



# HK416 A5 SPORTSLINE

UMAREX HOLDS THE WORLDWIDE EXCLUSIVE HK-TRADEMARK AND EXTERIOR DESIGN COPY LICENSE FOR USE WITH THIS PRODUCT, GRANTED BY HECKLER & KOCH GMBH.

2.6479X / 2.6480X

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. 1,0 JOULE

## 4 DESCRIPTION

Benennung | Désignation des pièces | Designación | Descrizione | Наименование | Nazewnictwo | Parçaların adları

## 6 SAFETY

Sicherheit | Sécurité | Seguro | Sicura | Предохранитель | Bezpiecznik | Emniyet

## 7 BATTERY HANDLING

Akku/Batteriehandhabung | Manipulation de la batterie | Manejo de la batería | Gestione della batteria | Обращение с аккумуляторами | Obsługa baterii | Akü kullanımı

## 8 LOADING THE MAGAZINE

Magazin laden | Chargement du chargeur | Charger del cargador | Caricamento | Снаряжение магазина | Ładowanie | Sarjörün doldurulması

## 10 SIGHTS

Visierung | Hausse | Mira | Mire | Прицельное | Prilagodzenie | Celownicze | Nişangâh

## 11 ADJUSTABLE SHOOT-UP

Shoot-Up einstellen | Ajustage Shoot-Up | Ajuste de Shoot-Up | Regolazione del Shoot-Up | Регулируемый Shoot-Up | Regulacja Shoot-Up | Shoot-Up ayarı

## 11 SHOOTING

Schießen | Tir | Disparo | Tiro | Стрельба | Można Oddać Strzał | Atış Yapmak

## 12 EXTENDABLE STOCK

Ausziehbarer Schaft | Crosse télescopique | Culata telescópica | Calcio telescopico | Телескопический склад | Magazyn teleskopowy | Teleskopik stok

## 13 GEAR JAM

EN | DE | FR | ES

## 14 GEAR JAM

IT | RU | PL | TR

## 15 GEARBOX DIAGNOSIS / EXPLANATION OF SYMBOLS

Gearbox Diagnose / Symbolerklärung | Diagnostic de Gearbox / Explication des symboles | Diagnóstico de Gearbox / Explicación de los símbolos | Diagnostica del Gearbox / Spiegazione dei simboli | Диагностика редуктора / Пояснения к символам | Diagnostyka skrzyni biegów / Objasnienie symboli | Şanzıman diyagnozu / Sembollerin açıklaması

## 16 TECHNICAL DATA

Technische Daten | Données Techniques | Datos Técnicos | Dati Tecnici | Технические Характеристики | Dane Techniczne | Teknik veriler

## 17 PROBLEM SOLUTIONS

Problemlösungen | Résolution de problèmes | Resolución de problemas | Risoluzione dei problemi | Решение проблем | Rozwiązywanie problemów | Problem çözmé

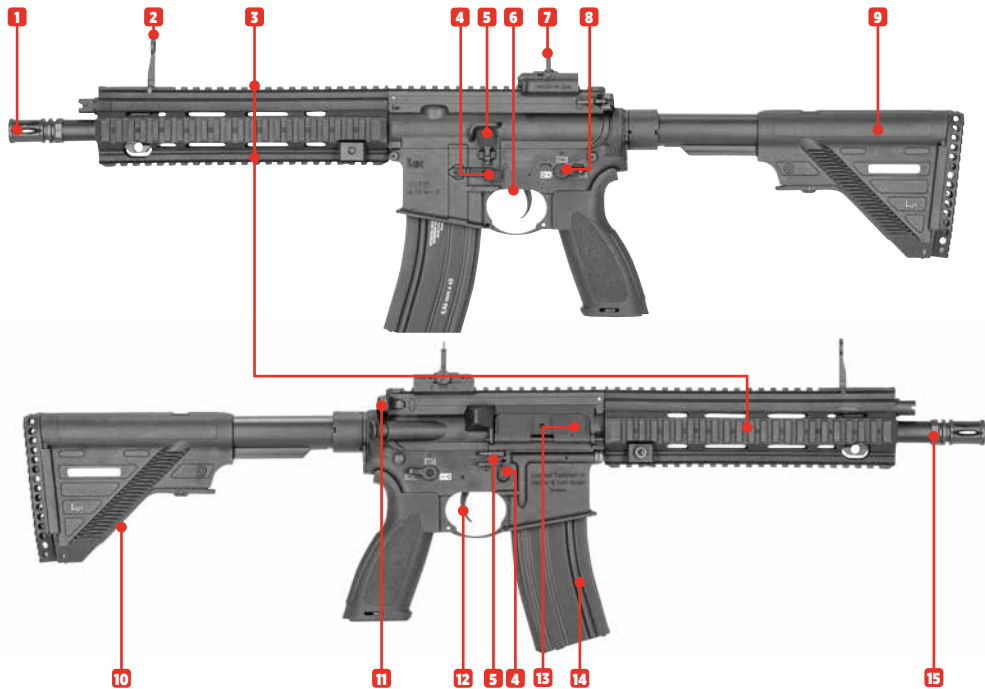
## 18 SPARE PARTS

Ersatzteile | Pièces détachées | Piezas de repuesto | Parti di ricambio | Запасные Части | Części zamienne | Yedek parçalar

# DESCRIPTION

Benennung | Désignation des pièces | Designación | Descrizione | Наименование | Nazewnictwo | Parçaların adları

<b>EN</b>	01 Muzzle	<b>DE</b>	01 Mündung	<b>FR</b>	01 Bouche	<b>ES</b>	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 Magazine catch		04 Magazinhalter		04 Arrêtoir du chargeur		04 Retén del cargador
	05 Bolt catch lever		05 Verschlussfanghebel		05 Levier d'arrêt de culasse		05 Palanca de retenida de la corredera
	06 Internal Gearbox-LEDs		06 Interne Gearbox-LEDs		06 Gearbox interne-LEDs		06 Gearbox-LEDs internos
	07 Rear sight		07 Kimme		07 Hausse		07 Mira trasera
	08 Safety/Fire Selector		08 Sicherung/Feuerwahlhebel		08 Sécurité		08 Seguro
	09 Retractable stock		09 Ausziehbarer Schaft		09 Crosse télescopique		09 Culata retráctil
	10 Stock release		10 Schaftentriegelung		10 Verrou de la crosse		10 Desbloqueo de la culata
	11 Cocking lever		11 Spannhebel		11 Levier d'armement		11 Palanca de armado
	12 Trigger		12 Abzug		12 Détente		12 Gatillo
	13 Shoot-Up		13 Shoot-Up		13 Shoot-Up		13 Shoot-Up
	14 Magazine		14 Magazin		14 Chargeur		14 Cargador
	15 Barrel thread		15 Laufgewinde		15 Filetage du canon		15 Rosca del cañón
<b>IT</b>	01 Bocca	<b>RU</b>	01 Дуло	<b>PL</b>	01 Wylot lufy	<b>TR</b>	01 Namlu ağızı
	02 Mirino		02 Мушка		02 Muszka		02 Arpacık
	03 Slitta Picatinny		03 Направляющая типа Picatinny		03 Szyna Picatinny		03 Picatinny rayı
	04 Leva di sgancio del caricatore		04 Держатель магазина		04 Zatrzaśka magazynka		04 Şarjör tutucu
	05 Leva d'arresto dell'otturatore		05 Рычаг задержки затвора		05 Dźwignia wychwytująca zamka		05 Kundak tutucu mandalı
	06 Gearbox-LED interni		06 Редуктор-светодиоды внутренние		06 Gearbox-LEDs wewnątrzny		06 Şanzıman-LED'ler iç kısımlar
	07 Tacca di mira		07 Прицельная планка		07 Szczerbina		07 Gez
	08 Selettore di tiro		08 Селектор съемки		08 Wybierak zdjęć		08 Çekim seçici
	09 Calcio estraibile		09 Телескопический приклад		09 Wsuwana kolba		09 Çıkarılabilir kundak
	10 Sbocco del calcio		09 Разблокировка приклада		10 Odblokowanie rękojeści		10 Kundak kilidinin açılması
	11 Leva d'armamento		11 Рычаг взвода		11 Dźwignia napinająca		11 Kurma kolu
	12 Grilletto		12 Спусковой крючок		12 Spust		12 Tetik
	13 Traiettorìa (Shoot-Up)		13 Направление выброса гильзы / Shoot-Up		13 Shoot-Up		13 Shoot-Up ayarı
	14 Caricatore		14 Магазин		14 Magazynek		14 Şarjör
	15 Filettatura della canna		15 Резьба ствола		15 Gwint lufy		15 Namlu dışı



# SAFETY

Sicherheit | Sécurité | Seguro | Sicura | Предохранитель | Bezpiecznik | Emniyet

## CAUTION

- Only handle your gun in its safe condition.
- Always make sure that the muzzle points in a safe direction.

## ACHTUNG

- Hantieren Sie nur mit der Waffe, wenn diese gesichert ist.
- Achten Sie stets darauf, dass die Mündung in eine sichere Richtung zeigt.

## ATTENTION

- Ne manipulez l'arme que lorsque la sécurité est enclenchée.
- Assurez-vous que la bouche est orientée dans une direction non dangereuse.

## ATENCIÓN

- Manipule la pistola sólo cuando esté asegurada.
- Asegúrese de que la boca apunte siempre en una dirección segura.

## ATTENZIONE

- Accertarsi che la sicura sia inserita prima di iniziare a maneggiare l'arma.
- Indirizzate l'arma sempre in una direzione sicura.

## ВНИМАНИЕ

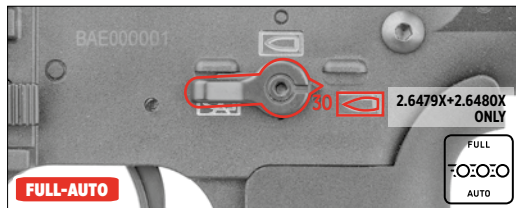
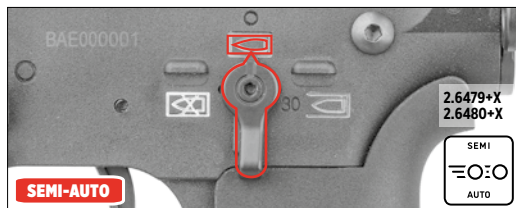
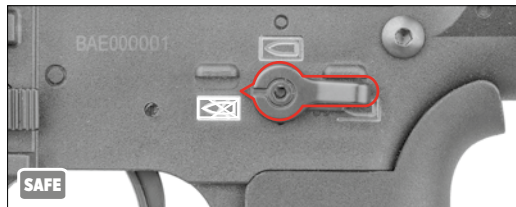
- Обращайтесь с оружием, только поставив его на предохранитель.
- Всегда следите за тем, чтобы ствол оружия был направлен в безопасную сторону.

## UWAGA

- Proszę obsługiwać się wyłącznie zabezpieczoną bronią.
- Należy stale kontrolować czy lufa jest skierowana w bezpiecznym kierunku.

## DIKKAT

- Silahı sadece, emniyetli halde iken elinize alın.
- Namlunun her zaman güvenli bir yöne doğrultulmuş olmasına dikkat edin.



# BATTERY HANDLING

Akku/Batteriehandhabung | Manipulation de la batterie | Manejo de la batería | Gestione della batteria | Обращение с аккумуляторами | Obsługa baterii | Akü kullanımı

- When batteries are almost empty they can cause gearbox malfunctions that require repairs.
- Only use a rechargeable Li-Po battery with 7,4 / 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 Li-Po-Akku mit 7,4 / 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 / 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 engrajes, que necesitarán ser reparados.

• Use únicamente una batería tipo Li-Po 7,4 / 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.**

• Gli accumulatori pressoché vuoti possono causare guasti al gearbox che andranno riparati.

• Usare soltanto un accumulatore del tipo Li-Po 7,4 / 11,1 V.

• **Prima di collegare l'accumulatore, verificare che il collegamento del cavo non sia danneggiato per evitare cortocircuiti o difetti.**

• В случае почти разряженного аккумулятора могут возникнуть неисправности Gearbox, требующие ремонта.

• Используйте только аккумулятор типа Li-Po 7,4 / 11,1 V.

• **Перед подключением аккумулятора проверьте соединение кабеля на наличие повреждений, чтобы избежать короткого замыкания или дефекта.**

• Przy niemal całkowicie wyczerpanych akumulatorach może dojść do wymagającego naprawy uszkodzenia przekładni.

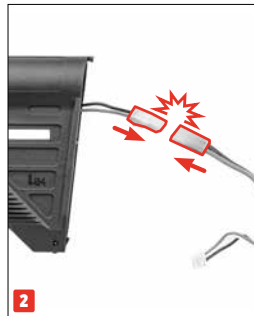
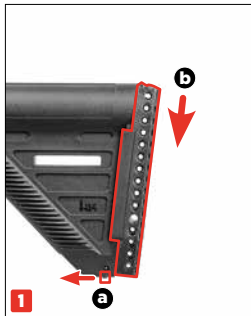
• Stosować wyłącznie akumulatory Li-Po 7,4 / 11,1 V.

• **Przed podłączeniem akumulatora sprawdzić złącze kablowe pod kątem uszkodzeń w celu uniknięcia zwarcia lub awarii.**

• Aküler neredeyse boşsa, dişli kutusunda onarım gerektiren aksaklıklar meydana gelebilir.

• Sadece Li-Po 7,4 / 11,1 V tipi bir akü kullanın.

• **Kısa devre veya arızayı önlemek için aküyü bağlamadan önce kablo bağlantısında hasar olup olmadığını kontrol edin.**



\* CAUTION! Avoid crushing of the cables | VORSICHT! Nicht das Kabel quetschen | ATTENTION! Ne pas concier la ligne | ATENCIÓN! No aplaste el circuito | ATTENZIONE! Evitare lo schiacciamento dei cavi | Внимание! Не сжимайте леску | Uwaga! Nie ściskaj przewodu | Dikkat! Hattı sıkıştırmayın

# LOADING THE MAGAZINE

Magazin laden | Chargement du chargeur | Charger del cargador | Caricamento | Снаряжение магазина | Ładowanie | Şarjörün doldurulması

## USE ONLY 6 mm BBs.

Never shoot used, deformed (1), dirty (2) or defective BBs with burr (3) or offset halves (4). Use of unsuitable projectiles will void the warranty. We recommend high-quality BBs supplied by UMAREX.

## VERWENDEN SIE AUSSCHLIESSLICH RUNDKUGELN IM KALIBER 6 mm.

Verwenden Sie auf keinen Fall gebrauchte, deformierte (1), verschmutzte (2) oder fehlerhafte Kugeln wie z.B. mit Grat (3) oder versetzten Hälften (4). Bei Gebrauch ungeeigneter Geschosse erlischt die Garantie. Wir empfehlen die hochwertigen BBs aus dem Hause UMAREX.

## UTILISEZ EXCLUSIVEMENT DES BILLES RONDES DE CALIBRE 6 mm.

N'utilisez en aucun cas des billes usagées, déformées (1), encrassées (2) ou défectueuses, par exemple celles présentant des bavures (3) ou des moitiés décalées (4). L'utilisation de billes inadaptées annule la garantie. Nous recommandons les BB de haute qualité de la société UMAREX.

## UTILICE ÚNICAMENTE PROYECTILES REDONDOS DE CAL. 6 mm.

Nunca utilice proyectiles usados, deformados (1), sucios (2) o defectuosos, como por ejemplo, que presenten rebabas (3) o mitades desalineadas (4). El uso de proyectiles inadecuados provoca la extinción de la garantía. Recomendamos usar BBs de alta calidad de la casa UMAREX.

## UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE PALLINI TONDI CALIBRO 6 mm.

Non utilizzare mai pallini usati, deformati (1), sporchi (2) o difettosi, ad esempio con spigoli vivi (3) oppure con metà sfalsate (4). L'uso di proiettili non adatti fa decadere la garanzia. Raccomandiamo i BB di alta qualità della ditta UMAREX.

## ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО КРУГЛЫЕ ПУЛИ КАЛИБРА 6 mm.

Категорически запрещено использовать пули, бывшие в употреблении, деформированные (1), загрязненные (2) или дефектные, например с зазубринами (3) или со смещенными половинками (4). При использовании непредназначенных патронов гарантия теряет силу. Мы рекомендуем использовать качественные патроны ВВ производства UMAREX.

## STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE KULIKI OKRĄGLE O KALIBRZE 6 mm.

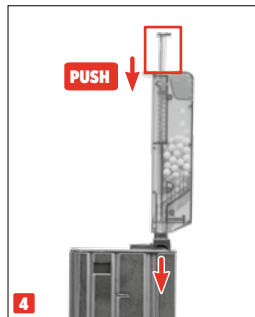
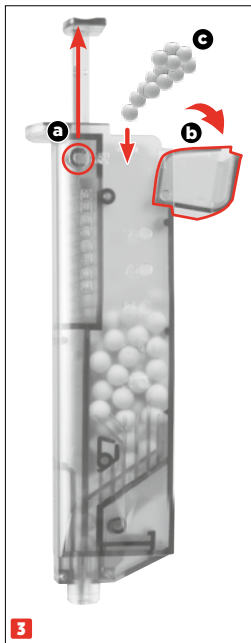
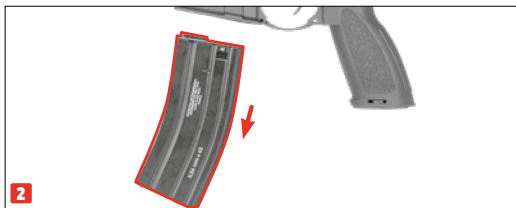
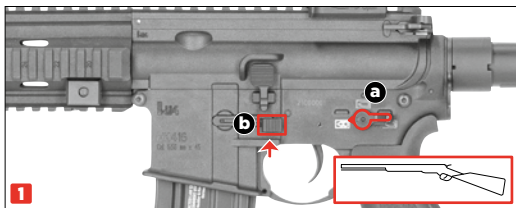
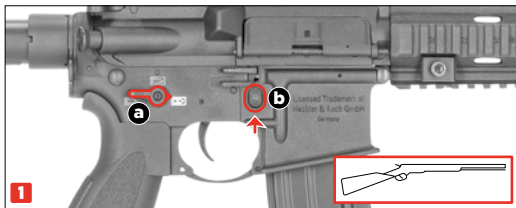
W żadnym wypadku nie stosować używanych, zdeformowanych (1), zanieczyszczonych (2) lub wadliwych kul, np. z zadziorami (3) lub o przesuniętych połówkach (4). Użycie nieodpowiednich pocisków powoduje wygaśnięcie gwarancji. Zalecamy wysokiej jakości pociski marki UMAREX.

## YALNIZCA 6 mm KALIBRE YUVARLAK MERMILER KULLANIN.

Kullanılmış, deforme olmuş (1), kirli (2) veya örn. çapaklı (3) ya da yarısı ofsetli (4) gibi kusurlu mermiler asla kullanmayın. Uygun olmayan mermilerin kullanılması durumunda garanti geçersiz olur. UMAREX firması tarafından üretilen kaliteli BB'leri tavsiye ederiz.

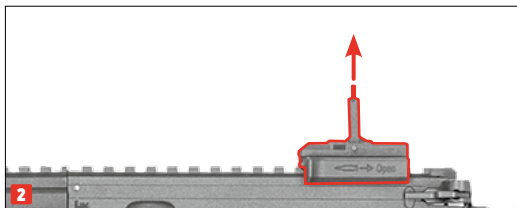
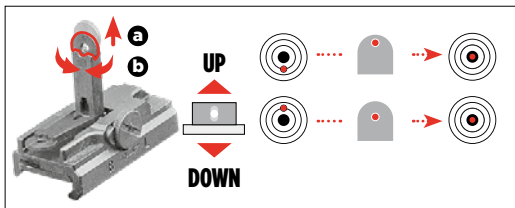
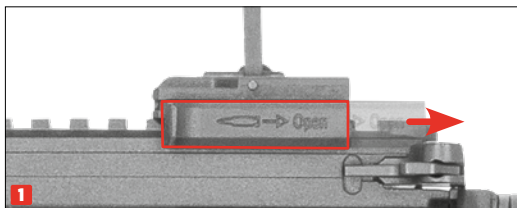
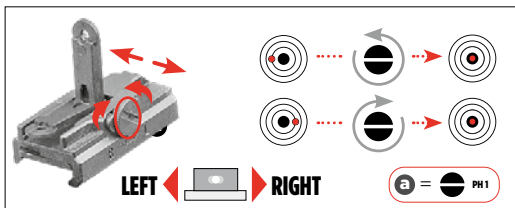






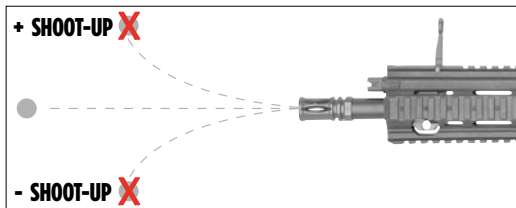
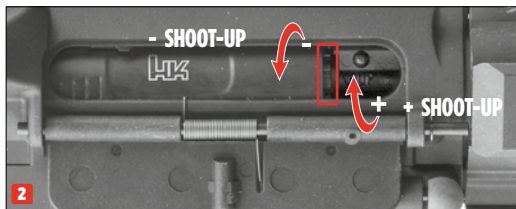
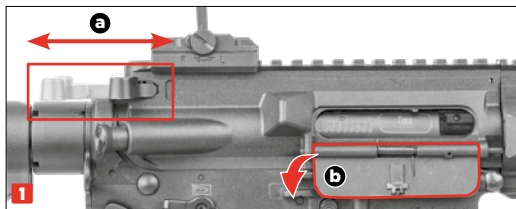
# SIGHTS

Visierung | Hausse | Mira | Mire | Прицельное Приспособление | Celownicze | Nişangâh



## ADJUSTABLE SHOOT-UP

Shoot-Up einstellen | Ajustage Shoot-Up | Ajuste de Shoot-Up | Regolazione del Shoot-Up | Регулируемый Shoot-Up | Regulacja Shoot-Up | Shoot-Up ayarı



## SHOOTING

Schießen | Tir | Disparo | Tiro | Стрельба | Można Oddać Strzał | Atış Yapmak

### CAUTION

For design reasons, the last BB remains in the feed chute. To remove the empty magazine, hold the firearm with the empty magazine well facing upwards, aim in a safe direction and pull the trigger until the last BB has been fired.

### ACHTUNG

Aus konstruktiven Gründen verbleibt die letzte BB im Zuführschacht. Zum Entfernen das leere Magazin entnehmen, die Waffe -mit dem leeren Magazinschacht nach oben- halten, in eine sichere Richtung zielen und den Abzug betätigen, bis die letzte BB verschossen wurde.

### ATTENTION

Pour des raisons de construction, le dernier BB reste dans le puits d'alimentation. Pour l'enlever, retirez le chargeur vide, tenez l'arme -avec le puits de chargeur vide vers le haut-, visez dans une direction sûre et appuyez sur la détente jusqu'à ce que le dernier BB ait été tiré.

### ATENCIÓN

Por razones de diseño, el último balín permanece en el conducto de alimentación. Para extraer el cargador vacío, sujete el arma con el compartimento del cargador vacío hacia arriba, apunte en una dirección segura y apriete el gatillo hasta que se haya disparado el último BB.

### ATTENZIONE

Per motivi di progettazione, l'ultima cartuccia rimane nello scivolo di alimentazione. Per rimuovere il caricatore vuoto, tenere l'arma con il vano caricatore vuoto rivolto verso l'alto, mirare in una direzione sicura e premere il grilletto fino a quando non viene sparata l'ultima BB.

### ВНИМАНИЕ

По конструктивным соображениям последний BB остается в желобе подачи. Чтобы извлечь пустой магазин, держите оружие так, чтобы отверстие для пустого магазина было направлено вверх, прицельтесь в безопасном направлении и нажимайте на спусковой крючок до тех пор, пока не будет выпущен последний BB.

### UWAGA

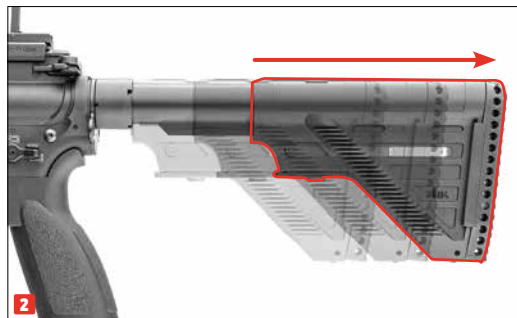
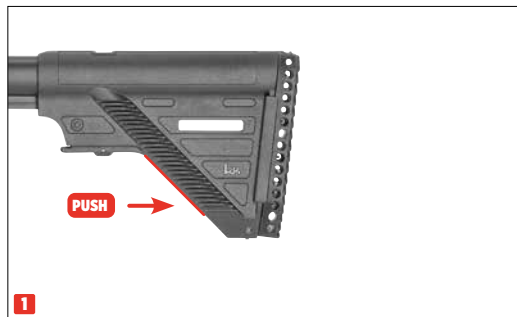
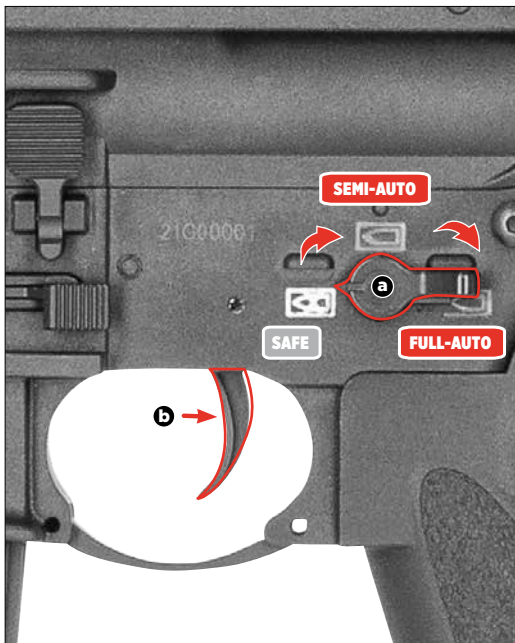
Ze względów konstrukcyjnych ostatnia kulka pozostaje w rynnie podającaej. Aby wyjąć pusty magazyn, należy trzymać broń z otworem na pusty magazyn skierowanym do góry, wycelować w bezpiecznym kierunku i pociągnąć za spust do momentu wystrzelenia ostatniej kulki.

### DIKKAT

Tasarım nedenlerinden dolayı, son BB besleme kanalında kalır. Boş şarjör çıkarmak için, silahı boş şarjör yuvası yukarı bakacak şekilde tutun, güvenli bir yöne nişan alın ve son BB ateşlenene kadar tetiği çekin..

## EXTENDABLE STOCK

Ausziehbarer Schaft | Crosse télescopique | Culata telescópica | Calcio telescopico | Телескопический склад | Magazyn teleskopowy | Teleskopik stok



ACTION AKTION ACTION ACCIÓN	LED STATUS LED STATUS LED D'ÉTAT ESTADO DEL LED	BEEP PIEPT BIP BIP	STARTS STARTET LANCE LANZA	STATUS STATUS STATUT ESTADO
Connect the battery* • Akku anschließen* • Connecter la batterie* • Conecte la batería*				Normal
<b>Semi-Auto:</b> Pulling the trigger in semi-auto mode • Abzug betätigen im Semi-Auto Modus • Actionner la détente en mode semi-automatique • Apriete el gatillo en modo semiautomático				Normal
<b>Semi-Auto:</b> Pulling the trigger in full-auto mode • Abzug betätigen im Full-Auto Modus • Actionner la détente en mode entièrement automatique • Apriete el gatillo en modo automático				Normal
<b>Full-Auto:</b> Pulling the trigger in semi-auto mode • Abzug betätigen im Semi-Auto Modus • Actionner la détente en mode semi-automatique • Apriete el gatillo en modo semiautomático				Normal
<b>Full-Auto:</b> Pulling the trigger in full-auto mode • Abzug betätigen im Full-Auto Modus • Actionner la détente en mode entièrement automatique • Apriete el gatillo en modo automático				Normal
<b>Full-Auto:</b> Fire selector lever from full auto to semi-auto • Feuerwahlhebel von Full-Auto auf Semi-Auto • Levier de passage du mode entièrement automatique en mode semi-automatique • Palanca selectora de tiro de modo automático a semiautomático				Normal
<b>Semi-Auto:</b> Fire selector lever from full auto to semi-auto • Feuerwahlhebel von Full-Auto auf Semi-Auto • Levier de passage du mode entièrement automatique en mode semi-automatique • Palanca selectora de tiro de modo automático a semiautomático				Normal
Pull the trigger • Abzug betätigen • Actionner la détente • Aprieta el gatillo				
Pull the trigger • Abzug betätigen • Actionner la détente • Aprieta el gatillo				
Pull the trigger • Abzug betätigen • Actionner la détente • Aprieta el gatillo				

\* 7,4-11,1 Volt Li-Po

\*\* Use an additional Li-Po Checker (2.6038) to prevent deep discharge of the battery. • Verwenden Sie zus. einen Li-Po Checker (2.6038) um Tiefenentladung des Akkus zu verhindern • Utilisez en plus un dispositif de vérification Li-Po (Checker 2.6038) pour éviter une décharge profonde de la batterie. • Use adicionalmente un comprobador de voltaje Li-Po (2.6038) para evitar la descarga profunda de la batería













AZIONE ДЕЙСТВИЕ DZIAŁANIE EYLEM	STATO DEL LED СОСТОЯНИЕ СВЕТОДИОДОВ STATUS LED LED DURUMU	BIP ГУДКИ DZWIĘKI BİP	INIZIA НАЧИНАЕТСЯ STARTY BAŞLAR	STATO STATUS STATUS DURUM
Collegare la batteria* • Подключите аккумулятор* • Podłącz akumulator* • Aküyü bağlayın*				Normal
<b>Semi-Auto:</b> Premere il grilletto in modalità semiautomatica • Нажатие на курок в полуавтоматическом режиме • Pociągnięcie za spust w trybie półautomatycznym • Yarı otomatik modda tetiği çekmek				Normal
<b>Semi-Auto:</b> Premere il grilletto in modalità full-auto • АНажатие на курок в автоматическом режиме • Pociągnięcie za spust w trybie automatycznym • Tam otomatik modda tetiği çekme				Normal
<b>Full-Auto:</b> Premere il grilletto in modalità semiautomatica • Нажатие на курок в полуавтоматическом режиме • Pociągnięcie za spust w trybie półautomatycznym • Yarı otomatik modda tetiği çekmek				Normal
<b>Full-Auto:</b> Premere il grilletto in modalità full-auto • АНажатие на курок в автоматическом режиме • Pociągnięcie za spust w trybie automatycznym • Tam otomatik modda tetiği çekme				Normal
<b>Full-Auto:</b> Leva selettore del fuoco da full auto a semiautomatico • Рычаг переключения огня с полного на полуавтоматический режим • Dźwignia zmiany trybu pracy z automatycznego na półautomatyczny • Tam otomatikten yarı otomatige atesleme secme kolu				Normal
<b>Semi-Auto:</b> Leva selettore del fuoco da full auto a semiautomatico • Рычаг переключения огня с полного на полуавтоматический режим • Dźwignia zmiany trybu pracy z automatycznego na półautomatyczny • Tam otomatikten yarı otomatige atesleme secme kolu				Normal
Premere il grilletto • Нажать на курок • Pociągnij za spust • Çek tetiği				
Premere il grilletto • Нажать на курок • Pociągnij za spust • Çek tetiği				
Premere il grilletto • Нажать на курок • Pociągnij za spust • Çek tetiği				/

\* 7,4-11,1 Volt Li-Po

\*\* Utilizzare un Li-Po Checker aggiuntivo (2.6038) per evitare la scarica profonda della batteria. • Используйте дополнительный Li-Po Checker (2.6038) для предотвращения глубокого разряда батареи. • Użyj dodatkowego kontrolera Li-Po Checker (2.6038), aby zapobiec głębokiemu rozładowaniu akumulatora. • Akünün derin deşarjını önlemek için ek bir Li-Po Checker (2.6038) kullanın

# GEARBOX DIAGNOSIS / EXPLANATION OF SYMBOLS

Gearbox Diagnose / Symbolerklärung | Diagnostic de Gearbox / Explication des symboles | Diagnóstico de Gearbox / Explicación de los símbolos | Diagnostica del Gearbox / Spiegazione dei simboli | Диагностика редуктора / Пояснения к символам | Diagnostyka skrzyni biegów / objaśnienie symboli | Şanziman diyagnozu / Sembollerin açıklaması

 <ul style="list-style-type: none"> <li>LED does not light</li> <li>LED leuchtet nicht</li> <li>La LED ne s'allume pas</li> <li>El LED no se ilumina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il LED non si illumina</li> <li>Светодиод не горит</li> <li>Dioda LED nie świeci się</li> <li>LED yanmıyor</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Yellow LED</li> <li>Gelbe LED</li> <li>LED jaune</li> <li>LED amarillo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LED giallo</li> <li>Желтый светодиод</li> <li>Zółta dioda LED</li> <li>Sarı LED</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Red LED</li> <li>Rote LED</li> <li>LED rouge</li> <li>LED rojo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LED rosso</li> <li>Красный светодиод</li> <li>Czerwona dioda LED</li> <li>Kırmızı LED</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>LED lights once</li> <li>LED leuchtet einmal</li> <li>La LED s'allume une fois</li> <li>El LED se ilumina una vez</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il LED si accende una volta</li> <li>Светодиод загорается один раз</li> <li>Dioda LED świeci raz</li> <li>LED bir kez yanar</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>LED blinks continuously</li> <li>LED blinkt durchgehend</li> <li>La LED clignote en continu</li> <li>El LED parpadea continuamente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il LED lampeggia continuamente</li> <li>Светодиод непрерывно мигает</li> <li>Dioda LED miga w sposób ciągły</li> <li>LED sürekli yanıp söner</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>LED blink once per shoot</li> <li>LED leuchtet 1x auf pro Schuss</li> <li>La LED clignote une fois par tir</li> <li>El LED parpadea una vez por disparo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il LED si accende una volta per ogni colpo</li> <li>Светодиод загорается один раз за выстрел</li> <li>Dioda LED zapala się raz na strzał</li> <li>LED her atışta bir kez yanar</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>No</li> <li>Nein</li> <li>Non</li> <li>No</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No</li> <li>Нет</li> <li>Nie</li> <li>Hayır</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Yes</li> <li>Ja</li> <li>Oui</li> <li>Sí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sì</li> <li>Да</li> <li>Tak</li> <li>Evet</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Battery connections reversed (+/-)</li> <li>Akkuan schlüsse verpolt (+/-)</li> <li>Pôles de la batterie inversés (+/-)</li> <li>Conexiones de la batería invertidas (+/-)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Collegamenti della batteria invertiti (+/-)</li> <li>Неправильное подключение батареи (+/-)</li> <li>Odwrócone połączenia akumulatora (+/-)</li> <li>Akü bağlantıları ters çevrilmiş (+/-)</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Motor connections reversed (+/-)</li> <li>Motoranschlüsse verpolt (+/-)</li> <li>Pôles du moteur inversés (+/-)</li> <li>Conexiones del motor invertidas (+/-)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Collegamenti del motore invertiti (+/-)</li> <li>Соединения двигателя перепутаны (+/-)</li> <li>Odwrócone połączenia silnika (+/-)</li> <li>Motor bağlantıları ters çevrilmiş (+/-)</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Gearbox Jam</li> </ul>		 <ul style="list-style-type: none"> <li>Battery voltage below 6 volts**</li> <li>Akkuspannung unter 6 Volt**</li> <li>Tension de la batterie inférieure à 6 volts**</li> <li>Voltaje de la batería inferior a 6 voltios**</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tensione della batteria inferiore a 6 volt**</li> <li>Напряжение аккумулятора ниже 6 вольт**</li> <li>Napięcie akumulatora poniżej 6 V**</li> <li>Akü voltajı 6 voltun altında**</li> </ul>

# TECHNICAL DATA

Technische Daten | Données Techniques | Datos Técnicos | Dati Tecnici | Технические Характеристики | Dane Techniczne | Teknik veriler

**POWER SOURCE** | Antrieb | Source de Propulsion | Propulsión  
Alimentazione | Источник энергии | Źródło | Enerji kaynağı

**CALIBER/AMMO** | Kaliber/Munition | Calibre/Munitions | Kaliber/Munición  
Calibro/Munizioni | Калибр/Боенприпасы | Kaliber/Amunicja | Kalibre/Mühimmat

**ENERGY/VELOCITY** | Energie/Geschwindigkeit | Énergie/Vitesse | Energia/Velocidad  
Energia/Velocità | Энергия/Скорость Полета Пули | Energia/Prędkość | Enerji/Mermi Hızı

**MAGAZINE CAPACITY** | Magazinkapazität | Capacité du magasin | Capacidad del cargador  
Capacità del caricatore | Вместимость магазина | Pojemność magazynka | Sarjör kapasitesi

**SAFETY** | Sicherung | Sécurité | Seguro | Sikura | предохранитель | Bezpiecznik | Emniyet

**TRIGGER** | Abzug | Détoné | Accion | Scatto | Спусковой механизм | Spust | Tetik

**DANGEROUS AREA UP TO** | Max. Gefahrenbereich bis zu | Zone de danger  
s'étendant | Distancia máxima de peligro | Distanza massima di pericolo | Макс. протяженность  
опасной зоны | Maks. obszar zagrożenia do | Maksimum tehlike alanı

**WEIGHT** | Gewicht | Poids | Peso | Peso | Вес | Waga | Ağırlık

**OVERALL LENGTH** | Gesamtlänge | Longueur | Longitud  
Lunghezza | Длина | Długość całkowita | Toplam uzunluk


**BATTERY TYPE** | Akkutyp | Type de batterie | Tipo de batería  
Tipo di batteria | Тип батареи | Typ baterii | Pil tipi

**STOCK** | Schaft | Crosse | Culata | Calcio | Приклад | Kolba | Renk

**MUZZLE THREAD** | Mündungsgewinde | Filetage du canon | Rosca de boca  
Filettatura della bocca | Дульная резьба | Gwint kufy | Namlu ipliği

Electric Airsoft | Elektrische Airsoft | Airsoft électrique | Airsoft eléctrica  
Airsoft elettrico | Электрический эйрсофт | Elektryczny Airsoft | Elektrikli Airsoft

6 mm BB | 0,20 g

**2.6479/ 2.6480:**  **2.6479X/ 2.6480X:**  
< 1,3 J: 115 m/s | < 1,0 J: 100 m/s

160 rds

Fire selector | Feuerwahlhebel | Sélecteur de tir | Selector de tiro  
Selettore di tiro | Селектор съемки | Wybierak zdjęć | Çekim seçici

Single Action | Single-Action | Simple Action | Single Action  
Single Action | одинарного действия | Pojedynczego działania | Tek hareketli

**2.6479/ 2.6480:**  
180 m | **2.6479X/ 2.6480X:**  
150 m

2300 g

720 mm

LiPo 7,4 V / 11,1 V

extendable | ausziehbar | télescopique | telescópico  
estraibile | съемный | rozsuwane | teleskobik













M14x1 CCW | M14x1 Linksgewinde | M14x1 filetage gauche | M14x1 rosca a la izquierda  
M14x1 in senso antiorario | M14x1 против часовой стрелки | M14x1 przeciwnie do ruchu  
wskazówek zegara | M14x1 saat yönünün tersine



# PROBLEM SOLUTIONS

Problemlösungen | Résolution de problèmes | Resolución de problemas | Risoluzione dei problemi | Решение проблем | Rozwiązywanie problemów | Problem çözme

## ELECTRIC

	<b>Gun does not shoot</b> Waffe schießt nicht   L'arme ne tire pas El arma no dispara   L'arma non spara Плохие показатели стрельбы   złe efekty strzelania   Kötü atış performansı	<b>Faulty shooting direction</b> Schlechte Treffergenauigkeit   Mauvaise Performance De Tir   Potencia De Disparo Deficiente Scarsa Precisione   Оружие Не Стреляет   Broń Nie Strzela   Silah Ateş Almıyor	<b>Low shooting speed</b> Geringe Geschwindigkeit   Faible vitesse du projectile   Escasa velocidad de disparo   Velocità ridotta del proiettile   Слабая скорость полета пули   Słaba prędkość strutu   Merminin hızı düşük
<b>Safety activated</b> Waffe gesichert   Sécurité de l'arme enclenchée   Seguro activado   Sicura attivata   Оружие на предохранителе   Broń zabezpieczona   Silah emniyette			
<b>Power source incorrect / not connected</b> Stromquelle falsch / nicht angeschlossen   Source de courant incorrecte / non raccordée   Fuente de alimentación incorrecta / no conectada   Fonte di alimentazione errata / non collegata   Источник питания подключен неправильно / не подключен   Źródło zasilania nieprawidłowo / nie podłączone   Güç kaynağı yanlış / bağlı değil			
<b>Dirty barrel</b> Lauf verschmutzt   Canon encrassé   Cañón sucio   Cannna sporca internamente   Ствол загрязнен   Zanieczyszczona lufa   Namlu kirlı			
<b>Battery / Magazine empty</b> Akku / Magazin leer   Batterie / Chargeur vide   Bateria / Caricatore vuoto   Batteria / Cargador vacío   Аккумулятор / Magazin пустой   Bateria / Magazynek pusty   Akü / şarjör bos			
<b>Wrong ammunition</b> Falsche Munition   Mauvaises munitions   Munición errónea   Munizione sbagliata   Боеприпасы не подходят   Zła amunicja   Yanlış mühimmat			
<b>Ammunition badly loaded</b> Munition falsch geladen   Munitions mal chargées   Munición mal cargada   Munizione caricata in maniera errata   Боеприпасы неправильно снаряжены   Nieprawidłownie załadowana amunicja   Mühimmat yanlış doldurulmuş			
<b>Sights not properly adjusted</b> Visierung nicht korrekt eingestellt   Dispositif de visée mal réglé   La mira no está bien ajustada   Dispositivo di mira non regolato correttamente   Неправильно установлен прицел   Błądnie ustawiony celownik   Nişangâh doğru ayarlanmamış			
<b>Shoot-Up not properly adjusted</b> Shoot-Up nicht korrekt eingestellt   Dispositif de Shoot-Up mal réglé   Shoot-Up no está bien ajustada   Dispositivo di Shoot-Up non regolato correttamente   Неправильно отрегулированный макет Shoot-Up   Nieprawidłowo ustawiony układ Shoot-Up   Yanlış ayarlanmış Shoot-Up düzeni			

# SPARE PARTS

Ersatzteile | Pièces détachées | Piezas de repuesto | Parti di ricambio | Зарпасные Части | Części zamienne | Yedek parçalar

## 2.6479 + 2.6479X

UMAREX REF. NO.:	PART NUMBER:	ITEM:
96.10.0001	1-6	SCREW M6x40
96.10.0002	1-7	PRESSURE BLOCK LEFT
96.10.0003	1-8	PRESSURE BLOCK RIGHT
96.10.0004	6-1	SCREW M4x6
96.10.0005	6-2	PIN SET
96.10.0006	6-26	PIN Ø3x27
96.10.0008	9-1	GRIP BLK
96.10.0009	9-2	SCREW M3x8
96.10.0010	9-7	SCREW BASE
96.10.0011	9-8	SCREW M10x10
96.10.0012	9-9	MOTOR COVER BLK
96.10.0013	9-10	GRIP COVER BLK
96.10.0014	9-11	SCREW M3x10
96.10.0015	10-1	STRAPS
96.10.0016	10-2	STOCK TUBE SCREW
96.10.0017	10-3	STOCK TUBE
96.10.0018	10-6 - 10-17	STOCK ASSY. BLK
96.10.0019	8-40	SCREW M3x8 KMHO
96.10.0020	8-41	SCREW M3x17
96.10.0021	10-16; 10-17	STOCK COVER SET
96.20.0001	6-4	INNER DUST COVER BUTTON
96.20.0002	6-5	PIN Ø2.5x12
96.20.0003	6-6; 6-7; 6-8	MAGAZINE SAFETY SET
96.20.0004	6-12	SCREW M2.5x6
96.20.0005	6-13 - 6-17	SHAFT LEFT SEMI&AUTO BLK
96.20.0006	6-18	GEAR WHEEL L
96.20.0007	6-19	SCREW M2.5x10
96.20.0008	6-20	MAGAZINE SAFETY BUTTON
96.20.0009	6-21	MAGAZINE SAFETY SPRING

UMAREX REF. NO.:	PART NUMBER:	ITEM:
96.20.0010	6-28	GEAR WHEEL R
96.20.0011	6-30; 6-14; 6-15; 6-16; 6-17	SHAFT RIGHT SEMI&AUTO ASSY. BLK
96.20.0012	B-42	INNER DUST COVER PART
96.20.0013	B-44	DUST COVER INNER PART SPRING
96.20.0014	6-29	PIN SET
96.30.0001	3-1 - 3-21	UPPER RECEIVER ASSY. BLK
96.30.0002	3-2 - 3-7	DUST COVER ASSY. BLK
96.30.0003	3-8	UPPER RECEIVER PART OF FRAME
96.30.0004	3-9	UPPER RECEIVER PART OF FRAME SPRING
96.30.0005	3-10	INNER DUST COVER
96.30.0006	3-15 - 3-21	CHARGING HANDLE
96.40.0001	B-19	NOZZLE
96.40.0002	B-21	NOZZLE SHAFT
96.40.0003	B-22	NOZZLE SHAFT SPRING
96.40.0004	B-32	PISTON
96.40.0005	B-33	TEETH PISTON
96.40.0006	B-37	SPRING GUIDE
96.50.0001	2-1	FLASH HIDER
96.50.0002	2-2	SPRING PIN Ø2.5x5 (FOR RED TIP)
96.50.0003	2-3	SCREW M3x8PWBHD7.5
96.50.0004	2-7	SCREW M3x10
96.50.0005	2-9 - 2-12	GAS TUBE ASSY.
96.50.0006	2-14	SCREW M4x4
96.50.0007	5-1	INNER BARREL
96.50.0008	5-3	SHOOT-UP RUBBER
96.50.0009	5-2 - 5-12	SHOOT-UP
96.70.0001	1-1	FRONT SIGHT PARTS
96.70.0002	1-2	MAGAZINE BUTTON SPRING

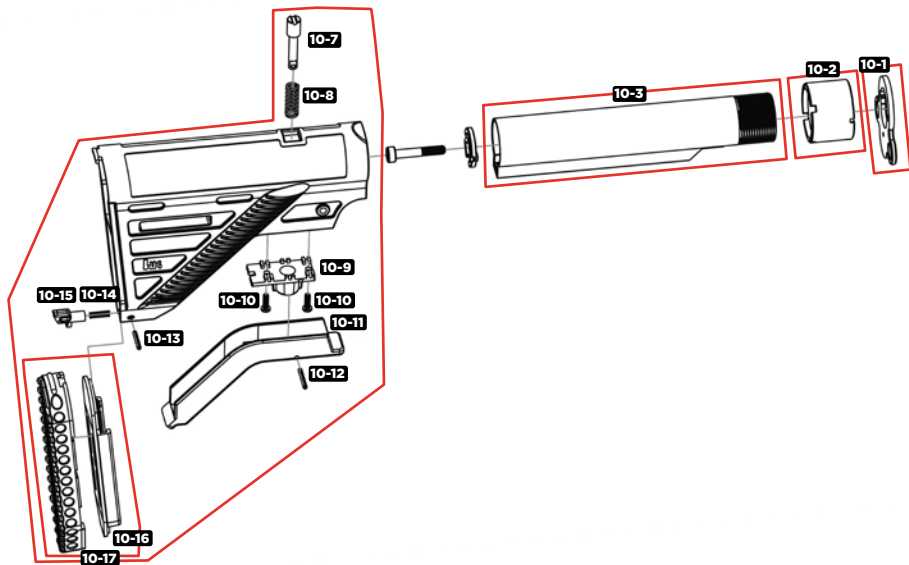
UMAREX REF. NO.:	PART NUMBER:	ITEM:
96.70.0003	1-3; 1-4	FRONT SIGHT SET
96.70.0004	4-1 - 4-15	REAR SIGHT ASSY.
96.80.0001	B-1	SEMI&AUTO SELETOR SHAFT
96.80.0002	B-8	TRIGGER SPRING
96.80.0003	B-12; B-6; B-7; 3x B-5; 3x B-4	GEAR SET
96.80.0004	B-13	ANTI-REVERSAL-LATCH
96.80.0005	B-14	ANTI-REVERSAL-LATCH SPRING
96.80.0006	B-39	CONTROL SHAFT SPRING
96.80.0007	B-46; B-2	SEMI BOARD
96.80.0008	9-3 - 9-6	MOTOR ASSY.

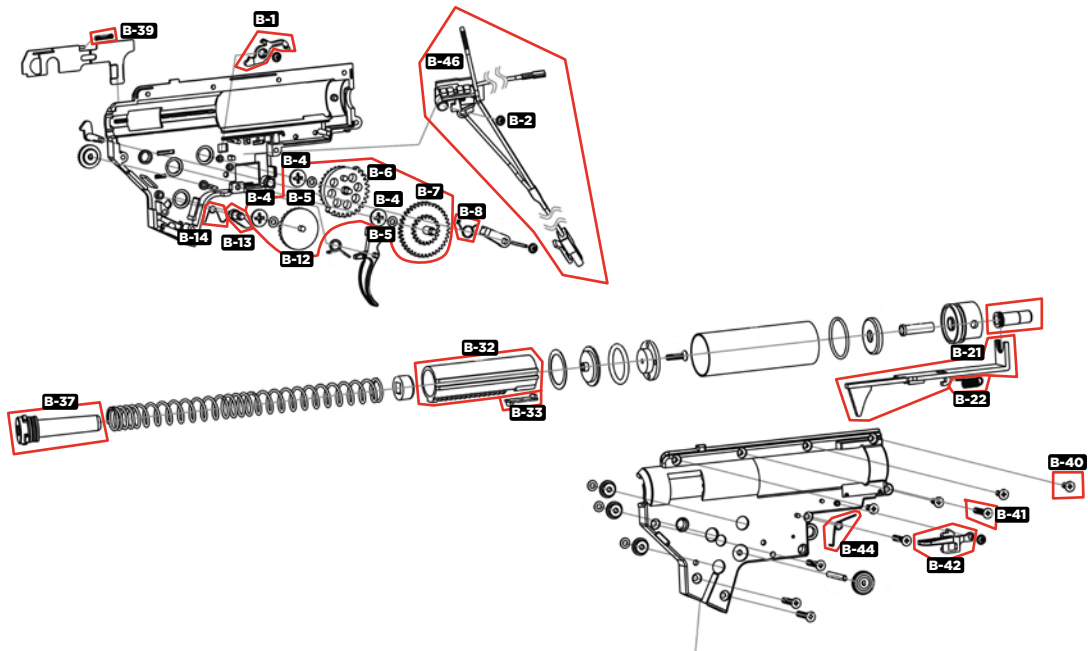
## 2.6480 + 2.6480X

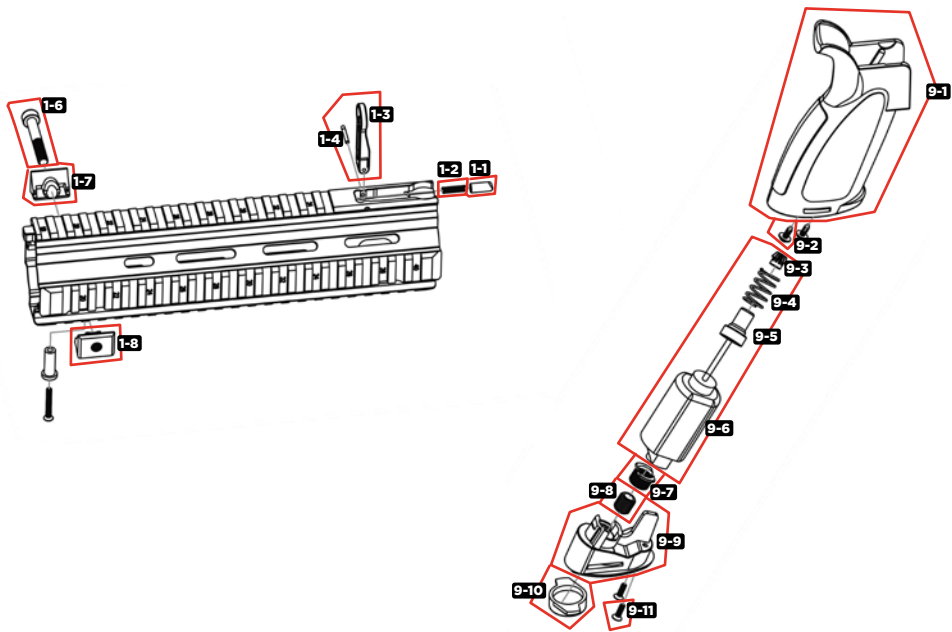
UMAREX REF. NO.:	PART NUMBER:	ITEM:
96.10.0001	1-6	SCREW M6x40
96.10.0002	1-7	PRESSURE BLOCK LEFT
96.10.0003	1-8	PRESSURE BLOCK RIGHT
96.10.0004	6-1	SCREW M4x6
96.10.0005	6-2	PIN SET
96.10.0006	6-26	PIN Ø3x27
96.10.0009	9-2	SCREW M3x8
96.10.0010	9-7	SCREW BASE
96.10.0011	9-8	SCREW M10x10
96.10.0014	9-11	SCREW M3x10
96.10.0015	10-1	STRAPS
96.10.0016	10-2	STOCK TUBE SCREW
96.10.0017	10-3	STOCK TUBE
96.10.0019	B-40	SCREW M3x8 KMHO
96.10.0020	B-41	SCREW M3x17
96.10.0021	10-16; 10-17	STOCK COVER SET
96.10.0022	9-9	MOTOR COVER TN
96.10.0023	9-10	GRIP COVER TN
96.10.0024	10-6 - 10-17	STOCK ASSY. TN
96.10.0025	9-1	GRIP TN
96.20.0001	6-4	INNER DUST COVER BUTTON
96.20.0002	6-5	PIN Ø2.5x12
96.20.0003	6-6; 6-7; 6-8	MAGAZINE SAFETY SET
96.20.0004	6-12	SCREW M2.5x6
96.20.0006	6-18	GEAR WHEEL L
96.20.0007	6-19	SCREW M2.5x10
96.20.0008	6-20	MAGAZINE SAFETY BUTTON
96.20.0009	6-21	MAGAZINE SAFETY SPRING
96.20.0010	6-28	GEAR WHEEL R

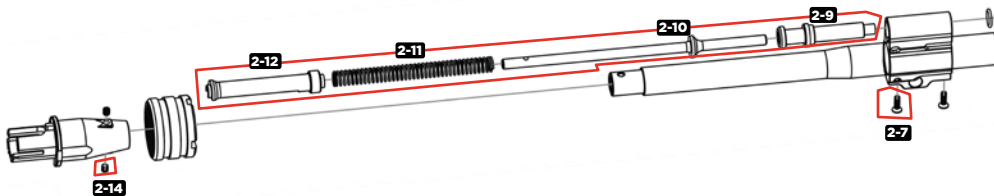
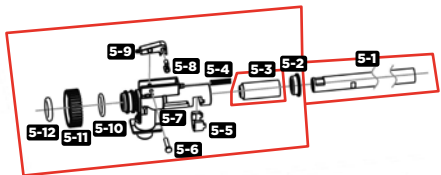
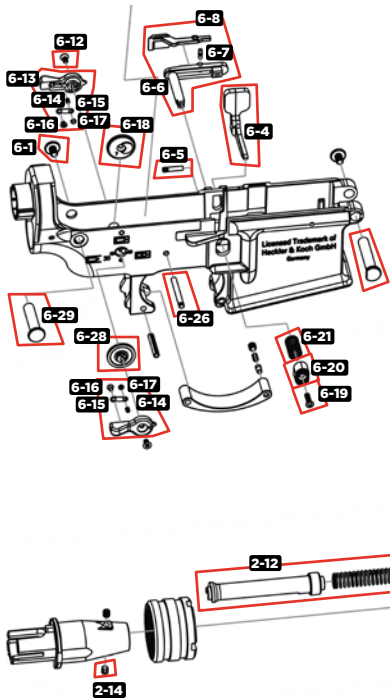
<b>UMAREX REF. NO.:</b>	<b>PART NUMBER:</b>	<b>ITEM:</b>
96.20.0012	B-42	<b>INNER DUST COVER PART</b>
96.20.0013	B-44	<b>DUST COVER INNER PART SPRING</b>
96.20.0014	6-29	<b>PIN SET</b>
96.20.0016	6-30; 6-14; 6-15; 6-16; 6-17	<b>SHAFT RIGHT SEMI&amp;AUTO ASSY. TN</b>
96.20.0015	6-13 - 6-17	<b>SHAFT LEFT SEMI&amp;AUTO TN</b>
96.30.0003	3-8	<b>UPPER RECEIVER PART OF FRAME</b>
96.30.0004	3-9	<b>UPPER RECEIVER PART OF FRAME SPRING</b>
96.30.0005	3-10	<b>INNER DUST COVER</b>
96.30.0006	3-15 - 3-21	<b>CHARGING HANDLE</b>
96.30.0007	3-2 - 3-7	<b>DUST COVER ASSY. TN</b>
96.30.0008	3-1 - 3-21	<b>UPPER RECEIVER ASSY. TN</b>
96.40.0001	B-19	<b>NOZZLE</b>
96.40.0002	B-21	<b>NOZZLE SHAFT</b>
96.40.0003	B-22	<b>NOZZLE SHAFT SPRING</b>
96.40.0004	B-32	<b>PISTON</b>
96.40.0005	B-33	<b>TEETH PISTON</b>
96.40.0006	B-37	<b>SPRING GUIDE</b>
96.50.0001	2-1	<b>FLASH HIDER</b>
96.50.0002	2-2	<b>SPRING PIN Ø2.5x5 (FOR RED TIP)</b>
96.50.0003	2-3	<b>SCREW M3x8PWBHD7.5</b>
96.50.0004	2-7	<b>SCREW M3x10</b>
96.50.0005	2-9 - 2-12	<b>GAS TUBE ASSY.</b>
96.50.0006	2-14	<b>SCREW M4x4</b>
96.50.0007	5-1	<b>INNER BARREL</b>
96.50.0008	5-3	<b>SHOOT-UP RUBBER</b>
96.50.0009	5-2 - 5-12	<b>SHOOT-UP</b>
96.70.0001	1-1	<b>FRONT SIGHT PARTS</b>
96.70.0002	1-2	<b>MAGAZINE BUTTON SPRING</b>
96.70.0003	1-3; 1-4	<b>FRONT SIGHT SET</b>

<b>UMAREX REF. NO.:</b>	<b>PART NUMBER:</b>	<b>ITEM:</b>
96.70.0004	4-1 - 4-15	<b>REAR SIGHT ASSY.</b>
96.80.0001	B-1	<b>SEMI&amp;AUTO SELETOR SHAFT</b>
96.80.0002	B-8	<b>TRIGGER SPRING</b>
96.80.0003	B-12; B-6; B-7; 3x B-5; 3x B-4	<b>GEAR SET</b>
96.80.0004	B-13	<b>ANTI-REVERSAL-LATCH</b>
96.80.0005	B-14	<b>ANTI-REVERSAL-LATCH SPRING</b>
96.80.0006	B-39	<b>CONTROL SHAFT SPRING</b>
96.80.0007	B-46; B-2	<b>SEMI BOARD</b>
96.80.0008	9-3 - 9-6	<b>MOTOR ASSY.</b>

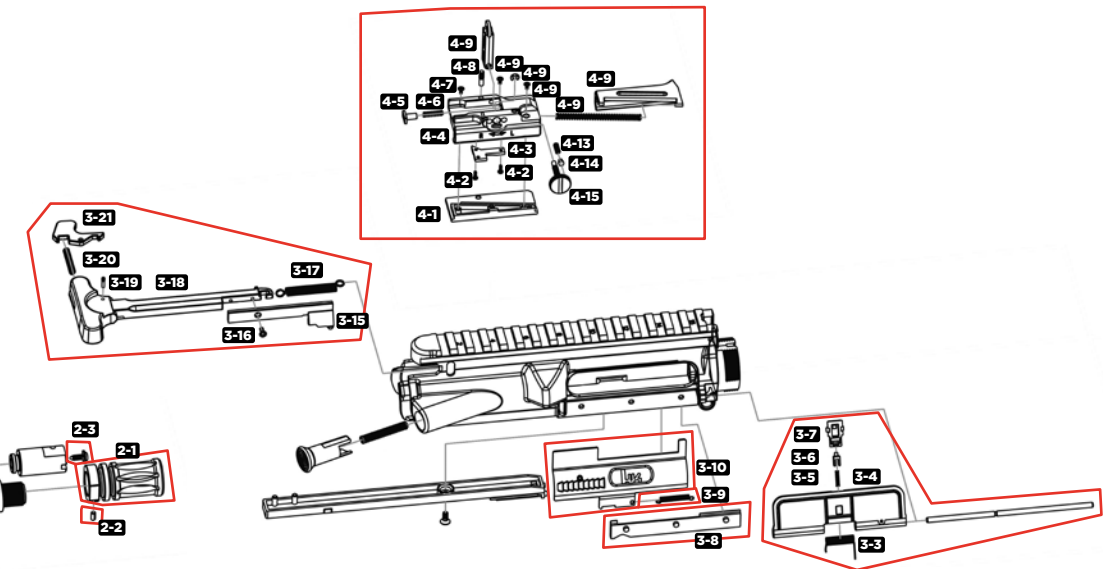
















**EN** We reserve the right to make color and design changes and technical improvements. No responsibility is accepted for printing errors or incorrect information | **DE** Änderungen in Farbe und Design sowie technische Verbesserungen, Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr | **FR** 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 | **IT** Con riserva di modifiche di colore e di design, di miglioramenti tecnici, di errori di stampa e di sbagli. Tutte le informazioni senza garanzia | **RU** Изменения цвета и дизайна, а также технические улучшения, опечатки и ошибки не исключены. Мы не гарантируем точность сведений | **PL** Zastrzegamy sobie prawo do pomyłek, błędów w druku, zmian koloru i designu, jak również do wprowadzania technicznych ulepszeń. Wszystkie informacje bez gwarancji | **TR** Renk, tasarım ve teknik değişiklikler yapma hakkı saklıdır. Baskı hatalarından ya da hatalı bilgilerden dolayı yasal sorumluluk kabul edilmez. Bilgiler için garanti verilmaz.

### UMAREX GmbH & Co. KG

Donnerfeld 2 · 59757 Arnsberg · Germany  
service@umarex.de



**UMAREX.COM**

### Covers models:

2.6479

2.6479X

2.6480

2.6480X