



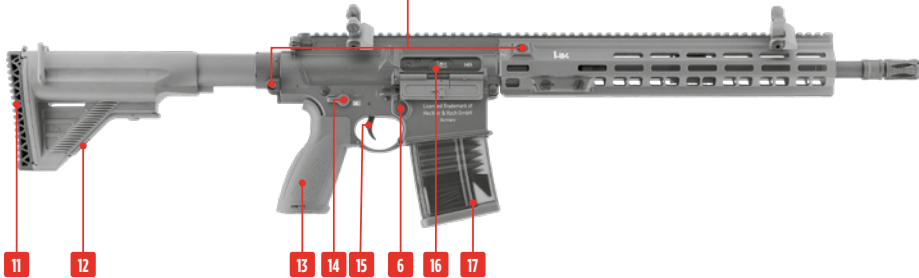
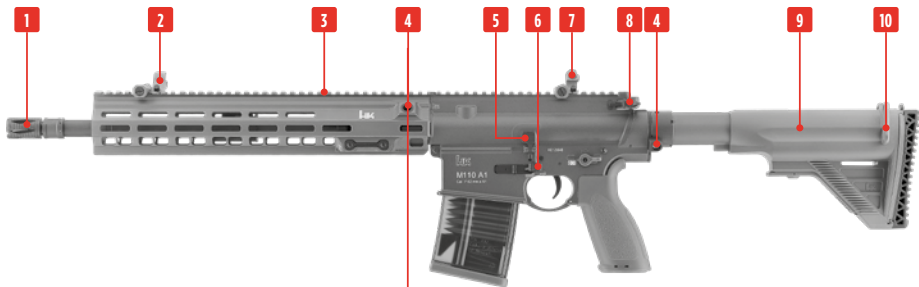
M110 A1

UMAREX holds the worldwide exclusive HK-trademark and exterior design copy license for use with this product, granted by HECKLER & KOCH GmbH.

EN 01 Muzzle	DE 01 Mündung	FR 01 Bouche	ES 01 Boca
02 Front sight	02 Korn	02 Guidon	02 Punto de mira
03 Picatinny rail	03 Picatinny-Schiene	03 Rails picatinny	03 Riel Picatinny
04 Quick detach sling mount	04 Halterung für Tragegurt	04 Cèillet pour bandoulière à détachement rapide	04 Soporte de la correa de transporte de desmontaje rápido
05 Bolt catch	05 Verschlussfang	05 Arrêt de culasse	05 Retenida de la corredera
06 Magazine catch	06 Magazinhalter	06 Arrêt du chargeur	06 Retén del cargador
07 Rear sight	07 Kimme	07 Cran de mire	07 Alza
08 Cocking lever	08 Spannhebel	08 Levier d'armement	08 Palanca de armado
09 Extendable stock	09 Ausziehbarer Schaft	09 Crosse télescopique	09 Culata retráctil
10 Sling mount	10 feste Trageriemenöse	10 Cèillet fixe pour bandoulière	10 Orificio de la correa fijo
11 Removable butt plate	11 Abnehmbare Schaftkappe	11 Plaque de couche amovible	11 Cantonera desmontable
12 Stock release	12 Schaftentriegelung	12 Verrou de la crosse	12 Desbloqueo de la culata
13 Grip	13 Griff	13 Poignée	13 Empuñadura
14 Safety/Fire Selector	14 Sicherung / Feuerwahlhebel	14 Sécurité	14 Seguro
15 Trigger	15 Abzug	15 Detènte	15 Accion
16 Shoot-up	16 Shoot-up	16 Shoot-up	16 Shoot-up
17 Magazine	17 Magazin	17 Chargeur	17 Cargador

**DECRET NO 99-240 DU 24 MARS 1999 RELATIF AUX CONDITIONS DE COMMERCIALISATION DE CERTAINS OBJETS AYANT L'APPARENCE D'UNE ARME À FEU.
DISTRIBUTION INTERDITE AUX MINEURS.
ATTENTION: NE JAMAIS DIRIGER LE TIR VERS UNE PERSONNE**

ENERGIE MAX 2,0 JOULES



**CAUTION**

- For your own safety and the safety of others, carefully read these instructions before using this gun.
- Only handle your gun in its safe condition.
- Always make sure that the muzzle points in a safe direction.
- Please also always observe the legal regulations effective in your country for the use of arms.

ACHTUNG

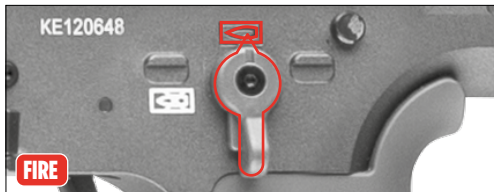
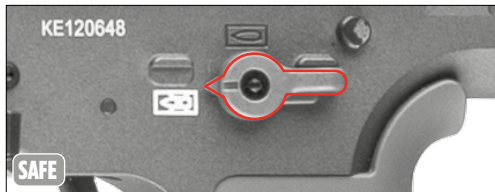
- Zu Ihrer eigenen und zur Sicherheit anderer lesen Sie die Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig durch, bevor Sie mit der Waffe erstmalig hantieren.
- Hantieren Sie nur mit der Waffe, wenn diese gesichert ist.
- Achten Sie stets darauf, dass die Mündung in eine sichere Richtung zeigt.
- Bitte beachten Sie das jeweilige Waffengesetz in Ihrem Land.

**ATTENTION**

- Pour votre sécurité et celle d'autrui, lisez attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser l'arme pour la première fois.
- Ne manipulez l'arme que lorsque la sécurité est enclenchée.
- Assurez-vous que la bouche est orientée dans une direction non dangereuse.
- Veillez à respecter la législation sur les armes en vigueur dans votre pays !

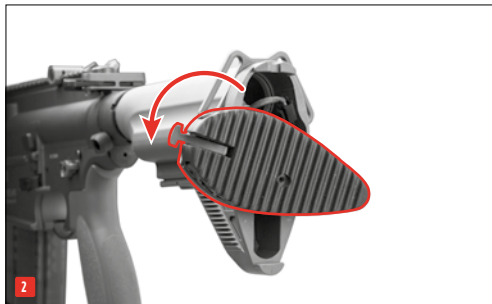
ATENCIÓN

- Por su propia seguridad y la de los demás, lea detenidamente las instrucciones de uso antes de disparar el arma por primera vez.
- Manipule la pistola sólo cuando esté asegurada.
- Asegúrese de que la boca apunte siempre en una dirección segura.
- Rogamos observe en todo caso la legislación vigente en su país sobre el uso de armas.



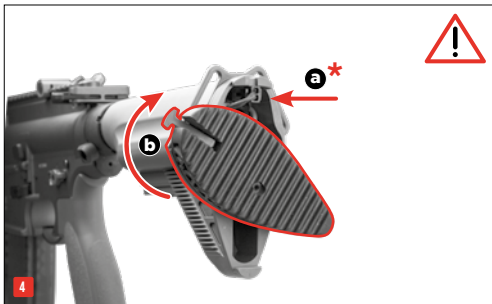
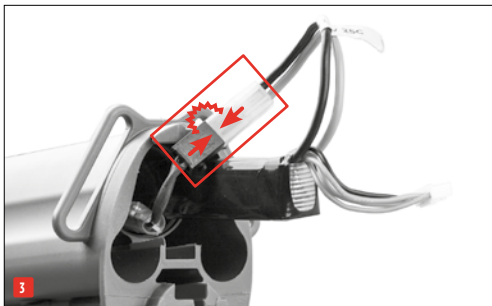


- When batteries are almost empty they can cause gearbox malfunctions that require repairs.
 - Only use a rechargeable Li-Po battery with 7.4 V / 11.1 V.
 - Before you connect the battery check the cable connection for damage in order to avoid a short circuit or defect.
- Bei fast leeren Akkus kann es zu Gearbox-Störungen kommen, welche reparaturbedürftig sind.
- Verwenden Sie nur einen Akku Typ Li-Po 7,4 V / 11,1 V.
- Überprüfen Sie die Kabelverbindung auf Beschädigungen, bevor Sie den Akku anschließen, um einen Kurzschluss oder Defekt zu vermeiden.
- Des accumulateurs presque vides peuvent entraîner des dysfonctionnements dans la transmission, lesquels nécessitent une réparation.
- Utilisez uniquement un accu de type Li-Po 7,4 V / 11,1 V.
- Vérifiez l'absence de dommages au niveau des câbles de liaison avant de brancher l'accu afin d'éviter tout court-circuit ou dysfonctionnement.
- Cuando las baterías están casi descargadas, pueden presentarse fallos en la caja de engranajes, que necesitarán ser reparados.
- Use únicamente una batería tipo Li-Po 7,4 V / 11,1 V.
- Antes de conectar la batería, compruebe que la conexión del cable no esté dañada para evitar que se presente un cortocircuito o un defecto.



3

INSERT RECHARGEABLE BATTERY • AKKU EINLEGEN
INSÉRER L'ACCU • INTRODUZCA LA BATERÍA



* CAUTION! AVOID CRUSHING OF THE CABLES. • VORSICHT! NICHT DIE LEITUNG QUETSCHEN.
ATTENTION ! NE PAS COINCER LA LIGNE. • ATENCIÓN! NO APLASTE EL CIRCUITO.

4

LOADING THE MAGAZINE • MAGAZIN LADEN
CHARGEMENT DU CHARGEUR • CHARGER DEL CARGADOR



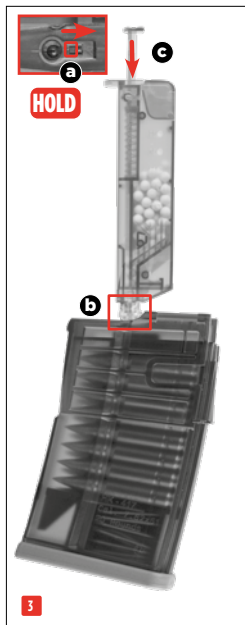
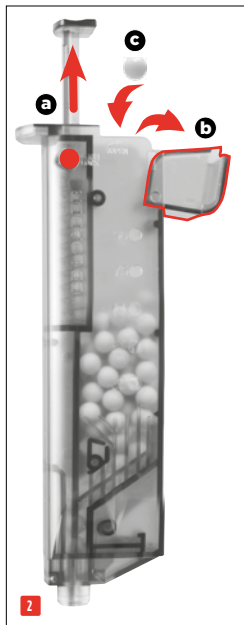
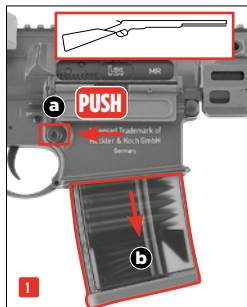
Only use flawless BBs: \varnothing 6 mm. Never use the following BBs: (1) with burr, (2) both halves not aligned, (3) used, soiled. Warranty expires if non-recommended BBs are used. It's recommended to use precision BBs supplied by Umarex. To ensure proper operation of the magazine, protect it from dirt and dust.

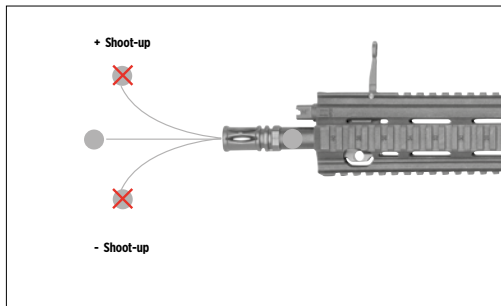
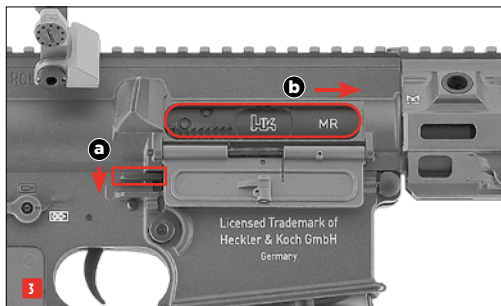
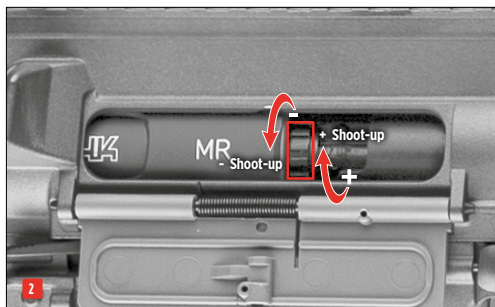
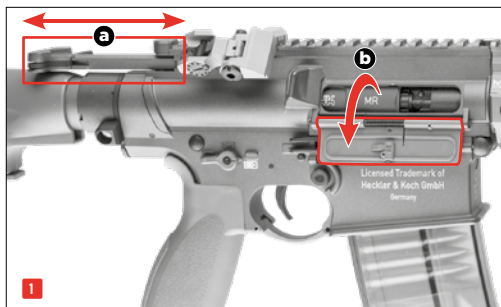
Verwenden Sie nur einwandfreie BB-Kugeln: \varnothing 6 mm. Verwenden Sie auf keinen Fall folgende BB-Kugeln: (1) mit Grat, (2) versetzte Hälften, (3) gebraucht, verschmutzt. Bei Gebrauch ungeeigneter Geschosse erlischt die Garantie. Empfohlen werden Präzisionsrundkugeln aus dem Hause Umarex. Vermeiden Sie das Eindringen von Schmutz und Staub in das Magazin.

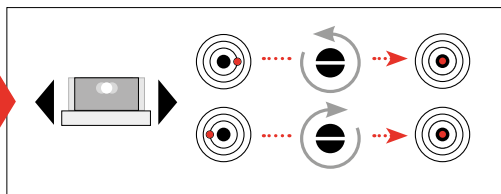
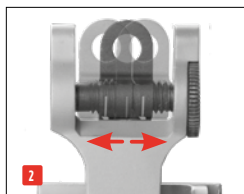
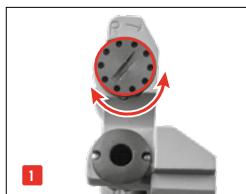
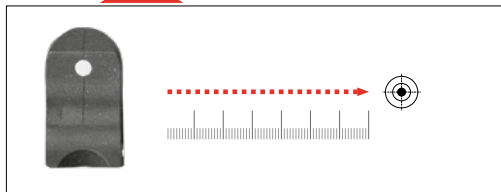
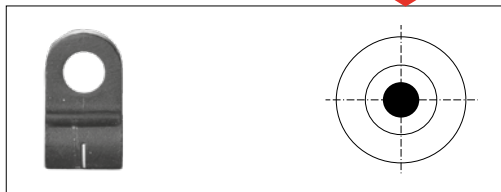
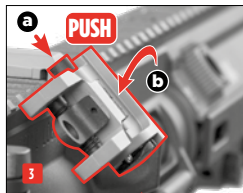
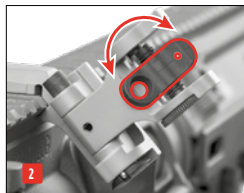
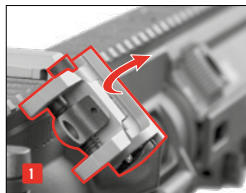
N'utilisez que des billes BB (sans défaut): \varnothing 6 mm. N'utilisez jamais les types de billes BB suivants: (1) avec angles (2) moitiés décalées (3) usagées, sales. Si des projectiles autres que ceux appropriés sont utilisés, la garantie ne sera plus valable. Il est recommandé d'utiliser des billes de précision de la marque Umarex. Pour garantir le bon fonctionnement du chargeur, faites en sorte que les saletés et poussières n'entrent pas dans le chargeur.

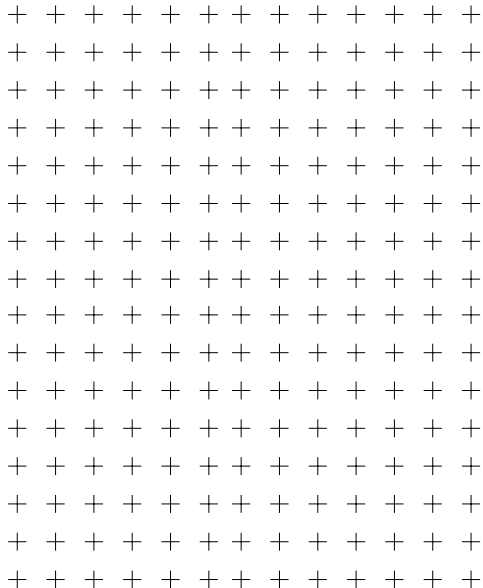
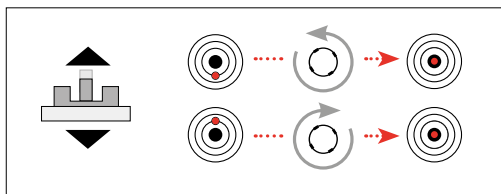
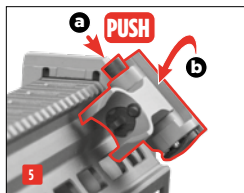
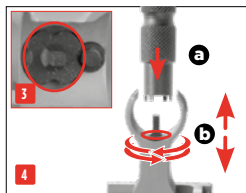
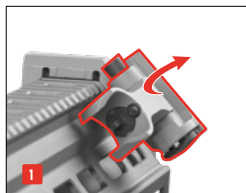
Utilice únicamente bolas BB que no presenten defectos: \varnothing 6 mm. No utilice en ningún caso los siguientes tipos de bolas BB: (1) con cortes, (2) con mitades que no coinciden, (3) usadas o sucias. Si se utilizan proyectiles distintos de los apropiados, quedará anulada la garantía. Se recomienda usar bolas de precisión de la marca Umarex. Para garantizar el buen funcionamiento del magazín, evite que la suciedad o el polvo entren en el mismo.

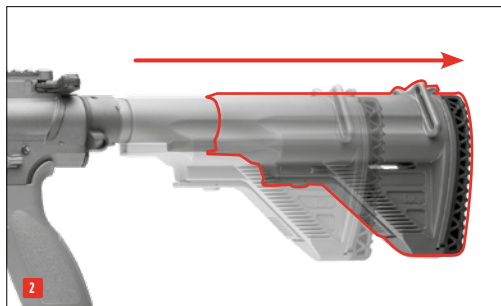
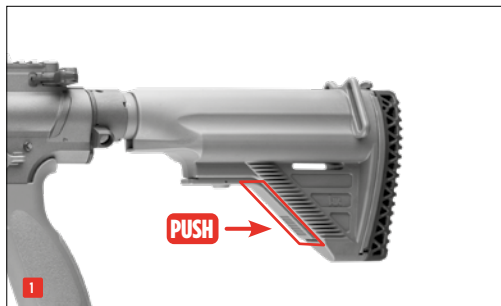
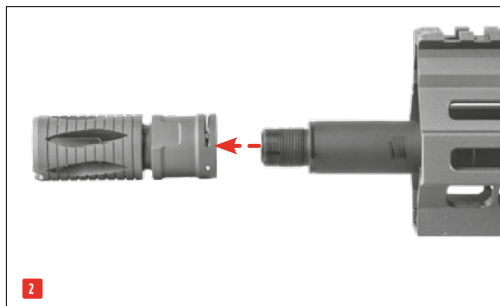
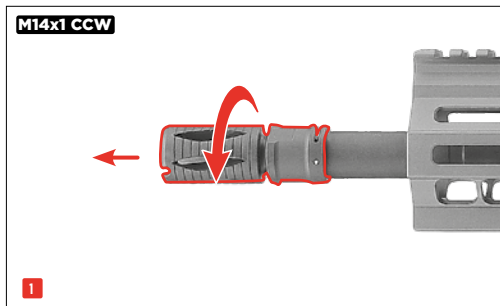










7**EXTENDABLE STOCK • AUSZIEHBARER SCHAFT
CROSSE TÉLESCOPIQUE • CULATA RETRACTIL****8****MUZZLE THREAD • MÜNDUNGSGEWINDE
FILETAGE DU CANON • ROSCA DE BOCA**

Power Source • Antrieb • Source de Propulsion • Propulsión	Electric Airsoft • Elektrische Airsoft • Airsoft électrique • Airsoft eléctrica
Caliber / Ammo • Kaliber / Munition • Calibre / Munitions • Kaliber / Munición	6 mm BB
Capacity • Kapazität • Capacité • Capacidad	100
Energy / Velocity • Energie / Geschwindigkeit • Énergie / Vitesse • Energía / Velocidad	< 2,0 J : 135 m/s
Drive • Funktion • Action • Sistema de funcionamiento	Semi-Auto
Sights • Visierung • Dispositif de visée • Dispositivo visor	Front, rear adjustable • Korn, Kimme einstellbar • Guidon, hausse réglable • Mira, mira trasera ajustable
Trigger • Abzug • Detète • Accion	Single Action • Single-Action • Single Action • Single Action
Safety • Sicherung • Sécurité • Seguro	Fire selector • Feuerwahlhebel • Commutateur • Selector de tiro
Battery type • Akkutyp • Type de batterie • Tipo de batería	Li-Po 7,4 V / 11,1 V
MOSFET	Yes • Ja • Oui • Si
Barrel length • Lauflänge • Longueur canon • Longitud del cañón	455 mm
Dangerous area up to • Max. Gefahrenbereich bis zu • Zone de danger s'étendant • Distancia máxima de peligro	250 m
Weight • Gewicht • Poids • Peso	3500 g
Overall length • Gesamtlänge • Longueur • Longitud	940 mm

**PROBLEMS
PROBLEME
DYSFONCTIONNEMENTS
PROBLEMAS**

**POSSIBLE CAUSES
MÖGLICHE GRÜNDE
CAUSES POSSIBLES
POSIBLES CAUSAS**

Safety activated
Waffe gesichert
Sécurité de l'arme enclenchée
Seguro activado

Battery not charged
Akku nicht aufgeladen
La batterie n'est pas chargée
Batería no cargada

Dirty barrel
Lauf verschmutzt
Canon encrassé
Cañón sucio

Gun does not shoot
Waffe schießt nicht
l'arme ne tire pas
El arma no dispara



Faulty shooting direction
Schlechte Schussleistung
Mauvaise performance de tir
Potencia de disparo deficiente



Low shooting speed
Geringe Schussgeschwindigkeit
Faible vitesse du projectile
Escasa velocidad de disparo



Battery / Magazine empty
Akku / Magazin leer
L'accum / Chargeur vide
La batería / Caricatore vuoto

Extreme temperatures
Extreme Temperaturen
Températures extrêmes
Temperaturas extremas

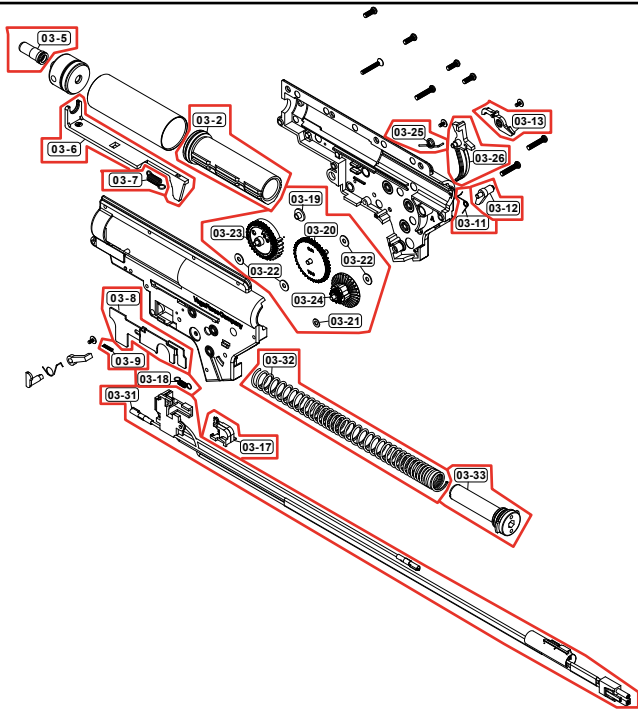
Wrong ammunition
Falsche Munition
Mauvaises munitions
Munición errónea

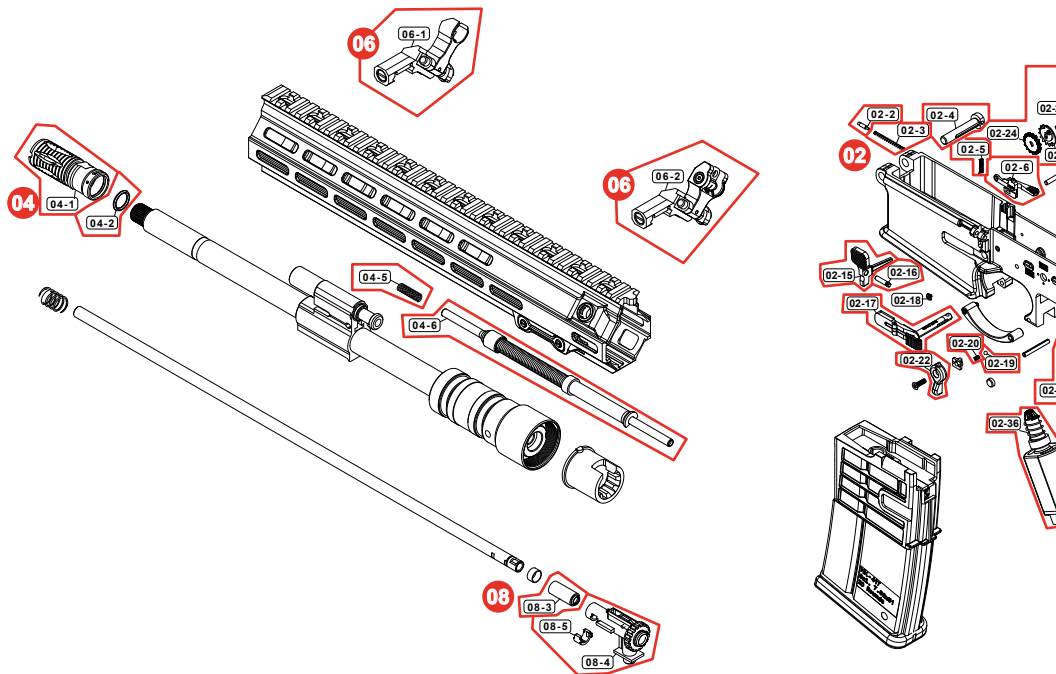
Ammunition badly loaded
Munition falsch geladen
Munitions mal chargées
Munición mal cargada

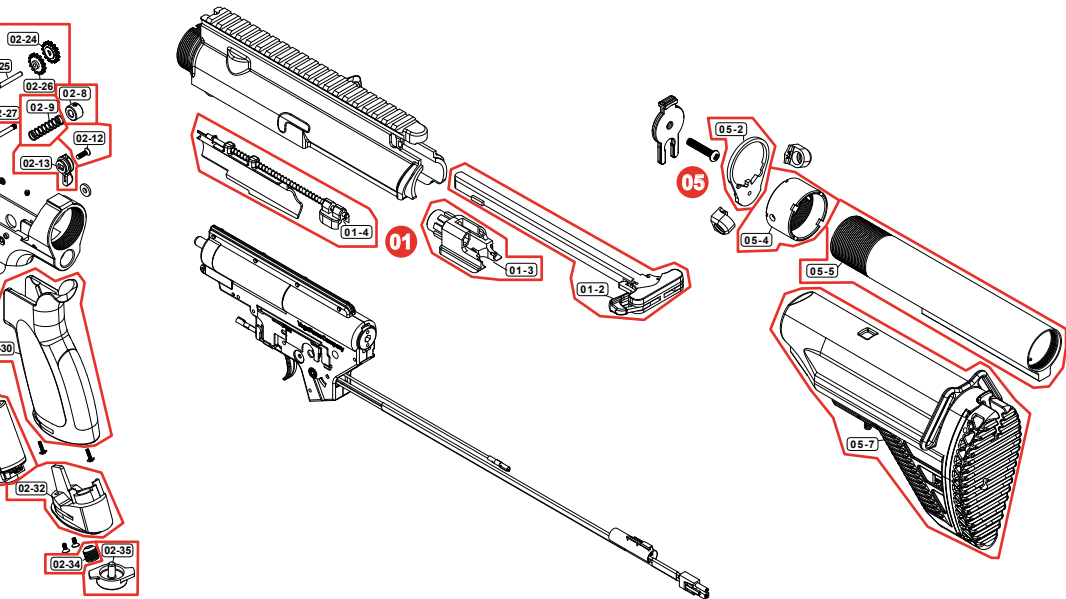
Sight not properly adjusted
Visierung nicht richtig eingestellt
Dispositif de visée mal réglé
La mira no está bien ajustada



UMAREX REF. NO.:	PARTNUMBER:	ITEM:	UMAREX REF. NO.:	PARTNUMBER:	ITEM:
82.30.0055	01-02	CHARGING HANDLE	82.80.0042	03-09	SELECTOR PLATE SPRING (SEMI)
82.30.0056	01-03	SHOOT-UP FIXER	82.80.0013	03-11	ANTI-REVERSAL LATCH SPRING
82.30.0057	01-04	DUMMY BOLT SET	82.80.0012	03-12	ANTI-REVERSAL LATCH
82.10.0008	02-02	PIVOT PIN DETENT	82.80.0007	03-13	CUT LEVER
82.10.0009	02-03	PIVOT PIN DETENT SPRING	82.80.0043	03-17	SWITCH
82.10.0007	02-04	PIVOT PIN	82.80.0040	03-18	SWITCH SPRING
82.10.0022	02-05	BOLT CATCH SPRING	82.80.0062	03-19 to 03-24	GEAR SET
82.10.0261	02-06	BOLT CATCH RIGHT	82.80.0041	03-25	TRIGGER SPRING
82.10.0144	02-08	MAGAZINE CATCH BUTTON	82.20.0140	03-26	TRIGGER
82.10.0012	02-09	MAGAZINE CATCH SPRING	82.80.0045	03-31	MOSTFET SWITCH
82.10.0028	02-12	SCREW M3X10	82.40.0018	03-32	PISTON SPRING (M120)
82.10.0202	02-13	SELECTOR LEVER RIGHT	82.80.0015	03-33	ECS SPRING GUIDE SET
82.10.0262	02-15	BOLT CATCH	82.50.0130	04-01	FLASH HIDER
82.10.0017	02-16	BOLT CATCH PIN	82.50.0012	04-02	O-RING 12X2
82.10.0263	02-17	MAGAZINE CATCH	82.50.0133	04-05	PISTON ROD SPRING
82.10.0084	02-19	BALL Ø2.5	82.40.0089	04-06	PISTON ROD
82.20.0058	02-20	SELECTOR LEVER SPRING	82.10.0265	05-02	BACK PLATE
82.20.0171	02-22	SELECTOR LEVER LEFT	82.10.0267	05-04	CASTLE NUT
82.20.0172	02-24 to 02-27	SELECTOR GEAR SET	82.10.0268	05-05	BUFFER TUBE
82.10.0213	02-30	GRIP	82.10.0269	05-07	STOCK
82.10.0214	02-32	MOTOR GRIP BASE	82.70.0040	06-01	45° FRONT SIGHT
82.10.0026	02-34	SCREW M10X10	82.70.0041	06-02	45° REAR SIGHT
82.10.0215	02-35	MOTOR GRIP LOCKER	82.50.0015	08-03	SHOOT-UP BUCKING
82.80.0061	02-36	HIGH TORQUE MOTOR	82.50.0135	08-4; 08-5	SHOOT UP SET
82.40.0054	03-02	PISTON SET			
82.80.0004	03-05	AIR NOZZLE			
82.80.0005	03-06	TAPPET PLATE			
82.80.0006	03-07	TAPPET PLATE SPRING			
82.80.0011	03-08	SELECTOR PLATE (SEMI)			









© 02/23

AIRSOFT

EN We reserve the right to make color and design changes and technical improvements. No responsibility is accepted for printing errors or incorrect information. **DE** Änderungen in Farbe und Design sowie technische Verbesserungen, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. **FR** Sauf modifications de la couleur et du design ainsi que des améliorations techniques, erreurs d'impression et erreur. Toutes les données sont fournies sans garantie. **ES** Salvo modificaciones de color y de diseño así como mejoramientos técnicos, erratas y error. Todos los datos sin garantía.

UMAREX GmbH & Co. KG • Donnerfeld 2 • 59757 Arnsberg • Germany • service@umarex.de

Covers models:

2.6237

WWW.UMAREX.COM

