

**AIRGUN**

Cal. 4,5 mm  
(.177)

**HAMMERLI**

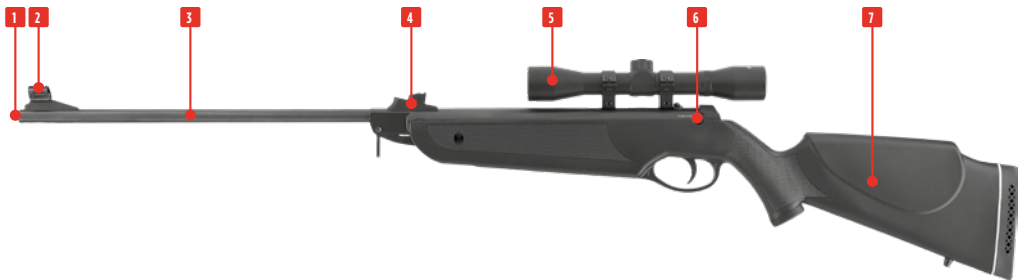


**BLACK FORCE 400 COMBO**

**OPERATING  
INSTRUCTIONS**

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

|                                  |   |                                  |                               |
|----------------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------|
| <b>EN</b> 01 Muzzle              | <b>DE</b> 01 Mündung                          | <b>FR</b> 01 Bouche              | <b>ES</b> 01 Muzzle           |
| 02 Front sight                   | 02 Korn                                       | 02 Guidon                        | 02 Punto de mira              |
| 03 Barrel                        | 03 Lauf                                       | 03 Canon                         | 03 Cañón                      |
| 04 Rear sight                    | 04 Kimme                                      | 04 Cran de mire                  | 04 Alza                       |
| 05 Scope                         | 05 Zielfernrohr                               | 05 Lunette                       | 05 Mira telescópica           |
| 06 Safety                        | 06 Sicherung                                  | 06 Sécurité                      | 06 Seguro                     |
| 07 Stock                         | 07 Schaft                                     | 07 Crosse                        | 07 Culata                     |
| 08 Butt plate                    | 08 Schaftkappe                                | 08 Plaque de couche              | 08 Cantonera                  |
| 09 Sling mount                   | 09 feste Trageriemenöse                       | 09 Ceillet fixe pour bandoulière | 09 Orificio de la correa fijo |
| 10 Trigger                       | 10 Abzug                                      | 10 Détente                       | 10 Gatillo                    |
| 11 Scope stopper                 | 11 Zielfernrohrstopper                        | 11 Arrêt de la lunette de visée  | 11 Tapón del visor            |
| <br>                             |   |                                  |                               |
| <b>IT</b> 01 Muzzle              | <b>RU</b> 01 Muzzle                           | <b>PL</b> 01 Muzzle              | <b>TR</b> 01 Muzzle           |
| 02 Mirino                        | 02 Мушка                                      | 02 Muszka                        | 02 Arpacık                    |
| 03 Canna                         | 03 Ствол                                      | 03 Lufa                          | 03 Namlu                      |
| 04 Tacca di mira                 | 04 Прицельная планка                          | 04 Szczerbina                    | 04 Nişan dürbünü              |
| 05 Cannocchiale                  | 05 Оптический прицел                          | 05 Celownik lunetowy             | 05 Tetik                      |
| 06 Sicura                        | 06 Предохранитель                             | 06 Bezpiecznik                   | 06 Emniyet                    |
| 07 Calcio                        | 07 Приклад                                    | 07 Kolba                         | 07 Kundak                     |
| 08 Calciolo                      | 08 Затыльник приклада                         | 08 Stopka                        | 08 Kundak kapağı              |
| 09 Attacco fisso per la tracolla | 09 Неподвижная антабка для<br>плечевого ремня | 09 Stałe ucha do paska na ramię  | 09 Sabit kayış askı halkası   |
| 10 Grilletto                     | 10 Спусковой крючок                           | 10 Spust                         | 10 Tetik                      |
| 11 Tappo del cannocchiale        | 11 Заглушка для прицела                       | 11 Zatyczka do lunety            | 11 Kapsam durdurucu           |



**CAUTION**

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

**ACHTUNG**

- Handieren 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**

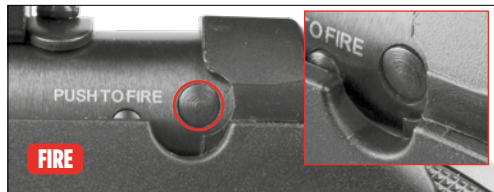
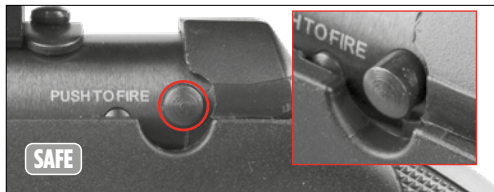
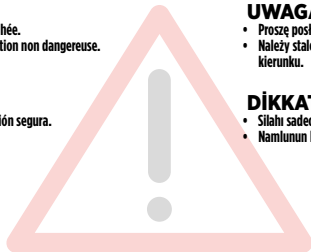
- Обращайтесь с оружием, только поставив его на предохранитель.
- Всегда следите за тем, чтобы ствол оружия был направлен в безопасную сторону.

**UWAGA**

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

**DIKKAT**

- Silahi sadecce, emniyetli halde iken elinize alin.
- Namlunun her zaman güvenli bir yöne doğrultulmuş olmasına dikkat edin.

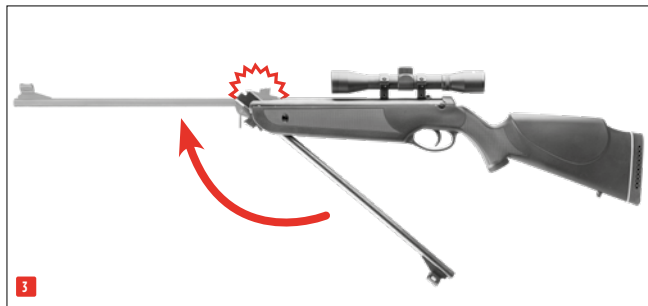
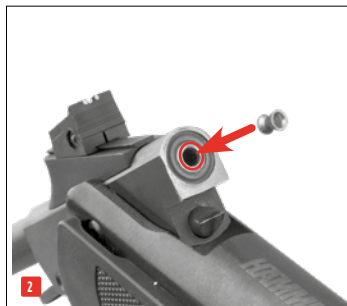




- Do not leave the mainspring cocked for a prolonged period of time. This may cause accidents and will weaken the spring which again may impair the shooting performance of your gun.
- Do not dry fire the airgun (without a projectile). This might cause damage to it.
- Lassen Sie das Luftgewehr nicht für längere Zeit mit gespannter Kolbenfeder stehen. Dies kann zu Unfällen führen und außerdem kann die Kolbenfeder ermüden, wodurch die Schussleistung der Waffe Schaden nimmt.
- Die Waffe nicht trocken (ohne Geschoss) abfeuern. Es besteht die Gefahr einer Beschädigung der Waffe.
- Ne laissez pas le fusil avec le ressort de piston armé pendant longtemps. Ceci peut causer des accidents et en outre; le ressort peut fatiguer par quoi la puissance de l'arme sera abimée.
- Ne tirez pas à sec (sans projectile). Cela pourrait endommager l'arme.
- Non deje el fusil con el muelle de pistón amartillado durante algún tiempo. Este puede causar accidentes y además el muelle puede fatigarse por lo cual el efecto del tiro del arma estará afectado.
- No dispare el arma en seco (sin proyectil). Existe el peligro de que se dañe el arma.

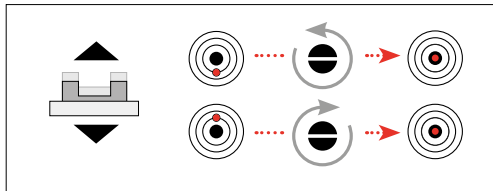
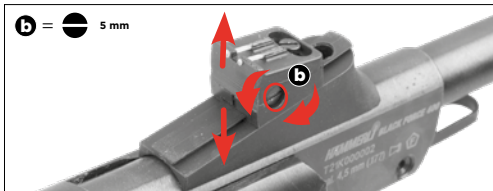
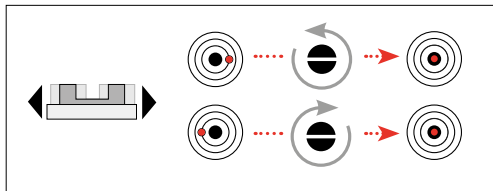
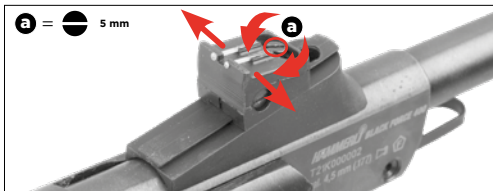
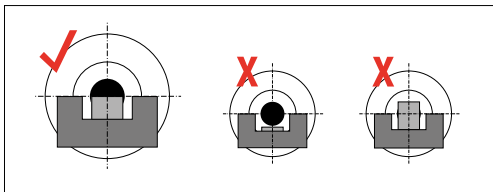


- Non lasciare l'arma per un periodo di tempo prolungato con la molla del pistone armata. Ciò potrebbe causare incidenti e provocare l'affaticamento della molla, oltre ad arrecare pregiudizio alla potenza dell'arma.
- Non sparare a secco (senza proiettile). Esiste il pericolo di danneggiare l'arma.
- Не оставляйте оружие на длительное время со взведенной пружинной поршня. Это может привести к несчастным случаям и кроме того ударная пружина может испытать усталость, что отрицательно сказывается на результатах выстрела оружия.
- Не производить выстрелы всухую (без пуль). Существует опасность повреждения оружия.
- Nie pozostawiać na dłuższy czas broń z napiętą sprężyną. Może to doprowadzić do wypadku, oraz spowodować zmęczenie sprężyny iglicznej, co znacznie pogorszy wyniki strzelania z broni.
- Nie strzelać z nie nabitej broni (bez pocisku). Istnieje ryzyko uszkodzenia broni.
- Havalı tüfeği uzun süre yaylı pistonu kurulu halde bırakmayın. Bu, kazalara yol açabilir ve ayrıca yaylı pistonda malzeme yorgunluğu oluşabilir ve bu nedenle silahın atış performansı zarar görebilir.
- Silahı kuru olarak (mermi çekirdeği olmadan) ateşlemeyin. Silahın zarar görmesi tehlikesi vardır.



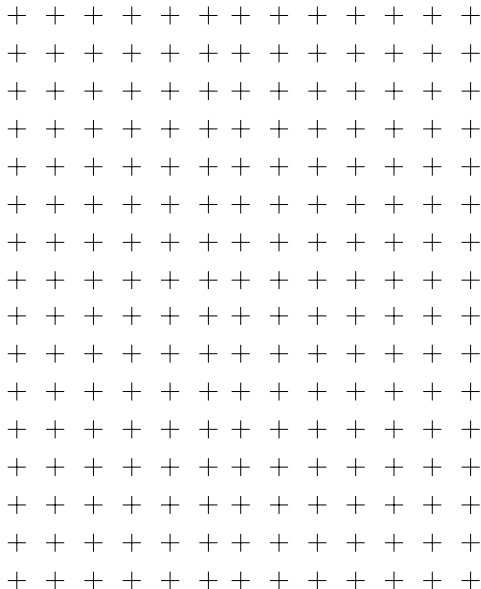
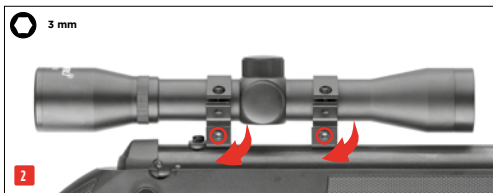
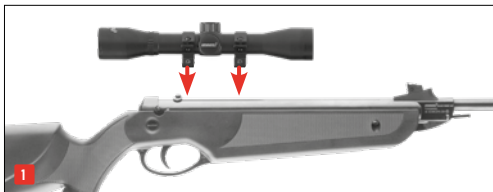
# 4

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



# 5

MOUNTING OF ACCESSORIES • MONTAGE DES ZUBEHÖRS • MONTAGE DES ACCESSOIRES • MONTAJE DE LOS ACCESORIOS  
MONTAGGIO DI ACCESSORI • MONTAJK AKCECCYPOB • MONTAŻ OPRZYRZĄDOWANIA • AKSESUAR MONTAŻI





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

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

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

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

Cocking system • Spann-System • Système de serrage • Sistema de amartillar •  
 Armamento • Система взвода • System naciągu sprężyny • Kurma sistemi

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

Stock • Schaft • Crosse • Culata • Calcio • Приклад • Kolba • Renk

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

Barrel length • Lauflänge • Logueur canon • Longitud del cañón  
 Lunghezza canna • Длина ствола • Długość lufy • Namlu 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 tehlike alanı

Weight • Gewicht • Poids • Peso • Peso • Вес • Waga • Ağırlık

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

Piston spring • Kolbenfeder • Piston et ressort • Muelle de piston  
 Molla del pistone • Поршень-пружина • Sprężyna tłokowa • Yaylı piston

4,5 mm (.177) 

1

**2.4379:** < 7,5 J : 170 m/s  **2.4380:** < 16 J : 250 m/s

Break barrel • Kipplauf • Canon basculant • Cañón para derrocar  
 Canna basculante • Переламывающийся ствол • Łamana lufa • Namludan kurtmalı

Fixed front and rear adjustable • Korn fest und Kimme verstellbar • Guidon fixe et hausse réglable • Mira fija y mira trasera  
 ajustable • Mirino fisso e tacca di mira regolabile • Мушка неподвижная и регулируемая прицельная планка  
 Nieregulowana muszka i regulowana szczerbina • Arpacık sabit, gez yükselik ve sağ-sol ayarlı

synthetic • Kunststoff • synthétique • sintético • sintetico • Пластик • tworzywo sztuczne • plastik

automatic • automatisch • automatique • automático • automatica • автоматический • automatyczny • Otomatik

480 mm

780 mm

2785 g

1110 mm

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

The barrel has not been pulled down far enough to cock the piston.  
 Lauf zum Spannen des Kolbens nicht vollständig abgekippt  
 Canon non entièrement plié pour l'armement du piston  
 En cañón no está completamente inclinado para tensar el pistón  
 Canna non completamente inclinata per armare il pistone  
 Ствол для взвода поршня отведен назад не полностью  
 Lufa broni nie jest całkowicie odchylona.  
 Pistonu kurabilmek için namlunun tam bükülmüş olması gerekir

Dirty barrel  
 Lauf verschmutzt  
 Canon encrassé  
 Cañón sucio  
 Canna sporca  
 internamente  
 Stвол загрязнен  
 Zanieczyszczona lufa  
 Namlu kirli

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 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 пули  
 niska prędkość strutu • Merminin hızı düşük



---

Magazine empty  
Magazin leer  
Chargeur vide  
Caricatore vuoto  
Cargador vacío  
Магазин пустой  
Magazynek pusty  
sarjör 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

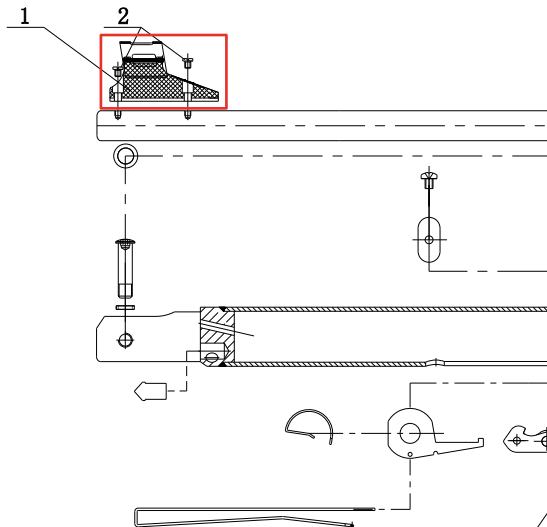
Ammunition badly loaded  
Munition falsch geladen  
Munitions mal chargées  
Munición mal cargada  
Munizione caricata in maniera errata  
Боеприпасы неправильно снаряжены  
Nieporawnie załadowana amunicja  
Mühimmat yanlış doldurulmuş

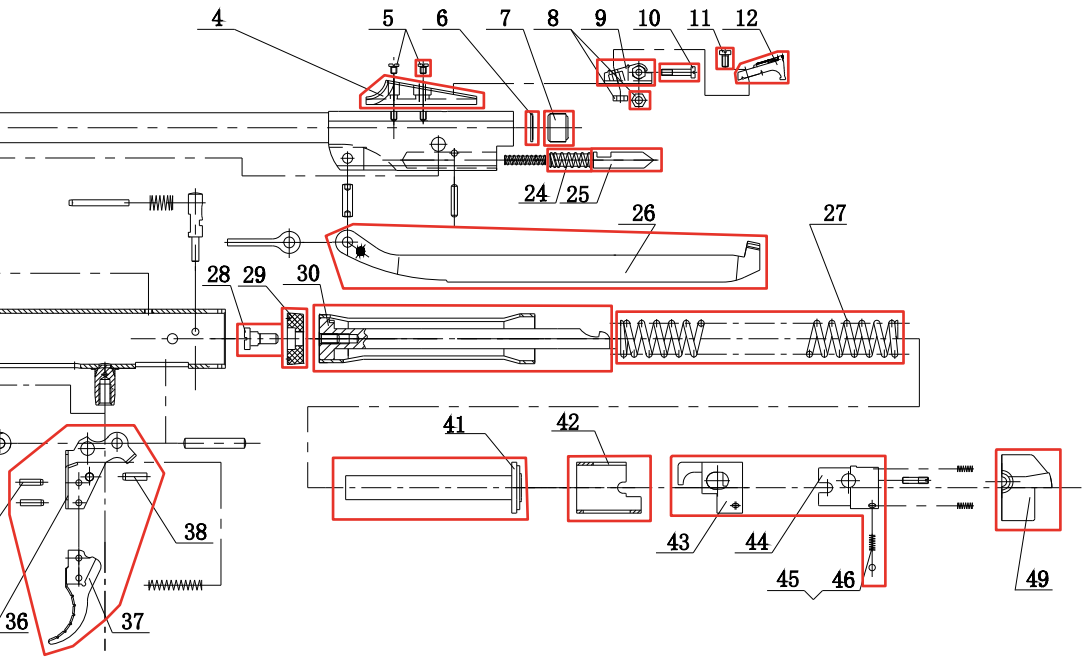
Sight not properly adjusted  
Visierung nicht richtig eingestellt  
Dispositif de visée mal réglé  
La mira no está bien ajustada  
Dispositivo di mira non regolato  
correttamente  
Неправильно установлен прицел  
Błędnie ustawiony celownik  
Nişangâh doğru ayarlanmamış



## 2.4379

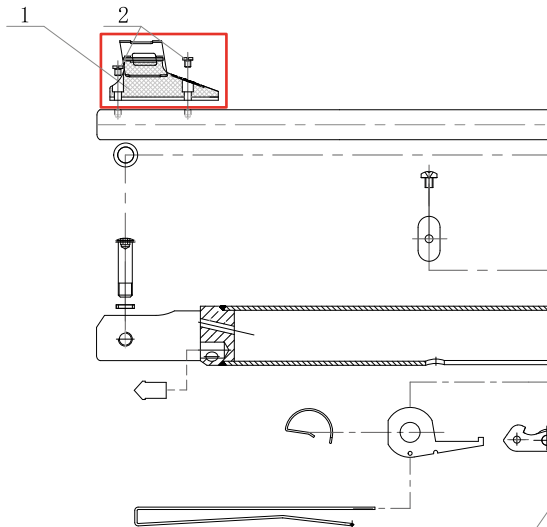
| UMAREX REF. NO.: | PARTNUMBER: | ITEM:               |
|------------------|-------------|---------------------|
| 98.70.0001       | 1           | FRONT SIGHT         |
| 98.70.0002       | 2           | SCREW M3X5          |
| 98.70.0003       | 4           | REAR SIGHT BASE     |
| 98.50.0001       | 6           | WASHER              |
| 98.50.0002       | 7           | SEAL RING           |
| 98.70.0004       | 8           | NUT M2.5            |
| 98.70.0005       | 9           | REAR SIGHT PIECE    |
| 98.70.0006       | 10          | SCREW               |
| 98.70.0007       | 11          | SCREW               |
| 98.70.0008       | 12          | SIGHT VIEW          |
| 98.50.0003       | 24          | SPRING              |
| 98.50.0004       | 25          | PIN                 |
| 98.20.0001       | 26          | LEVER               |
| 98.40.0001       | 27          | MAIN SPRING         |
| 98.40.0002       | 28          | SCREW 7,5J          |
| 98.40.0003       | 29          | PISTON SEAL         |
| 98.40.0004       | 30          | PISTON              |
| 98.20.0002       | 35 to 38    | TRIGGER ASSY        |
| 98.20.0003       | 41          | SPRING FOLLOWER     |
| 98.20.0004       | 42          | REAR TUBE           |
| 98.20.0005       | 43 to 46    | SAFETY HOUSING ASSY |
| 98.20.0006       | 49          | PLASTIC TUBE COVER  |

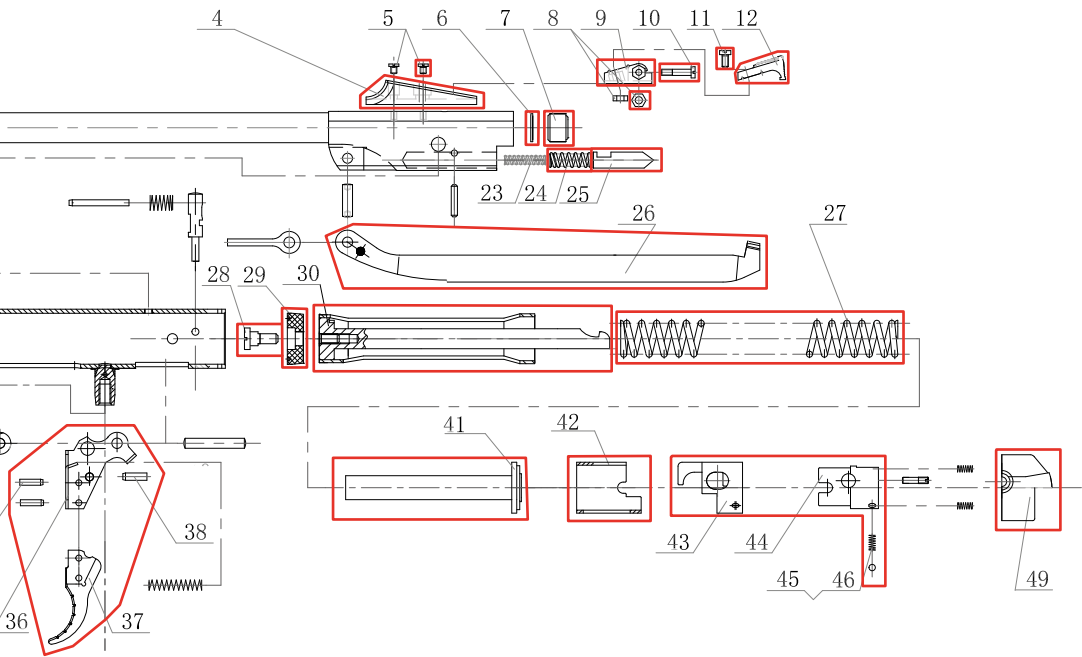




## 2.4380

| UMAREX REF. NO.: | PARTNUMBER: | ITEM:               |
|------------------|-------------|---------------------|
| 98.70.0001       | 1           | FRONT SIGHT         |
| 98.70.0002       | 2           | SCREW M3X5          |
| 98.70.0003       | 4           | REAR SIGHT BASE     |
| 98.50.0001       | 6           | WASHER              |
| 98.50.0002       | 7           | SEAL RING           |
| 98.70.0004       | 8           | NUT M2.5            |
| 98.70.0005       | 9           | REAR SIGHT PIECE    |
| 98.70.0006       | 10          | SCREW               |
| 98.70.0007       | 11          | SCREW               |
| 98.70.0008       | 12          | SIGHT VIEW          |
| 98.50.0003       | 24          | SPRING              |
| 98.50.0004       | 25          | PIN                 |
| 98.20.0001       | 26          | LEVER               |
| 98.40.0001       | 27          | MAIN SPRING         |
| 98.40.0005       | 28          | SCREW 16J           |
| 98.40.0003       | 29          | PISTON SEAL         |
| 98.40.0004       | 30          | PISTON              |
| 98.20.0002       | 35 to 38    | TRIGGER ASSY        |
| 98.20.0003       | 41          | SPRING FOLLOWER     |
| 98.20.0004       | 42          | REAR TUBE           |
| 98.20.0005       | 43 to 46    | SAFETY HOUSING ASSY |
| 98.20.0006       | 49          | PLASTIC TUBE COVER  |





# HAMMERLI



© 04/22

# AIRGUN

**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)**

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

Covers models:

2.4379

2.4380