

**OPERATING  
INSTRUCTIONS**



Cal. .50

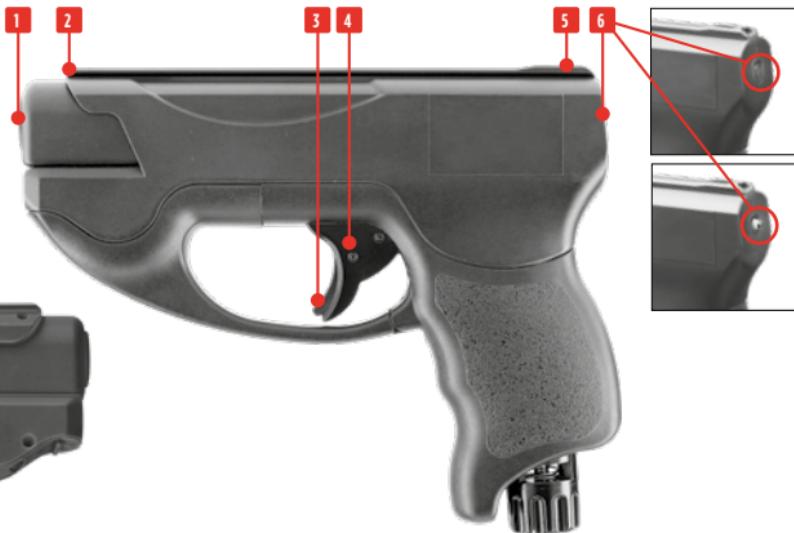
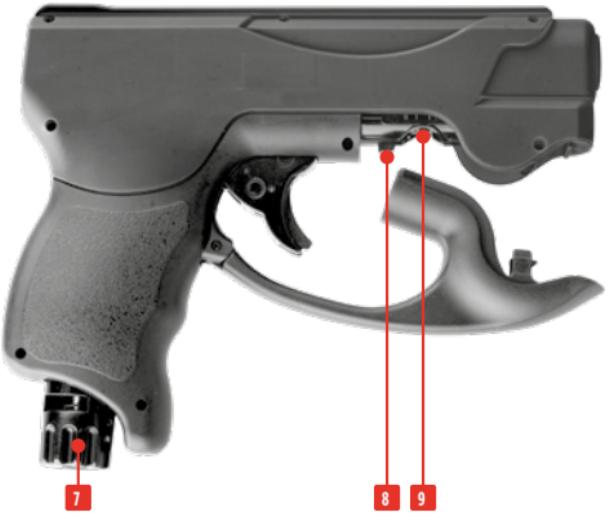


# **HDP 50 COMPACT**

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

<b>EN</b>	01 Muzzle 02 Front sight 03 Trigger safety 04 Trigger 05 Rear sight 06 Pressure indicator 07 Quick-Piercing screw 08 Magazine follower 09 Loading port	<b>DE</b>	01 Mündung 02 Korn 03 Abzugzüngelsicherung 04 Abzug 05 Kimme 06 Druckanzeiger 07 Quick-Piercing-Schraube 08 Zuführer 09 Ladeöffnung	<b>FR</b>	01 Bouche 02 Guidon 03 Sécurité de la détente 04 Détente 05 Cran de mire 06 Indicateur de pression 07 Vis Quick Piercing 08 Dispositif d'alimentation 09 Ouverture de chargement	<b>ES</b>	01 Boca 02 Punto de mira 03 Seguro de la lengüeta del gatillo 04 Gatillo 05 Mira trasera 06 Indicador de presión 07 Botón de pinchado rápido 08 Alimentador 09 Orificio de carga
-----------	--	-----------	---	-----------	--	-----------	--

<b>IT</b>	01 Bocca 02 Mirino 03 Sicura del grilletto 04 Grilletto 05 Tacca di mira 06 Indicatore di pressione 07 Vite a Quick Piercing 08 Alimentatore 09 Apertura per il caricatore	<b>RU</b>	01 Дуло 02 Мушка 03 Предохранитель спускового крючка 04 Спусковой крючок 05 Прицельная планка 06 Индикатор давления 07 Винт для Quick Piercing 08 Винт для Quick Piercing 09 Устройство подачи магазинное оружие	<b>PL</b>	01 Wylot lufy 02 Muszka 03 Zabezpieczenie spustu 04 Spust 05 Szczerbina 06 Wskaźnik ciśnienia 07 Śruba do Quick Piercing 08 Podajnik 09 Otwór do ładowania pocisku	<b>TR</b>	01 Namlı ağızı 02 Arpacık 03 Tetik dili emniyeti 04 Tetik 05 Gez 06 Basınç göstergesi 07 Quick Piercing vida 08 İzleyici pimi 09 Şarj açılış
-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--



**CAUTION**

- Always make sure that the muzzle points in a safe direction.
- This airgun has an automatic trigger safety.

**ACHTUNG**

- Achten Sie stets darauf, dass die Mündung in eine sichere Richtung zeigt.
- Diese Airgun hat eine automatische Abzugszüngelsicherung.

**ATTENTION**

- Assurez-vous que la bouche est orientée dans une direction non dangereuse.
- Ce pistolet à air comprimé a un fusible à détente automatique.

**ATENCIÓN**

- Asegúrese de que la boca apunte siempre en una dirección segura.
- Esta pistola de CO<sub>2</sub> tiene un seguro automático de la lengüeta del gatillo automático.

**ATTENZIONE**

- Indirizzate l'arma sempre in una direzione sicura.
- Questa arma ad aria compressa è dotata di una sicura automatica del grilletto.

**ВНИМАНИЕ**

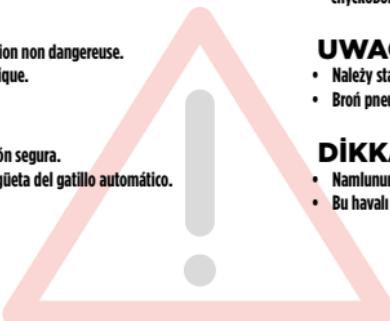
- Всегда следите за тем, чтобы ствол оружия был направлен в безопасную сторону.
- Это пневматическое оружие снабжено автоматическим предохранителем спускового крючка.

**UWAGA**

- Należy stale kontrolować czy lufa jest skierowana w bezpiecznym kierunku.
- Broń pneumatyczna posiada automatyczne zabezpieczenie mechanizmu spustowego.

**DİKKAT**

- Namlınlar her zaman güvenli bir yöne doğrultulmuş olmasına dikkat edin.
- Bu havalı silahın otomatik bir tetik emniyeti vardır.





- Only use 8 g CO<sub>2</sub> capsules.
- For storage remove gas capsules.
- There may be a minor discharge of gas when you remove the gas capsules.

Make sure that your hands do not come into contact with discharged CO<sub>2</sub> gas. 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 gas cartridge in respect to handling and storage of a CO<sub>2</sub> gas container.

- Verwenden Sie nur 8 g CO<sub>2</sub>-Kapseln.
- Für die Lagerung der Waffe CO<sub>2</sub>-Kapsel entnehmen!
- Beim Herausnehmen der 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>-Gas in Berührung kommen. Bei Kontakt mit der Hand kann es zu Erfrierungen kommen. Setzen Sie die CO<sub>2</sub>-Kapsel keiner großen Hitze aus und lagern Sie diese Behälter 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 seulement des capsules de CO<sub>2</sub> de 8 g.
  - Retirez la capsule de CO<sub>2</sub> avant de ranger l'arme.
  - En retirant la capsule de CO<sub>2</sub>, il est possible qu'une petite quantité de gaz s'échappe.
- Veuillez 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>.

- Utilice únicamente cápsulas CO<sub>2</sub> de 8 g.
  - Para guardar el arma extraiga los cápsulas de CO<sub>2</sub>.
  - Al extraer el cápsula de CO<sub>2</sub>, es posible que se escape una pequeña cantidad de gas.
- 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.



- Usare solo la capsula CO<sub>2</sub> 8 g.
  - Prima di riporre l'arma, togliere la capsula CO<sub>2</sub>!
  - Durante l'estrazione della capsula CO<sub>2</sub> può 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>.

- Применять только баллончики с 8 г CO<sub>2</sub>.
  - При постановке оружия на хранение вынимать баллончик CO<sub>2</sub>!
  - При извлечении баллончика CO<sub>2</sub> 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 перенагревания 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>.

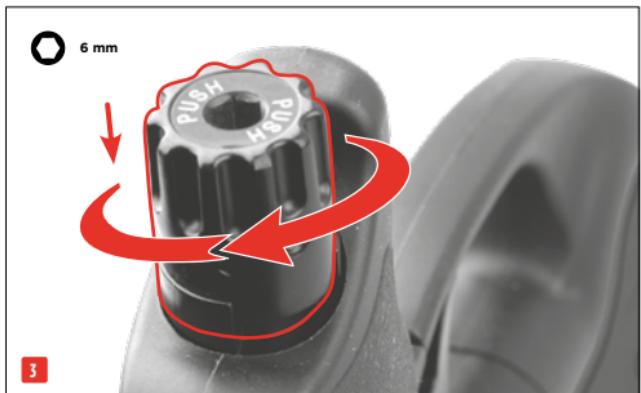
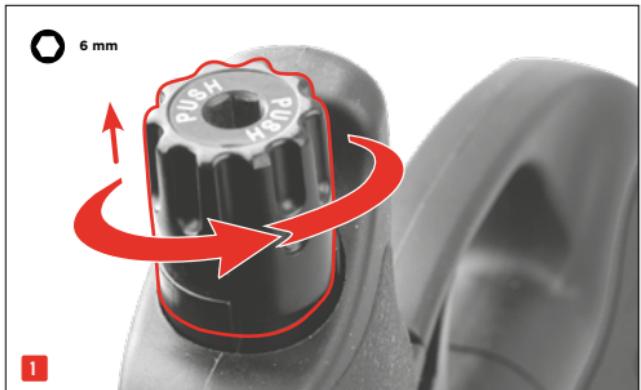
- Proszę używać tylko naboju 8 g CO<sub>2</sub>.
  - Broń należy przechowywać bez naboju CO<sub>2</sub>!
  - Przy wy ciąganiu naboju CO<sub>2</sub> może dojść do małego wycieku dwutlenku węgla.
- Proszę chronić rece przed zetknięciem z wyciekiem dwutlenku węgla. W kontakcie CO<sub>2</sub> ze skórą może 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 8 g'lik CO<sub>2</sub> kapsülleri kullanın.
- Silah saklamadan önce CO<sub>2</sub> kapsüllünü çıkarın!
- CO<sub>2</sub> kapsüllünü çıkarırken biraz CO<sub>2</sub> sızmabilir.

Ellerinizin silahtan çıkan CO<sub>2</sub> gazıyla temas etmemesine dikkat edin. Elinizle deride dokmalar olabilir. CO<sub>2</sub> kapsüllünü aşırı sıcak koşullara maruz bırakmayın ve bu kapları 54 °C'den daha sıcak ortamlarda saklamayın. CO<sub>2</sub> kapsüllü üzerinde yer alan, CO<sub>2</sub> kapsüllünün kullanımı ve saklanmasıyla ilgili basılı üretici uyarı ve güvenlik bilgilerine daima uyun.

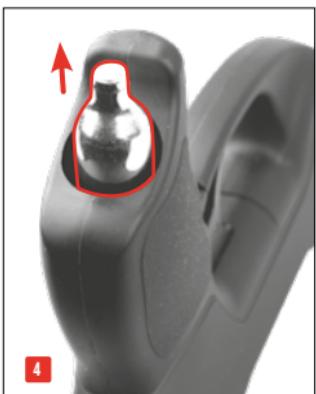
**3**

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 С CO<sub>2</sub> • WŁOŻYĆ KAPSUŁĘ CO<sub>2</sub> • CO<sub>2</sub> KAPSÜLÜ YERLEŞTİRİN



**4**

CHANGING THE CO<sub>2</sub> CAPSULE • AUSTAUSCHEN DER CO<sub>2</sub>-KAPSEL • REMPLACEMENT DE LA CAPSULE DE CO<sub>2</sub> • SUSTITUCIÓN DE LA CÁPSULA DE CO<sub>2</sub>  
SOSTITUZIONE DELLA CAPSULA DI CO<sub>2</sub> • ЗАМЕНА КАПСУЛЫ CO<sub>2</sub> • WYMIANA KAPSUŁY CO<sub>2</sub> • CO<sub>2</sub> KAPSÜLÜNÜN DEĞİŞTİRİLMESİ



## 5

LOADING THE MAGAZINE • MAGAZIN LADEN • CHARGEMENT DU CHARGEUR  
 CHARGER DEL CARGADOR • CARICAMENTO • СНЯРЖЕНИЕ МАГАЗИНА • ŁADOWANIE • ŞARJÖRÜN DOLDURUMULMASI



**Never use the following balls:** (1) with burr, (2) both halves not aligned, (3) used, soiled.  
 Use of unsuitable projectiles will void the warranty.

**Verwenden Sie auf keinen Fall folgende Kugeln:** (1) mit Grat, (2) versetzte Hälften, (3)  
 gebraucht, verschmutzt. Bei Gebrauch ungeeigneter Geschosse erlischt die Garantie.

**N'utilisez Jamais des billes BB :** (1) avec angles (2) aux moitiés décalées (3) usagées ou  
 sales. L'utilisation de projectiles inappropriés entraîne l'annulation de la garantie.

**No utilice en ningún caso bolas:** (1) con rebabas, (2) con mitades desplazadas, (3) usadas  
 o sucias. Si se utilizan proyectiles distintos de los apropiados, quedará anulada la garantía.

**In ogni caso non usare i seguenti pallini:** (1) deformati, (2) con metà  
 sfalsate, (3) usati, sporchi. La garanzia decade in caso di uso di proiettili non adatti.

**Ни в коем случае не используйте следующие пули:** (1) с заузбинами, (2) со  
 смещеными половинками, (3) использованные или загрязненные пули. При  
 использовании непредназначенных пуль, для данного типа оружия зарядов гарантия  
 теряет силу.

**Proszę w żadnym wypadku nie używać następujących kulek:** (1) z zadziarami, (2) z  
 przestawionymi połówkami, (3) używanych i zabrudzonych. W przypadku stosowania  
 niewłaściwych pocisków gwarancja wygasza.

**Kesinlikle su tır mermiler kullanmayın:** (1) çapaklı, (2) yarısı ofsetli, (3) kullanılmış, kirli.  
 Uygun olmayan mühimmat kullanılması halinde garanti geçersiz hale gelir.

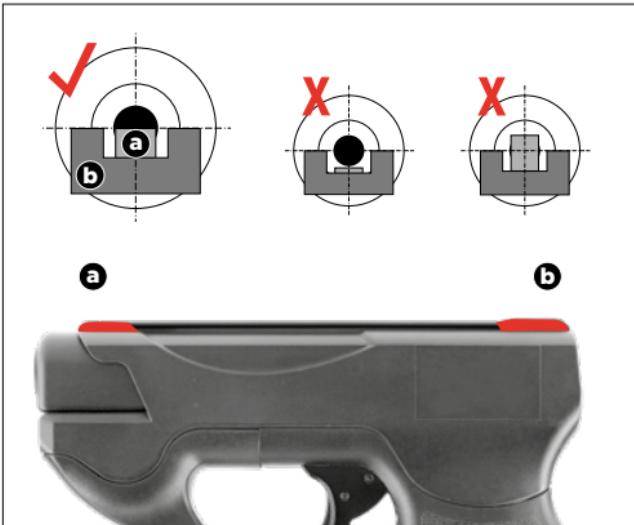


**6**

SIGHTS • VISIERUNG • HAUSSE • MIRA • MIRE  
ПРИЦЕЛЬНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ • CELOWNICZE • NIŞANGAH

**7**

SHOOTING • SCHIESSEN • TIR • DISPARO  
TIRO • СТРЕЛЬБА • МОЖНА ОДДАЧА СТРЗАЛ • ATIŞ YAPMAK



**PROBLEMS • PROBLEME  
 DYSFONCTIONNEMENTS • PROBLEMAS  
 PROBLEMI • ПРОБЛЕМЫ  
 PROBLEMY • PROBLEMLER**

**POSSIBLE CAUSES • MÖGLICHE GRÜNDE  
 CAUSES POSSIBLES • POSIBLES CAUSAS  
 POSSIBILI CAUSE • ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ  
 MOŻLIWE PRZYCZYNY • OLASI NEDENLER**

Safety activated	CO <sub>2</sub> capsule not pierced	Dirty barrel
Waffe gesichert	CO <sub>2</sub> -Kapsel nicht angestochen	Lauf verschmutzt
Sécurité de l'arme enclenchée	Capsule de CO <sub>2</sub> non percée rcée	Canon encrassé
Seguro activado	Cápsula de CO <sub>2</sub> sin perforar	Cañón sucio
Sicura attivata	Capsula a CO <sub>2</sub> non bucata	Canna sporca internamente
Oружие стоит на предохранителе	Отсутствие накола баллончика с CO <sub>2</sub>	Ствол загрязнен
Broń zabezpieczona	Nabój CO <sub>2</sub> nie przekluty	Zanieczyszczona lufa
Silah emniyette	CO <sub>2</sub> kapsülü delinmemiş	Namlı kirli

Gun does not shoot • Waffe schießt nicht  
 l'arme ne tire pas • El arma no dispara  
 L'arma non spara • Плохие показатели стрельбы  
 zle efekty strzelania • Kötü atış performansı



Faulty shooting direction • Schlechte Schussleistung  
 Mauvaise performance de tir • Potencia de disparo  
 deficiente Scarsa precisione • Оружие не стреляет  
 broń nie strzela • Silah ateş almıyor



Low shooting speed • Geringe Schussgeschwindigkeit  
 Faible vitesse du projectile • Escasa velocidad de disparo  
 Velocità ridotta del proiettile • Слабая скорость полета  
 пуль  
 niska prędkość śrutu • Merminin hızı düşük



---

CO <sub>2</sub> capsule / Magazine empty	Extreme temperatures	Wrong ammunition	Ammunition badly loaded	Sight not properly adjusted
CO <sub>2</sub> -Kapsel / Magazin leer	Extreme Temperaturen	Falsche Munition	Munition falsch geladen	Visierung nicht richtig eingestellt
Capsule de CO <sub>2</sub> / Chargeur vide	Températures extrêmes	Mauvaises munitions	Munitions mal chargées	Dispositif de visée mal réglé
Capsula a CO <sub>2</sub> / Caricatore vuoto	Temperaturas extremas	Munición errónea	Munición mal cargada	La mira no está bien ajustada
Cápsula de CO <sub>2</sub> / Cargador vacío	Temperatura estreme	Munizione sbagliata	Munizione caricata in maniera errata	Dispositivo di mira non regolato correttamente
Баллончик с CO <sub>2</sub> / Магазин пустой	Экстремальные температуры	Боеприпасы не подходят	Боеприпасы неправильно снаряжены	Неправильно установлен прицел
Nabój CO <sub>2</sub> / Magazynek pusty	Ekstremalne temperatur	Zła amunicja	Niepoprawnie załadowana amunicja	Błędnie ustawiony celownik
CO <sub>2</sub> kapsülü / şarjör boş	Aşırı sıcak/soğuk	Yanlış mühimmat	Mühimmat yanlış doldurulmuş	Nisangâh doğru ayarlanmamış

---



Power Source • Antrieb • Source de Propulsion • Propulsión • Alimentazione  
 Источник энергии • Zrόdło • Enerji kaynağı

Caliber / Ammo • Kaliber / Munition • Calibre / Munitions • Kaliber / Munición Calibro / Munizioni •  
 Карабин • Kaliber / Amunicja • Kalibre / Mühimmat

Capacity • Kapazität • Capacité • Capacidad  
 Kapasita • Емкость магазина • Pojemność magazynka • Şarjör kapasitesi

Energy / Velocity • Energie / Geschwindigkeit • énergie / Vitesse  
 Energía / Velocidad • Energia / Velocità • Энергия / Скорость полета пули  
 Energia / Prędkość • Energi / Mermi hızı

Sights • Visierung • Dispositif de visée • Dispositivo visor • Mire  
 Прицельное приспособление • Przyrządy celownicze • Nişangah

Trigger • Abzug • Détenue • Accion • Scatto • Спусковой механизм • Spust • Tetik

Safety • Sicherung • Sécurité • Seguro  
 Sikura • предохранитель • Bezpiecznik • Emniyet

Barrel length • Lauflänge • Logueur canon • Longitud del cañón  
 Lunghezza canna • Длина ствола • Długość lufy • Namlı uzunluğ

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 tehlilke alanı

Weight • Gewicht • Poids • Peso • Peso • Bec • Waga • Ağırlık

Overall length • Gesamtlänge • Longueur • Longitud  
 Lunghezza • Длина • Długość całkowita • Toplam uzunluk

8 g CO<sub>2</sub> capsule • 8 g CO<sub>2</sub>-Kapsel • Capsule de CO<sub>2</sub> 8 g • Cápsula de 8 g de CO<sub>2</sub>  
 Capsula CO<sub>2</sub> 8 g • Баллончик с 8 г CO<sub>2</sub> • kapsula CO<sub>2</sub> 8 g • 8 g'lik CO<sub>2</sub> kapsülü

.50

4

**2.3015:** < 7,5 J : 110 m/s ⚡

**2.3016:** < 11 J : 135 m/s

Fixed front and rear • Kimme und Korn fest • Punto de mira y visor fijos • Mirino e tacca di mira fissi •  
 Прицельная планка и мушка неподвижные • Szczerbina i muszka - nieregulowane • Gez ve arpaciık sabit

Double Action • Double-Action • Double Action • Double Action • Double Action • Двойного действия •  
 Podwójnego działania • Çift hareketli

Trigger safety • Abzugsgüngelsicherung • Sécurité de la détente • Seguro de la lengüeta del gatillo  
 Sicura del grilletto • Предохранитель спускового крючка • Zabezpieczenie spustu • Tetik dili emniyeti

108 mm

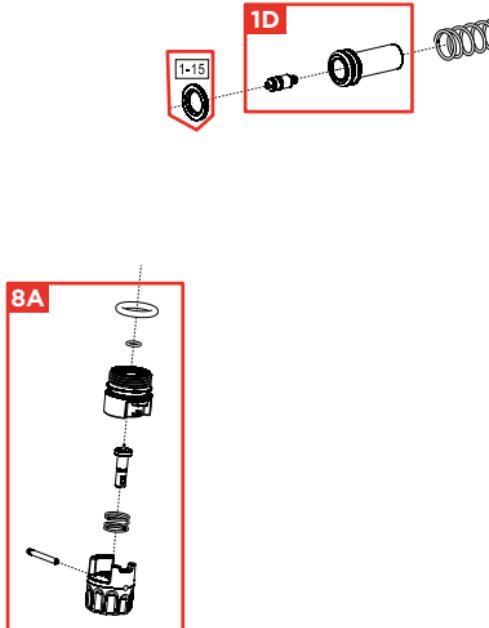
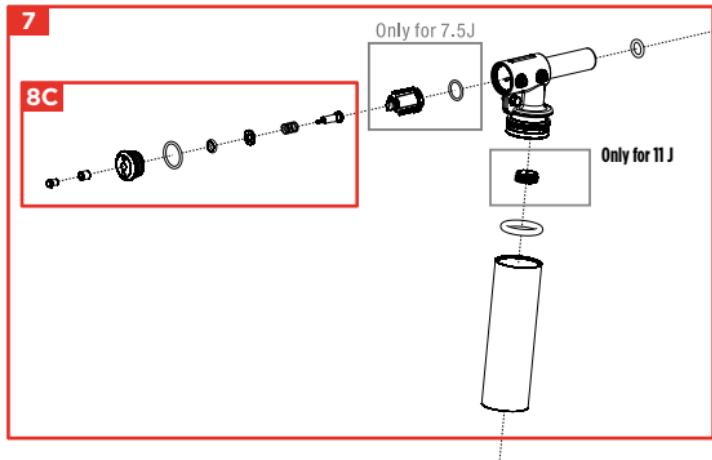
**2.3015:** 250 m

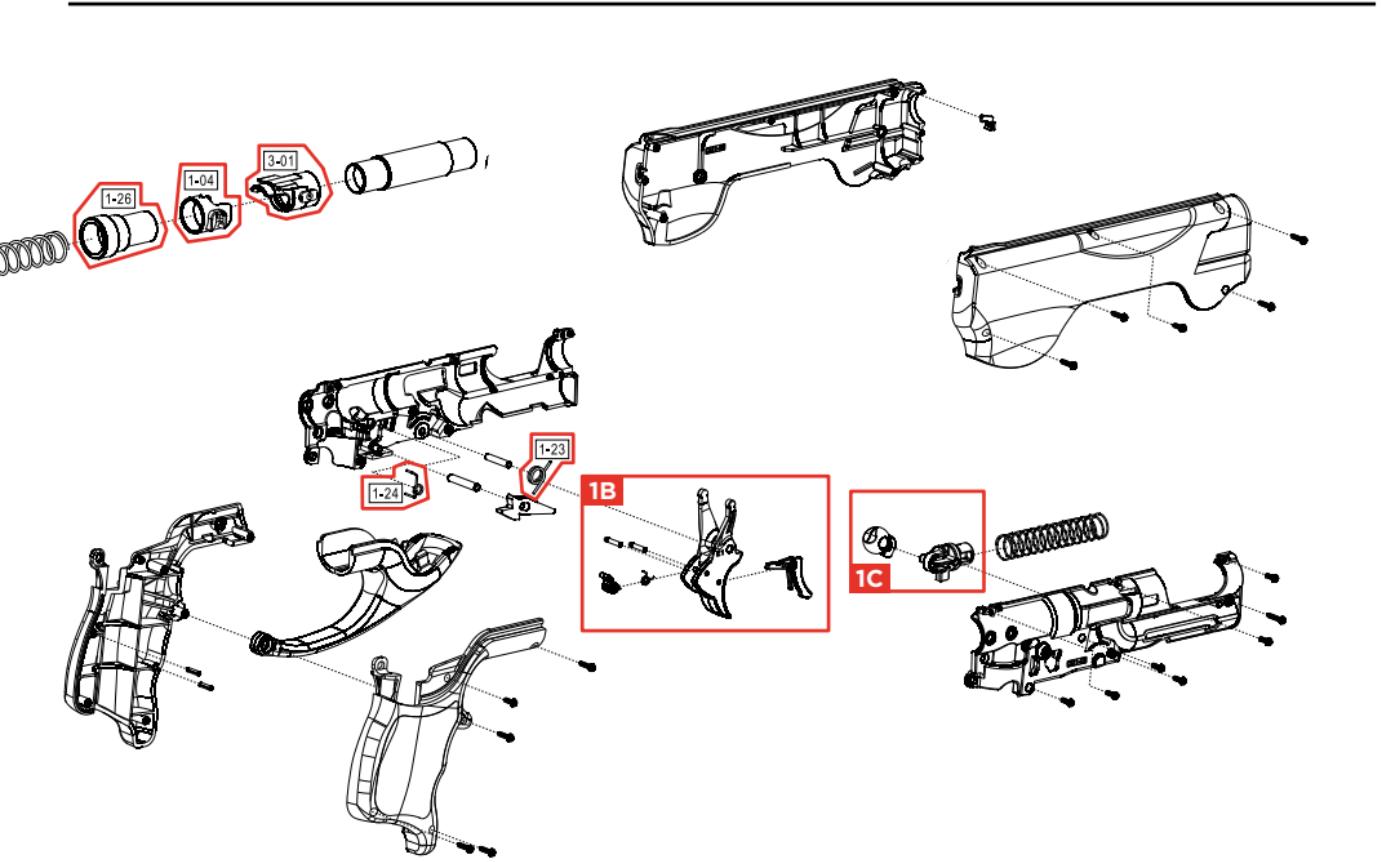
**2.3016:** 350 m

585 g

183 mm

UMAREX REF. NO.:	PARTNUMBER:	ITEM:
81.20.0249	1-04	TRIGGER LINK SLEEVE
81.60.0008	1-15	VALVE SEAL
81.20.0248	1-23	TRIGGER SPRING
81.20.0009	1-24	TRIGGER RELEASE SPRING
81.50.0120	1-26	BB STOPPER
81.50.0121	3-01	BB HOLDER
81.20.0247	1B	TRIGGER COMBINATION
81.60.0209	1C	BB FOLLOWER COMBINATION
81.60.0190	1D	VALVE CASING COMBINATION
81.60.0212	7	VALVE CHAMBER COMBINATION
81.60.0211	8A	VALVE COVER COMBINATION







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

Covers models:

2.3015

2.3016

**WWW.UMAREX.COM**