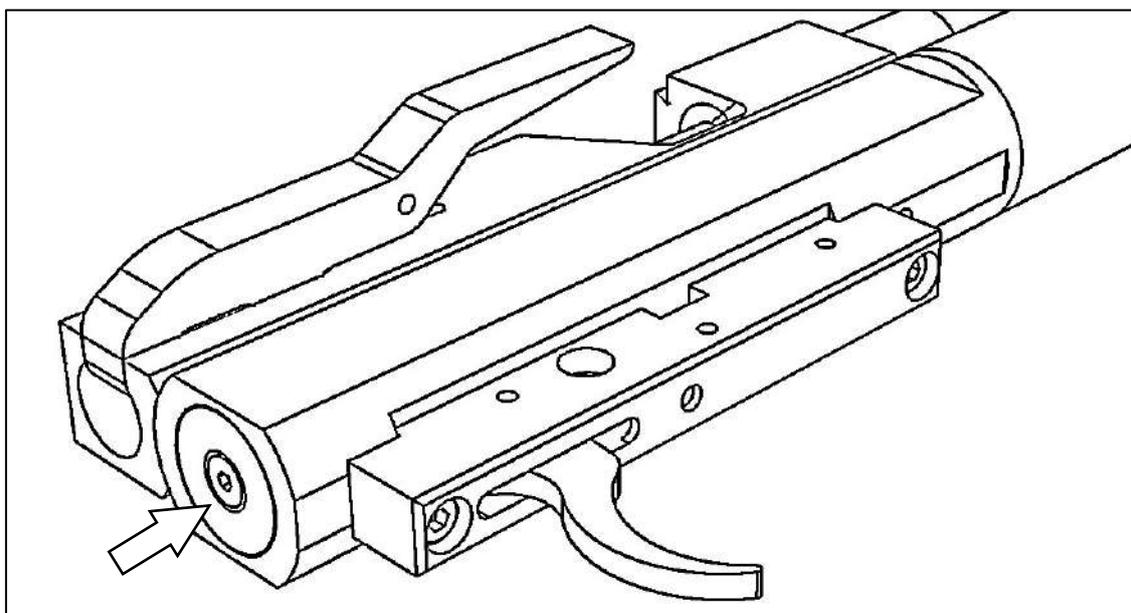
Si necesitamos realizar alguna operación de mantenimiento o variar los ajustes, quizá sea necesario retirar la culata. Para esto solamente hay que retirar 2 tornillos. El primer tornillo está situado junto al guardamontes y el segundo en el rail Picatinny inferior.



Tornillos de fijación de la culata

5. AJUSTAR LA POTENCIA

Para ajustar la potencia de la carabina TORO de LOBO AirGuns® debemos desmontar la culata y utilizar una llave Allen de 2,5 para regular el tornillo indicado en la imagen



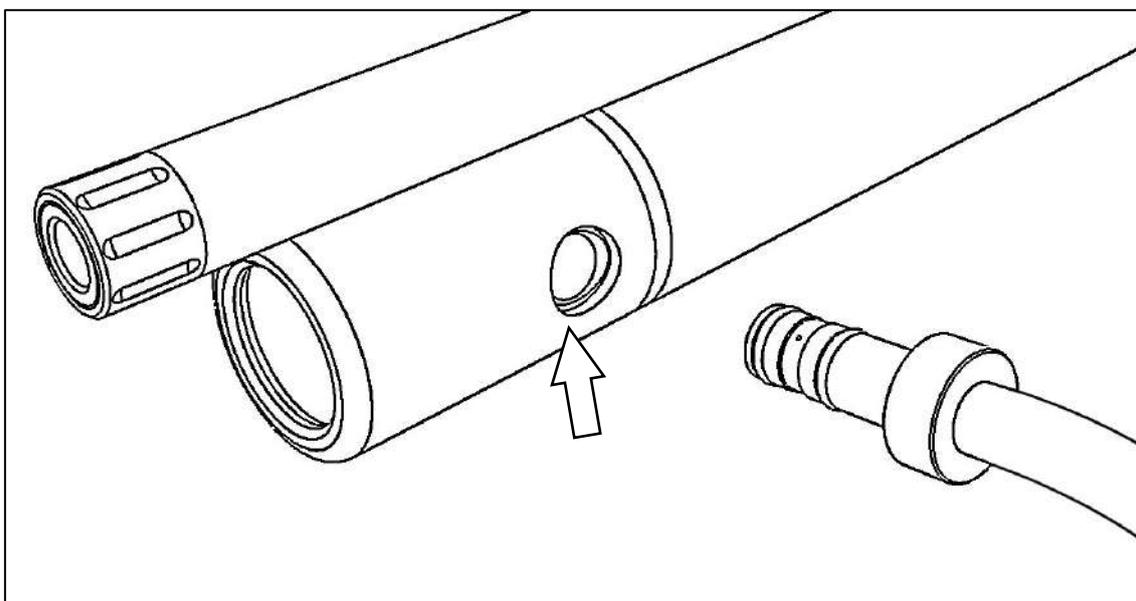
Tornillo regulación potencia

Al apretar este tornillo estaremos comprimiendo también el muelle interno y de este modo aumentando la fuerza de disparo.

Para revisión o sustitución del muelle de carga, tendremos que girar el tornillo hasta retirar completamente la pieza enroscada al cuerpo de la carabina.

6. CARGA DE AIRE

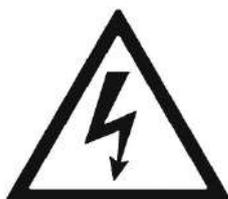
La carga del depósito se hace en el extremo del mismo, justo tras el manómetro. Girando el capuchón que protege el manómetro queda accesible la entrada de carga.



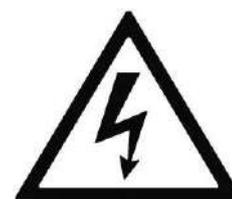
Puerto de carga de aire

LOBO AirGuns® suministra una boquilla de conexión rápida para utilizar con manguera de llenado.

IMPORTANTE

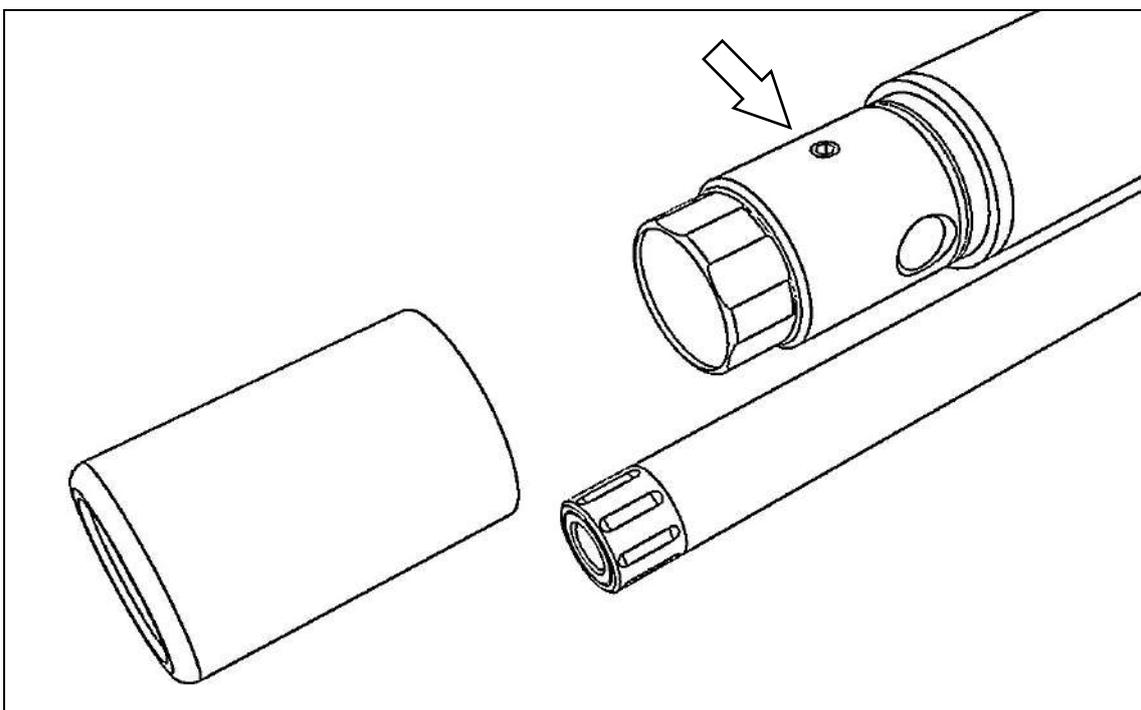


EN CASO DE UTILIZAR BOTELLAS O COMPRESORES PARA REALIZAR LA CARGA DEL DEPÓSITO, ÉSTA DEBERÁ HACERSE DE MANERA PAUSADA Y GRADUAL PARA EVITAR TENSIONES BRUSCAS EN LOS COMPONENTES INTERNOS.



Es necesario vaciar el depósito para realizar cualquier operación de mantenimiento o sustitución de uno o varios componentes. Para ello hemos previsto un tornillo, el cual hay que abrir muy lentamente para dejar salir el aire del interior del depósito. Es suficiente dar media, o una vuelta como máximo, en sentido contrario a las agujas del reloj, para que el depósito comience a vaciarse.

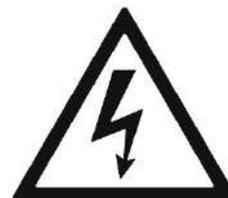
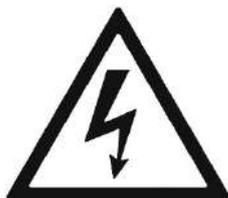
Para acceder a este tornillo hay que retirar el capuchón que protege el manómetro y utilizar una llave Allen de 2mm.



Tornillo de vaciado del depósito

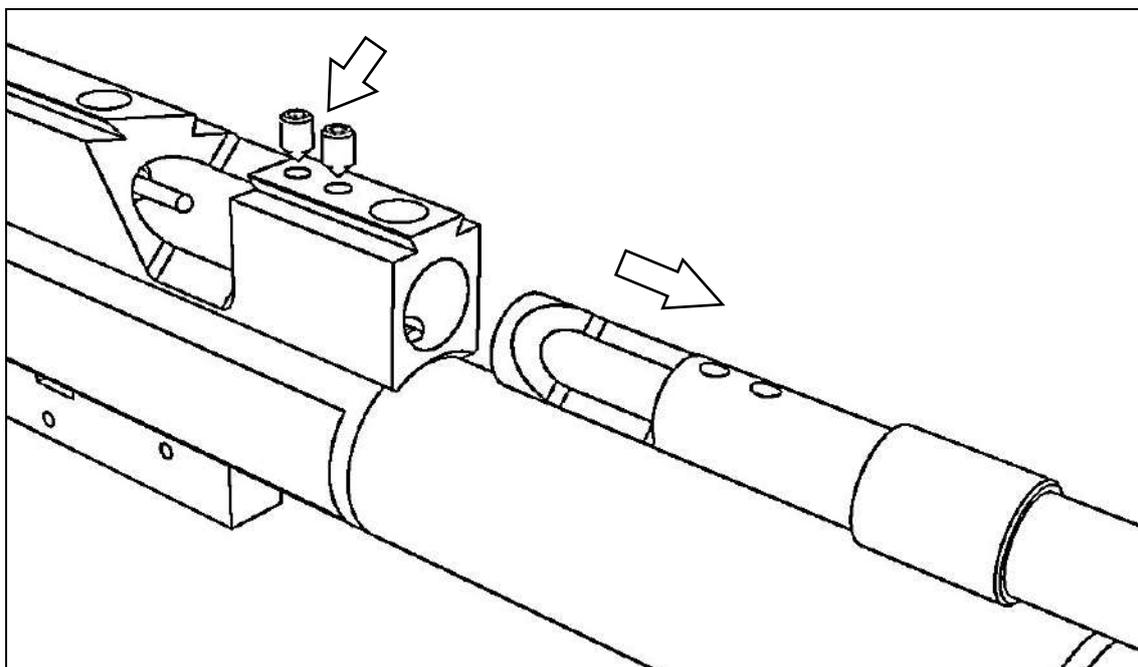
IMPORTANTE

COMPRUEBE QUE LA VÁLVULA QUEDE BIEN CERRADA, DE LO CONTRARIO NO PODRÁ RELLENAR EL DEPÓSITO.



7. RETIRAR EL CAÑÓN

Si fuera necesario retirar el cañón para sustitución por cambio de calibre o para realizar una limpieza o comprobación del mismo, solamente hay que retirar los tornillos situados en la parte superior del cuerpo de la carabina con una llave Allen de 2,5mm. Una vez extraídos estos tornillos ya podemos extraer el cañón tirando del mismo hacia afuera.

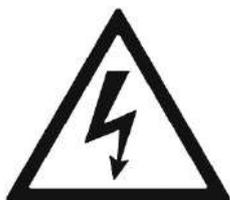


Extracción del cañón

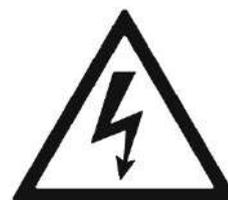
Todos los cañones suministrados por LOBO AirGuns® son fabricados con la máxima exigencia de calidad y precisión

8. RETIRAR EL DEPÓSITO

IMPORTANTE



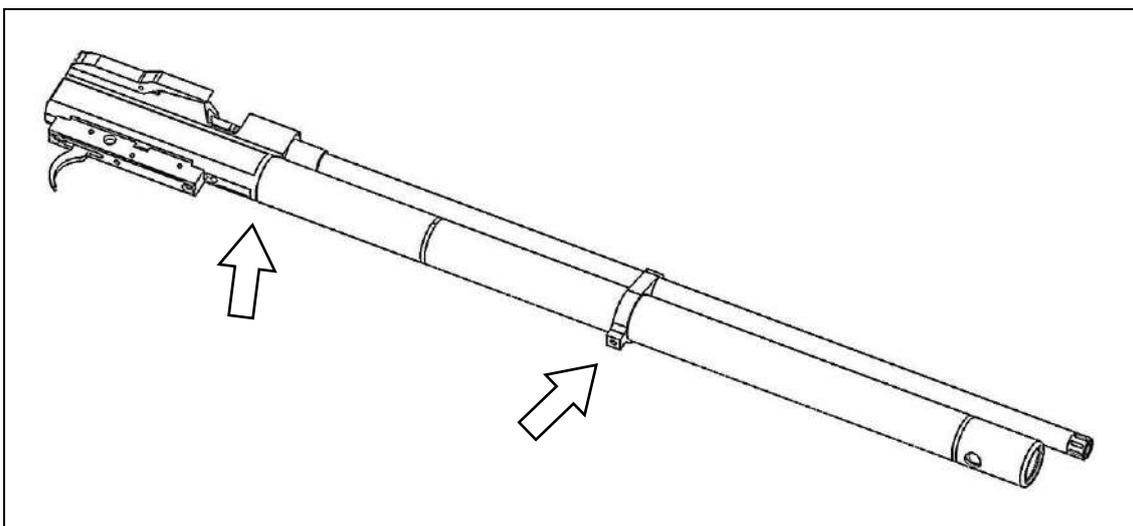
ES ABSOLUTAMENTE IMPRESCINDIBLE QUE EL DEPÓSITO ESTÉ COMPLETAMENTE VACÍO ANTES DE PROCEDER A RETIRARLO DE LA CARABINA.



Una vez retirada la culata, podemos desmontar también el depósito para su sustitución o mantenimiento.

En primer lugar, con una llave allen de 2,5mm. retiramos el perno roscado (A) que fija el ocho al depósito.

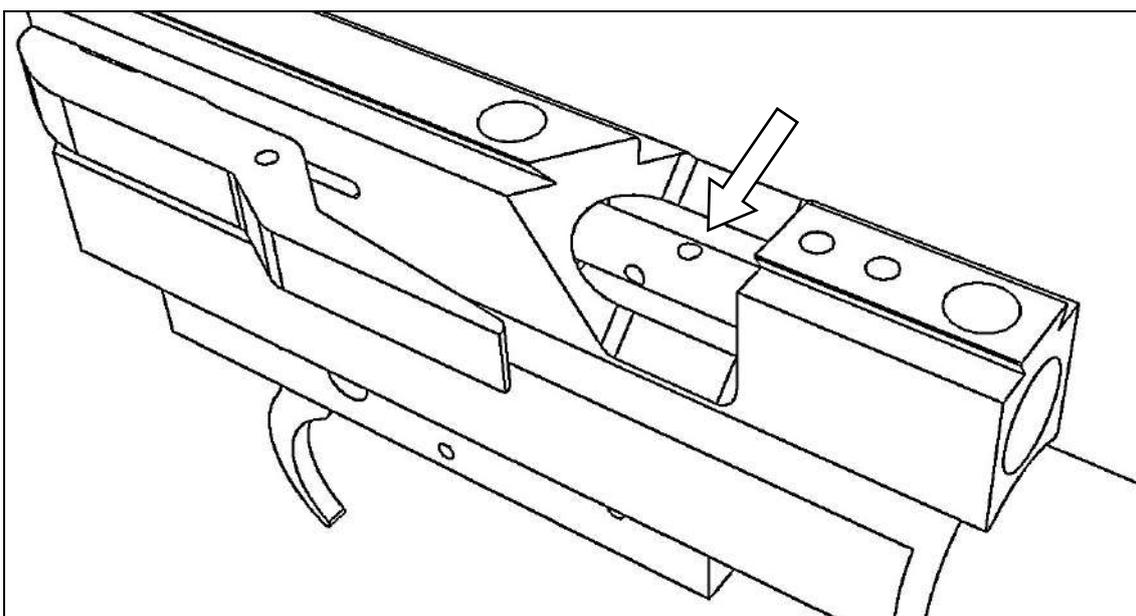
Para retirar el tubo del depósito tenemos que desenroscarlo del cuerpo, dejando al descubierto la válvula de disparo.



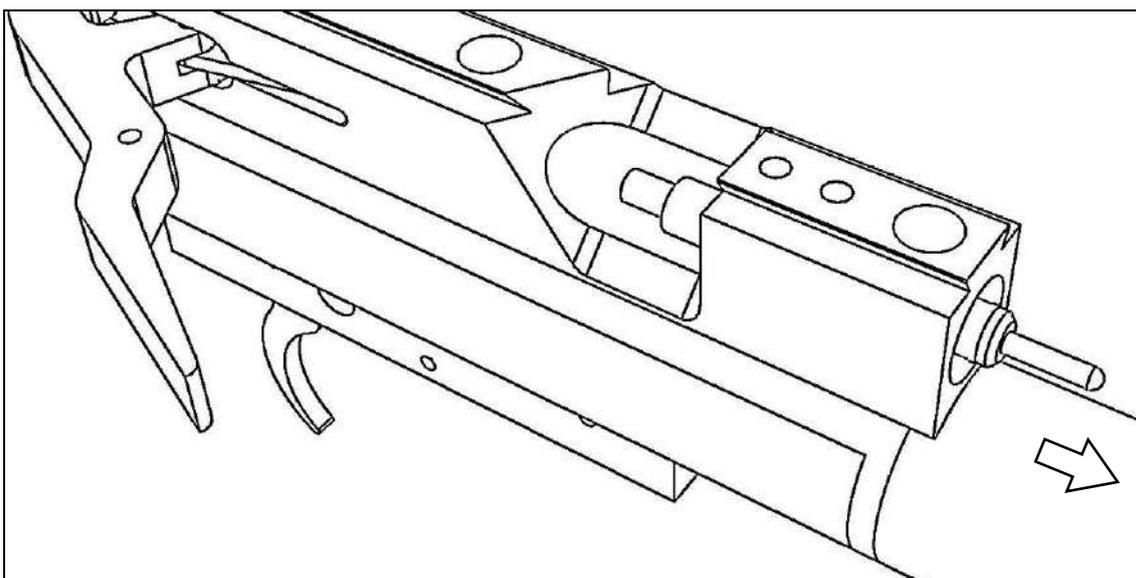
Extracción del depósito

9. RETIRAR LA AGUJA INTRODUCTORA

En caso de que queramos utilizar un calibre distinto al de nuestra carabina, tendremos que sustituir el cañón y la aguja introductora de los balines. Con el cañón desmontado (ver apartado anterior) y la palanca de carga cerrada, utilizaremos un punzón de 3mm. o una llave Allen de 2,5mm. para hacer girar la aguja en sentido anti-horario y así desenroscarla de la pieza que la guía.



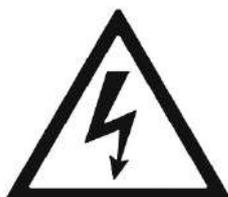
Orificios para desenroscar la aguja introductora



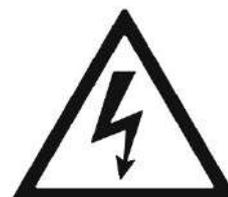
Una vez liberada la aguja, ya puede retirarse

Para instalar la aguja de nuevo, o bien, para instalar una aguja de un calibre diferente, repetiremos el proceso en sentido inverso. Es recomendable comprobar el estado la junta tórica de la aguja y sustituirla si fuese necesario.

IMPORTANTE

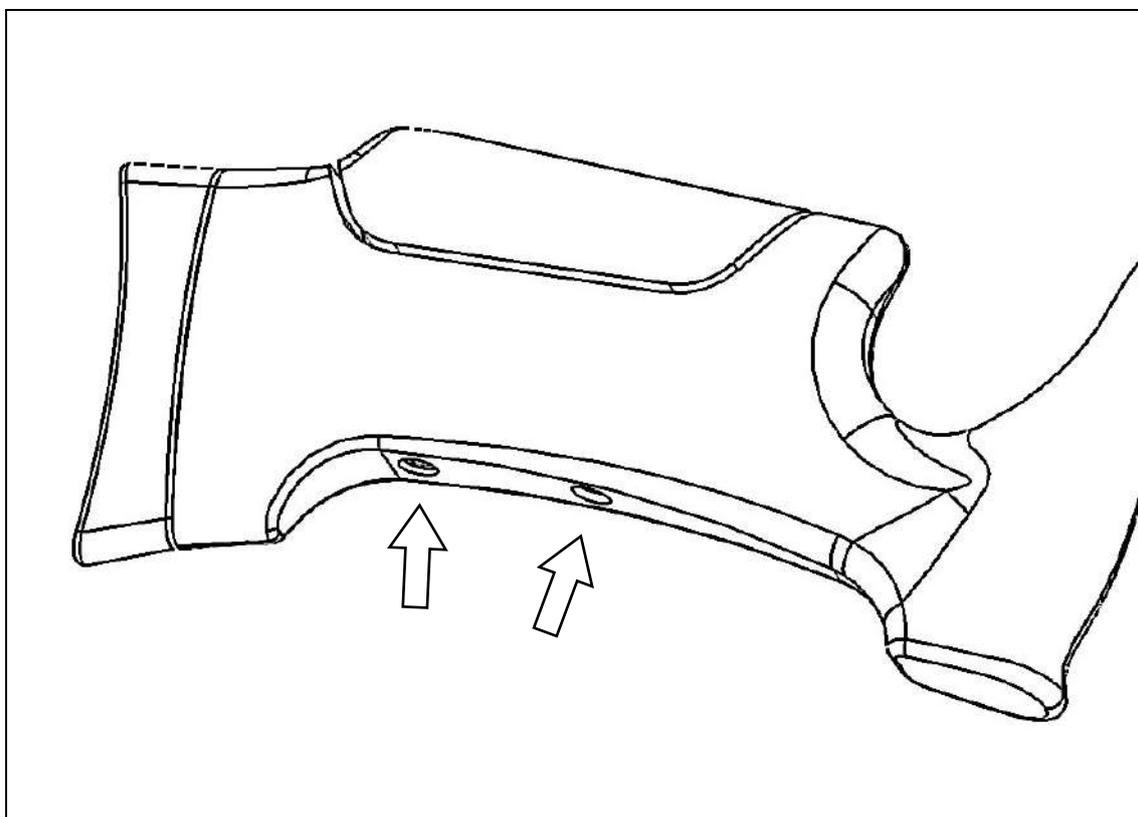


AL FINAL DE ESTE DOCUMENTO PODRÁ ENCONTRAR UN LISTADO COMPLETO DE JUNTAS TÓRICAS Y PIEZAS QUE COMPONEN LA CARABINA.



10. REGULAR LA ALTURA DE LA CARRILLERA

La culata de la carabina TORO dispone de carrillera ajustable en altura. Para realizar este ajuste hay que liberar ligeramente los tornillos indicados en la imagen, utilizando una llave Allen de 5mm. Colocaremos la carrillera a la altura deseada y volvemos a apretar los 2 tornillos de fijación.

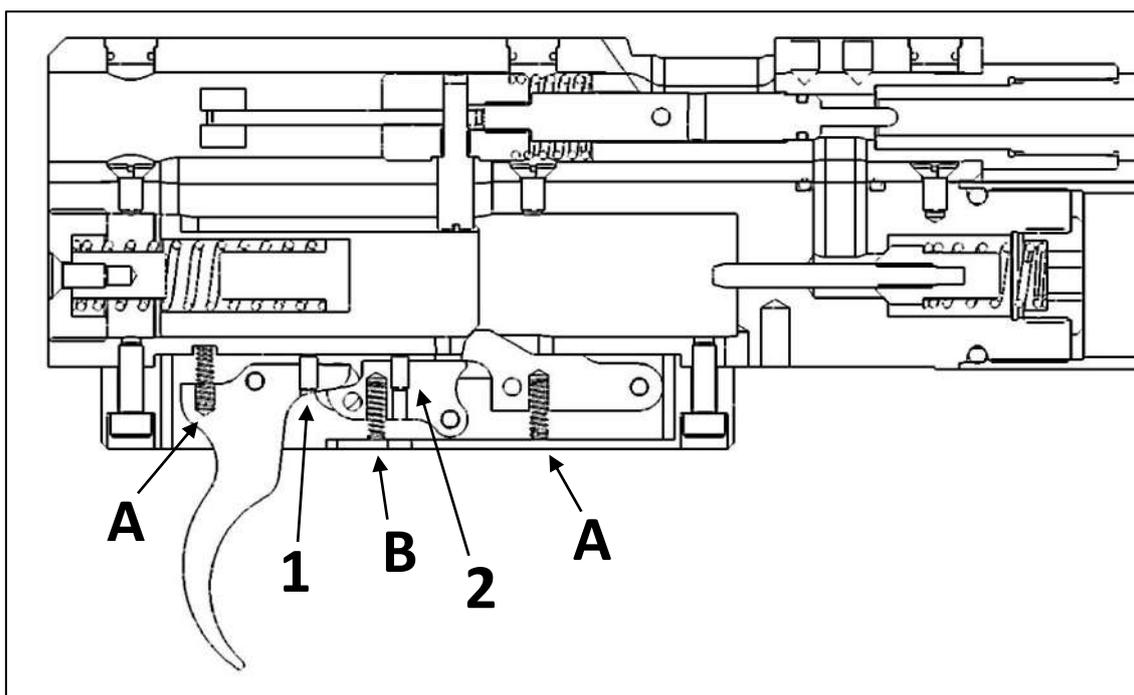


Tornillos de fijación de altura de la carrillera

11. AJUSTAR EL GATILLO

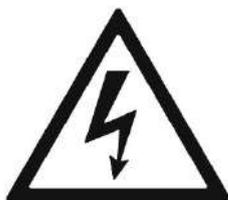
El ajuste de los tiempos del gatillo se realiza regulando 2 tornillos accesibles tras retirar la culata.

Con el tornillo **1** ajustamos el primer tiempo y con el segundo tornillo **2** la sensibilidad de disparo. Utilice una llave Allen de 1,5mm.

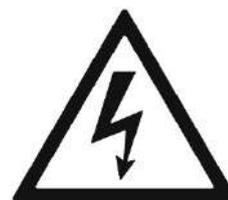


Si desmonta la carabina por una operación de mantenimiento, tenga presente que los resortes del mecanismo de disparo son de diferente tamaño y no son intercambiables entre sí. Los resortes señalados con una **A** son de $\varnothing 0.5$ (hilo) y el señalado con una **B** es de $\varnothing 0.4$ (hilo)

IMPORTANTE



LOBO AIRGUNS ENTREGA LA CARABINA AJUSTADA. LA MODIFICACIÓN INCORRECTA DE ESTOS AJUSTES PUEDE PROVOCAR EL DISPARO INVOLUNTARIO DE LA CARABINA



12. ESPECIFICACIONES

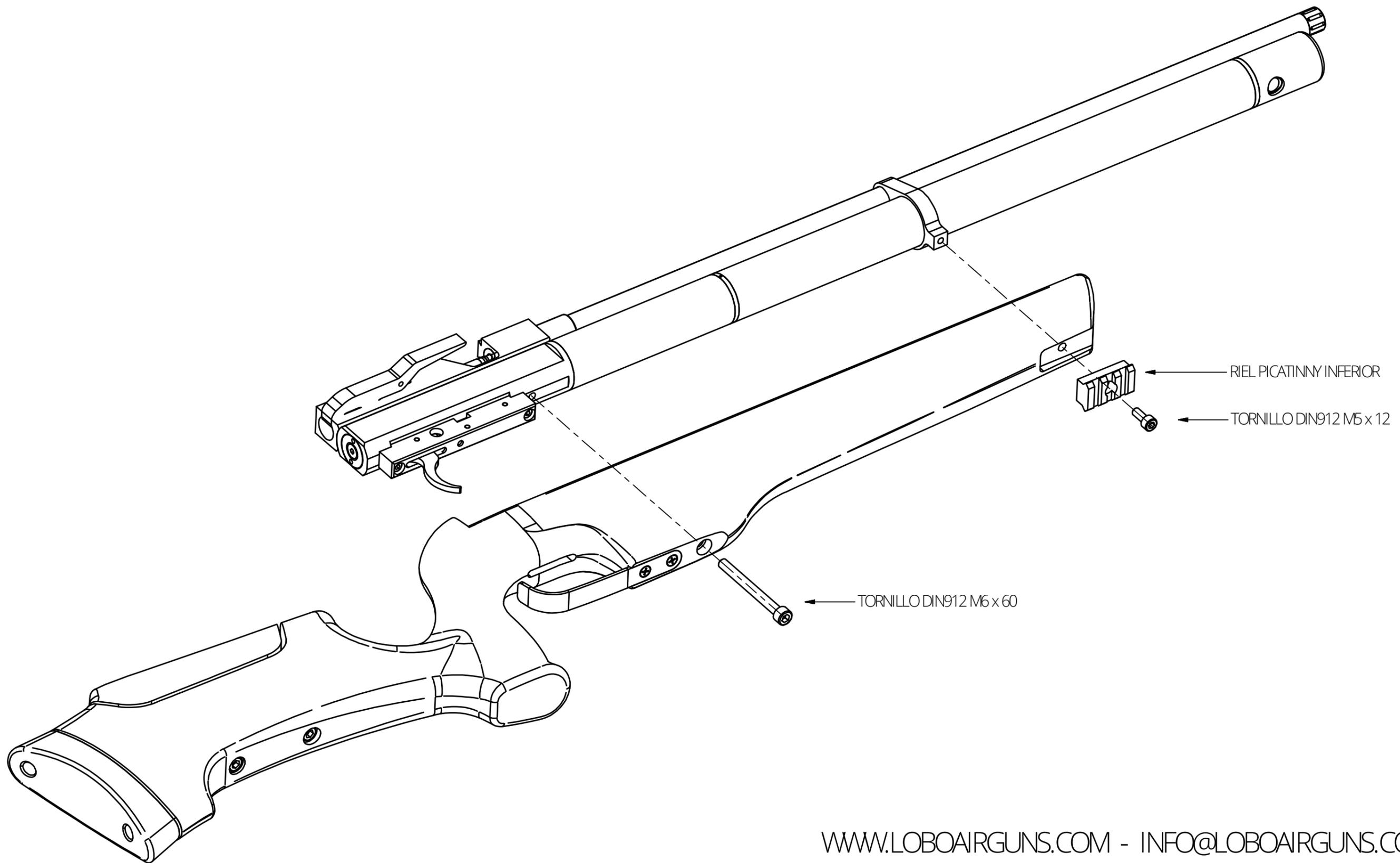
MODELO	TORO
CALIBRE	0.25" (6,35mm.) – 0.30" (7,62mm.)
LONGITUD DEL CAÑÓN	600MM.
CAÑÓN CON ROSCA PARA ACCESORIOS	1/2 UNF
POTENCIA	24J (SEGÚN LEGISLACIÓN ESPAÑOLA)
VOLUMEN DEL DEPOSITO	265 cc
PRESIÓN MÁXIMA DE LLENADO	250 bar
REGULADOR DE PRESIÓN	INCORPORADO
GATILLO	DE DOS TIEMPOS, AJUSTABLES
CULATA	MADERA
DIMENSIONES	1092 x 184 x 42
PESO	3,2KG.
RAIL PARA MONTURA	11mm.
RAIL PARA BÍPODE	PICATINNY INFERIOR
CARRILLERA	AJUSTABLE EN ALTURA

13. ESQUEMAS Y DESPIECE

13.1. MONTAJE CULATA
13.2. MONTAJE CARABINA

**EL CONTENIDO DE ESTE MANUAL, PLANOS DE MONTAJE,
DESPIECE Y AJUSTES ESTÁN DISPONIBLES PARA SU DESCARGA
EN EL APARTADO DE SOPORTE DE NUESTRA WEB**

<https://www.loboairguns.com>

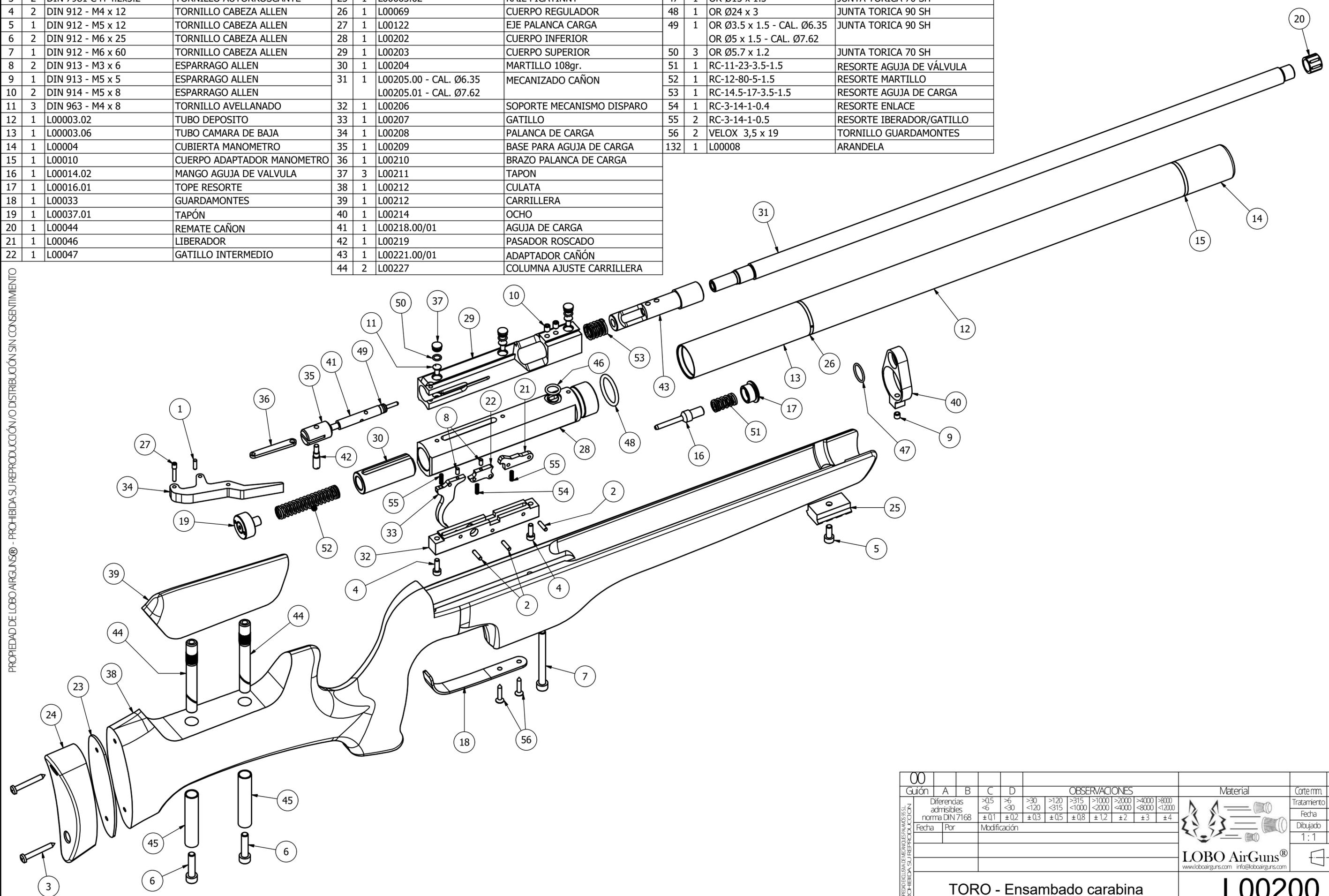


WWW.LOBOAIRGUNS.COM - INFO@LOBOAIRGUNS.COM



Nº	UDS	MATERIAL	DETALLE	Nº	UDS	MATERIAL	DETALLE	Nº	UDS	MATERIAL	DETALLE
1	1	DIN 6325 Ø3 x 10 - A	PASADOR CILINDRICO	23	1	L00048	HOMBRERA	45	2	L00229	TUBO GUIA
2	3	DIN 6325 Ø3 x 12 - A	PASADOR CILINDRICO	24	1	L00048.F	SUPLEMENTO HOMBRERA	46	3	OR Ø10 x 2	JUNTA TORICA 70 SH
3	2	DIN 7981 C H 4.2x3.2	TORNILLO AUTORROSCANTE	25	1	L00063.02	RAIL PICATINNY	47	1	OR Ø15 x 1.5	JUNTA TORICA 70 SH
4	2	DIN 912 - M4 x 12	TORNILLO CABEZA ALLEN	26	1	L00069	CUERPO REGULADOR	48	1	OR Ø24 x 3	JUNTA TORICA 90 SH
5	1	DIN 912 - M5 x 12	TORNILLO CABEZA ALLEN	27	1	L00122	EJE PALANCA CARGA	49	1	OR Ø3.5 x 1.5 - CAL. Ø6.35	JUNTA TORICA 90 SH
6	2	DIN 912 - M6 x 25	TORNILLO CABEZA ALLEN	28	1	L00202	CUERPO INFERIOR			OR Ø5 x 1.5 - CAL. Ø7.62	
7	1	DIN 912 - M6 x 60	TORNILLO CABEZA ALLEN	29	1	L00203	CUERPO SUPERIOR	50	3	OR Ø5.7 x 1.2	JUNTA TORICA 70 SH
8	2	DIN 913 - M3 x 6	ESPARRAGO ALLEN	30	1	L00204	MARTILLO 108gr.	51	1	RC-11-23-3.5-1.5	RESORTE AGUJA DE VÁLVULA
9	1	DIN 913 - M5 x 5	ESPARRAGO ALLEN	31	1	L00205.00 - CAL. Ø6.35	MECANIZADO CAÑÓN	52	1	RC-12-80-5-1.5	RESORTE MARTILLO
10	2	DIN 914 - M5 x 8	ESPARRAGO ALLEN			L00205.01 - CAL. Ø7.62		53	1	RC-14.5-17-3.5-1.5	RESORTE AGUJA DE CARGA
11	3	DIN 963 - M4 x 8	TORNILLO AVELLANADO	32	1	L00206	SOPORTE MECANISMO DISPARO	54	1	RC-3-14-1-0.4	RESORTE ENLACE
12	1	L00003.02	TUBO DEPOSITO	33	1	L00207	GATILLO	55	2	RC-3-14-1-0.5	RESORTE IBERADOR/GATILLO
13	1	L00003.06	TUBO CAMARA DE BAJA	34	1	L00208	PALANCA DE CARGA	56	2	VELOX 3,5 x 19	TORNILLO GUARDAMONTES
14	1	L00004	CUBIERTA MANOMETRO	35	1	L00209	BASE PARA AGUJA DE CARGA	132	1	L00008	ARANDELA
15	1	L00010	CUERPO ADAPTADOR MANOMETRO	36	1	L00210	BRAZO PALANCA DE CARGA				
16	1	L00014.02	MANGO AGUJA DE VALVULA	37	3	L00211	TAPON				
17	1	L00016.01	TOPE RESORTE	38	1	L00212	CULATA				
18	1	L00033	GUARDAMONTES	39	1	L00212	CARRILLERA				
19	1	L00037.01	TAPÓN	40	1	L00214	OCHO				
20	1	L00044	REMATE CAÑÓN	41	1	L00218.00/01	AGUJA DE CARGA				
21	1	L00046	LIBERADOR	42	1	L00219	PASADOR ROSCADO				
22	1	L00047	GATILLO INTERMEDIO	43	1	L00221.00/01	ADAPTADOR CAÑÓN				
				44	2	L00227	COLUMNA AJUSTE CARRILLERA				

PROPIEDAD DE LOBO AIRGUNS® - PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN / O DISTRIBUCIÓN SIN CONSENTIMIENTO



00	A	B	C	D	OBSERVACIONES								Material	Corte mm.	Peso kg.			
Guión					>05	>6	>30	>120	>315	>1000	>2000	>4000	>8000					
					<6	<30	<120	<315	<1000	<2000	<4000	<8000	<12000	Tratamiento				
					± 0.1	± 0.2	± 0.3	± 0.5	± 0.8	± 1.2	± 2	± 3	± 4	Fecha	05/01/2018			
					Fecha		Por		Modificación								Dibujado	Oficina técnica
																	1:1	A2
														LOBO AirGuns® www.loboairguns.com info@loboairguns.com				
TORO - Ensambado carabina												L00200						



info@loboairguns.com www.Loboairguns.com

**Síguenos en [Facebook.com/loboairguns](https://www.facebook.com/loboairguns)
y en [Instagram.com/loboairguns](https://www.instagram.com/loboairguns)**