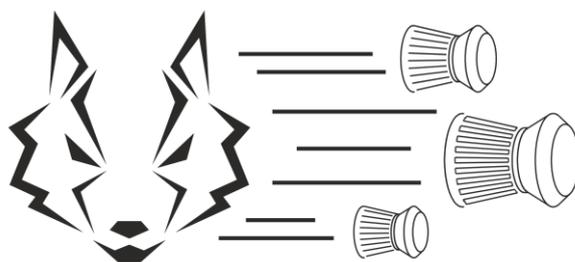


# LOBO AirGuns



## **HOUND®**

Carabina de aire comprimido

Manual de usuario e instrucciones de seguridad



## **INDICE**

- 1. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD**
- 2. GARANTÍA**
- 3. SEGURO DE DISPARO**
- 4. CARGA DE MUNICIÓN**
- 5. ARMADO DE LA CARABINA**
- 6. RETIRAR LA CULATA**
- 7. AJUSTE DE POTENCIA**
- 8. CARGA DE AIRE**
- 9. RETIRAR EL CAÑÓN**
- 10. AJUSTE DEL GATILLO**
- 11. AJUSTE DEL POSICIONAMIENTO DEL CARGADOR**
- 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 DESCARGADA Y CON EL SEGURO DE GATILLO ACCIONADO.

LA CARABINA PODRÍA DISPARARSE ACCIDENTALMENTE, EN CASO DE CAIDA O FUERTE GOLPE, INCLUSO CON EL SEGURO PUESTO

### **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.

TENGA SIEMPRE EL SEGURO ACCIONADO, AUNQUE NO ESTÉ CARGADA SU CARABINA, HASTA QUE ESTÉ LISTO PARA DISPARAR.

NO DISPARE SI NO ESTÁ COMPLETAMENTE SEGURO DE LO QUE HAY DETRÁS DEL BLANCO

ASEGÚRESE DE APUNTAR CON PRECISIÓN AL BLANCO ANTES DE DISPARAR Y VALORE EL RIESGO QUE PODRÍA SUPONER NO DAR EN EL BLANCO.

MANTENGA SIEMPRE UNA DISTANCIA DE SEGURIDAD ENTRE USTED Y EL BLANCO AL DISPARAR.

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

RECOMENDAMOS QUE UTILICE UN BLANCO FIRME Y UN CAZABALINES.

### **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.

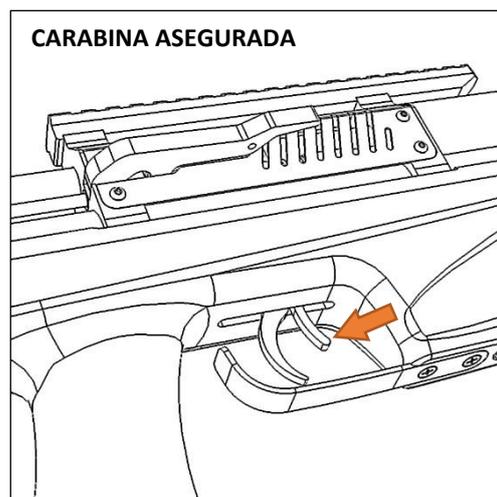
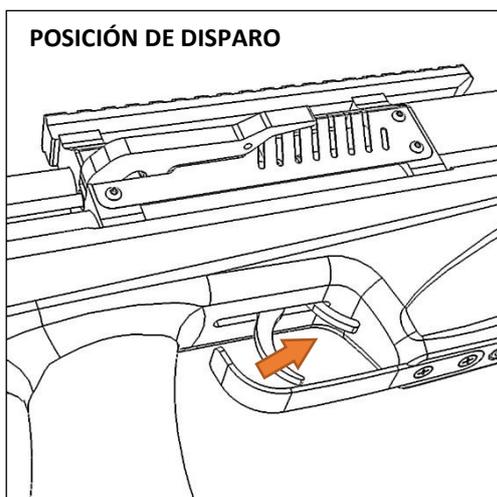
LA GARANTÍA SOLAMENTE SE APLICA A CARABINAS NUEVAS Y ES NECESARIO APORTAR COMPROBANTE DE COMPRA PARA ACOGERSE A LA MISMA.

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

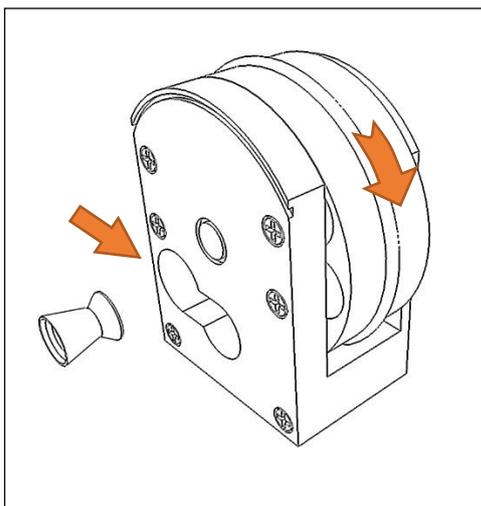
LOBO AIRGUNS SE RESERVA EL DERECHO A NO HACERSE CARGO DE LOS GASTOS DE ENVÍO Y/O REVISIÓN.

### 3. SEGURO DE DISPARO

La carabina HOUND de LOBO AirGuns® dispone de un seguro de disparo por medio de una pequeña palanca situada junto al gatillo. Con la palanca en la posición más retrasada tendremos el disparo bloqueado. Para poder disparar se tiene que mover esta palanca hacia adelante.



### 4. CARGA DE MUNICIÓN



La carabina HOUND está diseñada para utilizar cargadores multitiro. Para cargar los balines, primero tenemos que extraer el cargador de la carabina.

Con el cargador vacío, se introduce un balín según la posición de la imagen y se gira el tambor en sentido anti-horario. Repetimos la operación hasta completar la carga.

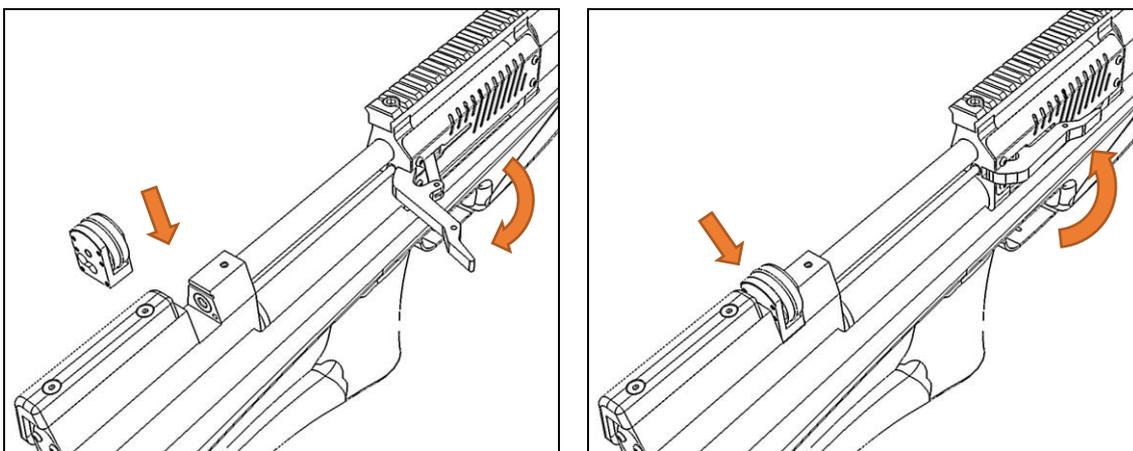
La capacidad de carga depende del calibre:

- 13 balines - Calibre 0.177 / Ø4.5
- 11 balines - Calibre 0.22 / Ø5.5
- 9 balines - Calibre 0.25 / Ø6.35

## 5. CARGA Y ARMADO

Esta operación se tiene que realizar con el seguro puesto.

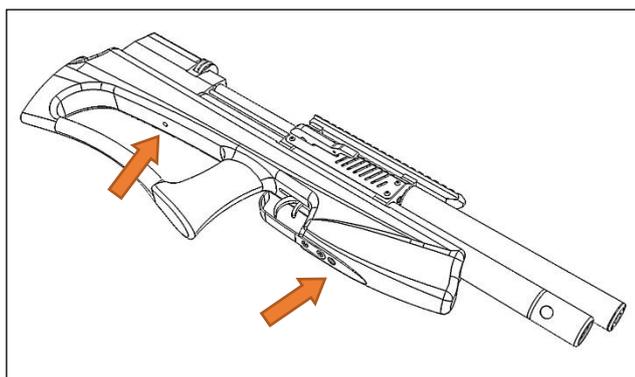
Una vez tenemos el cargador de balines totalmente cargado, llevamos el cerrojo hacia atrás, bajándolo en el punto final para bloquearlo e introducimos el cargador por el lado izquierdo. A continuación, desplazamos el cerrojo hacia adelante y tendremos el primer balín en situación de ser disparado.



## 6. RETIRAR LA CULATA

Si realizar algunas operaciones de mantenimiento o ajustes, puede ser necesario retirar la culata. Para esto solamente hay que retirar 2 tornillos.

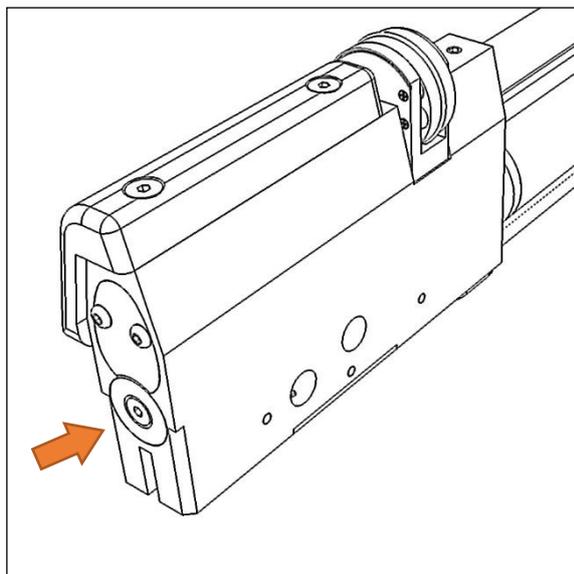
Uno que fija la culata al cuerpo en la zona posterior y otro junto al guardamontes, que la fija al cuerpo de la carabina.



## 7. AJUSTAR LA POTENCIA

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

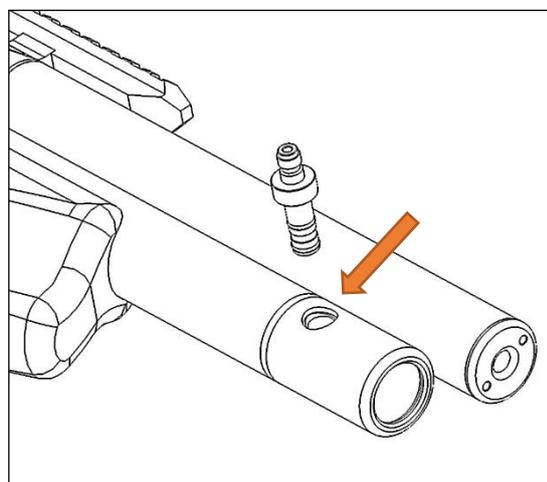
Al apretar este tornillo estaremos apretando también el muelle interno y de este modo aumentando la fuerza de disparo.



## 8. 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.

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

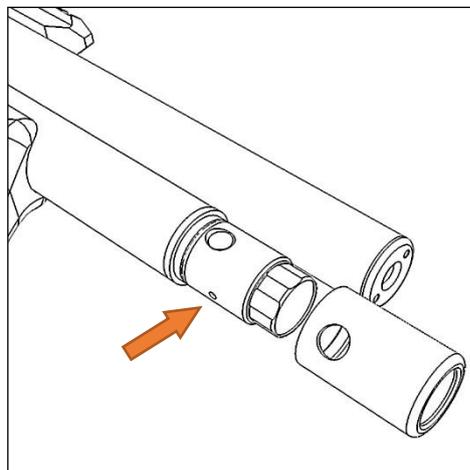


### **IMPORTANTE**

**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 que abriremos muy lentamente para dejar salir el aire del interior del depósito.

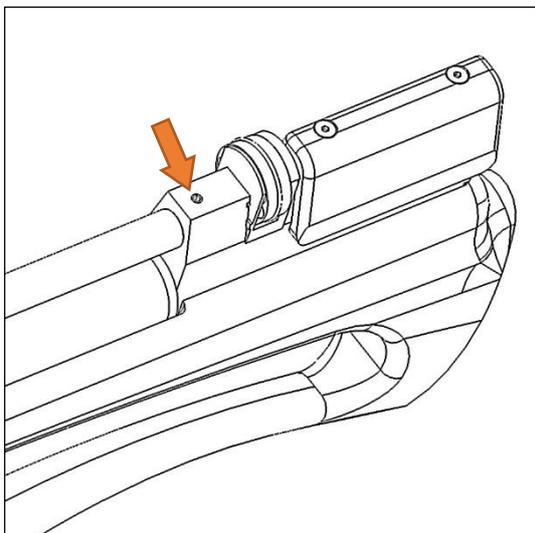
Para acceder a este tornillo hay que retirar el capuchón que protege el manómetro y utilizar una llave Allen de 2mm.



**IMPORTANTE:**

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

**9. RETIRAR EL CAÑÓN**



Si fuera necesario retirar el cañón para realizar una limpieza del mismo, o para reemplazar una junta, solamente se tiene que retirar el tornillo situado en la parte superior de la unión con el cuerpo de la carabina. Con el tornillo quitado ya podemos extraer el cañón tirando del mismo hacia afuera.

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

**IMPORTANTE:**

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

## 10. AJUSTAR EL GATILLO

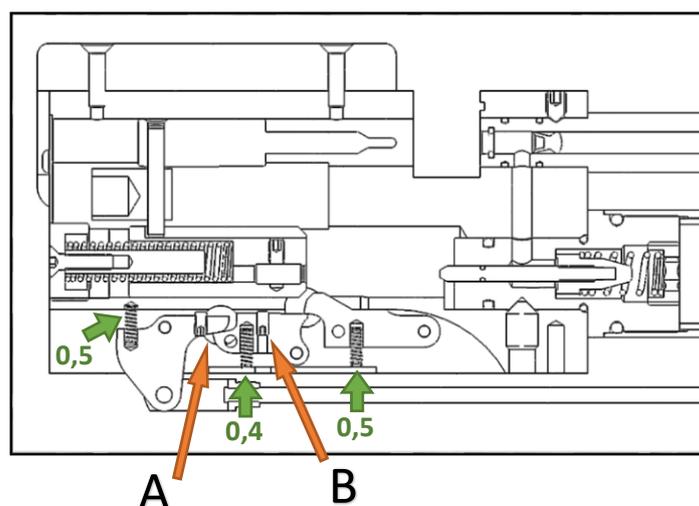
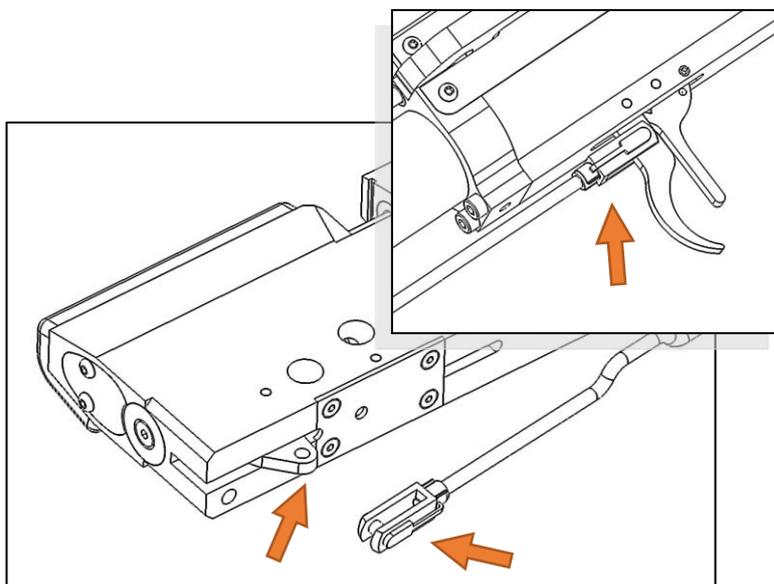
El ajuste de los tiempos del gatillo se realiza regulando 2 tornillos accesibles tras retirar la culata.

Tras retirar la culata se tiene que liberar la varilla de reenvío que comunica el gatillo trasero con el delantero.

Ahora podemos acceder al ajuste de modo que con el tornillo A ajustamos el primer tiempo y con el segundo tornillo B la sensibilidad de disparo. Utilice una llave Allen de 1,5mm.

Una vez ajustada la dureza y los tiempos del gatillo trasero, volvemos a conectarlo al gatillo delantero con la varilla de reenvío.

La distancia entre ambos gatillos vendrá determinada por la posición en que dejemos instalada la varilla de reenvío.

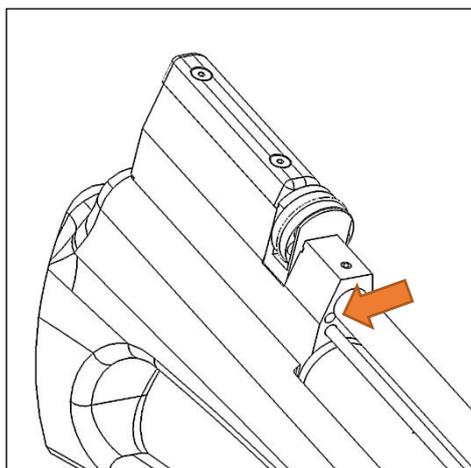


### **IMPORTANTE**

*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.*

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

## 11. AJUSTE DEL POSICIONAMIENTO DEL CARGADOR



Los cargadores de balines encajan de forma precisa en el alojamiento de la carabina gracias a una ranura y un tornillo especial que lo retiene en su posición.

Por tanto, se debe ajustar el tornillo de modo que el cargador quede bien sujeto.

La cabeza del tornillo requiere destornillador de punta plana. Para una mayor comodidad a la hora de realizar este ajuste, se recomienda retirar tanto el cañón como el depósito.

Un mal ajuste puede dañar la carcasa del cargador tras un uso prolongado.

## 12. ESPECIFICACIONES

MODELO	HOUND
CALIBRE	.177 (Ø4,5) - .22 (Ø5,5) -.25 (Ø6,35)
LONGITUD DEL CAÑÓN	422mm.
MODERADOR INCORPORADO	118mm.
CARGADOR	MULTITIRO DE 13 BALINES (CAL Ø4.5), 11 BALINES (CAL Ø5.5) Y 9 BALINES (CAL Ø6.35)
POTENCIA	24J ( SEGÚN LEGISLACIÓN ESPAÑOLA )
VOLUMEN DEL DEPOSITO	250 cc
PRESIÓN MÁXIMA DE LLENADO	250 bar
REGULADOR DE PRESIÓN	INCORPORADO
GATILLO	DE DOS TIEMPOS, AJUSTABLES
SEGURO	PALANCA JUNTO AL GATILLO
CULATA	MADERA
DIMENSIONES	722 x 220 x 46* ( 59mm. a la palanca de carga)
PESO	3,5 KG.
RAIL PARA MONTURA	PICATINNY

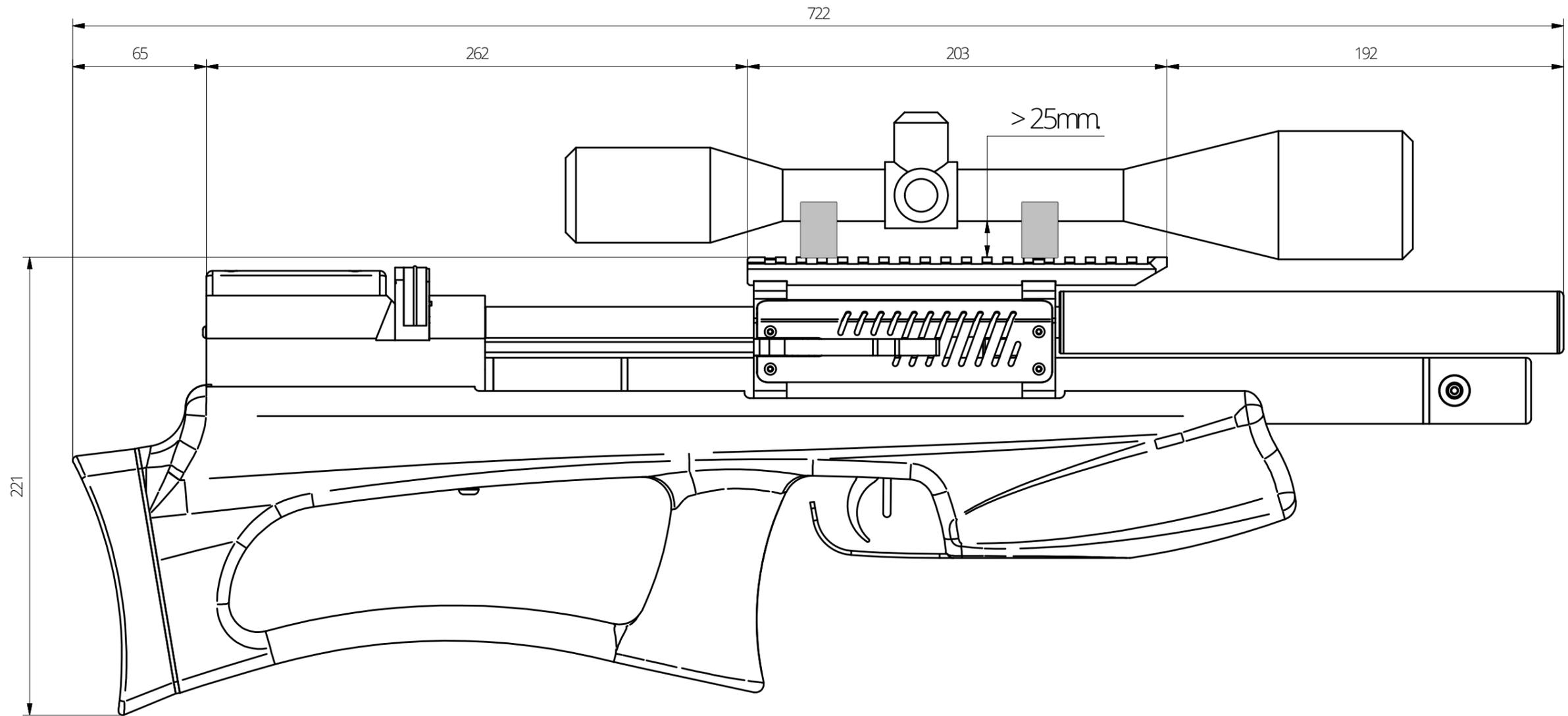
### 13. ESQUEMAS Y DESPIECE

#### 13.1. DIMENSIONES

#### 13.2. MONTAJE CARABINA Y REFERENCIAS PARA RECAMBIOS

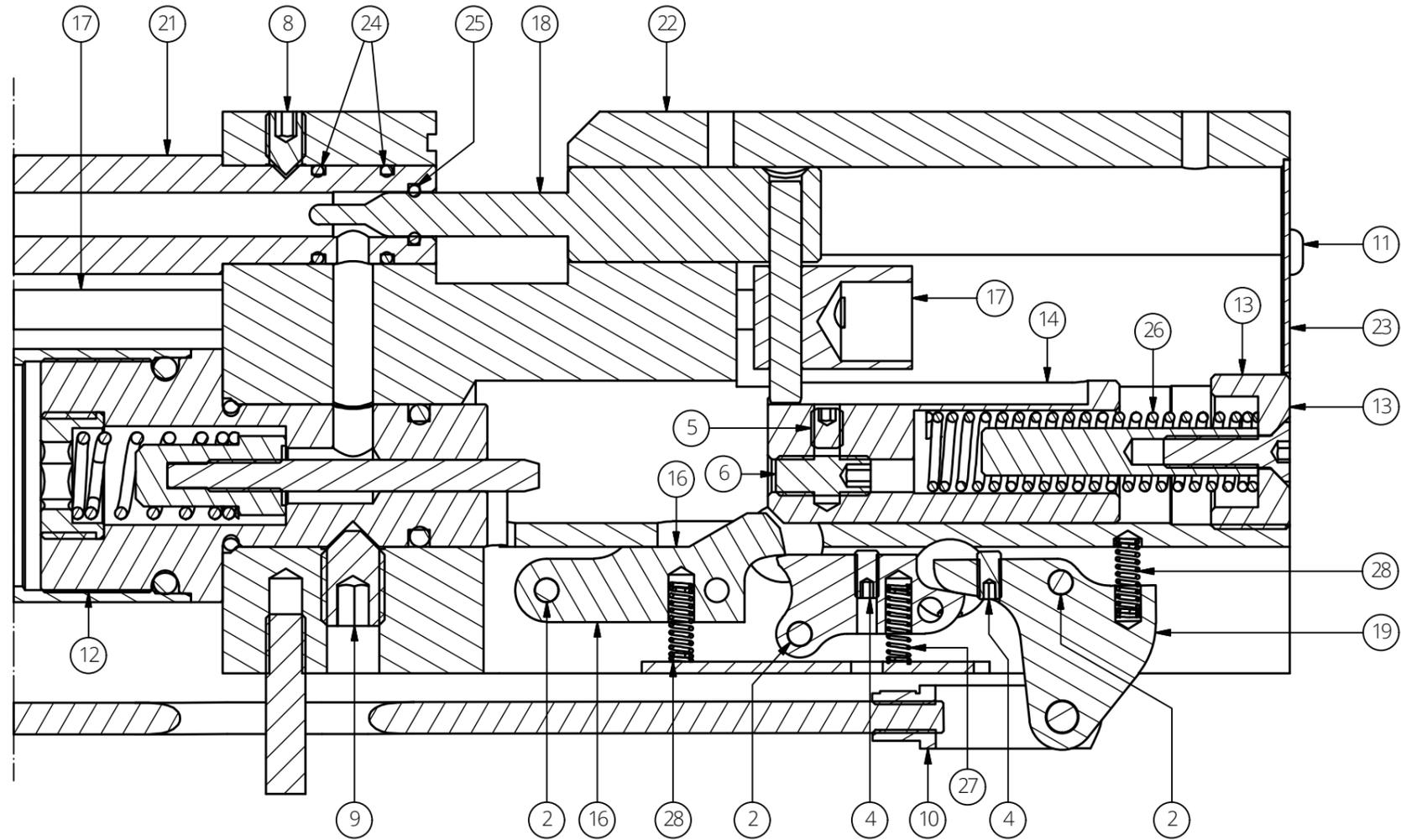
**EL CONTENIDO DE ESTE MANUAL, PLANOS DE MONTAJE,  
DESPIECE Y AJUSTES ESTÁN DISPONIBLES PARA SU DESCARGA  
EN EL APARTADO DE SOPORTE DE NUESTRA WEB**

**<https://www.loboairguns.com>**

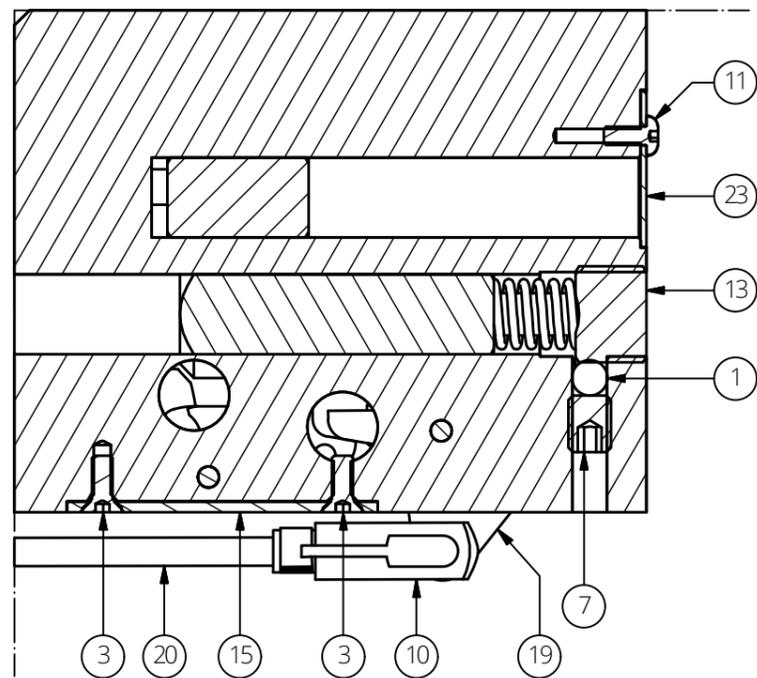


PARA MONTAR UN VISOR EN LA CARABINA RECOMENDAMOS USAR MONTURAS DE AL MENOS 25mm.

00	Guión	A	B	C	D	OBSERVACIONES						Material	Corte mm	Peso kg	
<small>PROPIEDAD EXCLUSIVA DE MECÁNICAS PALAMOS 95 S.L. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN</small>	Diferencias admisibles norma DIN 7168	>0,5 <6	>6 <30	>30 <120	>120 <315	>315 <1000	>1000 <2000	>2000 <4000	>4000 <8000	>8000 <12000			Tratamiento		
	Fecha	Por	Modificación										Fecha	26/05/2015	
													Dibujado	Oficina técnica	
													1:1	A3	
				LOBO AIRGUNS											
	L00100														
<p style="text-align: center;"><b>HOUND</b> PLANO DE COTAS GENERALES</p>												<p><b>LOBO AirGuns®</b> www.loboairguns.com info@loboairguns.com</p>		<p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">L00100</p>	

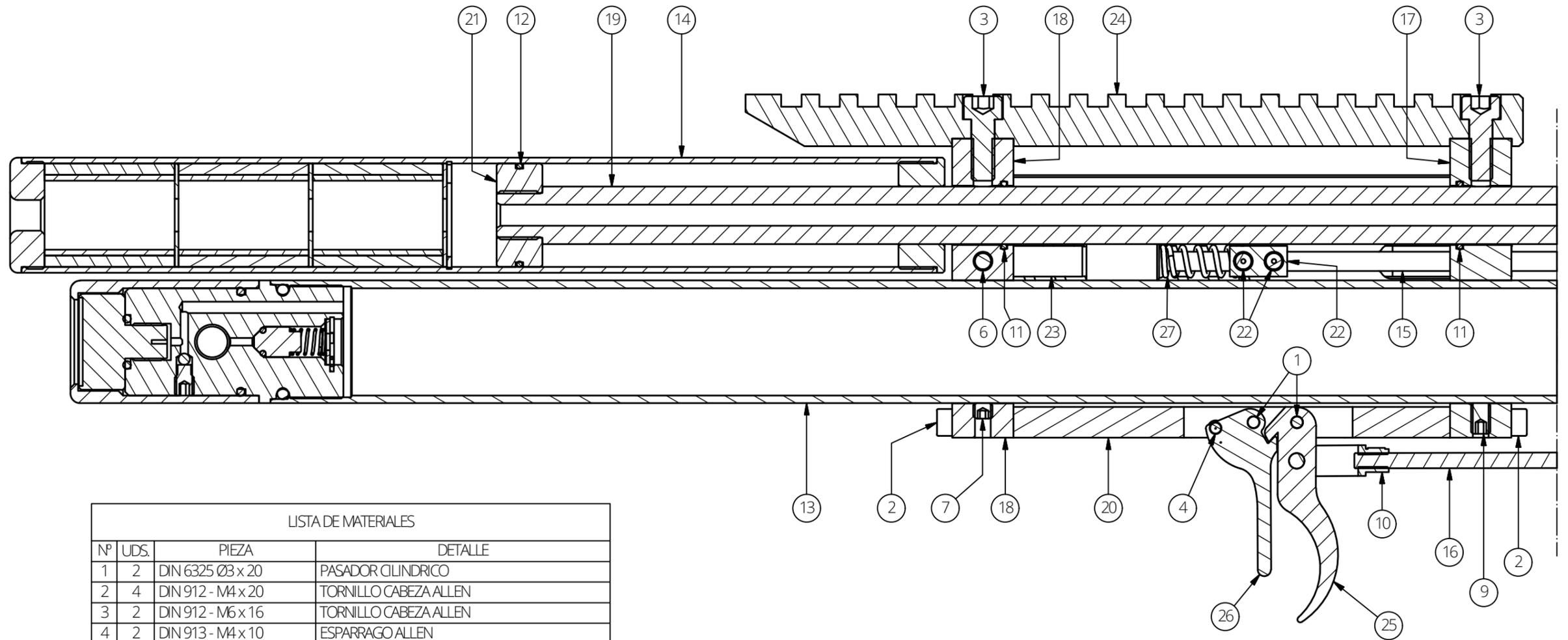


LISTA DE MATERIALES			
Nº	UDS.	PIEZA	DETALLE
1	1	BOLA Ø5 DELRIN	
2	3	DIN 6325 Ø3 x 24	PASADOR CILINDRICO
3	4	DIN 7991 - M3 x 8	TORNILLO AVELLANADO ALLEN
4	2	DIN 913 - M3 x 6	ESPARRAGO ALLEN
5	1	DIN 913 - M4 x 5	ESPARRAGO ALLEN
6	2	DIN 913 - M5 x 12	ESPARRAGO ALLEN
7	1	DIN 913 - M6 x 8	ESPARRAGO ALLEN
8	1	DIN 914 - M5 x 8	ESPARRAGO ALLEN
9	1	DIN 914 - M8 x 12	ESPARRAGO ALLEN
10	2	GKM4.16	HORQUILLA M4
11	10	ISO 7380 - M3 x 6	TORNILLO CABEZA ALOMADA ALLEN
12	1	L00002.11	DEPOSITO Ø32
13	1	L00037	TAPON
14	1	L00041	MARTILLO
15	1	L00043	TAPA REGISTRO
16	1	L00046	LIBERADOR
17	1	L00102	VARILLA DE CARGA
18	1	L00103.00.0 (.17") L00103.01.0 (.22") L00103.02.0 (.25")	AGUJA DE CARGA - CAL. Ø4.5 - Ø5.5 - Ø6.35
19	1	L00104	GATILLO TRASERO
20	1	L00105	VARILLA REENMO DISPARO
21	1	L00110.00.0 (.17") L00110.01.0 (.22") L00110.02.0 (.25")	MECANIZADO CAÑON CAL. Ø4.5 - Ø5.5 - Ø6.35
22	1	L00124	CUERPO CARABINA
23	1	L00129	TAPA TRASERA
24	2	OR 9.5X1.5	JUNTA TORICA
25	1	OR Ø4.5 x 1 (0.17") OR Ø5.7 x 1.2 (0.22") OR Ø6.35 x 1.78 (0.25")	JUNTA TORICA
26	1	RC-10-70-4-1.3	RESORTE MARTILLO
27	1	RC-3-14-1-0.4	RESORTE GATILLO Ø0,4
28	2	RC-3-14-1-0.5	RESORTE GATILLO Ø0,5



### PLANO DE MONTAJE 1/3

00	Guión	A	B	C	D	OBSERVACIONES	Material	Corte mm	Peso kg		
PROPIEDAD EXCLUSIVA DE MECANICAS PALAMOS 95 S.L. PROHIBIDA SU REPRODUCCION	Diferencias admisibles norma DIN 7168	>0,5 <6	>6 <30	>30 <120	>120 <315	>315 <1000	>1000 <2000	>2000 <4000	>4000 <8000	>8000 <12000	Tratamiento
	Fecha	Por	Modificación								Fecha 26/05/2015
											Dibujado Oficina técnica
											1:1 A3
	L00100	LOBO BULLPUP									
<b>HOUND</b>							<b>LOBO AirGuns®</b> www.loboairguns.com info@loboairguns.com		<b>L00100</b>		



LISTA DE MATERIALES			
Nº	UDS.	PIEZA	DETALLE
1	2	DIN 6325 Ø3 x 20	PASADOR CILINDRICO
2	4	DIN 912 - M4 x 20	TORNILLO CABEZA ALLEN
3	2	DIN 912 - M6 x 16	TORNILLO CABEZA ALLEN
4	2	DIN 913 - M4 x 10	ESPARRAGO ALLEN
5	1	DIN 913 - M4 x 5	ESPARRAGO ALLEN
6	2	DIN 913 - M5 x 12	ESPARRAGO ALLEN
7	1	DIN 913 - M5 x 4	Hexagon Socket Set Screw
8	2	DIN 913 - M5 x 6	ESPARRAGO ALLEN
9	1	DIN 913 - M5 x 8	ESPARRAGO ALLEN
10	2	GKM4_16	HORQUILLA M4
11	2	JUNTA TORICA	OR Ø15 x 1.5
12	1	JUNTA TORICA	OR Ø24 x 1.5
13	1	L00002.11	DEPOSITO Ø32
14	1	L00101	MODERADOR
15	1	L00102	VARILLA DE CARGA
16	1	L00105	VARILLA REENMO DISPARO
17	1	L00108	OCHO TRASERO
18	1	L00109	OCHO DELANTERO
19	1	L00110.00.0 (.17") L00110.01.0 (.22") L00110.02.0 (.25")	MECANIZADO CAÑON
20	1	L00111	PUENTE GATILLO
21	1	L00114	REMATE CAÑON
22	1	L00119	BRIDA VARILLA DE CARGA
23	1	L00120	GUIA VARILLA DE CARGA
24	1	L00121	RAIL PICATINNY
25	1	L00126	GATILLO DELANTERO
26	1	L00131	PALANCA SEGURO
27	1	RC-8.6-22-3.5-1.3	RESORTE RETORNO CARGA

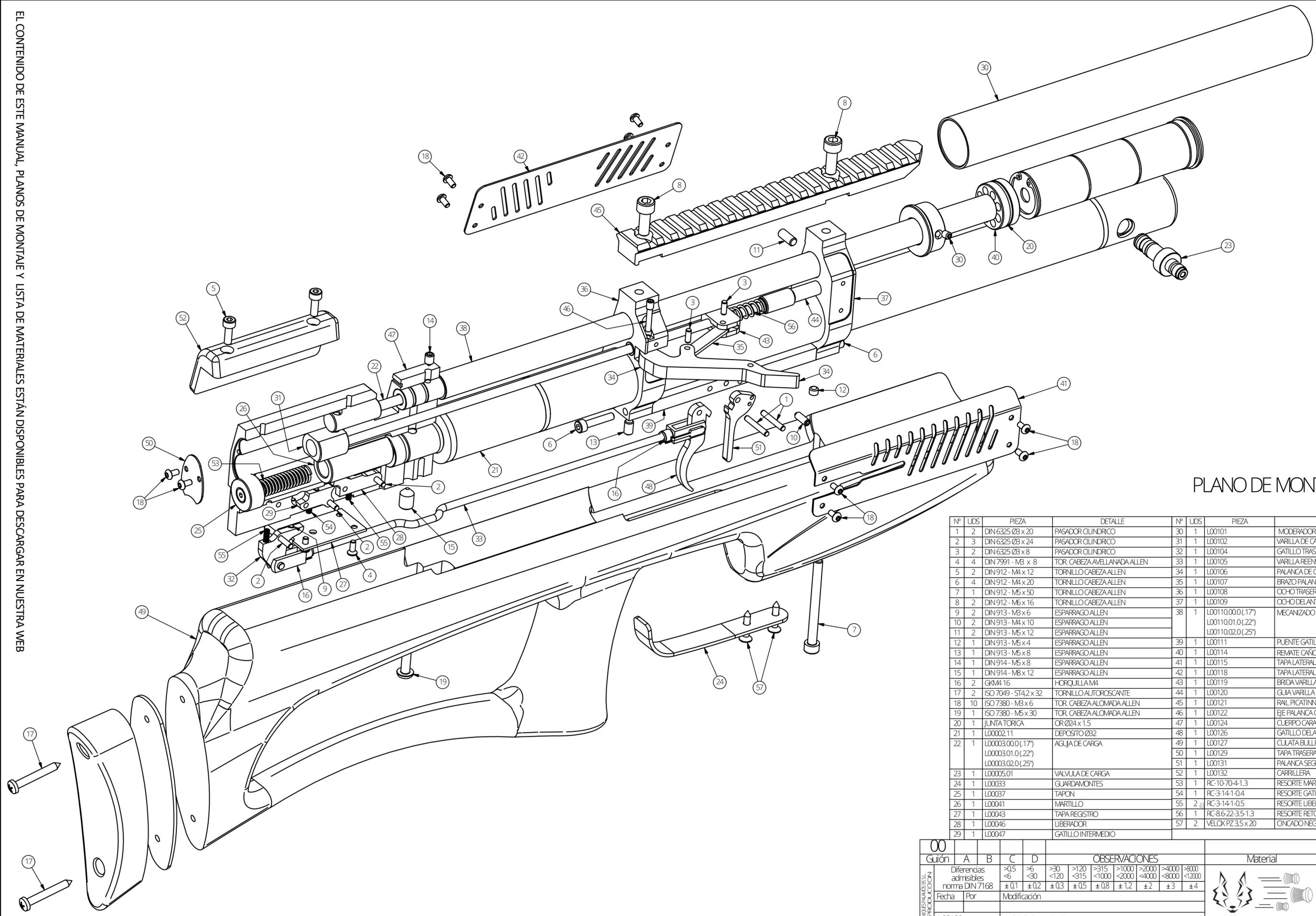
### PLANO DE MONTAJE 2/3

00	Guión	A	B	C	D	OBSERVACIONES	Material	Corte mm	Peso kg	
										Diferencias admisibles norma DIN 7168
	Fecha	Por	Modificación							
	L00100		LOBO BULLPUP							
<b>HOUND</b>							<b>L00100</b>			

PROPIEDAD EXCLUSIVA DE MECANICOS PALAMOS 95 S.L. PROHIBIDA SU REPRODUCCION

**LOBO AirGuns®**  
www.loboairguns.com info@loboairguns.com

Tratamiento	
Fecha	26/05/2015
Dibujado	Oficina técnica
1:1	A3



PLANO DE MONTAJE 3/3

Nº	UDS	PIEZA	DETALLE	Nº	UDS	PIEZA	DETALLE
1	2	DIN 6325 Ø3 x 20	PASADOR CILINDRICO	30	1	L00101	MODERADOR
2	3	DIN 6325 Ø3 x 24	PASADOR CILINDRICO	31	1	L00102	VARILLA DE CARGA
3	2	DIN 6325 Ø3 x 8	PASADOR CILINDRICO	32	1	L00104	GATILLO TRASERO
4	4	DIN 7991 - M3 x 8	TOR. CABEZA AVELLANADA ALLEN	33	1	L00105	VARILLA REENMO DISPARO
5	2	DIN 912 - M4 x 12	TORNILLO CABEZA ALLEN	34	1	L00106	PALANCA DE CARGA
6	4	DIN 912 - M4 x 20	TORNILLO CABEZA ALLEN	35	1	L00107	BRAZO PALANCA DE CARGA
7	1	DIN 912 - M5 x 50	TORNILLO CABEZA ALLEN	36	1	L00108	OCHO TRASERO
8	2	DIN 912 - M5 x 16	TORNILLO CABEZA ALLEN	37	1	L00109	OCHO DELANTERO
9	2	DIN 913 - M3 x 6	ESPARRAGO ALLEN	38	1	L00110.00.0 (17°)	MECANIZADO CAÑON
10	2	DIN 913 - M4 x 10	ESPARRAGO ALLEN			L00110.01.0 (22°)	
11	2	DIN 913 - M5 x 12	ESPARRAGO ALLEN			L00110.02.0 (25°)	
12	1	DIN 913 - M5 x 4	ESPARRAGO ALLEN	39	1	L00111	PUENTE GATILLO
13	1	DIN 913 - M5 x 8	ESPARRAGO ALLEN	40	1	L00114	REMATE CAÑON
14	1	DIN 914 - M5 x 8	ESPARRAGO ALLEN	41	1	L00115	TAPA LATERAL PLEGADA
15	1	DIN 914 - M8 x 12	ESPARRAGO ALLEN	42	1	L00118	TAPA LATERAL PLANA
16	2	G4M4 16	HORQUILLA M4	43	1	L00119	BRIDA VARILLA DE CARGA
17	2	ISO 7049 - ST42 x 32	TORNILLO AUTOROSCANTE	44	1	L00120	GUÍA VARILLA DE CARGA
18	10	ISO 7380 - M8 x 6	TOR. CABEZA ALOMADA ALLEN	45	1	L00121	RAIL PICATINNY
19	1	ISO 7380 - M5 x 30	TOR. CABEZA ALOMADA ALLEN	46	1	L00122	EJE PALANCA CARGA
20	1	JUNTA TORICA	OR Ø24 x 1,5	47	1	L00124	CUERPO CARABINA (SECCION)
21	1	L00002.11	DEPOSITO Ø32	48	1	L00126	GATILLO DELANTERO
22	1	L00003.00.0 (17°)	AGUJA DE CARGA	49	1	L00127	CULATA BULLPUP
		L00003.01.0 (22°)		50	1	L00129	TAPA TRASERA
		L00003.02.0 (25°)		51	1	L00131	PALANCA SEGURO
				52	1	L00132	CARRILLERA
23	1	L00005.01	VALVULA DE CARGA	53	1	RC-10-70-4-1.3	RESORTE MARTILLO
24	1	L00033	GUARDAMONTES	54	1	RC-3-14-1-0.4	RESORTE GATILLO / ENLACE GATILLO
25	1	L00037	TAPON	55	2	RC-3-14-1-0.5	RESORTE LIBERADOR MARTILLO
26	1	L00041	MARTILLO	56	1	RC-8.6-22-3.5-1.3	RESORTE RETORNO CARGA
27	1	L00043	TAPA REGISTRO	57	2	VELOX PZ 3.5 x 20	CINCADO NEGRO
28	1	L00046	LIBERADOR				
29	1	L00047	GATILLO INTERMEDIO				

PROPIEDAD EXCLUSIVA DE MECANISMO S.L. PROHIBIDA SU REPRODUCCION	00	A	B	C	D	OBSERVACIONES						Material	Corte mm.	Peso kg.		
	Guion					>05	>6	>30	>120	>315	>1000	>2000	>4000	>8000	Tratamiento	
	Diferencias admisibles norma DIN 7168			±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2	±3	±4		Fecha	26/05/2015	
	Fecha	Por	Modificación													
L00100		LOBO BULLPUP														
<b>HOUND</b>												<b>L00100</b>				

