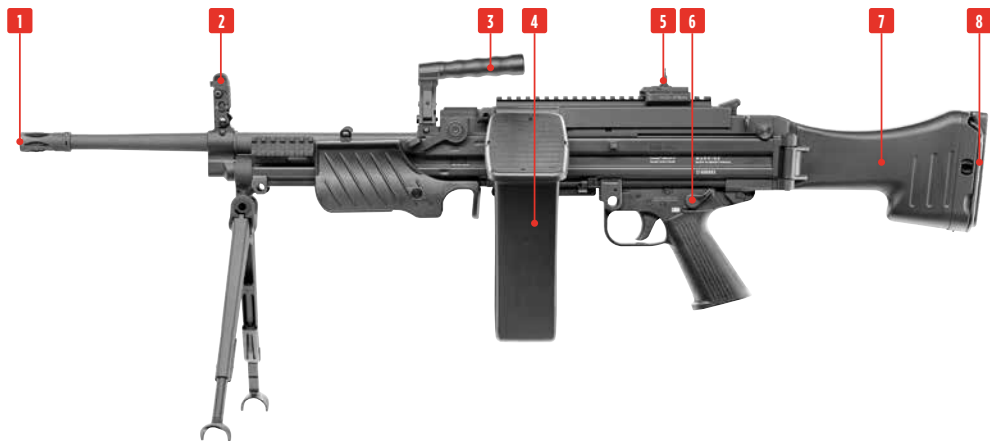


**HK**  
HECKLER & KOCH



**MG4**

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

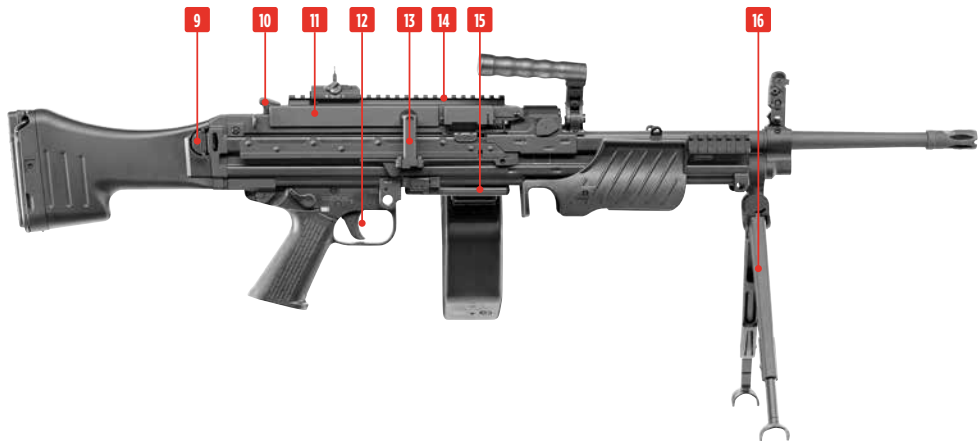


- EN**
- 01 Muzzle
  - 02 Front sight
  - 03 Carry handle
  - 04 External ammunition box
  - 05 Rear sight
  - 06 Safety / Fire selector
  - 07 Folding stock
  - 08 Removable butt plate

- DE**
- 01 Mündung
  - 02 Korn
  - 03 Tragegriff
  - 04 Externer Munitionskasten
  - 05 Kimme
  - 06 Sicherung / Feuerwahlschalter
  - 07 Klappschaft
  - 08 Abnehmbare Schaftkappe

- FR**
- 01 Bouche
  - 02 Guidon
  - 03 Poignée de transport
  - 04 Boîte externe de munitions
  - 05 Cran de mire
  - 06 Sécurité / Commutateur
  - 07 Crosse pliante
  - 08 Plaque de couche amovible

- ES**
- 01 Boca del cañón
  - 02 Punto de mira
  - 03 Manija de transporte
  - 04 Caja de munición externa
  - 05 Alza
  - 06 Seguro / Selector de tiro
  - 07 Culata plegable
  - 08 Cantonera desmontable



- EN** 09 Stock lock button  
10 Locking loading gate  
11 Integrated magazine  
12 Trigger  
13 Cocking lever  
14 Picatinny rail  
15 Flap  
16 Bipod

- DE** 09 Arretierknopf  
10 Arretierungs-ladeklappe  
11 Integriertes Magazin  
12 Abzug  
13 Spannhebel  
14 Picatinny Schiene  
15 Klappe  
16 Zweibein

- FR** 09 Bouton d'arrêt  
10 Trappe de chargement à verrouillage  
11 Chargeur intégré  
12 Détente  
13 Levier d'armement  
14 Rails picatinny  
15 Clapet  
16 Bipiéd

- ES** 09 Botón de bloqueo  
10 Solapa de carga con bloqueo  
11 Cargador integrado  
12 Gatillo  
13 Palanca de armado  
14 Riel Picatinny  
15 Solapa  
16 Bípode

**CAUTION**

- For your own safety and the safety of others, carefully read these instructions before using this gun.
- 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**

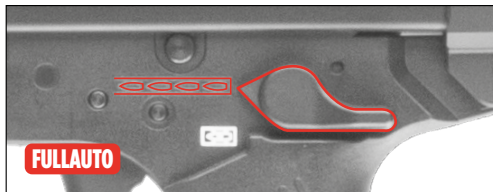
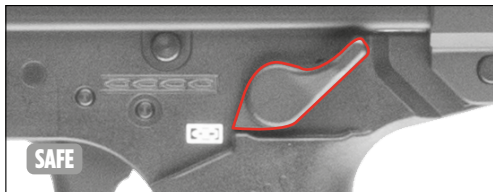
- Zu Ihrer eigenen und zur Sicherheit anderer lesen Sie die Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig durch, bevor Sie mit der Waffe erstmalig hantieren.
- Achten Sie stets darauf, dass die Mündung in eine sichere Richtung zeigt.
- Bitte beachten Sie das jeweilige Waffengesetz in Ihrem Land.

**ATTENTION**

- Pour votre sécurité et celle d'autrui, lisez attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser l'arme pour la première fois.
- 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.
- 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 repair.
- Batteries should never be overdischarged. This can damage the cell.
- Prolonged overcharging causes permanent damage to batteries.
- The battery should always be drained before charging.
- There is no warranty for batteries, because they are wear parts.
- Use only those batteries of 7,4 V / 11,1 V.

**Please note that flat batteries must not be put in the household waste. Dispose of them properly, hand them in at your local shop for disposal or take them to a used battery collection location.**

- Bei fast leeren Akkus kann es zu Gearbox-Störungen kommen, welche reparaturbedürftig sind.
- Akkus dürfen nicht tiefentladen werden, sonst können die Zellen beschädigt werden.
- Längeres Überladen verursacht dauerhaften Schaden der Akkus.
- Akkus sollten vor dem Laden stets entladen sein.
- Auf Akkus kann keine Garantie gewährt werden, da sie Verschleißteile sind.
- Verwenden Sie nur einen Akkutyp von mindestens 7,4 V / 11,1 V.

**Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Lassen Sie diese nur über den Fachhandel oder durch Batterie-Sammelstellen entsorgen.**



- Si les accus sont presque vides, des perturbations au niveau de la transmission pourraient en résulter qui rendent nécessaire une réparation.
- Il ne faut pas décharger complètement les accus. Sinon, les cellules risquent d'être abîmées.
- Toute surcharge de longue durée est susceptible d'abîmer les accus durablement.
- Avant tout chargement, il faudrait que les accus soient toujours déchargés.
- Nous ne pouvons pas accorder de garantie pour les accus, car ceux-ci représentent des pièces d'usure.
- Veuillez utiliser seulement le type d'accu ayant de du moins 7,4 V / 11,1 V.

**Vous ne devez pas jeter les piles usagées dans le conteneur à ordures ménagères. Déposez les dans des commerces spécialisés ou à des points de collecte de piles.**

- En caso de que la batería esté vacía, pueden producirse daños en la caja de mando que necesitarán una reparación.
- No se deben descargar totalmente las baterías, ya que se podrían dañar los elementos.
- La sobrecarga duradera ocasiona averías permanentes en las baterías.
- Las baterías siempre deben estar descargadas antes de su carga.
- En las baterías no se ofrece ninguna garantía ya que se trata de piezas consumibles.
- Use solamente el tipo de batería de al menos 7,4 V / 11,1 V.

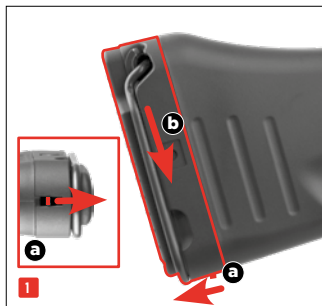
**Las pilas usadas no deben tirarse en el contenedor de basura doméstico. Deséchelas en comercios especializados o en puntos de recogida de pilas.**



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

### 3

INLAYING RECHARGEABLE BATTERY • AKKU EINLEGEN  
INSÉRER L'ACCU • INTRODUCZA LA BATERÍA





**Only use flawless BBs. Never use the following BBs:** (1) diameter larger than 6 mm, (2) with edges, (3) both halves not aligned, (4) used, soiled. Warranty expires if non-recommended BBs are used. It's recommended to use precision BBs from Umarex / Walther. To ensure proper operation of the magazine, protect it from dirt and dust. When you use the external ammunition box, fill the integrated magazine with 400 instead of 900 BBs.

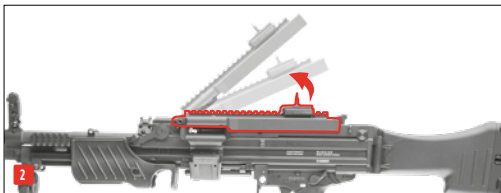
**Verwenden Sie nur einwandfreie BB-Kugeln: ø 6 mm. Verwenden Sie auf keinen Fall folgende BB-Kugeln:** (1) Durchmesser größer als 6 mm, (2) mit Grat, (3) versetzte Hälften, (4) gebraucht, verschmutzt. Bei Gebrauch ungeeigneter Geschosse erlischt die Garantie. Empfohlen werden Präzisionsrundkugeln des Herstellers Umarex / Walther. Vermeiden Sie das Eindringen von Schmutz und Staub in das Magazin. Befüllen Sie das integrierte Magazin bei Verwendung des externen Munitionskastens mit maximal 400 anstatt 900 BB-Kugeln.

**N'utilisez que des billes BB (sans défaut). N'utilisez jamais les types de billes BB suivants:** (1) Diamètre supérieur à 6 mm (2) avec angles (3) moitiés décalées (4) 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 / Walther. Pour garantir le bon fonctionnement du chargeur, faites en sorte que les saletés et poussières n'entrent pas dans le chargeur. Lors de l'utilisation de la boîte externe de munitions, remplissez le chargeur intégré de 400 billes BB max. au lieu de 900.



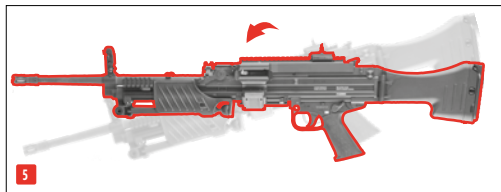
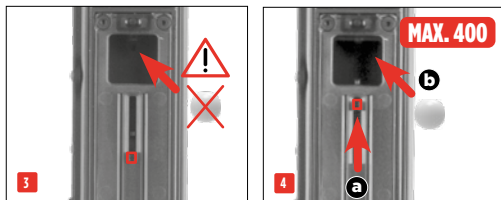
**Utilice únicamente bolas BB que no presenten defectos de calibre 6 mm. No utilice en ningún caso los siguientes tipos de bolas BB:** (1) Diámetro superior a los 6 mm, (2) con cortes, (3) con mitades que no coinciden, (4) usadas o sucias. Si se utilizan proyectiles distintos de los apropiados, quedará anulada la garantía. Se recomienda usar bolas de precisión de la marca Umarex / Walther. Para garantizar el buen funcionamiento del magazine, evite que la suciedad o el polvo entren en el mismo. Si usa la caja de munición externa, introduzca en el cargador integrado un máximo de 400 bolas BB en lugar de 900.

#### Integrated magazine / Integriertes Magazin Chargeur intégré / Cargador integrado

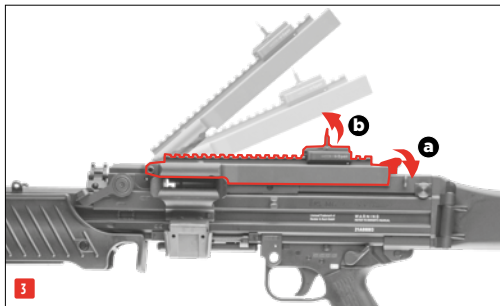
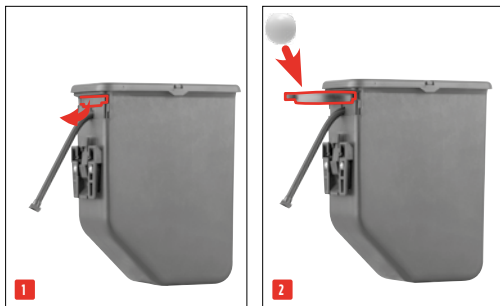


**4**

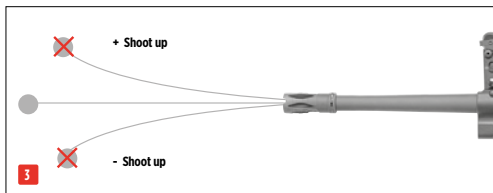
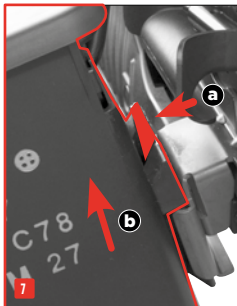
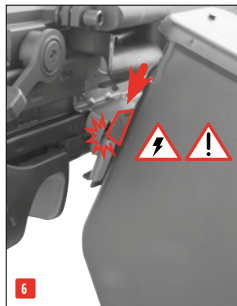
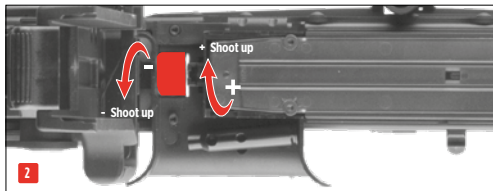
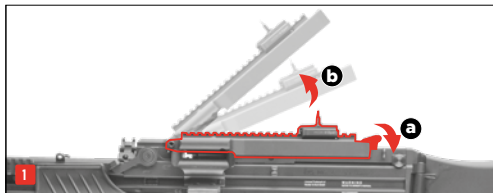
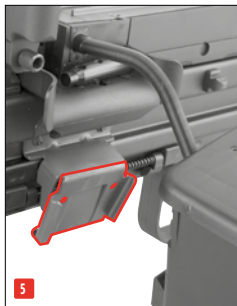
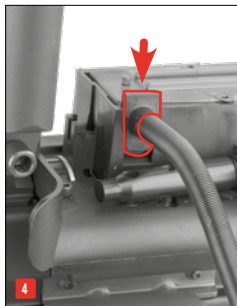
INTEGRATED MAGAZINE • INTEGRIERTES MAGAZIN  
 CHARGEUR INTÉGRÉ • CARGADOR INTEGRADO

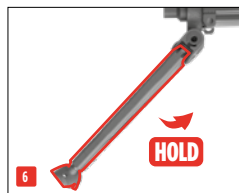
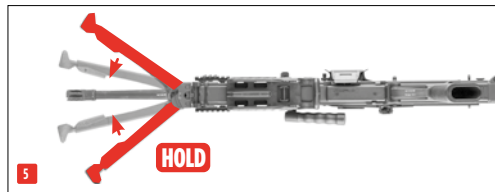
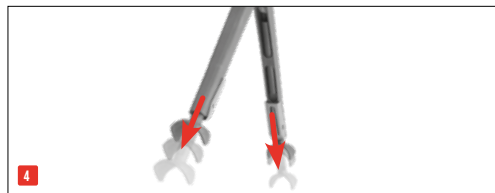
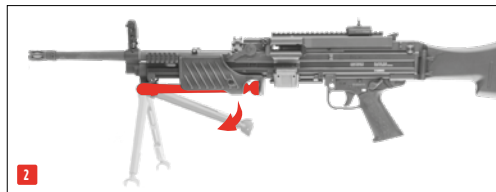
**5**

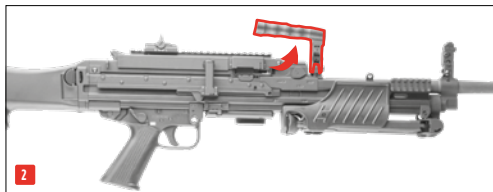
EXTERNAL AMMUNITION BOX • EXTERNER MUNITIONSKASTEN  
 BOÎTE EXTERNE DE MUNITIONS • CAJA DE MUNICIÓN EXTERNA

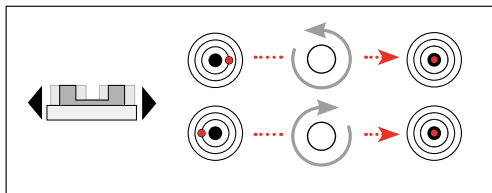
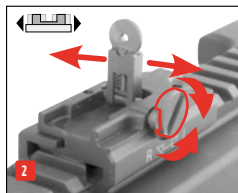
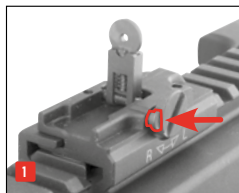
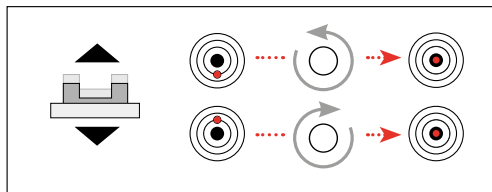
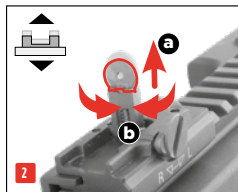
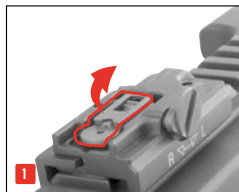
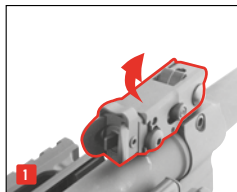
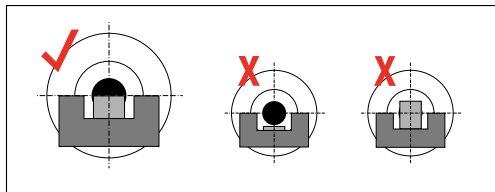








**8****FOLDING STOCK • KLAPPSCHAFT  
CROSSE PLIANTE • CULATA PLEGABLE****9****CARRY HANDLE • TRAGEGRIFF  
POIGNÉE DE TRANSPORTE • MANIJA DE TRANSPORTE**



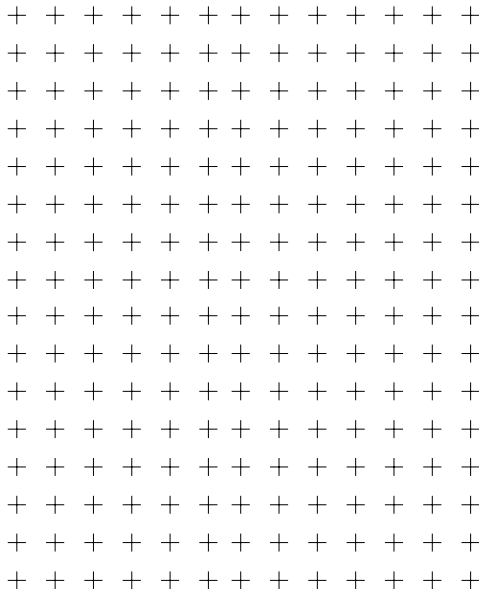


For design reasons, BBs remain in the integrated magazine. To remove it, take off the empty magazine, aim in a safe direction and operate the trigger (b) until the last BB has been fired.

Aus konstruktiven Gründen verbleiben BBs im internen Magazin. Zum Entfernen das leere Magazin abnehmen, in eine sichere Richtung zielen und den Abzug (b) betätigen, bis die letzte BB verschossen wurde.

Pour des raisons de construction, les BB restent dans le chargeur interne. Pour l'enlever, enlevez le chargeur vide, visez dans une direction sûre et actionnez la gâchette (b) jusqu'à ce que la dernière bille ait été tirée.

Por razones de diseño, los balines permanecen en el cargador integrado. Para quitarlo, retire el cargador vacío, apunte en una dirección segura y accione el gatillo (b) hasta que el último BB haya sido disparado.



**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 connected  
Akku nicht angeschlossen  
L'accu non connectée  
Batería no conectada

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

---



Power Source • Antrieb • Source de Propulsion • Propulsión	Rechargeable battery • Akku • L'accu • Bateria	
Caliber / Ammo • Kaliber / Munition • Calibre / Munitions • Kaliber / Munitión	6 mm BBs	
Capacity • Kapazität • Capacité • Capacidad	900	<b>Magazine box:</b> 4000
Energy / Velocity • Energie / Geschwindigkeit • Énergie / Vitesse • Energía / Velocidad	<b>2.6487:</b> <0,5 J: 70 m/s	<b>2.6488X:</b> <1 J: 100 m/s
Drive • Funktion • Action • Sistema de funcionamiento	Full-auto	
Rate of fire • Kadenz • Cadence • Cadencia	900 BBs / min	
Sights • Visierung • Dispositif de visée • Dispositivo visor	Adjustable front and rear • Korn und Kimme verstellbar • Guidon et hausse réglable • Punto de mira y visor trasera ajustable	
Safety • Sicherung • Sécurité • Seguro	manual • manuell • manuel • manual	
Barrel length • Lauflänge • Logueur canon • Longitud del cañón	470 mm	
Dangerous area up to • Max. Gefahrenbereich bis zu Zone de danger s'étendant • Distancia máxima de peligro	150 m	
Weight • Gewicht • Poids • Peso	4515 g	
Overall length • Gesamtlänge • Longueur • Longitud	835 – 1020 mm	

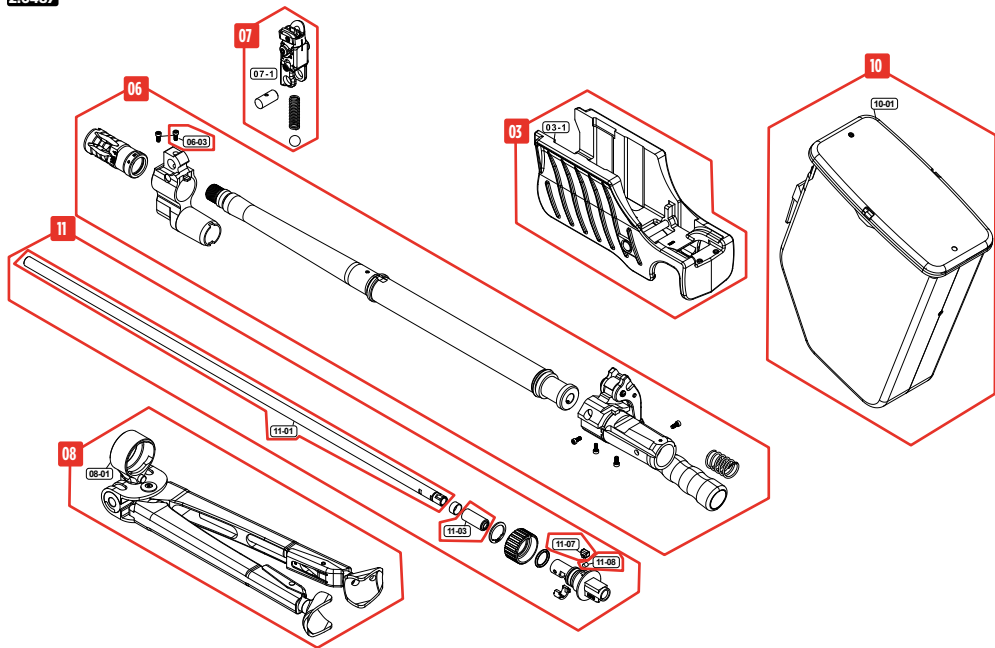


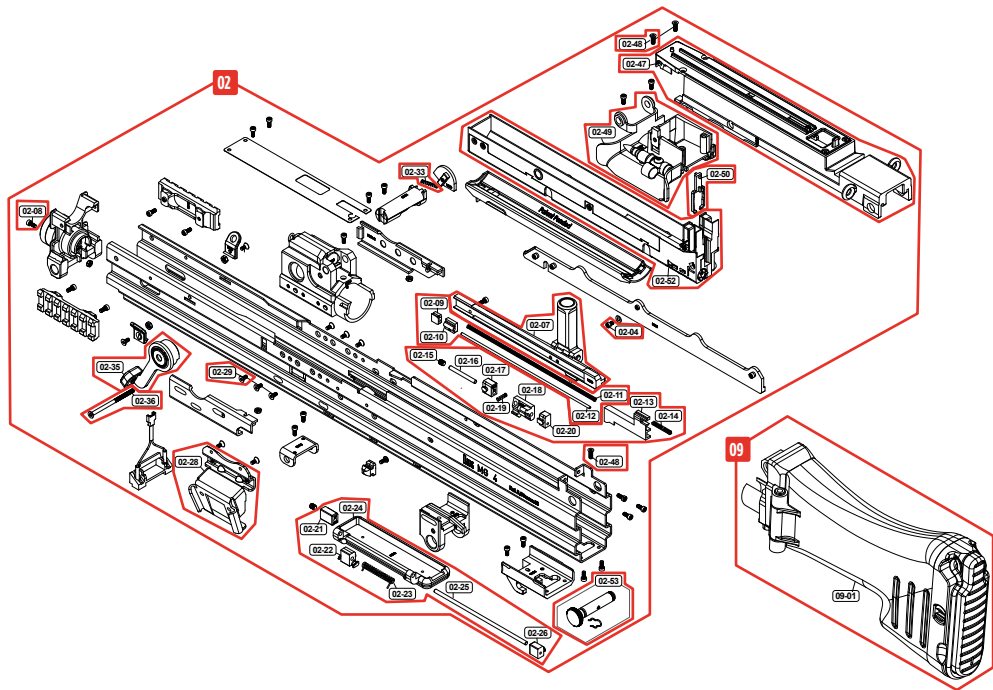
## 2.6487

UMAREX REF. NO.:	PARTNUMBER:	ITEM:	UMAREX REF. NO.:	PARTNUMBER:	ITEM:
82.30.0020	01-1	RECEIVER COVER ASSEMBLY	82.80.0029	04-27	SCREW M3X6
82.30.0021	02-4	SCREW M2.6X4	82.80.0030	04-29	SCREW M3X15
82.30.0022	02-7	CHARGING HANDLE	82.80.0031	04-30	MOSTFET SWITCH
82.10.0164	02-8	SCREW M2.6X6	82.80.0017	04-31	PISTON SPRING (M100)
82.30.0023	02-9 to 02-12	CHARGING HANDLE ROD ASSY	82.80.0032	04-32	PISTON SPRING WASHER
82.30.0024	02-13 to 02-20	DUST COVER CATCH ASSY	82.80.0033	04-33	SPRING GUIDE
82.30.0026	02-21 to 02-26	DUST COVER ASSY	82.10.0168	05-1	GRIP
82.60.0102	02-28	MAGAZINE GUIDE	82.10.0169	05-2	PIN Ø4X22.8
82.20.0035	02-29	SREW M3X6	82.10.0170	05-3	BOLT CATCH PIN
82.10.0138	02-33	BARREL LOCKING LEVER SPRING	82.20.0110	05-4	TRIGGER
82.50.0072	02-35	BARREL LOCKING LEVER	82.20.0111	05-5	TRIGGER SPRING
82.50.0073	02-36	SCREW M3X50	82.20.0112	05-6	BOLT CATCH
82.60.0103	02-47	RECEIVER UPPER	82.20.0113	05-7	SAFETY
82.60.0034	02-48	SCREW M3X8	82.20.0114	05-8	SAFETY DETENT
82.60.0104	02-49	FEED TRAY SET	82.20.0115	05-9	SAFETY DETENT SPRING
82.60.0105	02-50	LOADED INDICATOR	82.10.0164	05-10	SCREW M2.6X6
82.60.0106	02-52	BB LOADER ASSEMBLY	82.20.0116	05-11	SELECTOR LEVER RIGHT
82.10.0166	02-53	STOCK BASE PIN	82.50.0074	06	BARREL ASSY
82.10.0167	03-1	HANDGUARD	82.10.0164	06-3	SCREW M2.6X6
82.80.0035	04	GEARBOX	82.70.0032	07-1	FRONT SIGHT
82.40.0054	04-2	PISTON SET	82.70.0033	07-2	REAR SIGHT
82.80.0034	04-5	AIR NOZZLE	82.10.0171	08-1	BIPOD SET
82.80.0005	04-6	TAPPET PLATE	82.10.0172	09-1	STOCK SET
82.80.0006	04-7	TAPPET PLATE SPRING	82.60.0107	10-1	MG4 MAGAZINE
82.80.0012	04-9	ANTI-REVERSAL LATCH	82.50.0075	11	SHOOT-UP SYSTEM
82.80.0013	04-10	ANTI-REVERSAL LATCH SPRING	82.50.0076	11-1	488MM INNER BARREL
82.80.0026	04-11 to 04-21	GEAR SET	82.50.0015	11-3	SHOOT-UP BUCKING
82.80.0027	04-22	HIGH TORQUE MOTOR	82.50.0077	11-7	SHOOT-UP PRESSURE PLATE
82.80.0028	04-25	SCREW M3X18	82.50.0078	11-8	SHOOT-UP PRESSURE

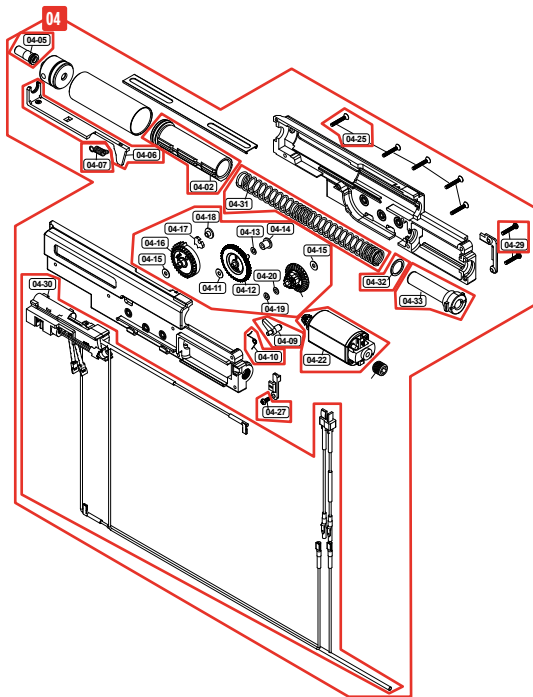
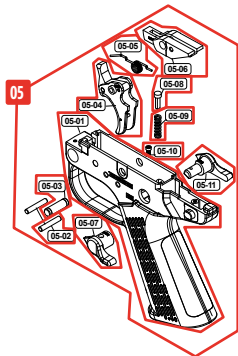
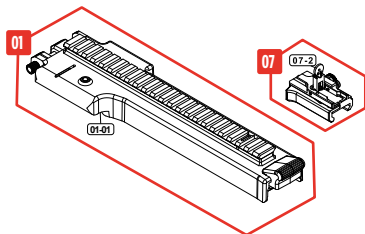
# 14 SPARE PARTS · ERSATZTEILE PIÈCES DÉTACHÉES · PIEZAS DE REPUESTO

2.6487





2.6487



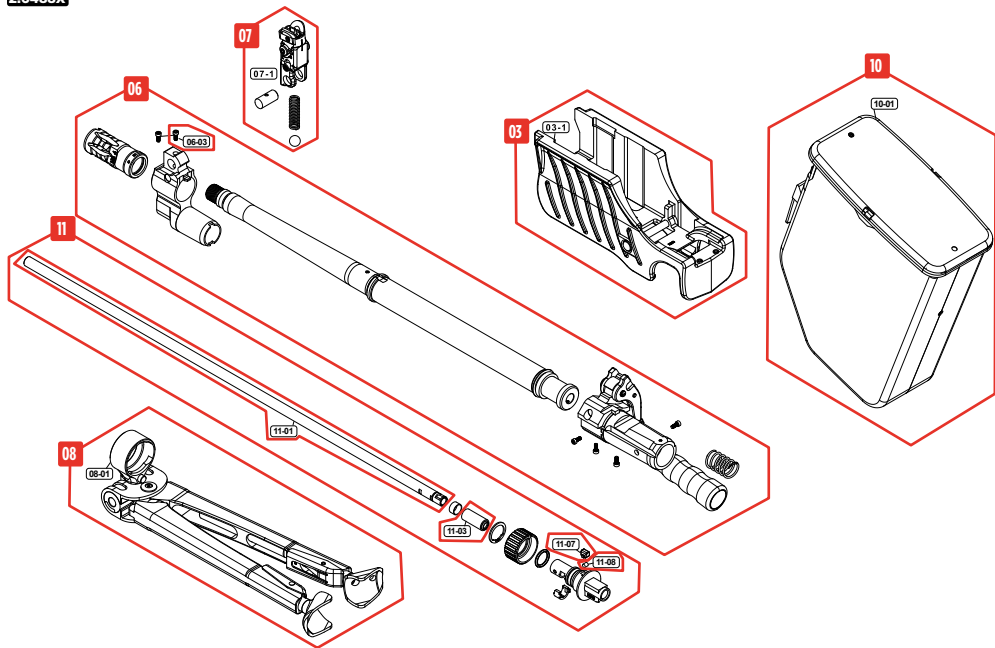
**2.6488X**

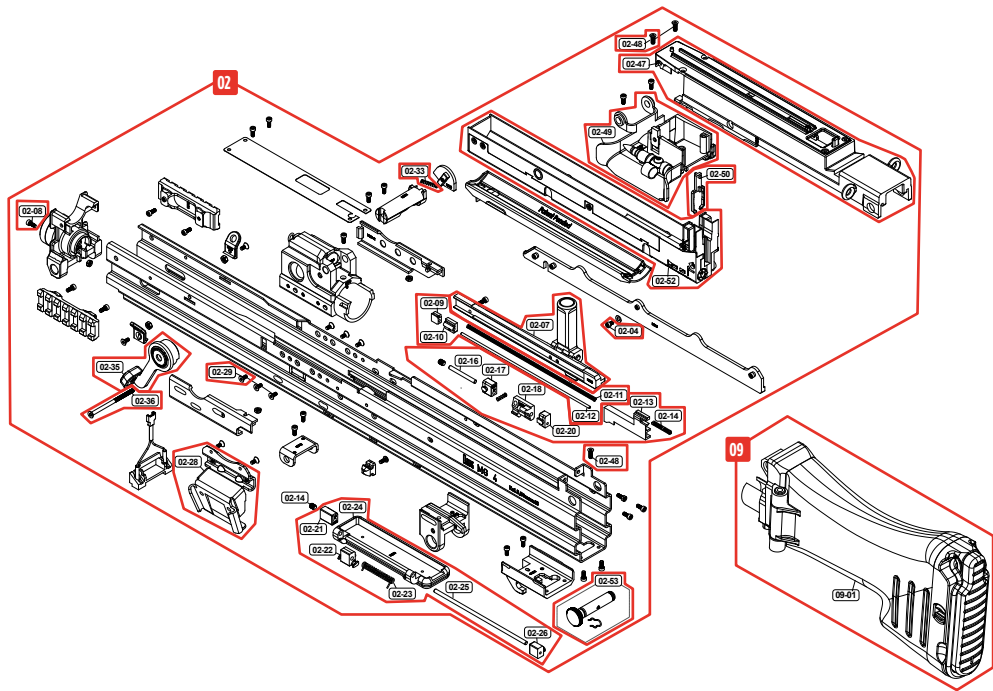
<b>UMAREX REF. NO.:</b>	<b>PARTNUMBER:</b>	<b>ITEM:</b>	<b>UMAREX REF. NO.:</b>	<b>PARTNUMBER:</b>	<b>ITEM:</b>
82.30.0020	01-1	RECEIVER COVER ASSEMBLY	82.80.0029	04-27	SCREW M3X6
82.30.0021	02-4	SCREW M2.6X4	82.80.0030	04-29	SCREW M3X15
82.30.0022	02-7	CHARGING HANDLE	82.80.0031	04-30	MOSTFET SWITCH
82.10.0164	02-8	SCREW M2.6X6	82.80.0017	04-31	PISTON SPRING (M100)
82.30.0023	02-9 to 02-12	CHARGING HANDLE ROD ASSY	82.80.0032	04-32	PISTON SPRING WASHER
82.30.0024	02-13 to 02-20	DUST COVER CATCH ASSY	82.80.0033	04-33	SPRING GUIDE
82.30.0026	02-21 to 02-26	DUST COVER ASSY	82.10.0168	05-1	GRIP
82.60.0102	02-28	MAGAZINE GUIDE	82.10.0169	05-2	PIN $\Phi$ 4X22.8
82.20.0035	02-29	SREW M3X6	82.10.0170	05-3	BOLT CATCH PIN
82.10.0138	02-33	BARREL LOCKING LEVER SPRING	82.20.0110	05-4	TRIGGER
82.50.0072	02-35	BARREL LOCKING LEVER	82.20.0111	05-5	TRIGGER SPRING
82.50.0073	02-36	SCREW M3X50	82.20.0112	05-6	BOLT CATCH
82.60.0103	02-47	RECEIVER UPPER	82.20.0113	05-7	SAFETY
82.60.0034	02-48	SCREW M3X8	82.20.0114	05-8	SAFETY DETENT
82.60.0104	02-49	FEED TRAY SET	82.20.0115	05-9	SAFETY DETENT SPRING
82.60.0105	02-50	LOADED INDICATOR	82.10.0164	05-10	SCREW M2.6X6
82.60.0106	02-52	BB LOADER ASSEMBLY	82.20.0116	05-11	SELECTOR LEVER RIGHT
82.10.0166	02-53	STOCK BASE PIN	82.50.0074	06	BARREL ASSY
82.10.0167	03-1	HANDGUARD	82.10.0164	06-3	SCREW M2.6X6
82.80.0036	04	GEARBOX	82.70.0032	07-1	FRONT SIGHT
82.40.0054	04-2	PISTON SET	82.70.0033	07-2	REAR SIGHT
82.80.0034	04-5	AIR NOZZLE	82.10.0171	08-1	BIPOD SET
82.80.0005	04-6	TAPPET PLATE	82.10.0172	09-1	STOCK SET
82.80.0006	04-7	TAPPET PLATE SPRING	82.60.0107	10-1	MAGAZINE
82.80.0012	04-9	ANTI-REVERSAL LATCH	82.50.0075	11	SHOOT-UP SYSTEM
82.80.0013	04-10	ANTI-REVERSAL LATCH SPRING	82.50.0076	11-1	488MM INNER BARREL
82.80.0026	04-11 to 04-21	GEAR SET	82.50.0015	11-3	SHOOT-UP BUCKING
82.80.0027	04-22	HIGH TORQUE MOTOR	82.50.0077	11-7	SHOOT-UP PRESSURE PLATE
82.80.0028	04-25	SCREW M3X18	82.50.0078	11-8	SHOOT-UP PRESSURE

# 14

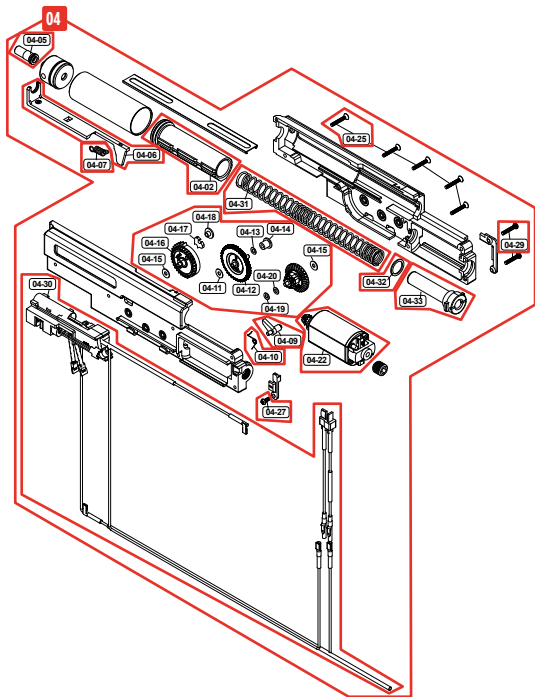
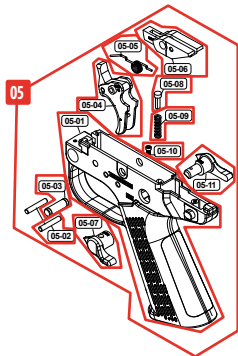
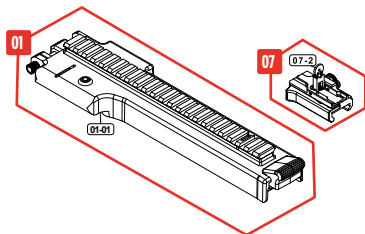
SPARE PARTS · ERSATZTEILE  
PIÈCES DÉTACHÉES · PIEZAS DE REPUESTO

2.6488X



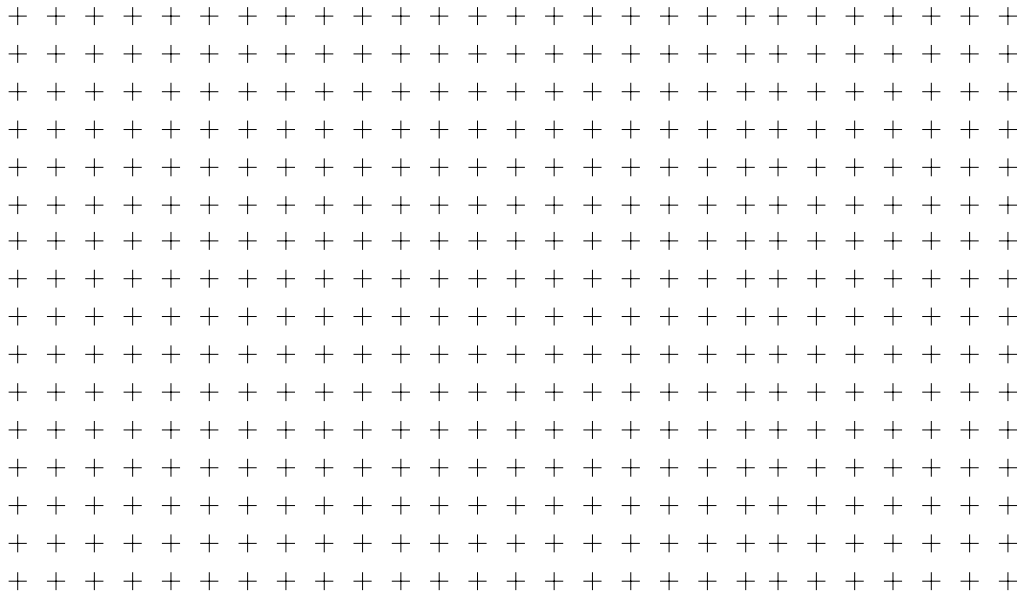


2.6488X













© 02/22

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](mailto:service@umarex.de)**

Covers models:

2.6487

2.6488X

[WWW.UMAREX.COM](http://WWW.UMAREX.COM)

