

Español

Manual de usuario

OPPOS VENATOR 

Pistola semiautomática

Calibre: 9 mm Luger

Manual de usuario Versión 1.2 Español

Fecha de creación: 29 ago. 2026

Traducciones en idiomas locales disponibles en [opos.at](https://www.opos.at)

Índice

1.	REGLAS DE SEGURIDAD PARA ARMAS DE FUEGO.....	4
2.	INTRODUCCIÓN & CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES.....	4
3.	USO LEGAL & PRUEBA OFICIAL.....	5
4.	SET DE PISTOLA OPOS.....	6
5.	DENOMINACIÓN DE LAS PIEZAS PRINCIPALES.....	6
6.	FUNCIONAMIENTO DE LA VENATOR.....	10
7.	MUNICIÓN Y SEGURIDAD.....	10
8.	CARGA DE LA PISTOLA.....	11
9.	PROCEDIMIENTO DE DISPARO.....	11
10.	DESCARGA & CONTROL DE SEGURIDAD.....	12
11.	INTERRUPCIONES & SOLUCIONES.....	12
12.	MANTENIMIENTO & CUIDADO.....	13
13.	DESMONTAJE.....	14
14.	MONTAJE & COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO.....	15
15.	SEGURIDAD DE LOS COMPONENTES.....	16
16.	OPCIONES DE CONFIGURACIÓN.....	16
17.	PARES DE APRIETE.....	16
18.	TRANSPORTE & ALMACENAMIENTO.....	17

19.	GARANTÍA & EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD.....	17
20.	DATOS TÉCNICOS.....	18
21.	USO DEPORTIVO (IPSC).....	18
22.	ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD INTERNACIONALES.....	19
23.	ANEXO.....	19
24.	AVISO LEGAL & INFORMACIÓN DE LA EMPRESA.....	22

1. REGLAS DE SEGURIDAD PARA ARMAS DE FUEGO



ADVERTENCIA: las armas de fuego son peligrosas por naturaleza. Un uso inadecuado puede provocar lesiones graves o la muerte.

- Trate siempre cada arma como si estuviera cargada.
- Apunte siempre la boca del cañón en una dirección segura.
- Mantenga el dedo fuera del disparador hasta que la mira esté alineada y esté listo para disparar.
- Sea siempre consciente de su objetivo y de lo que hay detrás.
- Guarde siempre las armas descargadas, bajo llave e inaccesibles para personas no autorizadas.
- Utilice únicamente munición de alta calidad de fabricación industrial.
- Use siempre gafas de protección y protección auditiva al disparar.

2. INTRODUCCIÓN & CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

La OPOS Venator es una pistola semiautomática de nueva generación, desarrollada para la competición deportiva y el uso profesional.

Características principales:

- Sistema de disparo single action con martillo interno
- Acerrojado por cañón rotativo para la reducción del retroceso
- Eje de cañón ultrabajo para un control máximo
- Corredera modular – preparada para óptica (footprint RMSC, placas adaptadoras opcionales)
- Riel de miras modular – preparado para óptica (footprint RMSC, placas adaptadoras opcionales)
- Vision Module opcional con indicador de estado digital
- Fabricación austriaca y prueba oficial (certificación CIP)

3. USO LEGAL & PRUEBA OFICIAL



ADVERTENCIA: la pistola solo está autorizada para la venta y el uso tras superar la prueba oficial en el Banco de Pruebas (Austria).

Marcajes obligatorios:

- Logotipo OPOS
- Nombre del modelo
- Número de serie en los componentes principales
- Indicación del calibre (9x19)
- Código de país "AT"
- Punzón de prueba CIP N (prueba con pólvora nitro)
- Sello del Banco de Pruebas austriaco
- Marcajes especiales en las Limited Editions

Sin estos marcajes, el arma no puede transferirse ni utilizarse legalmente.

4. SET DE PISTOLA OPOS

Contenido estándar del suministro:

- Pistola OPOS Venator (cal. 9x19mm)
- Cargadores (18 cartuchos cada uno)
- Manual de usuario
- Maletín de transporte robusto

5. DENOMINACIÓN DE LAS PIEZAS PRINCIPALES

Componentes esenciales:

- | | |
|---|------------------------|
| • Corredera | • Retén de corredera |
| • Cañón | • Martillo |
| • Conjunto de muelle recuperador | • Extractor y expulsor |
| • Armazón | • Casquillo del cañón |
| • Disparador | • Riel de miras |
| • Cargador & botón de liberación del cargador | |

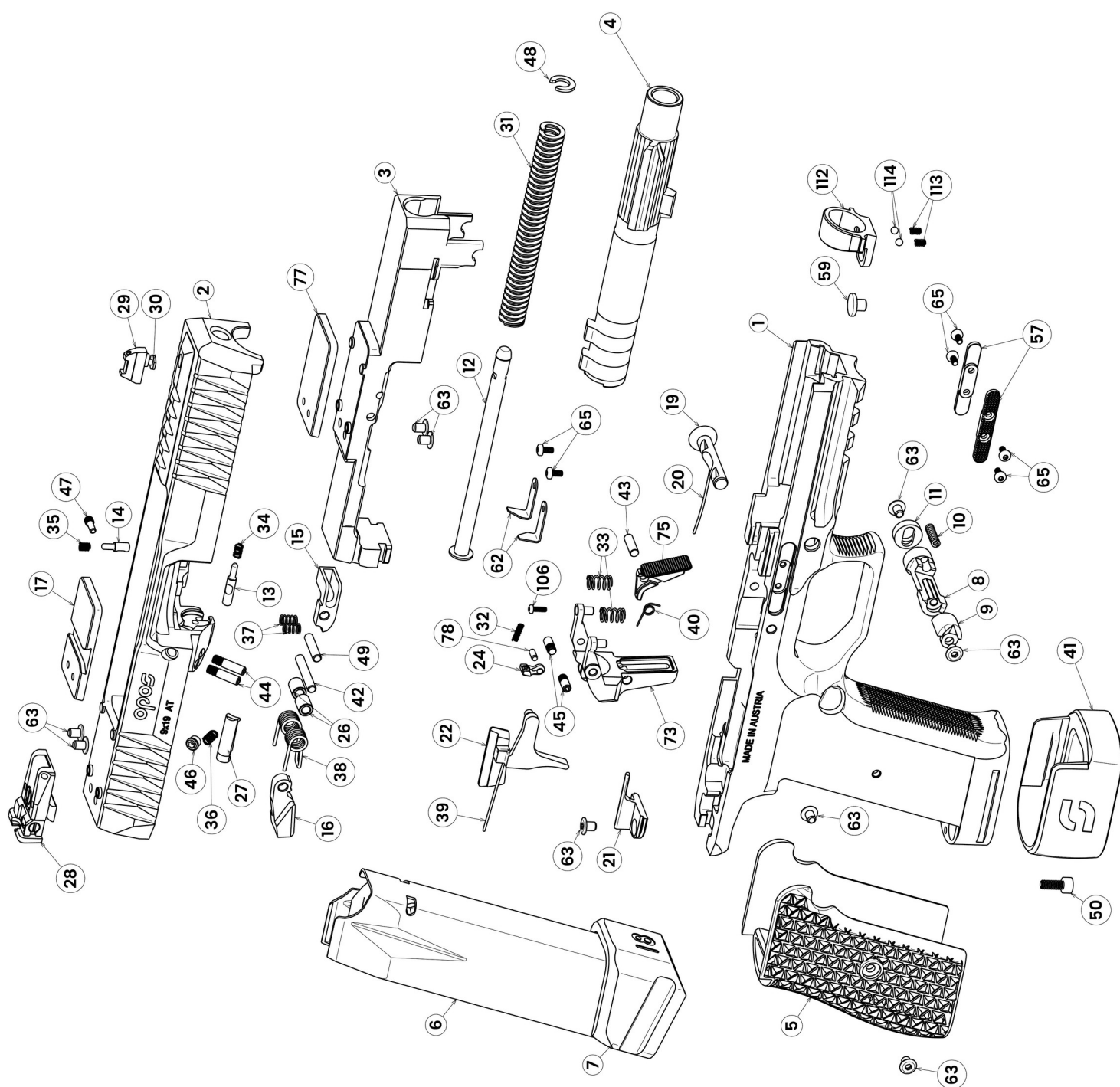


Figura 1: vista de despiece de la OPOS Venator

Lista de piezas

OP-001	Armazón	OP-034	Muelle de compresión D-038A
OP-002	Grapa de corredera	OP-035	Muelle de compresión D-002
OP-003	Riel de miras	OP-036	Muelle extractor F-28039-V2
OP-004	Cañón rotativo	OP-037	Muelle de compresión D-053A
OP-005	Cacha	OP-038	Muelle de doble torsión
OP-006	Cargador	OP-039	Alambre-muelle del retén
OP-007	Base de cargador 18 cart.	OP-040	Muelle seguro del disparador
OP-008	Botón liberación cargador	OP-041	Magwell
OP-009	Clip del retén	OP-042	Pasador 3m6X20
OP-010	Muelle del retén D-115C	OP-043	Pasador 3X10
OP-011	Apoyo del botón	OP-044	Pasador M3X12
OP-012	Guía del muelle	OP-045	Tornillo disparador M3X7,5
OP-013	Percutor	OP-046	Tornillo especial M4 T10
OP-014	Pasador del desconector	OP-047	Prisionero con pasador M3X8
OP-015	Barra del disparador	OP-048	Anillo S del muelle
OP-016	Martillo	OP-049	Pasador 3m6X15
OP-017	Placa adaptadora del alza	OP-050	M3X8 cabeza cilíndrica 12.9
OP-019	Pasador de desmontaje	OP-057	Apoyo del pulgar
OP-020	Alambre-muelle del pasador	OP-059	M4x4 cabeza ultraplana
OP-021	Expulsor	OP-062	Muelles de lámina
OP-022	Retén de corredera	OP-063	M3x4 cabeza ultraplana
OP-024	Palanca del desconector	OP-065	M2x4
OP-026	Casquillo del martillo	OP-073	Disparador CNC
OP-027	Extractor	OP-075	Lengüeta del seguro
OP-028	Alza TPU32GL07	OP-077	Tapa de placa adaptadora
OP-029	Punto de mira MP523F	OP-078	Pasador 2X5
OP-030	Tornillo punto de mira VI90	OP-106	M1,6x5 Torx
OP-031	Muelle recuperador F-28296-V	OP-112	Casquillo cañón doble bola
OP-032	Muelle palanca desconector	OP-113	Muelle de compresión VD042B
OP-033	Muelle del disparador D-048	OP-114	Bola D2,5

6. FUNCIONAMIENTO DE LA VENATOR

Al retraer la corredera se monta el martillo interno. Al presionar el disparador, el martillo se libera y golpea el percutor. El cartucho se dispara, la corredera retrocede y la vaina es expulsada. El muelle recuperador introduce el siguiente cartucho en la recámara. Tras el último cartucho, la corredera queda bloqueada en la posición trasera.



ADVERTENCIA: nunca coloque las manos en la zona de movimiento de la corredera.

7. MUNICIÓN Y SEGURIDAD



ADVERTENCIA: utilice únicamente munición 9x19mm Luger nueva de fábrica y certificada CIP/SAAMI.

No utilice munición recargada, cargada a mano o reacondicionada – esto anula la garantía y puede provocar fallos de funcionamiento, lesiones o la muerte.



ADVERTENCIA: utilice únicamente piezas de repuesto originales OPOS.

- No modifique, pule ni sustituya ningún componente interno (muelles, piezas del disparador, seguros).
- Las modificaciones no autorizadas comprometen la seguridad, provocan fallos de funcionamiento y anulan la garantía.

NOTA: el calibre de su pistola está grabado en el cañón.

Compruebe siempre la compatibilidad de la munición antes de cargar.

8. CARGA DE LA PISTOLA

1. Introduzca un cargador lleno hasta que encaje.
2. Retraiga la corredera por completo y suéltela.
3. La pistola está ahora cargada, montada y lista para disparar.



ADVERTENCIA: mantenga siempre la boca del cañón en una dirección segura durante la carga.

9. PROCEDIMIENTO DE DISPARO

1. Asegúrese de que el blanco y el paraballas son seguros.
2. Alinee la mira y presione el disparador.
3. La pistola recarga automáticamente hasta vaciar el cargador.
4. Tras el último cartucho, la corredera permanece abierta.



ATENCIÓN: mantenga los dedos alejados de la corredera y de la ventana de expulsión.

10. DESCARGA & CONTROL DE SEGURIDAD

1. Retire el cargador.
2. Retraiga la corredera y bloquéela abierta.
3. Inspeccione visual y físicamente la recámara y el alojamiento del cargador.
4. Suelte la corredera y presione el disparador en una dirección segura.



Realice siempre este control antes de la limpieza, el almacenamiento o el transporte.

11. INTERRUPCIONES & SOLUCIONES



ADVERTENCIA: boca del cañón siempre en dirección segura.

- Fallo de percusión: mantenga el arma apuntando al blanco durante 30 segundos, golpee el cargador, accione la corredera, inténtelo de nuevo.
- Fallo de alimentación: golpee firmemente el cargador, accione la corredera.

- Fallo de expulsión (stovepipe): retire el cargador, accione la corredera, libere la vaina, recargue.
- Doble alimentación: bloquee la corredera abierta, retire el cargador, accione la corredera varias veces, recargue.

12. MANTENIMIENTO & CUIDADO

- Intervalos de limpieza:
 - o Después de cada uso
 - o Al menos una vez al año si no se utiliza
 - o Tiradores de competición: cada 500 disparos
- Puntos de lubricación:
 - o Tetones de acerojado del cañón
 - o Guías de la corredera
- Puntos de contacto de la barra del disparador.
- Productos de limpieza recomendados: aceites CLP, lubricantes homologados para armas de fuego. Evite disolventes agresivos (p. ej. acetona, limpiador de frenos). Polímero: solo paño suave o detergente suave.
- **Período de rodaje:** Cada Venator se fabrica con tolerancias muy estrechas y la máxima precisión. Al principio, la corredera puede notarse algo dura. Es completamente normal: la pistola debe “rodarse” durante los primeros disparos. Puede facilitar el rodaje aplicando con moderación una grasa cerámica de alta calidad en las superficies de deslizamiento. Al poco tiempo, el mecanismo se notará claramente más suave.

- **Control de tornillos:** Antes de cada entrenamiento y competición, compruebe que todos los tornillos están bien apretados, especialmente en el casquillo del cañón (bushing), el percutor y el extractor. Si un tornillo se ha aflojado, vuelva a fijarlo: el tornillo del casquillo con Loctite 272 o 278, el resto de los tornillos con Loctite 243.



ADVERTENCIA: realice todos los trabajos de limpieza y lubricación únicamente después de que la pistola haya sido descargada por completo y verificada como libre de munición.

Para el cuidado adecuado y la protección a largo plazo de su pistola Venator, utilice siempre productos de limpieza certificados, de alta calidad y destinados a armas de fuego.

El uso de productos químicos agresivos o limpiadores no aprobados puede dañar las piezas de polímero o metal.



NOTA: no utilizar los productos de limpieza recomendados o incumplir las directrices oficiales de mantenimiento puede provocar la anulación de la garantía OPOS.

13. DESMONTAJE

1. Asegúrese de que la pistola está descargada.

2. Sujete la pistola con la mano derecha, apuntando hacia abajo en una dirección segura.
3. Presione el pasador de desmontaje con el índice de la mano derecha y extraígallo con la mano izquierda.
4. Cuando la corredera y el riel de miras se hayan desplazado unos 5 mm hacia delante, levante los componentes hacia arriba.
5. Extraiga el cañón.



ADVERTENCIA: no siga desmontando sin conocimientos especializados.

14. MONTAJE & COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

1. Introduzca el cañón y empújelo hacia delante.
2. Coloque la corredera y el riel de miras sobre el armazón en la posición de desmontaje y empújelos hacia atrás hasta que encajen.
3. Realice una comprobación de funcionamiento:
 - Disparador: reset
 - Retén de corredera
 - Cargador: encaje correcto

15. SEGURIDAD DE LOS COMPONENTES



ADVERTENCIA: no manipule ni modifique los componentes internos.

Las modificaciones no autorizadas anulan la garantía. Todas las reparaciones deben ser realizadas por armeros certificados por OPOS.

16. OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

- Upgrade de disparador OPOS
- Cargadores extendidos OPOS
- Magwell OPOS
- Miras mecánicas
- Muelle recuperador OPOS

17. PARES DE APRIETE

Tamaño de rosca	Tabla de pares de apriete para roscas estándar, par en (Nm)				
Clase de resistencia	4.6	5.6	6.8	8.8	10.9
M2	0,13	0,16	0,26	0,35	0,49
M3	0,48	0,60	0,96	1,28	1,80
M4	1,12	1,39	2,23	2,97	4,18

Tabla 1: pares de apriete

18. TRANSPORTE & ALMACENAMIENTO

- Descargue siempre antes del transporte.
- Guarde el arma en un contenedor cerrado con llave.
- Respete la legislación nacional.

19. GARANTÍA & EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Garantía limitada de por vida para el primer comprador que cubre defectos de material y fabricación.

No cubierto:

- Desgaste normal
- Uso indebido o modificaciones no autorizadas
- Munición de sobrepresión o no estándar

Derecho de garantía únicamente con justificante de compra y registro del producto en un plazo de 30 días.



ADVERTENCIA: la garantía se anula en caso de modificaciones o munición insegura.

20. DATOS TÉCNICOS

Calibre: 9x19 mm (Luger)	Peso: 1270 g (sin cargador)
Peso del disparador: 1.400 g	Miras: modulares, compatibles con RMSC
Capacidad del cargador: 18 + 1 cartuchos	Vision Module: opcional
Longitud del cañón: 118 mm (4,6")	Seguro: seguro de disparador, martillo con diente de seguridad anticaída

Tabla 2: datos técnicos

21. USO DEPORTIVO (IPSC)

La OPOS Venator con magwell Production cumple los requisitos de las federaciones internacionales de tiro deportivo (entre ellas la IPSC).

- Configuración estándar; magwell Production – Production Division
- Configuración estándar; magwell Production; punto rojo en la corredera: Production Optics Division
- Configuración estándar; Magwell Big; thumb rest; cargadores de 20 cartuchos; punto rojo en la corredera: Standard Optics Division
- Variantes con compensador y punto rojo en el riel de miras – Open Division



NOTA: las reglas IPSC se actualizan periódicamente. Consulte el reglamento vigente antes de cada competición.

22. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD INTERNACIONALES

- Exposición al plomo: lávese las manos tras el contacto con munición.
- El arma no está permitida en todos los países.

23. ANEXO

NOTAS DEL PROPIETARIO / SELLOS DE SERVICIO

ESPACIO PARA SELLO DE SERVICIO

ESPACIO PARA SELLO DE SERVICIO

24. AVISO LEGAL & INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

Datos de la empresa (conforme al código mercantil austriaco, UGB): OPOS GmbH, Am Graben 8, 7412 Wolfau, Austria

Número de registro mercantil: FN 545153 x

NIF-IVA: ATU 76335235 Tribunal competente: Tribunal Regional de lo Civil de Graz

Correo electrónico: support@opos.at | Web: www.opos.at

Exención de responsabilidad: este manual se ha elaborado con el máximo cuidado. OPOS GmbH no asume responsabilidad alguna por su exactitud, integridad o actualidad. El uso del arma se realiza bajo su propio riesgo y respetando la legislación nacional. Derechos de autor: todos los textos, imágenes y obras están protegidos por derechos de autor.

Reproducción o distribución únicamente con autorización escrita de OPOS GmbH.

© 2025 OPOS GmbH – Todos los derechos reservados.