



Cal. .43



HECKLER & KOCH



# HK416 D

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

OPERATING  
INSTRUCTIONS



# CONTENT

Inhaltsverzeichnis | Contenu | Contenido | Contenuto | Содержание | Treść | İçerik

## 4 ..... DESCRIPTION

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

## 6 ..... SAFETY

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

## 7 ..... INSERT CO<sub>2</sub> CAPSULE

CO<sub>2</sub>-Kapsel einsetzen | Insérer la capsule de CO<sub>2</sub> | Insertar la cápsula de CO<sub>2</sub> | Inserire la capsula di CO<sub>2</sub> | Вставьте капсулу CO<sub>2</sub> | Włóżć kapsułę CO<sub>2</sub> | CO<sub>2</sub> kapsülü yerleştirin

## 9 ..... LOADING THE MAGAZINE

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

## 11 ..... SIGHTS

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

## 12 ..... SHOOTING

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

## 13 ..... EXTENDABLE STOCK

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

## 14 ..... DISASSEMBLY

Demontage | Démontage | Desmontaje | Smontaggio | Разборка | Demontaż | Sökme

## 15 ..... TECHNICAL DATA

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

## 16 ..... PROBLEM SOLUTIONS

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

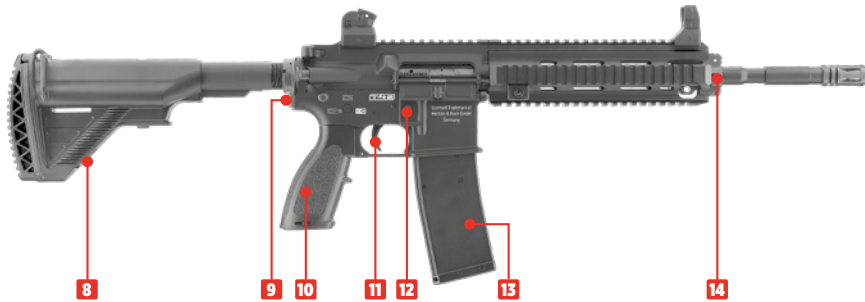
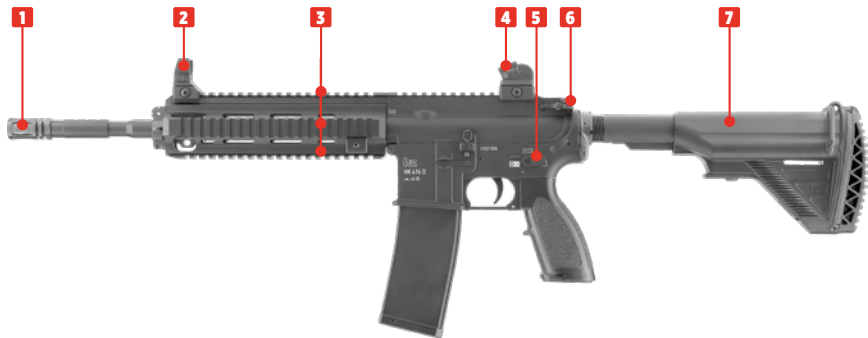
## 17 ..... SPARE PARTS

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

# DESCRIPTION

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

<b>EN</b>	01 Muzzle	<b>DE</b>	01 Mündung	<b>FR</b>	01 Bouche	<b>ES</b>	01 Boca del cañón
	02 Front sight		02 Korn		02 Guidon		02 Punto de mira
	03 Picatinny rail		03 Picatinny-Schiene		03 Rails picatinny		03 Riel Picatinny
	04 Rear sight		04 Kimme		04 Cran de mire		04 Alza
	05 Fire selector		05 Feuerwahlhebel		05 Sélecteur de tir		05 Selector de tiro
	06 Cocking lever		06 Spannhebel		06 Levier d'armement		06 Palanca de armado
	07 Retractable stock		07 Ausziehbarer Schaft		07 Crosse télescopique		07 Culata retráctil
	08 Stock release		08 Schaftentriegelung		08 Verrou de la crosse		08 Desbloqueo de la culata
	09 Quick detach sling mount		09 Trageriemenöse		09 Œillet pour bandoulière à détachement rapide		09 Soporte de la correa de transporte de desmontaje rápido
	10 Grip		10 Griff		10 Poignée		10 Empuñadura
	11 Trigger		11 Abzug		11 Détoné		11 Gatillo
	12 Magazine catch		12 Magazinhalter		12 Arrêtoir du chargeur		12 Retén del cargador
	13 Magazine		13 Magazin		13 Chargeur		13 Cargador
	14 Sling mount		14 Feste Trageriemenöse		14 Œillet fixe pour bandoulière		14 Orificio de la correa fijo
<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 Tacca di mira		04 Прицельная планка		04 Szczerbina		04 Gez
	05 Selettore di tiro		05 Селектор съёмки		05 Wybierak zdjęć		05 Çekim seçici
	06 Leva d'armamento		06 Рычаг взвода		06 Dźwignia napinająca		06 Kurma kolu
	07 Calcio estraibile		07 Телескопический приклад		07 Wysuwana kolba		07 Çıkarılabilir kundak
	08 Sblocco del calcio		08 Разблокировка приклада		08 Odblokowanie rękojeści		08 Kundak kilidinin açılması
	09 Attacco per cinghia a sgancio rapido		09 Быстросъёмная антабка		09 Zaczep pasa szybkiego odpinania		09 Kolyay ayrılabilen askı kayışı halkası
	10 Impugnatura		10 Рукоятка		10 Rękojeść		10 Kabza
	11 Grilletto		11 Спусковой крючок		11 Spust		11 Tetik
	12 Leva di sgancio del caricatore		12 Держатель магазина		12 Zatrzask magazynka		12 Şarjör tutucu
	13 Caricatore		13 Магазин		13 Magazynek		13 Şarjör
	14 Attacco fisso per la tracolla		14 неподвижная антабка для плечевого ремня		14 Stałe ucha do paska na ramię		14 Sabit kayış askı halkası



# 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

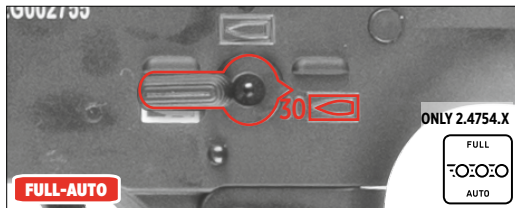
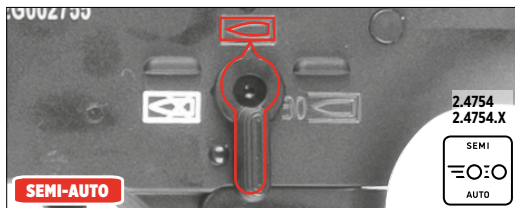
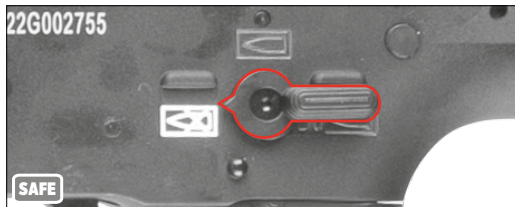
- Обращайтесь с оружием, только поставив его на предохранитель.
- Всегда следите за тем, чтобы ствол оружия был направлен в безопасную сторону.

## UWAGA

- Proszę posługiwać 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.



# INSERT CO<sub>2</sub> CAPSULE

CO<sub>2</sub>-Kapsel einsetzen | Insérer la capsule de CO<sub>2</sub> | Insertar la cápsula de CO<sub>2</sub> | Inserire la capsula di CO<sub>2</sub> | Вставьте капсулу CO<sub>2</sub> | Włożyć kapsułę CO<sub>2</sub> | CO<sub>2</sub> kapsülü yerleştirin

- Use only the CO<sub>2</sub> cartridges specified in the technical data.
- Remove the cartridge before storing the gun.
- There may be a minor discharge of CO<sub>2</sub> when you remove a pierced cartridge.

Make sure that your hands do not come into contact with discharged CO<sub>2</sub>. This may cause freezing of the skin. Do not expose the CO<sub>2</sub> cartridge to excessive heat and do not store it at temperatures exceeding 54 °C. Always adhere to the warnings and safety instructions of the manufacturer on the CO<sub>2</sub> cartridge in respect to handling and storage of a CO<sub>2</sub> container.

- Verwenden Sie nur die in den technischen Daten genannten CO<sub>2</sub>-Kapseln.
- Für die Lagerung der Waffe CO<sub>2</sub>-Kapsel entnehmen!
- Beim Herausnehmen der angestochenen CO<sub>2</sub>-Kapsel kann es zu einem leichten Austritt von CO<sub>2</sub> kommen.

Achten Sie darauf, dass Ihre Hände nicht mit austretendem CO<sub>2</sub> in Berührung kommen. Bei Kontakt mit der Hand kann es zu Erfrierungen kommen. Setzen Sie die Kapsel keiner großen Hitze aus und lagern Sie diese nicht bei Temperaturen über 54 °C. Halten Sie sich immer an die auf der CO<sub>2</sub>-Kapsel aufgedruckten Warn- und Sicherheitshinweise des Herstellers bezüglich Umgang und Lagerung der CO<sub>2</sub>-Kapsel.

- Utilisez uniquement les cartouches de CO<sub>2</sub> désignées dans les caractéristiques techniques.
- Retirez la cartouche de CO<sub>2</sub> avant de stocker l'arme !
- Un peu de CO<sub>2</sub> peut s'échapper lors du retrait de la cartouche.

Veillez à ce que vos mains n'entrent pas en contact avec le gaz CO<sub>2</sub> qui s'échappe. Le contact avec la peau peut entraîner des gelures. Ne soumettez pas les capsules de CO<sub>2</sub> à une chaleur trop importante et ne les stockez pas à des températures supérieures à 54 °C. Respectez toujours les consignes de sécurité et avertissements figurant sur la capsule de CO<sub>2</sub> relatifs à l'utilisation et au stockage de capsules de CO<sub>2</sub>.

- Use únicamente los cartuchos de CO<sub>2</sub> indicados en los datos técnicos.
- Al guardar el arma, extraiga el cartucho de CO<sub>2</sub>.
- Al extraer el cartucho de CO<sub>2</sub> perforado es posible que se escape una pequeña cantidad de CO<sub>2</sub>.

Procure que sus manos no entren en contacto con el CO<sub>2</sub> en caso de fuga, ya que un eventual contacto con la piel puede causar congelación. No exponga el cápsula de CO<sub>2</sub> a un calor excesivo ni lo guarde a temperaturas superiores a los 54 °C. Observe siempre las advertencias e instrucciones de seguridad del fabricante sobre la manipulación y el almacenamiento del cápsula de aire comprimido.

- Utilizzare solo le capsule di CO<sub>2</sub> indicate nei dati tecnici.
- Prima di custodire l'arma, estrarre la capsula di CO<sub>2</sub>!
- Durante la sostituzione della capsula di CO<sub>2</sub> perforata potrebbe verificarsi una leggera fuoriuscita di gas CO<sub>2</sub>.

Raccomandiamo di prestare attenzione affinché le mani non vengano a contatto con il gas CO<sub>2</sub> che fuoriesce dall'arma. L'eventuale contatto con la pelle potrebbe provocare congelamenti. Non esporre le capsula CO<sub>2</sub> a fonti di calore eccessivo e conservarle in contenitori a temperature non superiori a 54 °C. Osservare sempre le avvertenze e le norme di sicurezza del produttore stampate sulla capsula relative all'utilizzo e alla conservazione delle capsula CO<sub>2</sub>.

- Применяйте только баллончики с CO<sub>2</sub>, указанные в технических характеристиках. Перед помещением оружия на хранение извлеките баллончик с CO<sub>2</sub>! При извлечении баллончика может произойти незначительная утечка CO<sub>2</sub>.

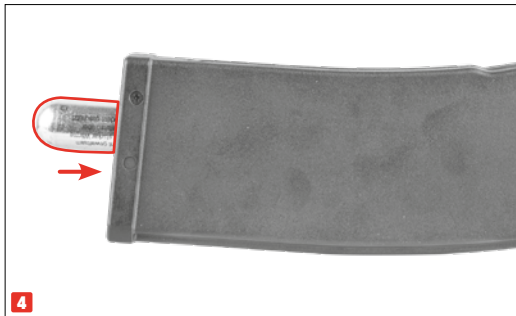
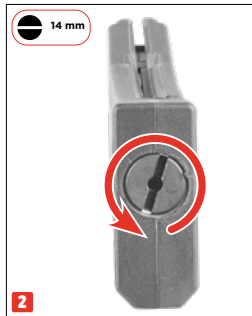
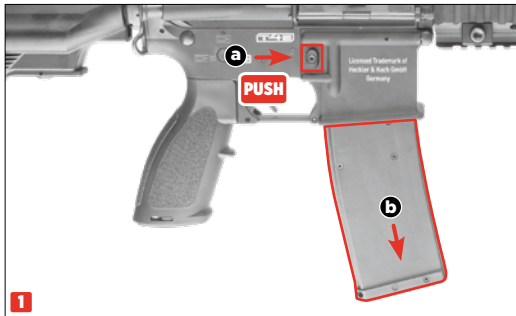
Обратите внимание на то, чтобы Ваши руки не соприкасались с выходящим газом CO<sub>2</sub>. При контакте с кожей может наступить обморожение. Берегите баллончик с газом CO<sub>2</sub> от перегрева и не храните его при температуре выше 54 °C. Всегда соблюдайте напечатанные производителем на баллончике CO<sub>2</sub> указания по мерам безопасности в отношении обращения и хранения баллончика CO<sub>2</sub>.

- Stosować wyłącznie naboje CO<sub>2</sub> wskazane w danych technicznych.
- Na czas przechowywania usunąć naboje CO<sub>2</sub> z broni!
- Podczas wyjmowania przebitego naboju CO<sub>2</sub> może dojść do wydostania się gazu.

Proszę chronić ręce przed zetknięciem z wyciekami dwutlenku węgla. W kontakcie CO<sub>2</sub> ze skórą może dojść do odmrożeń. Naboju CO<sub>2</sub> nie należy wystawiać go na działanie wysokiej temperatury, proszę przechowywać go poniżej w temp 54°C. Proszę przestrzegać wskazówek producenta dot. zasad bezpieczeństwa przy obsłudze i przechowywaniu naboju CO<sub>2</sub>. Informacje te znajdują Państwo na naboju.

- Sadece teknik verilerde belirtilen CO<sub>2</sub> kapsüllerini kullanın.
- Silahı muhafaza etmek için CO<sub>2</sub> kapsülünü çıkarın!
- Delinmiş CO<sub>2</sub> kapsülünü çıkarırken hafif bir CO<sub>2</sub> sızıntısı meydana gelebilir.

Ellerinizi silahtan çıkan CO<sub>2</sub> gazıyla temas etmemesine dikkat edin. Elinizle temas halinde deride donmalar oluşabilir. CO<sub>2</sub> kapsülünü aşırı sıcak koşullara maruz bırakmayın ve bu kapları 54 °C'den daha sıcak ortamlarda saklamayın. CO<sub>2</sub> kapsülü üzerinde yer alan, CO<sub>2</sub> kapsülünün kullanımı ve saklanmasıyla ilgili basılı üretici uyarı ve güvenlik bilgilerini daima uyun.





# LOADING THE MAGAZINE

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

## USE ONLY AMMUNITION PROVIDED BY US FOR THIS GUN, AND BE SURE IT HAS THE RIGHT CALIBER.

If you shoot paintballs we recommend our marking balls (MAB) or chalk balls (CKB) with plastic shells. Conventional paintballs with gelatin shells can burst in the barrel or during loading. Never shoot used, deformed, dirty or defective projectiles. Use of unsuitable projectiles will void the warranty. We recommend high-quality projectiles supplied by UMAREX.

## VERWENDEN SIE AUSSCHLIESSLICH DIE VON UNS FÜR DIESE WAFFE VORGESEHENE MUNITION IM KORREKTEN KALIBER.

Beim Einsatz von Farbkugeln (Markierungskugeln) empfehlen wir die Verwendung unserer Markingballs (MAB) oder Chalkballs (CKB) mit Kunststoffhülle. Bei Verwendung klassischer Paintballs mit Gelatinehülle kann es konstruktionsbedingt vermehrt zum Platzen der Kugel im Lauf oder beim Zuführen kommen. Verwenden Sie auf keinen Fall gebrauchte, deformierte, verschmutzte oder fehlerhafte Geschosse. Bei Gebrauch ungeeigneter Geschosse erlischt die Garantie. Wir empfehlen hochwertige Geschosse aus dem Hause UMAREX.

## UTILISEZ EXCLUSIVEMENT LES MUNITIONS PRÉVUES POUR CETTE ARME, DANS LE CALIBRE CORRECT.

En cas d'utilisation de billes de peinture (billes de marquage), nous recommandons l'utilisation de nos Markingballs (MAB) ou Chalkballs (CKB) avec enveloppe en plastique. En cas d'utilisation de billes de peinture classiques avec enveloppe en gélatine, il est possible, pour des raisons techniques, que la bille éclate plus souvent dans le canon ou lors du chargement. N'utilisez en aucun cas des projectiles usagés, déformés, encrassés ou défectueux. L'utilisation de projectiles inadaptés annule la garantie. Nous recommandons l'utilisation des projectiles de haute qualité de la société UMAREX.

## USE ÚNICAMENTE LA MUNICIÓN DEL CALIBRE ADECUADO, PREVISTA PARA ESTA ARMA.

Si desea usar bolas de colores (bolas de marcado), recomendamos utilizar nuestras bolas de marcado (MAB) o bolas de tiza (CKB) con recubrimiento de plástico. Al usar bolas de pintura clásicas con recubrimiento de gelatina puede que, debido al diseño, la bola explote, o bien dentro del cañón, o bien al introducirla en el arma. Nunca utilice proyectiles usados, deformados, sucios o defectuosos. El uso de proyectiles inadecuados provoca la extinción de la garantía. Recomendamos usar proyectiles de alta calidad de la casa UMAREX.

## UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE LE MUNIZIONI DA NOI INDICATE PER QUEST'ARMA NEL CALIBRO CORRETTO.

In caso di impiego di pallini paintball (pallini marcanti) raccomandiamo l'impiego dei nostri pallini Markingball (MAB) o Chalkball (CKB) con guaina in materiale sintetico. In caso di impiego di classici pallini Paintball con guaina in gelatina, per ragioni strutturali vi è un maggior rischio di esplosione dei pallini nella canna o durante l'inserimento. Non utilizzare mai proiettili usati, deformati, sporchi o difettosi. L'uso di proiettili non adatti fa decadere la garanzia. Raccomandiamo i proiettili di alta qualità della ditta UMAREX.

## ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ДЛЯ ЭТОГО ОРУЖИЯ БОЕПРИПАСЫ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО КАЛИБРА.

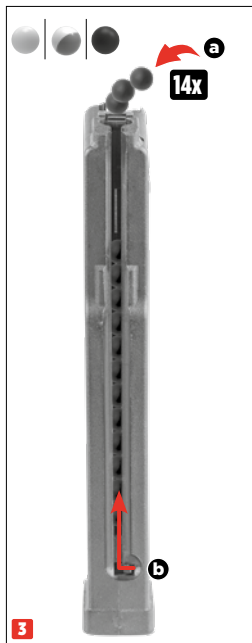
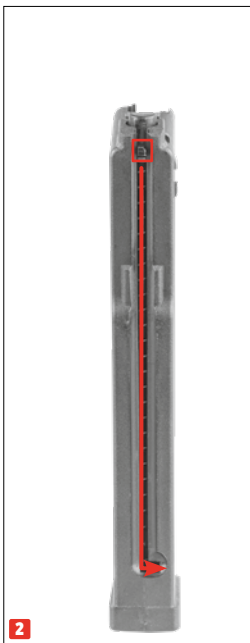
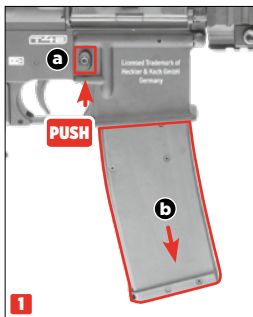
При применении шаров с краской (маркерных шаров) мы рекомендуем использовать наши маркерные шары (MAB) или шары с мелом (CKB) в пластмассовой оболочке. При использовании классических шаров с краской в желатиновой оболочке конструкция оружия может повышать риск их разрыва в стволе или при подаче. Категорически запрещается использовать бывшие в употреблении, деформированные, загрязненные или дефектные патроны. При использовании непредназначенных патронов гарантия теряет силу. Мы рекомендуем использовать качественные патроны ВВ производства UMAREX.

## STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE AMUNICJĘ WŁAŚCIWEGO KALIBRU PRZEWDZIĄNĄ DO TEJ BRONI.

W razie użycia kul znających zalecamy stosowanie kul z farbą (MAB) lub kul kredowych (CKB) w otoczce z tworzywa. W przypadku stosowania klasycznych kul do paintballa w otoczce z żelatyny, ze względu na konstrukcyjnych może dojść do eksplozji kuli w lufie lub podczas podawania. W żadnym wypadku nie stosować używanych, zdeformowanych, wadliwych lub zanieczyszczonych pocisków. Użycie nieodpowiednich pocisków powoduje wygaśnięcie gwarancji. Zalecamy wysokiej jakości pociski marki UMAREX.

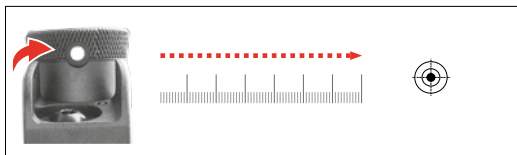
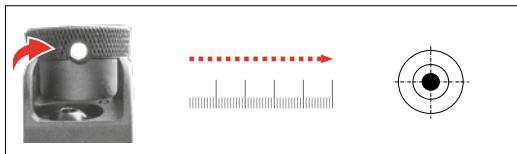
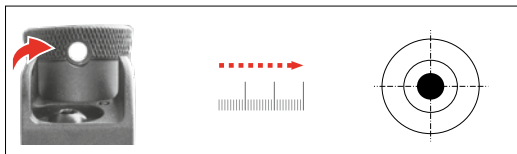
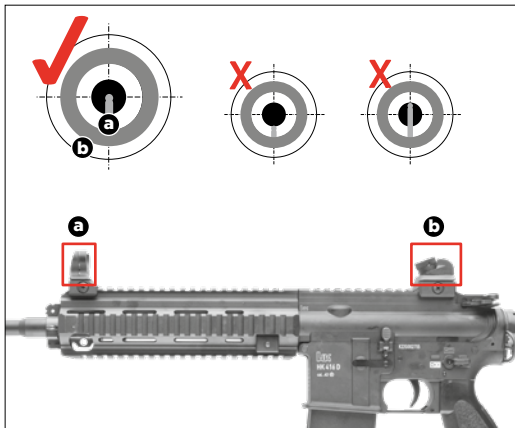
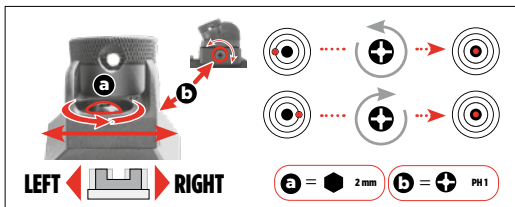
## YALNIZCA BU SILAH İÇİN ÖNGÖRÜLEN DOĞRU KALIBREDE MÜHİMMAT KULLANIN.

Boya mermileri (ışaretleme mermileri) kullanılabacağı zaman plastik kılıflı markingball (MAB) veya chalkball (CKB) ürünlerimizin kullanılması tavsiye ederiz. Zira klasik jelatin kılıflı paintball kullanıldığında yapısı itibarıyla merminin namluda veya besleme sirasında patlama riski daha yüksektir. Kullanılmış, deforme olmuş, kirli veya kusurlu mermileri asla kullanmayın. Uygun olmayan mermilerin kullanılması durumunda garanti geçersiz olur. UMAREX firması tarafından üretilen kaliteli mermileri tavsiye ederiz.



# SIGHTS

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



# SHOOTING

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

## CAUTION

When all the projectiles have been fired, the slide/bolt will stay in the rear position. Press the slide/bolt catch lever to bring the slide/bolt forward (3).

## ACHTUNG

Wenn alle Projektile verschossen sind, verbleibt der Schlitten/Verschluss in der hinteren Position. Drücken Sie auf den Schlitten-/ Verschlussfanghebel, um den Schlitten/Verschluss nach vorne zu bringen (3).

## ATTENTION

Lorsque tous les projectiles ont été tirés, la culasse/glissière reste en position arrière. Appuyez sur le levier d'arrêt de culasse/glissière pour ramener la culasse/glissière vers l'avant (3).

## ATENCIÓN

La corredera/el cerrojo permanece en la posición trasera después de se hayan disparado todos los proyectiles. Presione la palanca de bloqueo de la corredera/del cerrojo para llevar la corredera/el cerrojo hacia delante (3).

## ATTENZIONE

Dopo aver sparato tutti i proiettili, il carrello/l'otturatore rimane nella sua posizione arretrata. Premere la leva d'arresto del carrello/dell'otturatore per farlo avanzare (3).

## ВНИМАНИЕ

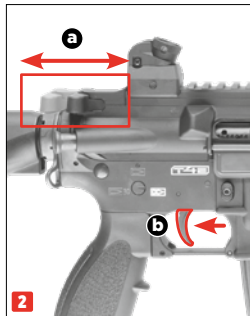
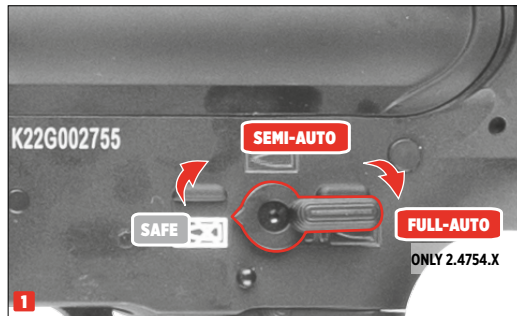
Когда все патроны выстреляны, каретка/затвор остаются в заднем положении. Нажмите на рычаг для удержания каретки/затворную задержку, чтобы выдвинуть каретку/затвор вперед (3).

## UWAGA

Po wystrzeleniu wszystkich nabojev suwak/blokada pozostaje w pozycji tylnej. Naciśnij dźwignię zwalniająca, aby przesunąć suwak/blokadę w przód (3).

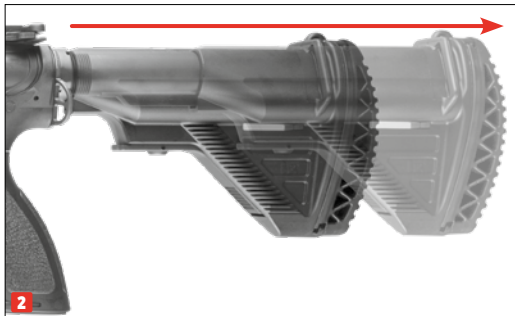
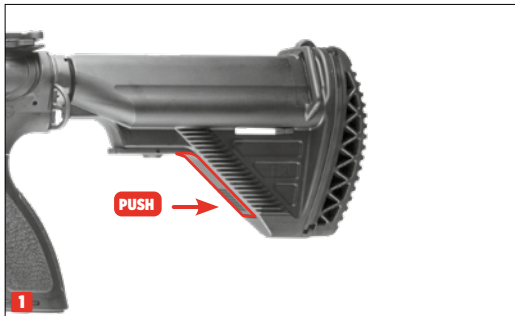
## DIKKAT

Tüm mermiler atıldıktan sonra sürgü/kilit mekanizması arka konumda kalır. Sürgünün/kilit mekanizmasının öne gelmesini sağlamak için sürgünün/kilit mekanizmasının tespit mandalına basın (3).



# EXTENDABLE STOCK

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

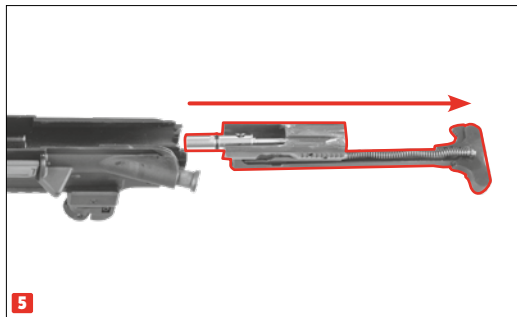
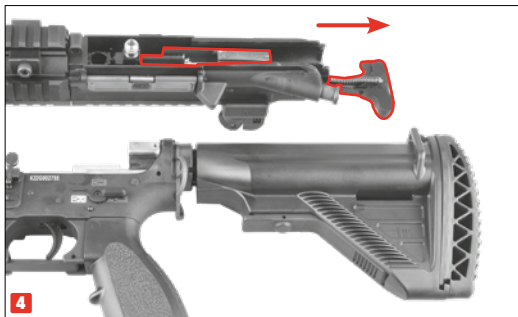
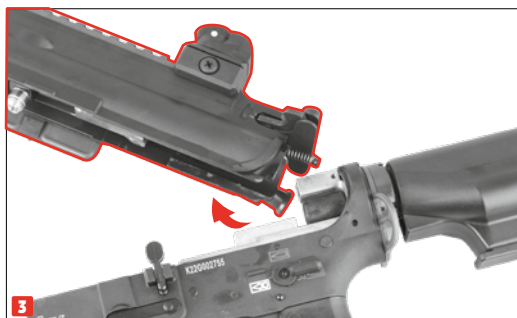
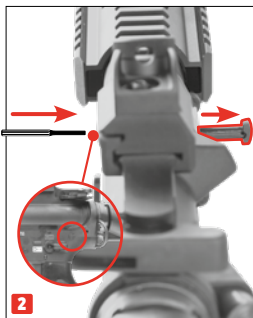
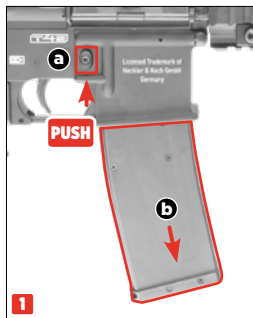


Notes

Notes section with horizontal lines for writing.

# DISASSEMBLY

Demontage | D montage | Desmontaje | Smontaggio | Pазборка | Demontaz | S kme



# 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

12 g CO<sub>2</sub> capsule | 12 g CO<sub>2</sub>-Kapsel | Capsule de CO<sub>2</sub> 12 g | Cápsula de 12 g de CO<sub>2</sub>  
Capsula CO<sub>2</sub> 12 g | Баллончик с 12 г CO<sub>2</sub> | kapsula CO<sub>2</sub> 12 g | 12 g'lık CO<sub>2</sub> kapsülü

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

.43

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

**2.475A:**  
7,5 J: < 120 m/s  **2.4754X:**  
7,5 J: < 120 m/s

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

14 rds

**FIRING CAPACITY** | Schusskapazität | Capacité de tir | Capacidad de disparo  
Capacità di fuoco | Мощность стрельбы | Zdolność zapłonuwa | Atesleme kapasitesi

40 rds

**SIGHTS** | Visierung | Dispositif de visée | Dispositivo visor  
Mire | Прицельное приспособление | Przyrządy celownicze | Nişangâh

Fixed front, rear adjustable | Korn fest, Kimme einstellbar | Guidon fixe, hausse réglable  
Mira fija, mira trasera ajustable | Mirino fisso, tacca di mira regolabile | Мушка неподвижная и регулируемая прицельная планка | Nieregulowana muszka i regulowana szczerbina | Arpacık sabit, gez yükseklik ve sağı-sol ayarlı

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

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

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

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

**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

365 m

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

3016 g

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

805 mm

**BARREL LENGTH** | Lauflänge | Longueur canon | Longitud del cañón  
Lunghezza canna | Длина ствола | Długość lufy | Namlu uzunluğu

405 mm

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

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

**RATE OF FIRE** | Kadenz | Cadence | Cadencia | Cadenza | Каденс | Cadence | Kadans

**2.4754X:**  
880 rds/min

# PROBLEM SOLUTIONS

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

## CO<sub>2</sub>

### Gun does not shoot

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

### Faulty shooting direction

Schlechte Treffergenauigkeit | Mauvaise Performance De Tir | Potencia De Disparo Deficiente  
Scarsa Precisione | Оружие Не Стреляет | Broni Nie Strzela | Silah Ateş Almıyor

### Low shooting speed

Geringe Geschossgeschwindigkeit | Faible vitesse du projectile | Escasa velocidad de disparo | Velocità ridotta del proiettile | Слабая скорость полета пули | niska prędkość strutu | Merminin hızı düşük

### Safety activated

Waffe gesichert | Sécurité de l'arme enclenchée | Seguro activado | Sicura attivata | Оружие стоит на предохранителе | Broni zabezpieczona | Silah emniyette



### CO<sub>2</sub> capsule not pierced or empty

CO<sub>2</sub>-Kapsel nicht angestochen oder leer | Capsule de CO<sub>2</sub> non percée ou vide | Cápsula de CO<sub>2</sub> no perforada o vacía | Capsula a CO<sub>2</sub> non bucata | Отсутствие накола баллончика с CO<sub>2</sub> | Nabój CO<sub>2</sub> nie przekuty | CO<sub>2</sub> kapsülü delinmemiş



### Dirty barrel

Lauf verschmutzt | Canon encrassé | Cañón sucio | Cana sporca internamente | Ствол загрязнен | Zanieczyszczona lufa | Namlu kirlî



### Magazine empty

Magazin leer | Chargeur vide | Caricatore vuoto | Cargador vacío | Магазин пустой | Magazynek pusty | Şarjör boş



### Extreme temperatures

Extreme Temperaturen | Températures extrêmes | Temperaturas extremas | Temperature estreme | Экстремальные температуры | Ekstremalne temperatur | Aşırı sıcak/soğuk



### Wrong ammunition

Falsche Munition | Mauvaises munitions | Munición errónea | Munizione sbagliata | Боеприпасы не подходят | Zła amunicja | Yanlış mühimmat



### Ammunition badly loaded

Munition falsch geladen | Munitions mal chargées | Munición mal cargada | Munizione caricata in maniera errata | Боеприпасы неправильно снаряжены | Niepoprawnie załadowana amunicja | Mühimmat yanlış doldurulmuş



### Sights not properly adjusted

Visierung nicht korrekt eingestellt | Dispositif de visée mal réglé | La mira no está bien ajustada | Dispositivo di mira non regolato correttamente | Неправильно установлен прицел | Włędnie ustawiony celownik | Nişangâh doğru ayarlanmamış





# SPARE PARTS

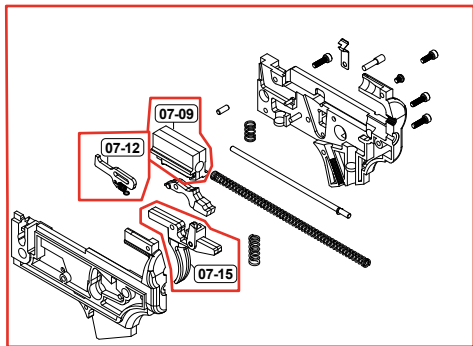
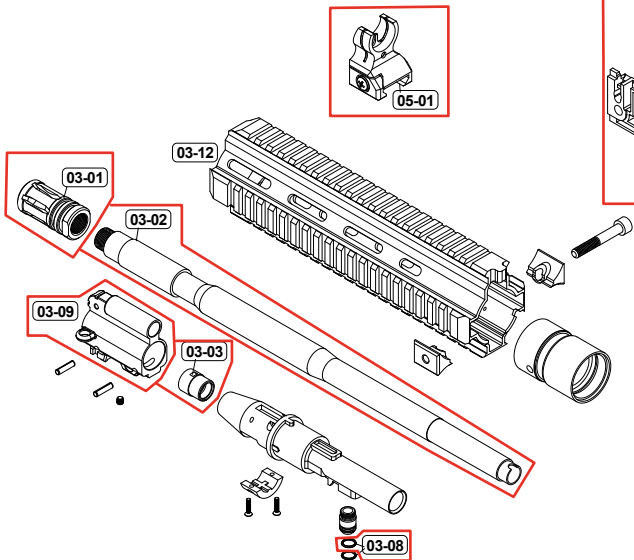
Ersatzteile | Pièces détachées | Piezas de repuesto | Parti di ricambio | Зарпасные Части | Części zamienne | Yedek parçalar

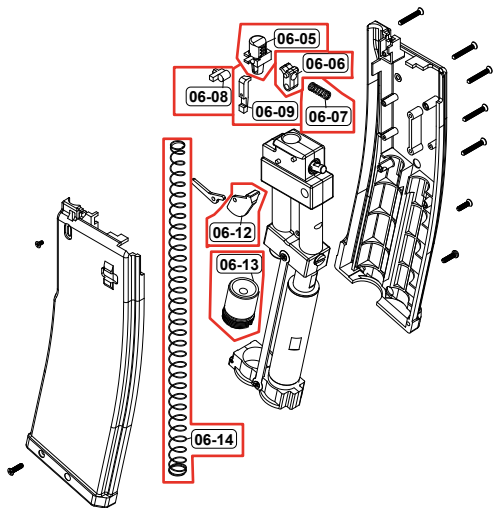
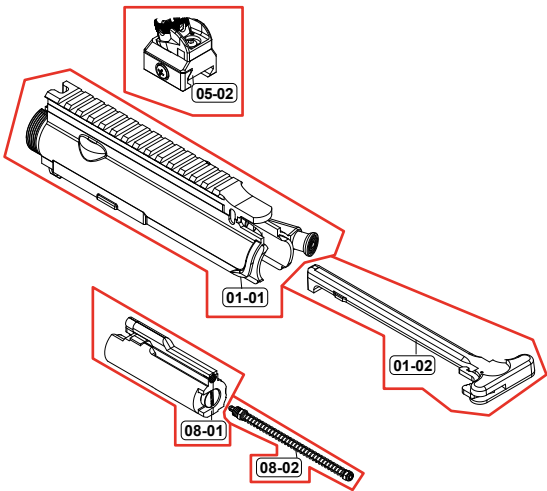
## 2.4754

UMAREX REF. NO.:	PART NUMBER:	ITEM:
82.30.0040	01-01	UPPER RECEIVER
82.30.0027	01-02	CHARGING HANDLE
82.10.0232	02-02; 02-03	BUFFER SET
82.20.0016	02-04	CUTOFF LEVER
82.20.0141	02-05	CUTOFF LEVER SPRING
82.10.0113	02-06	SCREW M3x10
82.10.0114	02-07	MAGAZINE RELEASE BOTTOM
82.10.0048	02-08	MAGAZINE CATCH SPRING
82.20.0138	02-09	SELECTOR LEVER ROD
82.10.0188	02-10	TAKEDOWN PIN
82.10.0115	02-11	BOLT CATCH
82.10.0219	02-12	BOLT CATCH PIN
82.10.0116	02-13	BOLT CATCH SPRING
82.10.0117	02-14	MAGAZINE CATCH
82.10.0084	02-16	BALL $\Phi$ 2.5
82.20.0034	02-17	SELECTOR LEVER SPRING
82.20.0080	02-18	SELECTOR LEVER
82.10.0028	02-19	SCREW M3x10
82.10.0118	02-20	SHIM 10.5x6.5
82.10.0228	02-21	GRIP
82.10.0119	02-22	SCREW M6x18
82.50.0048	03-01	FLASH HIDER
82.50.0049	03-02	OUTER BARREL
82.50.0050	03-03	CHAMBER RUBBER
82.30.0001	03-08	O RING 7x1 (PU)
82.50.0094	03-09	GAS BLOCK
82.10.0229	04-01 to 04-04; 04-06; 04-08	STOCK TUBE ASSY
82.10.0224	04-05	BUFFER TUBE END PLATE
82.10.0082	04-07	STOCK

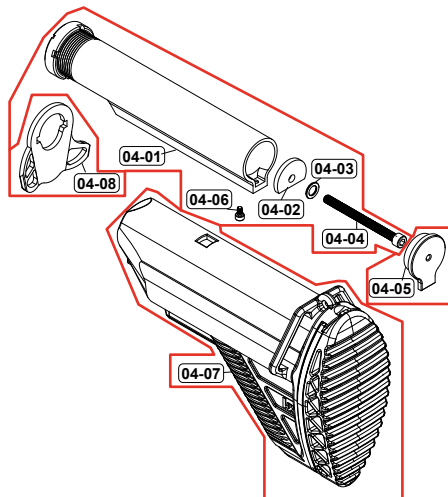
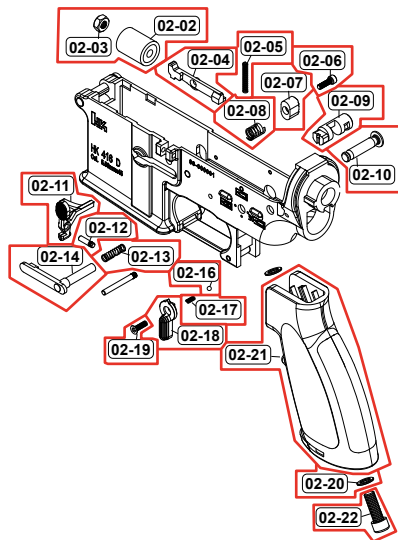
UMAREX REF. NO.:	PART NUMBER:	ITEM:
82.10.0220	04-08	SLING MOUNT
82.70.0005	05-01	FRONT SIGHT
82.70.0025	05-02	REAR SIGHT
82.60.0011	06-05	MAGAZINE FOLLOWER
82.50.0008	06-06	MAGAZINE FOLLOWER HOLDER
82.60.0122	06-07	MAGAZINE FOLLOWER HOLDER SPRING
82.60.0120	06-08	MAGAZINE FOLLOWER CATCH
82.60.0121	06-09	MAGAZINE FOLLOWER LEVER
82.60.0123	06-12	REAR BOLT CATCH ARM
82.60.0014	06-13	CO <sub>2</sub> CARTRIDGE SCREW
82.60.0013	06-14	MAGAZINE FOLLOWER SPRING
82.20.0142	07-5	TRIGGER SYSTEM (SEMI)
82.20.0137	07-09	HAMMER SET
82.20.0081	07-12	FIRE PIN SET
82.20.0082	07-15	TRIGGER
82.40.0123	08-01	BOLT CARRIER
82.40.0130	08-02	RECOIL SPRING SET

2.4754





2.4754

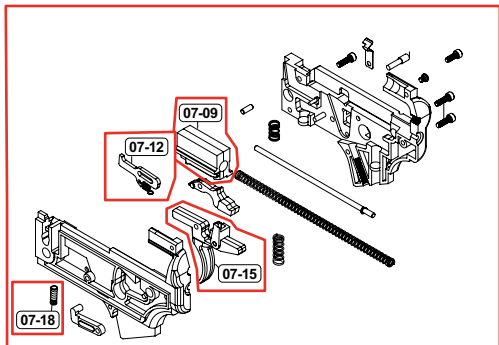
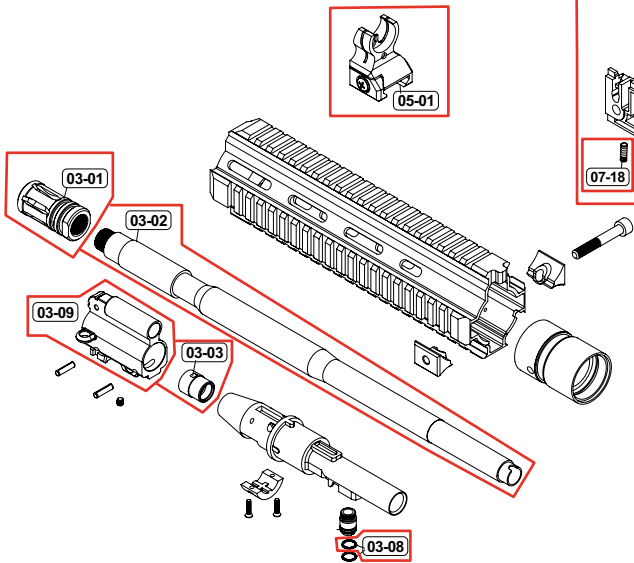


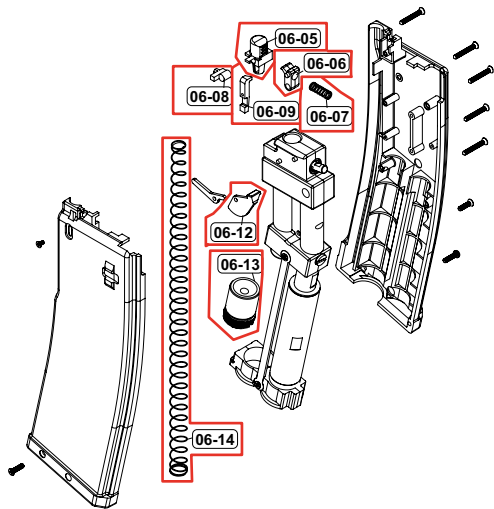
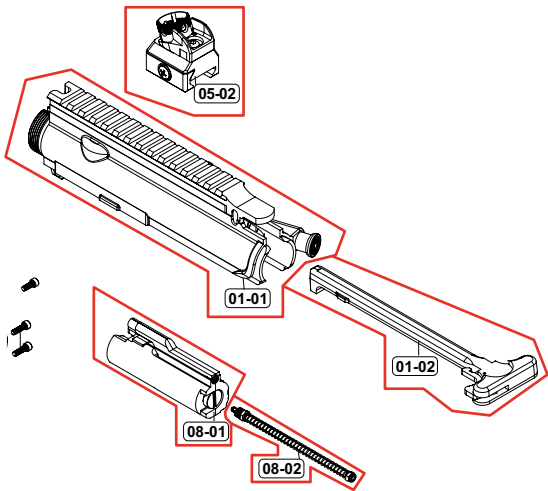
**2.4754X**

UMAREX REF. NO.:	PART NUMBER:	ITEM:
82.30.0040	01-01	UPPER RECEIVER
82.30.0027	01-02	CHARGING HANDLE
82.10.0232	02-02; 02-03	BUFFER SET
82.20.0016	02-04	CUTOFF LEVER
82.20.0141	02-05	CUTOFF LEVER SPRING
82.10.0113	02-06	SCREW M3x10
82.10.0114	02-07	MAGAZINE RELEASE BOTTOM
82.10.0048	02-08	MAGAZINE CATCH SPRING
82.20.0138	02-09	SELECTOR LEVER ROD
82.10.0188	02-10	TAKEDOWN PIN
82.10.0115	02-11	BOLT CATCH
82.10.0219	02-12	BOLT CATCH PIN
82.10.0116	02-13	BOLT CATCH SPRING
82.10.0117	02-14	MAGAZINE CATCH
82.10.0084	02-16	BALL $\Phi$ 2.5
82.20.0034	02-17	SELECTOR LEVER SPRING
82.20.0080	02-18	SELECTOR LEVER
82.10.0028	02-19	SCREW M3x10
82.10.0118	02-20	SHIM 10.5x6.5
82.10.0228	02-21	GRIP
82.10.0119	02-22	SCREW M6x18
82.50.0048	03-01	FLASH HIDER
82.50.0049	03-02	OUTER BARREL
82.50.0050	03-03	CHAMBER RUBBER
82.30.0001	03-08	O RING 7x1 (PU)
82.50.0094	03-09	GAS BLOCK
82.10.0229	04-01 to 04-04; 04-06; 04-08	STOCK TUBE ASSY
82.10.0224	04-05	BUFFER TUBE END PLATE
82.10.0082	04-07	STOCK

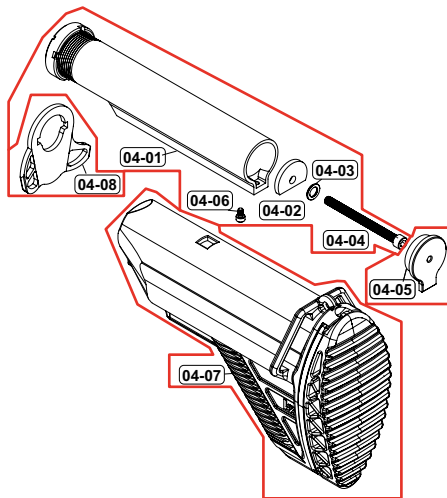
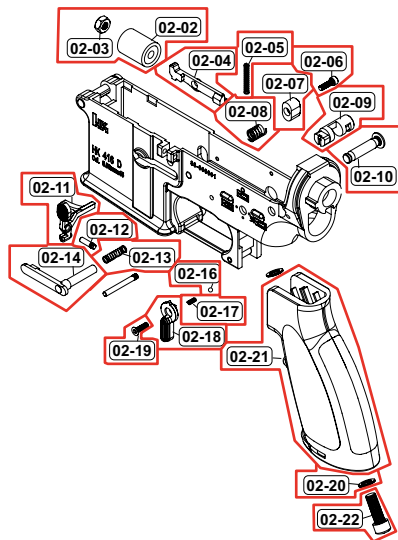
UMAREX REF. NO.:	PART NUMBER:	ITEM:
82.10.0220	04-08	SLING MOUNT
82.70.0005	05-01	FRONT SIGHT
82.70.0025	05-02	REAR SIGHT
82.60.0011	06-05	MAGAZINE FOLLOWER
82.50.0008	06-06	MAGAZINE FOLLOWER HOLDER
82.60.0122	06-07	MAGAZINE FOLLOWER HOLDER SPRING
82.60.0120	06-08	MAGAZINE FOLLOWER CATCH
82.60.0121	06-09	MAGAZINE FOLLOWER LEVER
82.60.0123	06-12	REAR BOLT CATCH ARM
82.60.0014	06-13	CO2 CARTRIDGE SCREW
82.60.0013	06-14	MAGAZINE FOLLOWER SPRING
82.20.0137	07-09	HAMMER SET
82.20.0081	07-12	FIRE PIN SET
82.20.0082	07-15	TRIGGER
82.10.0070	07-18	AUTO SEAR LEVER SPRING
82.40.0123	08-01	BOLT CARRIER
82.40.0130	08-02	RECOIL SPRING SET

2.4754X





**2.4754X**











**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 verilmez.

### **UMAREX GmbH & Co. KG**

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

**UMAREX.COM**

**Covers models:**

**2.4754  
2.4754X**