

# **APC223/300 PRO AA**

## **BEDIENUNGSANLEITUNG**



B&T AG  
3608 Thun • Schweiz  
Tel. +41 33 334 67 00  
[info@bt-ag.ch](mailto:info@bt-ag.ch)  
[www.bt-ag.ch](http://www.bt-ag.ch)

## Inhaltsverzeichnis

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| 1. Allgemeine Bestimmungen .....                      | 5  |
| 1.1 Sicherheitsbestimmungen .....                     | 5  |
| 1.2 Reinigungs-, Instandhaltungsvorschriften.....     | 5  |
| 2. Technische Spezifikationen .....                   | 6  |
| 2.1 Übersicht - APC223/300/308 PRO .....              | 6  |
| 2.2 Allgemeine Beschreibung .....                     | 6  |
| 2.3 Allgemeine technische Daten.....                  | 7  |
| 2.3.1 Technische Daten - APC223 PRO AA.....           | 8  |
| 2.3.2 Technische Daten - APC300 PRO AA.....           | 9  |
| 2.4 Varianten Übersicht - APC223/300 PRO.....         | 10 |
| 3. Nomenklatur.....                                   | 12 |
| 3.1 Waffe komplett .....                              | 12 |
| 3.2 Waffe zerlegt .....                               | 12 |
| 4. Bedienung.....                                     | 13 |
| 4.1 Sicherheitskontrolle.....                         | 13 |
| 4.2 Feuerwahlhebel .....                              | 13 |
| 4.3 Magazinhalter.....                                | 14 |
| 4.3.1 Bedienung Magazinhalter.....                    | 14 |
| 4.4 Schäfte / Stützen / Adapter .....                 | 15 |
| 4.4.1 Klapp- Schiebeschäft PRO schliessen.....        | 15 |
| 4.4.2 Klapp- Schiebeschäft PRO Länge einstellen ..... | 15 |
| 4.4.3 Klapp- Schiebeschäft PRO Wangenauflage .....    | 16 |
| 4.4.4 Klapp- Schiebeschäft PRO öffnen .....           | 16 |
| 4.4.5 Klappschaft schliessen .....                    | 17 |
| 4.4.6 Klappschaft öffnen .....                        | 17 |
| 4.4.7 Teleskopschulterstütze schliessen .....         | 18 |
| 4.4.8 Teleskopschulterstütze öffnen .....             | 18 |
| 4.4.9 Brace Adapter schliessen.....                   | 19 |
| 4.4.10 Brace Adapter öffnen .....                     | 19 |
| 4.4.11 Helmschaft schliessen .....                    | 20 |
| 4.4.12 Helmschaft öffnen .....                        | 20 |
| 4.4.13 M4 Adapter Klappbar schliessen .....           | 21 |
| 4.4.14 M4 Adapter Klappbar öffnen .....               | 21 |
| 4.5 Pistolengriffdeckel.....                          | 22 |
| 4.5.1 Pistolengriffdeckel öffnen.....                 | 22 |
| 4.5.2 Pistolengriffdeckel schliessen .....            | 22 |
| 4.6 Visierung .....                                   | 23 |
| 4.6.1 Visier verwenden .....                          | 23 |
| 4.6.2 Visier einstellen .....                         | 23 |

|       |                                                 |    |
|-------|-------------------------------------------------|----|
| 4.7   | Verschlussfang .....                            | 24 |
| 4.7.1 | Verschluss in offener Stellung arretieren ..... | 24 |
| 4.7.2 | Verschluss schliessen .....                     | 24 |
| 4.8   | Gasdüse .....                                   | 25 |
| 4.8.1 | Gasdüse Funktion / Stellungen .....             | 25 |
| 4.8.2 | Stellungen Gasdüse APC300 PRO .....             | 26 |
| 4.8.3 | Stellungen Gasdüse APC223/308 PRO .....         | 26 |
| 4.8.4 | Gasdüse - Optimale Einstellung ermitteln .....  | 27 |
| 4.9   | Waffe laden und entladen .....                  | 28 |
| 4.9.1 | Waffe laden .....                               | 28 |
| 4.9.2 | Waffe entladen nach Gebrauch .....              | 28 |
| 4.9.3 | Waffe entladen für Einlagerung .....            | 29 |
| 4.10  | APC223/300/308 PRO abfeuern .....               | 29 |
| 5.    | Instandhaltung .....                            | 30 |
| 5.1   | Umfang Reinigungszyklen .....                   | 30 |
| 5.1.1 | Kleine Reinigung .....                          | 30 |
| 5.1.2 | Grosse Reinigung .....                          | 30 |
| 5.2   | Zerlegung .....                                 | 31 |
| 5.2.1 | Zerlegung der Waffe .....                       | 31 |
| 5.2.2 | Zerlegung Gehäuse .....                         | 35 |
| 5.3   | Reinigung und Inspektion .....                  | 36 |
| 5.4   | Zusammenbau .....                               | 38 |
| 5.4.1 | Zusammenbau der Waffe .....                     | 38 |
| 5.4.2 | Zusammenbau Gehäuse .....                       | 43 |
| 5.5   | Funktionskontrolle der Waffe .....              | 44 |
| 5.6   | Fehlerbehebung .....                            | 45 |
| 6.    | Zubehör .....                                   | 46 |
| 6.1   | Schalldämpfer .....                             | 46 |
| 6.2   | Schäfte- / Stützen- / Adapter .....             | 47 |
| 6.3   | Magazin .....                                   | 49 |
| 6.4   | Lampen .....                                    | 50 |
| 6.5   | Hülsenfänger .....                              | 50 |
| 6.6   | Handgriffe .....                                | 51 |
| 6.7   | Visierungen .....                               | 52 |
| 6.8   | Unterhalt .....                                 | 52 |
| 7.    | Garantie .....                                  | 53 |
| 7.1   | Gewährleistung .....                            | 53 |
| 7.2   | Verzichtserklärung .....                        | 53 |

## Verwandte Dokumente:

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Ersatzteilkatalog..... | PC-APC223 PRO-AA-DE |
| Ersatzteilkatalog..... | PC-APC556 PRO-HA-DE |
| Ersatzteilkatalog..... | PC-APC300 PRO-HA-DE |

| HINWEIS!                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Diese Bedienungsanleitung deckt die ganze APC223/556/300 Waffenfamilie ab. Auf den Bildern ist grundsätzlich die Standard Variante abgebildet. Dort wo nötig, werden für die verschiedenen Varianten die Bedienschritte separat gezeigt.</p> <p>Aufgrund kontinuierlicher Bemühungen zur Verbesserung der Waffe ist es möglich, dass bestimmte Beschreibungen in diesem Handbuch von der tatsächlichen Waffe abweichen können.</p> |

## Abkürzungen

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| POA:                  | Haltepunkt (Point of Aim)                   |
| POI:                  | Treffpunkt (Point of Impact)                |
| MPI:                  | Mittlerer Treffpunkt (Mean Point of Impact) |
| Linke / rechte Seite: | In Schussrichtung                           |

| AUGENSCHUTZ TRAGEN!                                                                 |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>BEI UNSACHGEMÄSSER HANDHABUNG KÖNNEN TEILE IN DIE AUGEN GERATEN. DAHER MUSS BEIM ZERLEGEN UND ZUSAMMENSETZEN DER WAFFE EINE SCHUTZBRILLE GETRAGEN WERDEN.</p> |

| GEHÖRSCHUTZ TRAGEN!                                                                 |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>BEIM SCHIESSEN MIT DER WAFFE MUSS STETS EIN GEEIGNETER GEHÖRSCHUTZ GETRAGEN WERDEN.</p> |

## 1. Allgemeine Bestimmungen

Lesen Sie vor Gebrauch der Waffe das Handbuch.

### 1.1 Sicherheitsbestimmungen

1. Alle Waffen sind immer als geladen zu betrachten, bis man sich vom Gegenteil überzeugt hat.
2. Solange die Zielvorrichtung nicht auf das Ziel gerichtet ist, bleibt der Zeigefinger ausserhalb des Abzugbügels.
3. Nie mit der Waffe auf etwas zielen, das man nicht treffen will.
4. Seines Zieles sicher sein.
5. Sich immer vergewissern, dass Waffe und Munition in einwandfreiem Zustand sind.
6. Einen Augen- und Gehörschutz tragen.
7. Nur CIP-konforme Patronen des korrekten Kalibers verschiessen.

#### SICHERHEITSHINWEIS!



Defekte, die auf die Verwendung von nicht CIP geprüfter Munition (insbesondere Wieder-geladene Patronen) zurückzuführen sind, werden nicht von der Garantie abgedeckt!

8. Wenn eine Patrone nicht zündet, zuerst 30 Sekunden in eine sichere Richtung zielen und erst dann die Waffe öffnen.
9. Schiesstraining soll vorzugsweise im Freien oder ansonsten in einer gut durchlüfteten Innenanlage stattfinden.
10. Die Waffe ist sorgfältig zu behandeln.

### 1.2 Reinigungs-, Instandhaltungsvorschriften

1. Die Waffe ist gemäss dem folgenden Reinigungsintervall resp. nach jedem Einsatz/Schiesstraining zu reinigen.
  - » Bei Verwendung der Waffe **mit** Schalldämpfer soll alle 350 Schuss eine kleine Reinigung und alle 1000 Schuss eine grosse Reinigung durchgeführt werden (siehe Kapitel „5.1.1 Kleine Reinigung“ auf Seite 30).
  - » Bei Verwendung der Waffe **ohne** Schalldämpfer soll alle 500 Schuss eine kleine Reinigung und alle 1000 Schuss eine grosse Reinigung durchgeführt werden (siehe Kapitel „5.1.2 Grosse Reinigung“ auf Seite 30).
2. Fehlfunktionen sind der Instandhaltungsstelle oder dem Hersteller zu melden.
3. Nach jedem Einsatz, oder zumindest einmal pro Jahr, sind die Waffen durch eine fachkundige Person zu inspizieren.

## **2. Technische Spezifikationen**

### **2.1 Übersicht - APC223/300/308 PRO**



### **2.2 Allgemeine Beschreibung**

Die APC223/300 PRO ist eine Selbstladebüchse im Kaliber .223 Rem. / .300 Blk. / .308 Win.

Die Waffe ist ein indirekter Gasdrucklader mit Kurzhubgaskolben: Eine Gasentnahme nahe der Mündung lenkt die Antriebsgase hinter dem Geschoss kurzzeitig via Gaskolben auf den Verschlussträger und versetzt diesen in eine rücklaufende Bewegung. Nach Abgang des Geschosses entriegelt der rücklaufende Verschlussträger durch eine Drehbewegung den Verschlusskopf und nimmt diesen mit. Im gemeinsamen Rücklauf von Verschlusskopf und -träger wird die leere Hülse ausgezogen und ausgeworfen, der Hammer gespannt und die Schliessfeder komprimiert. Am Ende des Rücklaufes bremst ein Stossdämpfer den Verschlussträger ab, bevor die Schliessfeder ihn wieder nach vorne beschleunigt. Im gemeinsamen Vorlauf nehmen Verschlusskopf und -träger eine neue Patrone aus dem Magazin und führen sie in das Patronenlager. Am Ende eines solchen Zyklus ist die Waffe verriegelt, geladen und gespannt.

Alle Bedienelemente wie Verschlussfang, Magazinhalter, Feuerwahlhebel und Ladegriff sind beidseitig bedienbar ausgeführt. Der Ladegriff ist nicht mitlaufend.

## 2.3 Allgemeine technische Daten

| Bezeichnung    | APC_PRO AA                                                   |
|----------------|--------------------------------------------------------------|
| Hersteller     | B&T AG - Schweiz                                             |
| Funktion       | Indirekter Gasdrucklader                                     |
| Visierung      | Mechanisches Visier (auf NAR)                                |
| Visierhöhe     | 80 mm / 3.14 in                                              |
| Railhöhe       | 45.7 mm / 1.79 in                                            |
| Schnittstellen | 4 NATO Zubehörschienen                                       |
| Lieferumfang   | Komplette Waffe mit Magazinen, Trageriemen, Putzzeug, Koffer |

| Schaftvarianten          | Schaftlänge |             |                              | Breite                       |                              | Gewichts diff. zu Standard |         |
|--------------------------|-------------|-------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|---------|
|                          | ausgeklappt | ausgefahren | eingeklappt /<br>eingefahren | ausgeklappt /<br>ausgefahren | eingeklappt /<br>eingefahren | .223/300                   | .308    |
|                          | [mm]        |             |                              |                              |                              | [g]                        |         |
| Klapp- Schiebesch. PRO * | 193         | 270         | 30                           | 52                           | 84                           | 0 (491)                    | 0 (543) |
| Klappschaft              | 240         | n.v.        | 30                           | 621                          | 102                          | -72                        | -66     |
| Festschaft               | 193         | n.v.        | n.v.                         | 102                          | n.v.                         | -10                        | -5      |
| Helmschaft               | 232         | 293         | 30                           | 62                           | 105                          | -125                       | -119    |
| Teleskopschulterstütze   | n.v.        | 232         | 53                           | 55                           | n.v.                         | +55                        | -17     |
| Teleskop. Brace Adapter  | n.v.        | 216         | 67                           | 55                           | n.v.                         | +30                        | +23     |
| Pistolen Adapter         | 30          | n.v.        | n.v.                         | 62                           | n.v.                         | -301                       | -295    |
| M4-Adapter Klappbar **   | 59          | n.v.        | 30                           | 62                           | 102                          | -251                       | -245    |
| NAR-Adapter              | 20          | n.v.        | n.v.                         | 38                           | n.v.                         | -315                       | -368    |

\* Standard - Maximal ausgefahren, Zwischenpositionen vorhanden.

\*\* Ohne M4 Schaft.

Die technischen Daten werden nur zur Information bereitgestellt und dienen nicht als Annahmekriterien.

### 2.3.1 Technische Daten - APC223 PRO AA

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| <b>Bezeichnung</b> | <b>APC223 PRO AA</b>   |
| Artikel-Nr.        | BT-361726              |
| Kaliber            | .223 Remington         |
| Magazinkapazität   | 10 Schuss              |
| Züge               | 6 Züge, rechtsdrehend. |

|                |      |      |
|----------------|------|------|
| Lauflänge      | [mm] | 264  |
| Länge Standard | [mm] | 723  |
| Länge Gehäuse  | [mm] | 559  |
| Breite         | [mm] | 52   |
| Höhe*          | [mm] | 289  |
| Gewicht        | [kg] | 3.51 |

\* Ohne Magazin und Klappvisier eingeklappt.

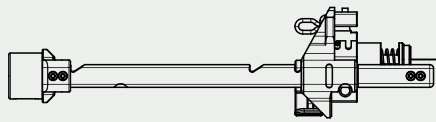
### 2.3.2 Technische Daten - APC300 PRO AA

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| <b>Bezeichnung</b> | <b>APC300 PRO AA</b>   |
| Artikel-Nr.        | BT-361723              |
| Kaliber            | .300 Blackout          |
| Magazinkapazität   | 30 Schuss              |
| Züge               | 4 Züge, rechtsdrehend. |

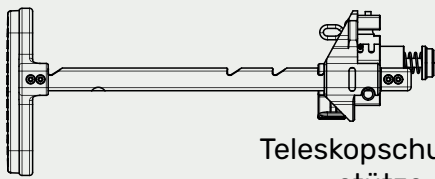
|                |      |     |
|----------------|------|-----|
| Lauflänge      | [mm] | 222 |
| Länge Standard | [mm] | 682 |
| Länge Gehäuse  | [mm] | 489 |
| Breite         | [mm] | 53  |
| Höhe*          | [mm] | 211 |
| Gewicht        | [kg] | 3.3 |

\* Ohne Magazin und Klappvisier eingeklappt.

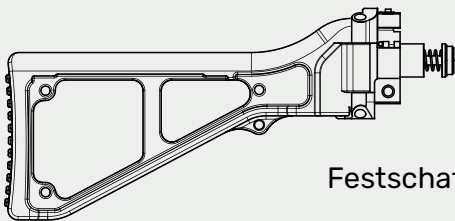
## 2.4 Varianten Übersicht - APC223/300 PRO



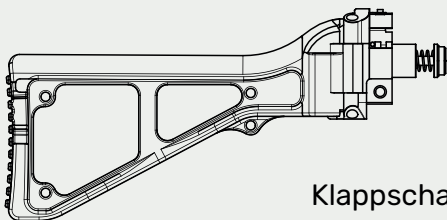
Teleskopschulter-  
stütze Brace Adapter



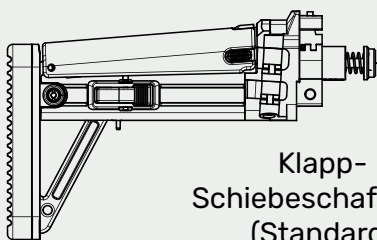
Teleskopschulter-  
stütze



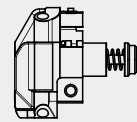
Festschaft



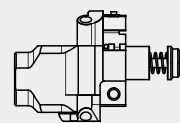
Klappschaft



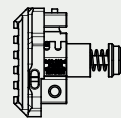
Klapp-  
Schiebeschaft PRO  
(Standard)



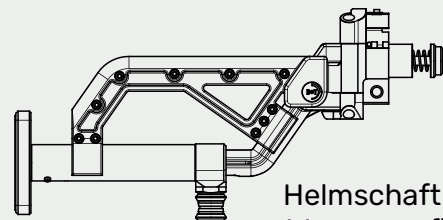
Pistole



M4-Adapter  
Klappbar



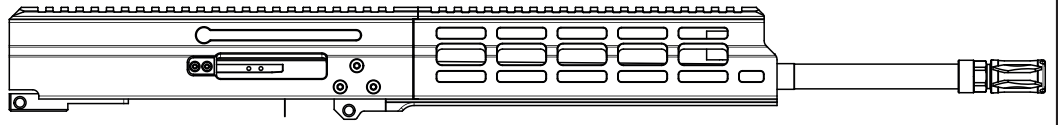
NAR-Adapter



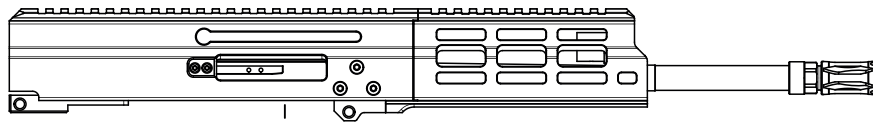
Helmschaft mit  
Wangenauflage

**SCHAFT**

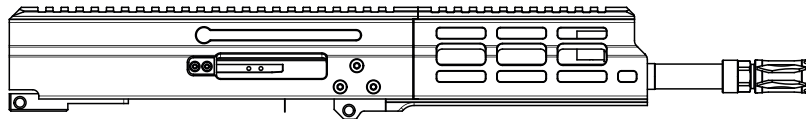
Lauflänge 420 mm



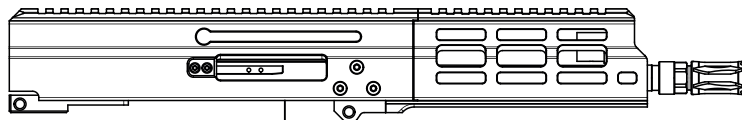
Lauflänge 308 mm



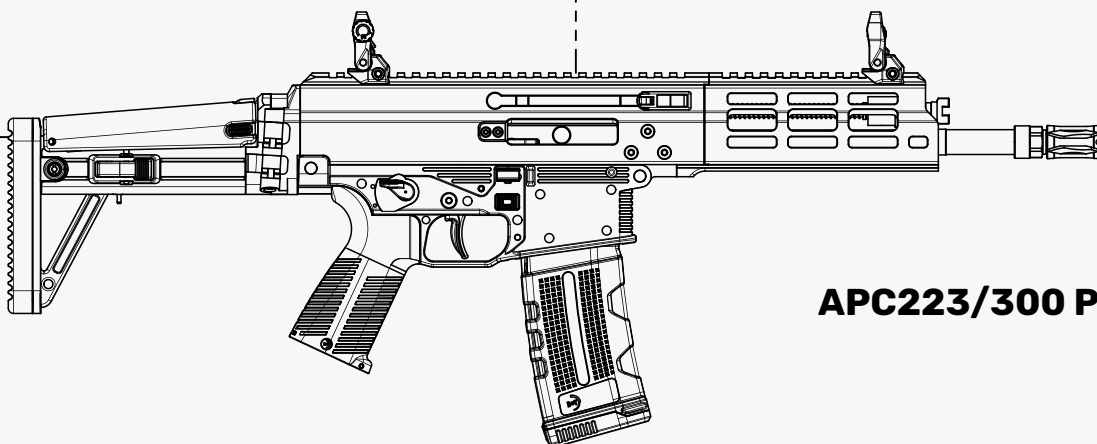
Lauflänge 264 mm (Standard)



Lauflänge 222 mm



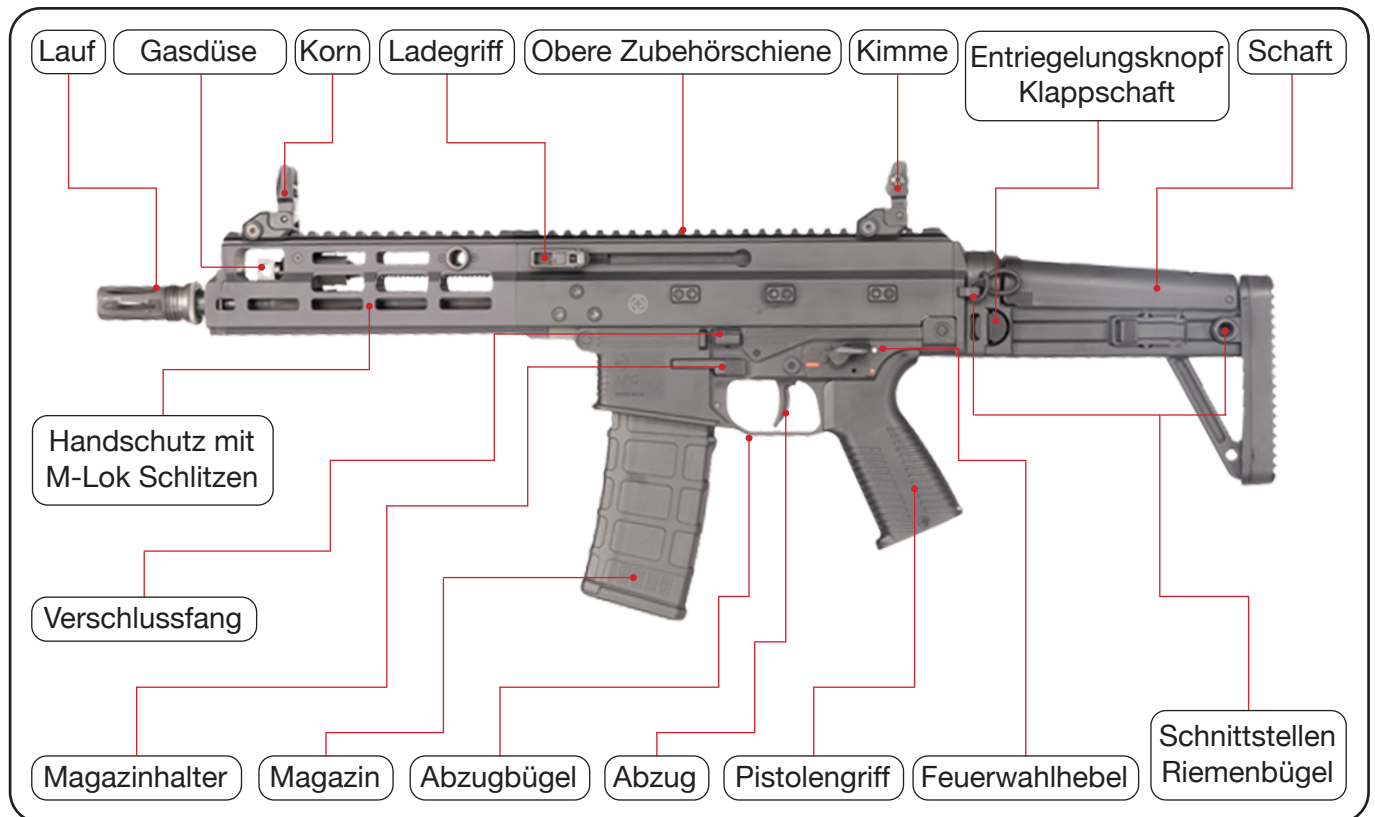
**GEHÄUSE**



**APC223/300 PRO**

### 3. Nomenklatur

#### 3.1 Waffe komplett



#### 3.2 Waffe zerlegt



## 4. Bedienung

### 4.1 Sicherheitskontrolle

- Den Feuerwahlhebel auf «gesichert» stellen (siehe Kapitel „4.2 Feuerwahlhebel“ auf Seite 13).
- Den Magazinhalter drücken, und das Magazin nach unten aus der Waffe herausziehen.



- Den Ladegriff vollständig nach hinten ziehen und sicherstellen, dass das Patronenlager leer ist.
- Den Verschluss in offener Position verriegeln (siehe Kapitel „4.7 Verschlussfang“ auf Seite 24).



### 4.2 Feuerwahlhebel

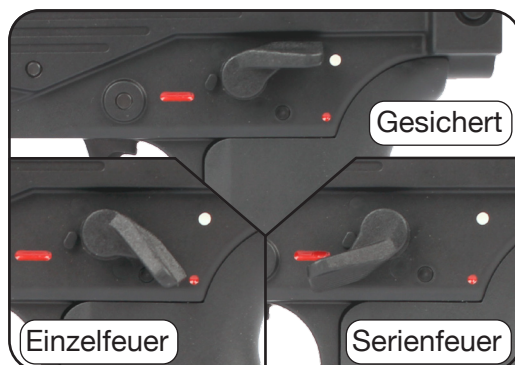
- Die Positionen des Feuerwahlhebels sind auf beiden Waffenseiten markiert.
- Den Feuerwahlhebel drehen, um den gewünschten Feuermodus auszuwählen.



WEISSER PUNKT = WAFFE GESICHERT

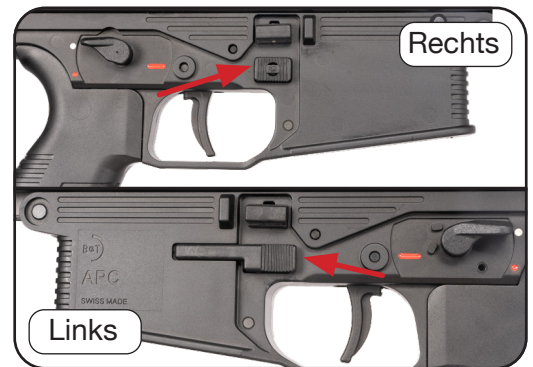
ROTHER PUNKT = EINZELFEUER

ROTHER STRICH = SERIEFEUER



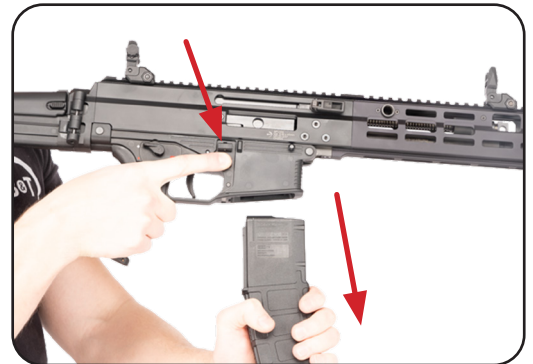
## 4.3 Magazinhalter

- a. Magazinhalter linke und rechte Seite.



### 4.3.1 Bedienung Magazinhalter

- a. Den Feuerwahlhebel auf «gesichert» stellen (siehe Kapitel „4.2 Feuerwahlhebel“ auf Seite 13).
- b. Den Magazinhalter drücken, und das Magazin nach unten aus der Waffe herausziehen.



## 4.4 Schäfte / Stützen / Adapter

### 4.4.1 Klapp- Schiebeschaft PRO schliessen

- Die Waffe mit der Schusshand am Pistolengriff halten.
- Mit der freien Hand auf den Entriegelungsknopf des Klappscharniers drücken und einschwenken.



- Den Klappschaft in die geschlossene Position schwenken und gegen das Gehäuse drücken, bis er einrastet.



### 4.4.2 Klapp- Schiebeschaft PRO Länge einstellen

- Mit einer Hand beide Arretierknöpfe betätigen ...



- ...und mit der anderen Hand die Schulterauflage bis zur gewünschten Länge herausziehen oder hineinschieben.
- An der Position die Arretierknöpfe loslassen und durch leichten Zug an der Schulterauflage sicherstellen, dass diese eingerastet ist.



#### 4.4.3 Klapp- Schiebeschäft PRO Wangenauflage

- a. Die Waffe mit der Schusshand am Pistolengriff halten.
- b. Mit der anderen Hand den oberen Verstellknopf an der Wangenauflage drücken...



- c. ... und die Wangenauflage verstellen, bis diese an der gewünschten Position hörbar einrastet.



#### 4.4.4 Klapp- Schiebeschäft PRO öffnen

- a. Die Waffe mit der Schusshand am Pistolengriff halten.
- b. Mit der anderen Hand den Klappschaft an der Schnittstelle greifen, nach oben aus der Verriegelung heben und aufklappen, bis dieser hörbar einrastet.



- c. Mit einem Kontrollgriff die Verriegelung des Klappschaftes überprüfen.



#### 4.4.5 Klappschaft schliessen

- a. Die Waffe mit der Schusshand am Pistolengriff halten.
- b. Mit der freien Hand auf den Entriegelungsknopf des Klappscharniers drücken und einschwenken.



- c. Den Klappschaft in die geschlossene Position schwenken und gegen das Gehäuse drücken, bis er hörbar einrastet.

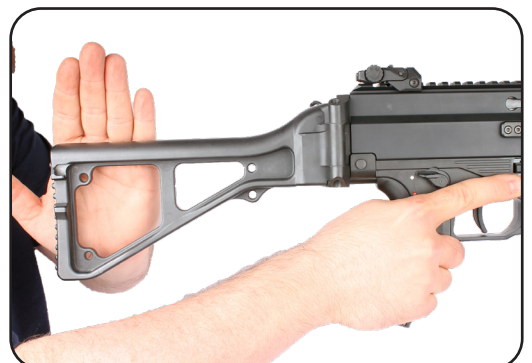


#### 4.4.6 Klappschaft öffnen

- a. Die Waffe mit der Schusshand am Pistolengriff halten.
- b. Das Ende des Klappschaftes greifen und mit der freien Hand aus der Arretierung ziehen.
- c. Den Klappschaft aufklappen bis er hörbar einrastet.

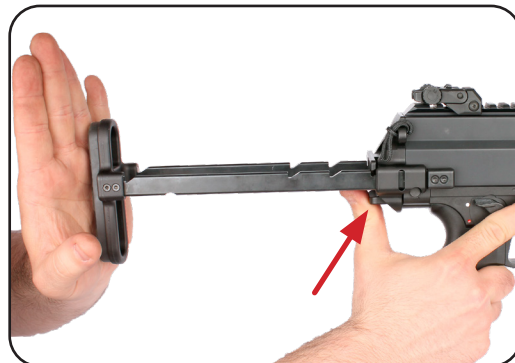


- d. Mit einem Kontrollgriff die Verriegelung des Klappschaftes überprüfen.

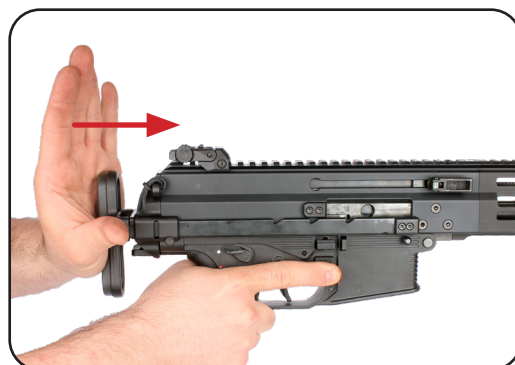


#### 4.4.7 Teleskopschulterstütze schliessen

- a. Die Waffe mit der Schusshand am Pistolengriff halten.
- b. Den Drücker der Teleskopschulterstütze betätigen und die Teleskopschulterstütze mit der freien Hand nach vorne drücken.

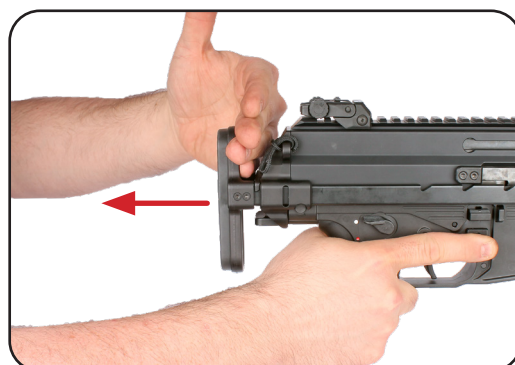


- c. Die Teleskopschulterstütze nach vorne drücken bis diese in der geschlossenen Position hörbar einrastet.

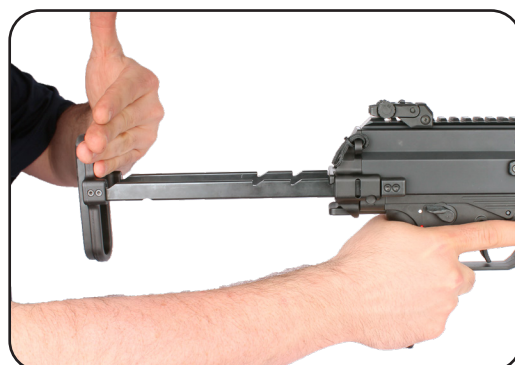


#### 4.4.8 Teleskopschulterstütze öffnen

- a. Die Waffe mit der Schusshand am Pistolengriff halten.
- b. Mit der freien Hand die Schulterauflage nach hinten ziehen.



- c. Die Schulterauflage soweit nach hinten ziehen, bis diese in der gewünschten Länge hörbar einrastet.
- d. Mit einem Kontrollgriff die Verriegelung der Teleskopschulterstütze überprüfen.



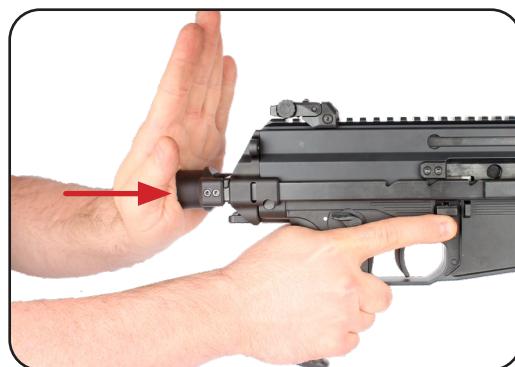
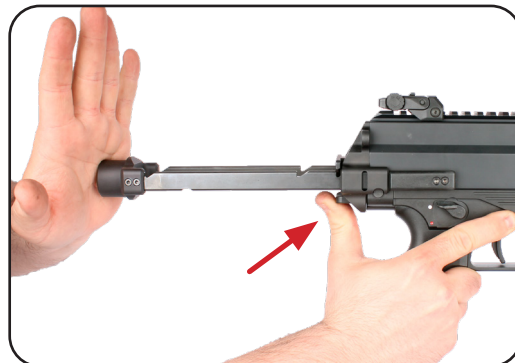
#### 4.4.9 Brace Adapter schliessen

##### HINWEIS!



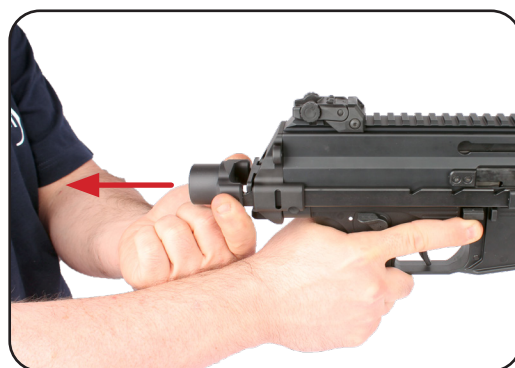
Die Bedienung eines am Brace Adapter verbauten Schaftes ist der Bedienungsanleitung des jeweiligen Schaftes zu entnehmen.

- Die Waffe mit der Schusshand am Pistolengriff halten.
- Den Drücker der Teleskopschulterstütze betätigen und die Teleskopschulterstütze mit der freien Hand nach vorne drücken.
- Die Teleskopschulterstütze nach vorne drücken bis diese in der geschlossenen Position hörbar einrastet.



#### 4.4.10 Brace Adapter öffnen

- Die Waffe mit der Schusshand am Pistolengriff halten.
- Mit der freien Hand die Schulterauflage nach hinten ziehen.
- Die Schulterauflage soweit nach hinten ziehen, bis diese in der gewünschten Länge hörbar einrastet.
- Mit einem Kontrollgriff die Verriegelung der Teleskopschulterstütze überprüfen.



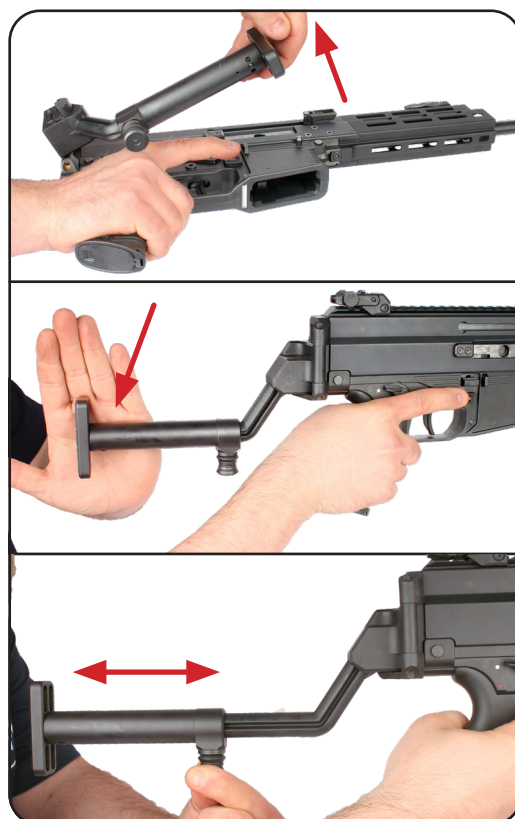
#### 4.4.11 Helmschaft schliessen

- a. Die Waffe mit der Schusshand am Pistolengriff halten.
- b. Mit der freien Hand den Verstellknopf ziehen und den Schaft bis zum Anschlag einfahren.
- c. Mit der freien Hand auf den Entriegelungsknopf des Klappscharniers drücken und einschwenken.
- d. Den Helmschaft in die geschlossene Position schwenken und gegen das Gehäuse drücken.



#### 4.4.12 Helmschaft öffnen

- a. Die Waffe mit der Schusshand am Pistolengriff halten.
- b. Das Ende des Helmschaftes mit der freien Hand greifen und vom Gehäuse wegziehen.
- c. Den Helmschaft aufklappen bis er hörbar einrastet.
- d. Mit einem Kontrollgriff die Verriegelung des Helmschaftes prüfen.
- e. Mit der freien Hand den Verstellknopf ziehen und den Schaft bis zur gewünschten Länge herausziehen.



#### 4.4.13 M4 Adapter Klappbar schliessen

| HINWEIS!                                                                          |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Die Bedienung eines am Schaftadapter verbauten M4 Schaftes ist der Bedienungsanweisung des jeweiligen Schaftes zu entnehmen. |

- Die Waffe mit der Schusshand am Pistolengriff halten.
- Mit der freien Hand auf den Entriegelungsknopf des Klappscharniers drücken und einschwenken.
- Den M4 Adapter in die geschlossene Position schwenken und gegen das Gehäuse drücken.



#### 4.4.14 M4 Adapter Klappbar öffnen

- Die Waffe mit der Schusshand am Pistolengriff halten.
- Das Ende des M4 Adapters greifen und mit der freien Hand vom Gehäuse wegziehen.
- Den M4 Adapter aufklappen bis er hörbar einrastet.
- Mit einem Kontrollgriff die Verriegelung des M4 Adapters prüfen.



## 4.5 Pistolengriffdeckel

### 4.5.1 Pistolengriffdeckel öffnen

- a. Einen Schraubenzieher in den Spalt am Deckel schieben.
- b. Den Deckel nach hinten drücken und ihn anheben.



### 4.5.2 Pistolengriffdeckel schliessen

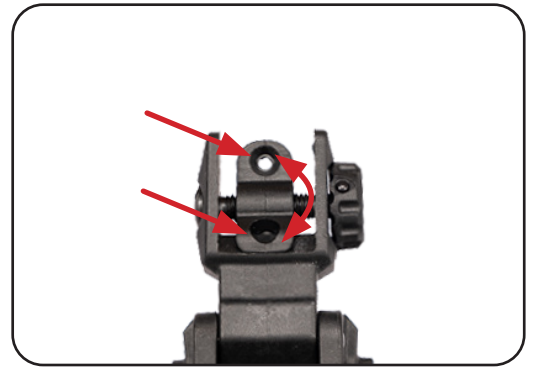
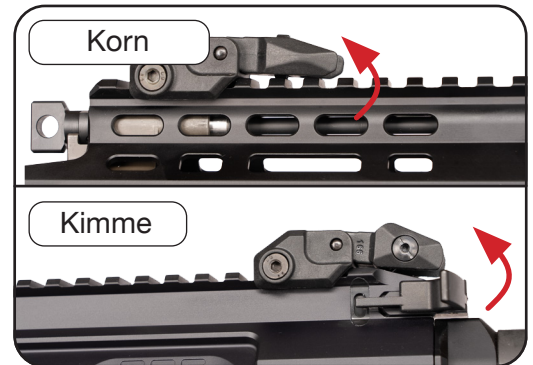
- c. Um den Deckel zu schliessen, diesen zuklappen bis er hörbar in der geschlossenen Position einrastet.



## 4.6 Visierung

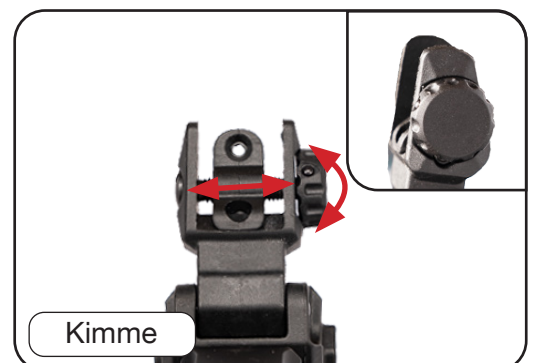
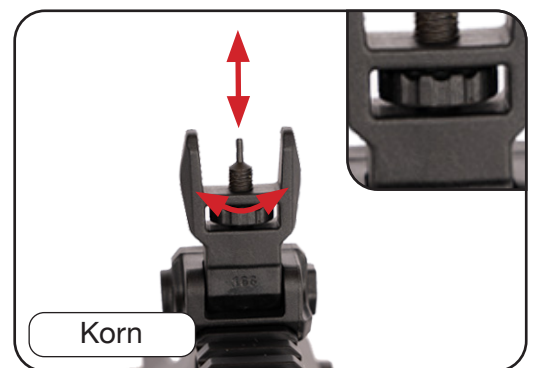
### 4.6.1 Visier verwenden

- a. Das Korn hochklappen, bis es in aufrechter Position einrastet.
- b. Die Kimme hochklappen, bis sie in aufrechter Position einrastet.
- c. Die kleine oder grosse Blende durch umklappen des Visierblattes auswählen.



### 4.6.2 Visier einstellen

- a. Das Stellrad des Korns nach rechts resp. links drehen, um den Aufprallpunkt anzuheben resp. abzusenken.
- b. Das Visierrad an der Kimme gegen den Uhrzeigersinn resp. im Uhrzeigersinn drehen, um den Treffpunkt nach rechts resp. links zu bewegen.



## 4.7 Verschlussfang

### 4.7.1 Verschluss in offener Stellung arretieren

- a. Magazin entfernen (siehe Kapitel „4.3 Magazinhalter“ auf Seite 14).
- b. Den Ladegriff vollständig nach hinten ziehen und halten.
- c. Den Verschlussfang nach oben drücken.



- d. Den Verschluss über den Ladegriff nach vorne gleiten lassen, bis der Verschlussfang ihn hält.



### 4.7.2 Verschluss schliessen

- a. Den Verschlussfangknopf drücken, bis der Verschluss nach vorne schnellst.



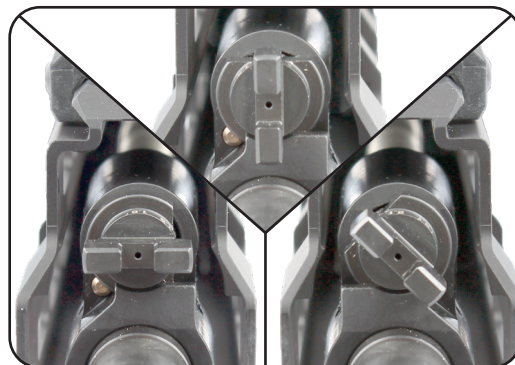
## 4.8 Gasdüse

### 4.8.1 Gasdüse Funktion / Stellungen

In den Standardversionen der APC223/300/308 PRO sind es in der Regel 3 verschiedene Gasdüsen Stellungen.

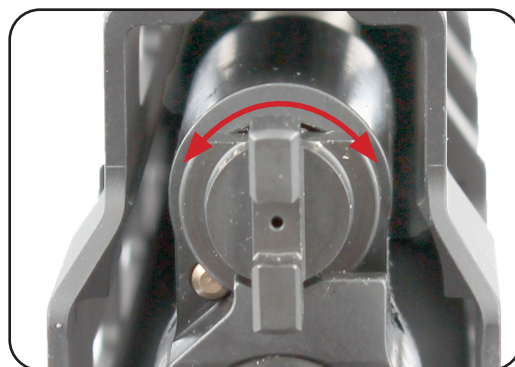
Die verschiedenen Stellungen unterscheiden sich in der Grösse des Durchmessers der Gasdüse, welche für die Funktion der Waffe die notwendige Gasmenge steuert.

Durch das Umstellen der Gasdüse wird auf einen anderen Durchmesser gewechselt und somit die Gasmenge erhöht oder verringert.



Die Gasdüse kann durch drehen im Uhrzeiger- oder Gegen-  
uhrzeigersinn umgestellt werden.

- Die Gasdüse so weit drehen, bis diese hörbar in der gewünschten Stellung einrastet.



#### HINWEIS!



Bei heissgeschossenem System die Gasdüse mit einem Hilfsmittel umstellen



#### SICHERHEITSHINWEIS!



DAS «KAPITEL „4.8.4 GASDÜSE OPTIMALE EINSTELLUNG ERMITTELN“ AUF SEITE 27» IST **ZWINGEND** ZU BEACHTEN!  
IST DIE GASDÜSE FALSCH EINGESTELLT WIRD DER RÜCKSTOSS VERSTÄRKT DADURCH WIRD DIE WAFFE UNNÖTIG STARK BELASTET UND ES KÖNNEN STÖRUNGEN AUFTRETEN.



#### 4.8.2 Stellungen Gasdüse APC300 PRO

Die verschiedenen Durchmesser sind klar ersichtlich eingraviert. Massgebend ist die Zahl, welche von oben in der senkrechten Position ersichtlich ist.

##### GASDÜSE - KLEINSTE BOHRUNG

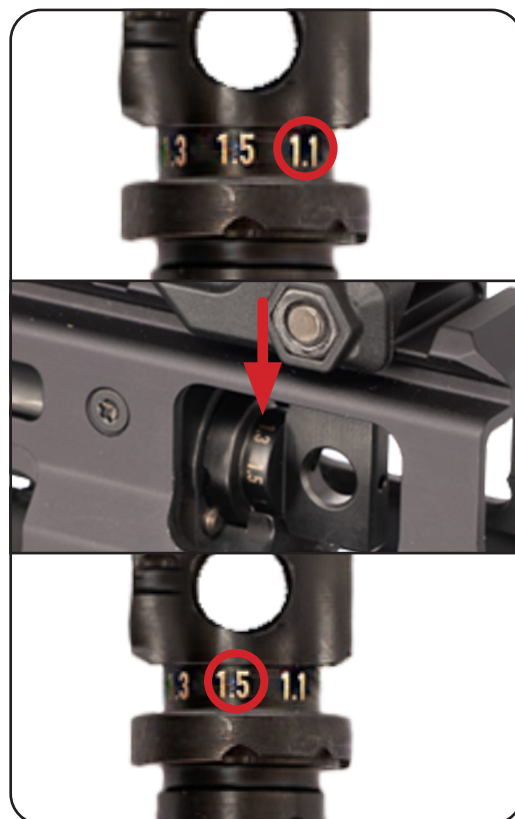
Zum Schiessen mit Schalldämpfer und Überschallmunition an der Gasdüse die kleinstmögliche Bohrung einstellen.

##### GASDÜSE - MITTLERE BOHRUNG

Zum Schiessen ohne Schalldämpfer und Überschallmunition an der Gasdüse die mittlere Bohrung einstellen.

##### GASDÜSE - GRÖSSTE BOHRUNG

Zum Schiessen mit Schalldämpfer und Unterschallmunition an der Gasdüse die grösste Bohrung einstellen.



#### 4.8.3 Stellungen Gasdüse APC223/308 PRO

Die verschiedenen Durchmesser sind klar ersichtlich eingraviert. Massgebend ist die Zahl, welche von oben in der senkrechten Position ersichtlich ist.

##### GASDÜSE - KLEINSTE BOHRUNG

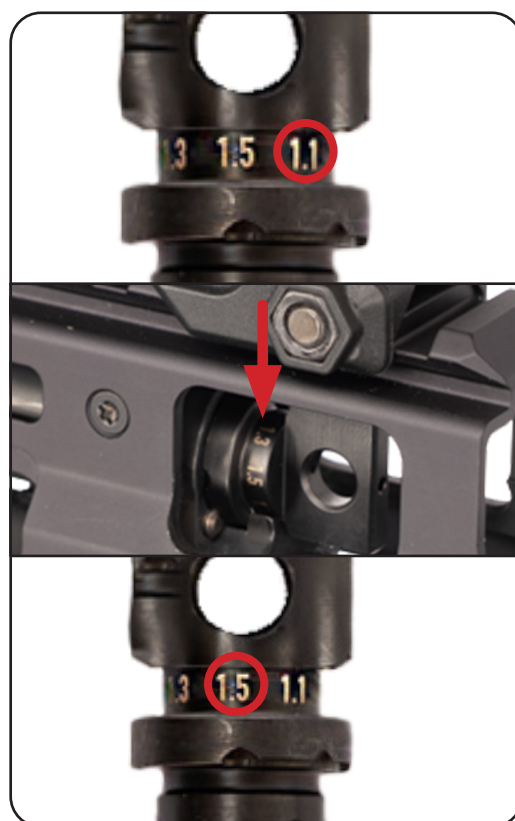
Zum Schiessen mit Schalldämpfer an der Gasdüse die kleinstmögliche Bohrung einstellen.

##### GASDÜSE - MITTLERE BOHRUNG

Zum Schiessen ohne Schalldämpfer an der Gasdüse die mittlere Bohrung einstellen.

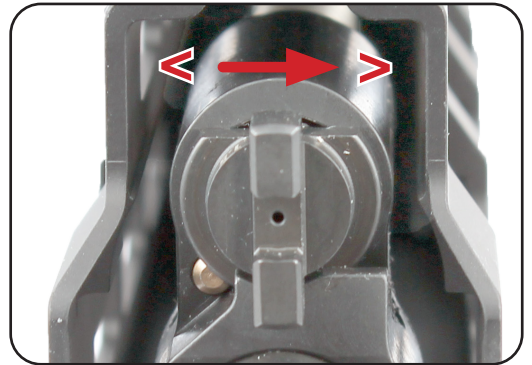
##### GASDÜSE - GRÖSSTE BOHRUNG

Treten Zufuhr- bzw. Auswurfstörungen infolge starker Verschmutzung auf, die Gasdüse in der grössten Bohrung einstellen. Kann die Waffe nur noch in dieser Position betrieben werden, ist dringend eine Reinigung empfohlen (siehe Kapitel „5.3 Reinigung und Inspektion“ auf Seite 36).



#### 4.8.4 Gasdüse - Optimale Einstellung ermitteln

- a. Die Gasdüse in der «kleinsten Bohrung» einstellen.
- b. Fünf Schuss vorbereiten und einen in das Magazin laden.
- c. Einen Schuss abfeuern und sicherstellen, dass der Verschluss in offener Stellung gehalten wird.
- d. Wird der Verschluss in offener Stellung gehalten, den Vorgang mit den restlichen vier Schuss wiederholen.
- e. Treten Fehlfunktionen oder Störungen auf, den Vorgang mit der nächst grösseren Gasdüsen-Bohrung wiederholen, bis eine einwandfreie Funktion gewährleistet ist.



## 4.9 Waffe laden und entladen

### 4.9.1 Waffe laden

- a. Die Patronen in das Magazin füllen.
- b. Die Waffe aufnehmen und sichern (siehe Kapitel „4.2 Feuerwahlhebel“ auf Seite 13).
- c. Das Magazin einsetzen.
- d. Das Magazin nach unten ziehen um zu überprüfen ob dieses eingerastet ist.



- e. Ist der Verschluss (noch) offen, den Verschlussfangknopf nach unten drücken um den Verschluss zu schliessen.
- f. Ist der Verschluss geschlossen, entschlossen den Ladegriff ganz nach hinten ziehen und dann vorschnellen lassen.



- g. Den Ladegriff kontrolliert nach hinten ziehen, bis die Hülse der gekammerten Patrone sichtbar wird.
- h. Den Verschluss zuschnellen lassen.



### 4.9.2 Waffe entladen nach Gebrauch

- a. Die Waffe sichern (siehe Kapitel „4.2 Feuerwahlhebel“ auf Seite 13).
- b. Das Magazin entfernen (siehe Kapitel „4.3 Magazinhalter“ auf Seite 14).
- c. Den Ladegriff nach hinten ziehen, bis die gekammerte Patrone ausgeworfen wird.
- d. Den Verschluss mittels Verschlussfang in offener Stellung arretieren (siehe Kapitel „4.7.1 Verschluss in offener Stellung arretieren“ auf Seite 24 und eine Sichtkontrolle durchführen ob das Patronenlager leer ist).
- e. Die ausgeworfene Patrone aufheben.

### 4.9.3 Waffe entladen für Einlagerung

- Die Waffe entladen (siehe Kapitel „4.9.2 Waffe entladen nach Gebrauch“ auf Seite 28).
- Den Verschluss schliessen (siehe Kapitel „4.7.2 Verschluss schliessen“ auf Seite 24).
- Die Waffe entsichern (siehe Kapitel „4.2 Feuerwahlhebel“ auf Seite 13).
- Mit der Waffe in eine sichere Richtung zielen und den Abzug ziehen - der Hammer schlägt hörbar ab.
- Die Waffe sichern (siehe Kapitel „4.2 Feuerwahlhebel“ auf Seite 13).
- Den Verschluss in offener Stellung arretieren (siehe Kapitel „4.7.1 Verschluss in offener Stellung arretieren“ auf Seite 24).
- Das “Safety-Flag” einlegen.
- Den Verschluss nach vorne begleiten.



### 4.10 APC223/300/308 PRO abfeuern

| SICHERHEITSHINWEIS!                                                                 |                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | KAPITEL „1.1 SICHERHEITSBESTIMMUNGEN“<br>AUF SEITE 5 BEACHTEN! |

- Visierung vorbereiten (siehe Kapitel „4.6.1 Visier verwenden“ auf Seite 23).
- Die Waffe laden (siehe Kapitel „4.9.1 Waffe laden“ auf Seite 28).
- Stabile Schiessstellung einnehmen.
- Die Waffe entsichern (siehe Kapitel „4.2 Feuerwahlhebel“ auf Seite 13).
- Zielen und am Abzug ziehen bis der Schuss bricht.



| HINWEIS!                                                                            |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | Kapitel „5.5 Funktionskontrolle der Waffe“ auf<br>Seite 44 beachten! |

## 5. Instandhaltung

| HINWEIS!                                                                          |                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | An der zerlegten Waffe den Abzug nicht betätigen, da übermässig leeres Abschlagen das Griffstück beschädigen kann. |



### 5.1 Umfang Reinigungszyklen

#### 5.1.1 Kleine Reinigung

Bei der Kleinen Reinigung werden folgende Schritte ausgeführt:

- Das Griffstück von der Waffe entfernen (siehe Kapitel „5.2 Zerlegung“ auf Seite 31).
- Den Verschluss aus dem Gehäuse entnehmen.
- Den Verschluss und das Innere des Gehäuses mit einem Lappen reinigen.
- Das innere des Gehäuses und den Verschluss leicht einölen.
- Zusammenbau (siehe Kapitel „5.4 Zusammenbau“ auf Seite 38).
- Funktionskontrolle (siehe Kapitel „5.5 Funktionskontrolle der Waffe“ auf Seite 44)

#### 5.1.2 Grosse Reinigung

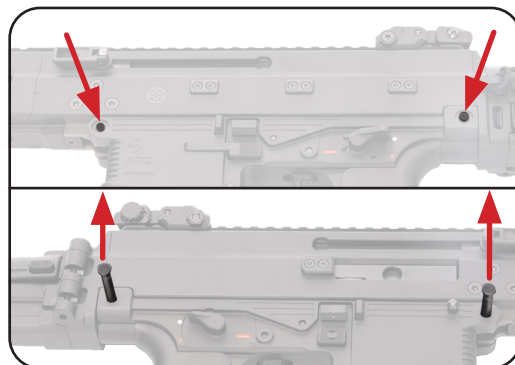
Bei der Grossen Reinigung werden folgende Schritte ausgeführt:

- Komplette Zerlegung (siehe Kapitel „5.2 Zerlegung“ auf Seite 31).
- Reinigung und Inspektion (siehe Kapitel „5.3 Reinigung und Inspektion“ auf Seite 36).
- Zusammenbau (siehe Kapitel „5.4 Zusammenbau“ auf Seite 38).
- Funktionskontrolle (siehe Kapitel „5.5 Funktionskontrolle der Waffe“ auf Seite 44)

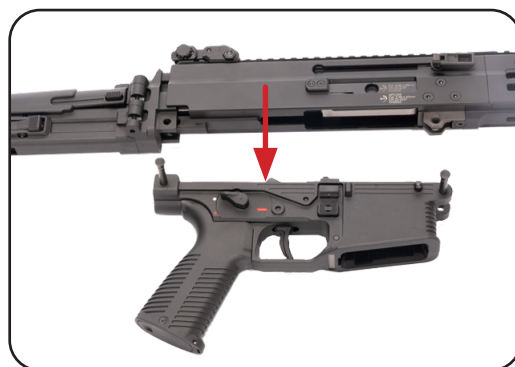
## 5.2 Zerlegung

### 5.2.1 Zerlegung der Waffe

- a. Sicherheitskontrolle durchführen (siehe Kapitel „4.1 Sicherheitskontrolle“ auf Seite 13).
- b. Den Verschluss schliessen (siehe Kapitel „4.7 Verschlussfang“ auf Seite 24).
- c. Den hinteren und den vorderen Zerlegebolzen von links nach rechts drücken und auf der rechten Seite soweit hinaus ziehen bis das Griffstück frei wird.

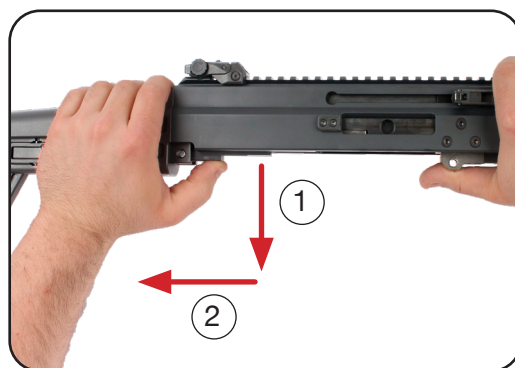


- d. Das Griffstück nach unten herausziehen.

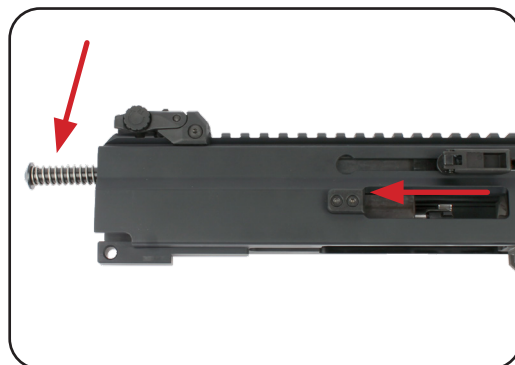


- e. Den Schaft fassen, nach unten drücken und ihn nach hinten aus dem Gehäuse ziehen.

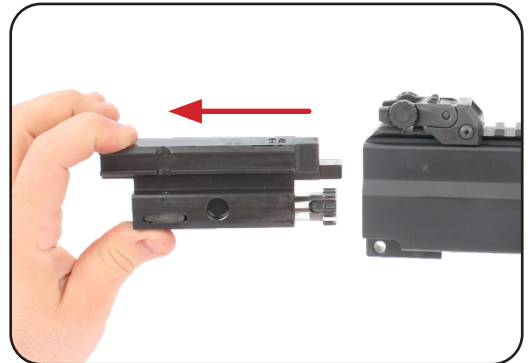
| HINWEIS!                                                                            |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|  | Der Teleskopschaft muss sich in ausgefahrener Position befinden |



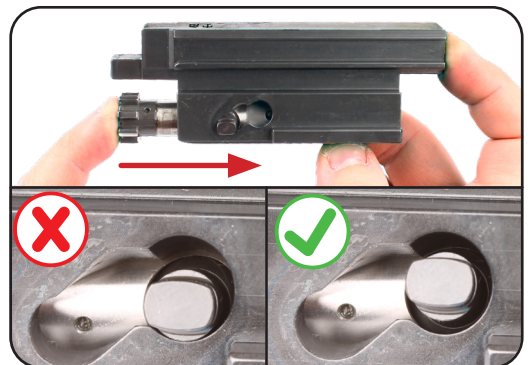
- f. Den Ladegriff nach hinten ziehen bis die Schliessfeder greifbar wird, danach die Schliessfeder nach hinten aus dem Gehäuse ziehen.



g. Den Verschluss hinten aus dem Gehäuse herausziehen.



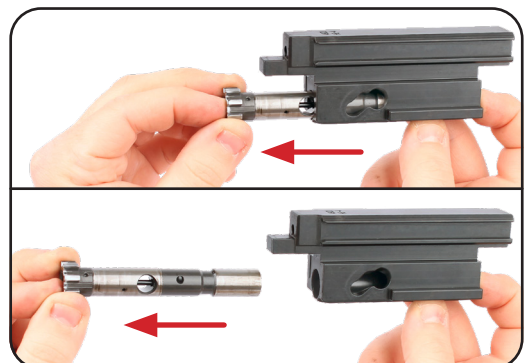
h. Den Verschlusskopf bis zum Anschlag an den Verschlussträger drücken. Dabei sicherstellen, dass sich der Steuerbolzen in der Mitte der Aussparung am Verschlussträger befindet (längs und quer).



i. Den Steuerbolzen aus dem Verschlussträger bzw. Verschlusskopf ziehen.



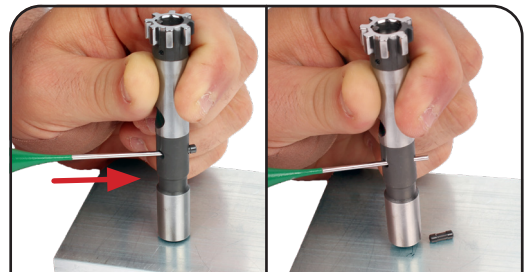
j. Den Verschlusskopf aus dem Verschlussträger herausziehen.



- k. Den Verschlusskopf auf einer harten Unterlage, mit dem Ende an welchem der Zündstift hervorsteht, auflegen und bis zum Anschlag herunterdrücken.



- l. Mithilfe eines Duchschlages den Sperrbolzen aus dem Verschlusskopf stossen.



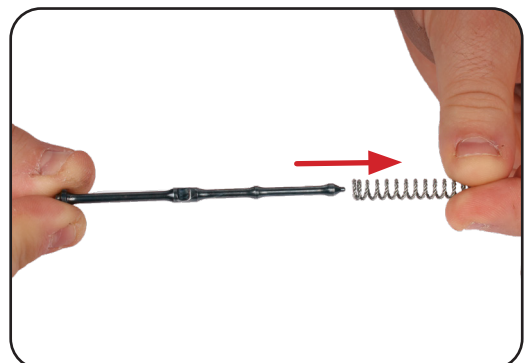
- m. Den Verschlusskopf vorsichtig anheben bis die Druckfeder am Zündstift entspannt ist.



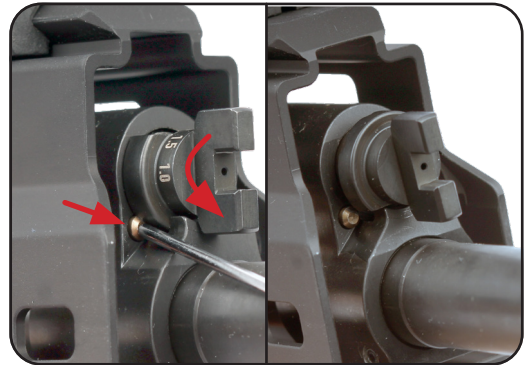
- n. Den Zündstift aus dem Verschlusskopf ziehen.



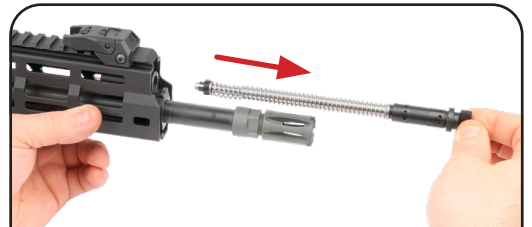
- o. Die Druckfeder vom Zündstift abziehen.



- p. Den Sperrstift mithilfe eines Durchschlags hineindrücken und die Gasdüse um 180° drehen, ausgehend von der Grundstellung, bis sich diese entfernen lässt.



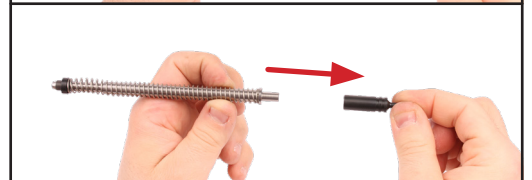
- q. Die Gasdüse, den Gaskolben und die Gasstange nach vorne aus dem Gehäuse ziehen.



- r. Die Gasdüse vom Gaskolben abziehen.



- s. Den Gaskolben von der Gasstange abziehen.

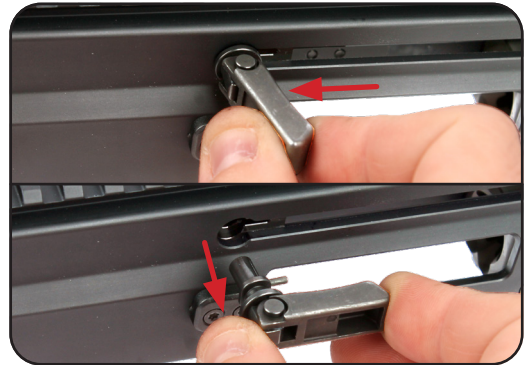


Die Waffe ist nun zerlegt und bereit zur Reinigung.

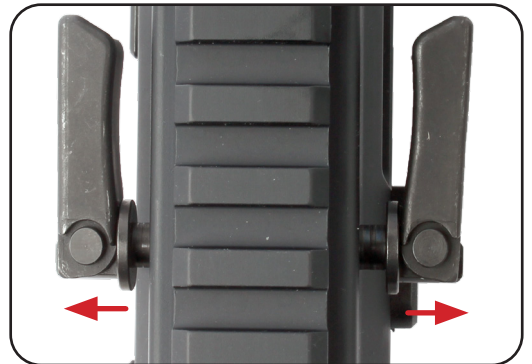


### 5.2.2 Zerlegung Gehäuse

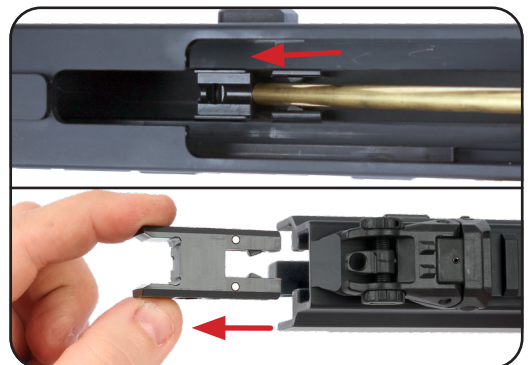
- a. Den Ladeschieber nach hinten ziehen, bis die Ladegriffe mit dem Ausschnitt im Gehäuse deckungsgleich sind.



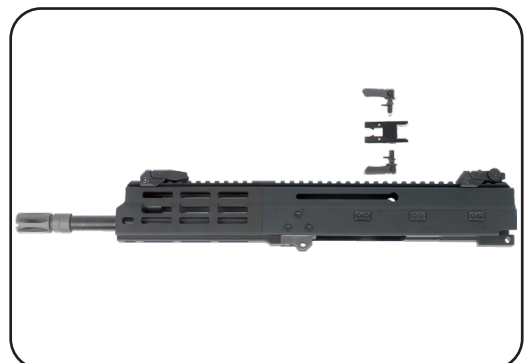
- b. Beide Ladegriffe seitlich aus dem Gehäuse ziehen.



- c. Den Ladeschieber mithilfe des Putzstockes von unten (Griffstück seitig) nach hinten aus dem Gehäuse herausstossen.



Das Gehäuse ist nun zerlegt und bereit zur Reinigung.



## 5.3 Reinigung und Inspektion

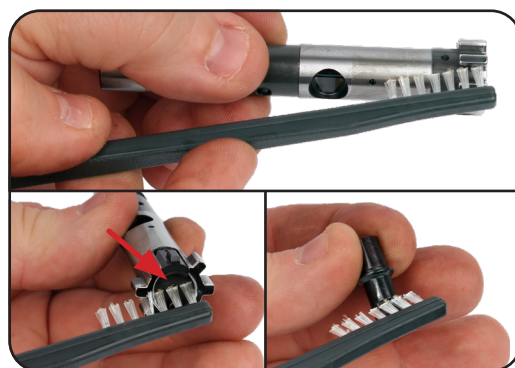
- a. Den Lauf mit einem genügend langen Reinigungsstock mit einer Bürste vom Patronenlager her sauber bürsten.



- b. Mit einem kurzen Reinigungsstock und grosser Bürste das Patronenlager reinigen.



- c. Mit einer kleinen Bürste oder einem Pinsel die Verriegelungswarzen am Verschlusskopf, den Stossboden und sämtliche führende Oberflächen des Steuerbolzens, Verschlusskopfes und des Verschlussträgers reinigen und danach mit einem Ölfilm schmieren.



- d. Die Teile des Gassystems (Gaskolben, Gasdüse und Gasstange) mit einer Bürste reinigen und danach mit einem Ölfilm schmieren.



- e. Die Teile des Zündstiftes (Zündstift, Druckfeder und Sperrbolzen) reinigen.



- f. Mit einer kleinen Bürste oder einem Pinsel das Gehäuse und das Griffstück reinigen.  
g. Mit einem öligen Lappen alle zugänglichen Stellen abreiben.



- h. Alle zugänglichen Teile von Auge auf Risse, Verformungen oder sonstigen übermässigen Verschleiss inspizieren.  
i. Alle zugänglichen Oberflächen von Stahlteilen mit einem Ölfilm schmieren und vor Rost schützen.

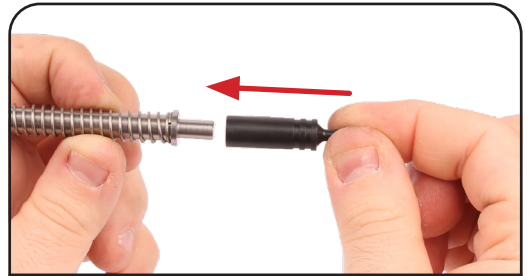


| SICHERHEITSHINWEIS!                                                                 |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | MÄNGEL SOFORT MELDEN! |

## 5.4 Zusammenbau

### 5.4.1 Zusammenbau der Waffe

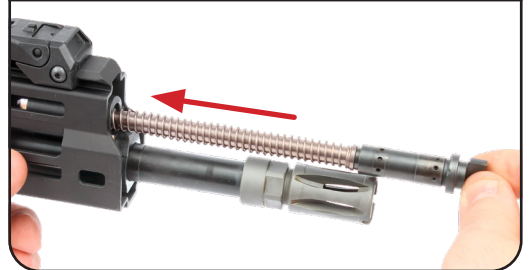
- a. Gehäuse montieren (siehe Kapitel „5.4.2 Zusammenbau Gehäuse“ auf Seite 43).
- b. Den Gaskolben auf die Gasstange stecken.



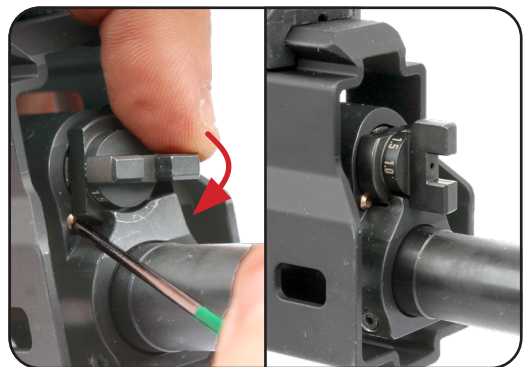
- c. Die Gasdüse auf den Gaskolben aufstecken.



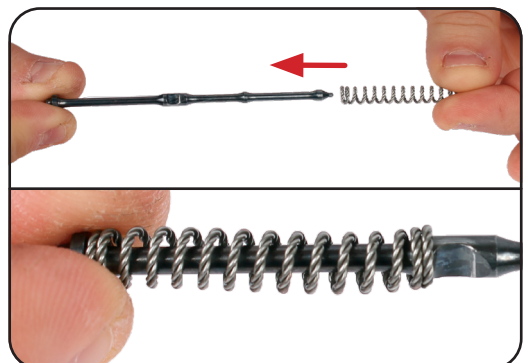
- d. Die vormontierte Gaseinheit in das Gehäuse einschieben.



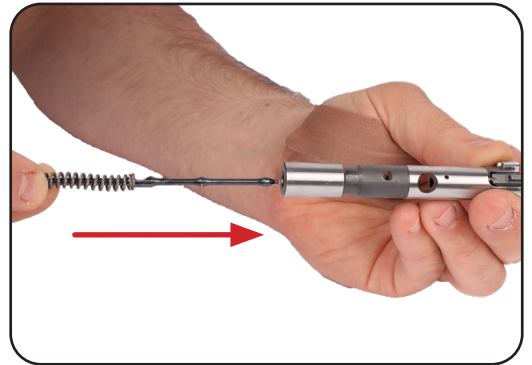
- e. Den Sperrstift mithilfe eines Durchschlags hineindrücken und die Gasdüse um 180° drehen bis diese in der Grundstellung einrastet.



- f. Die Druckfeder auf den Zündstift stecken und bis über die Kuppe schieben.



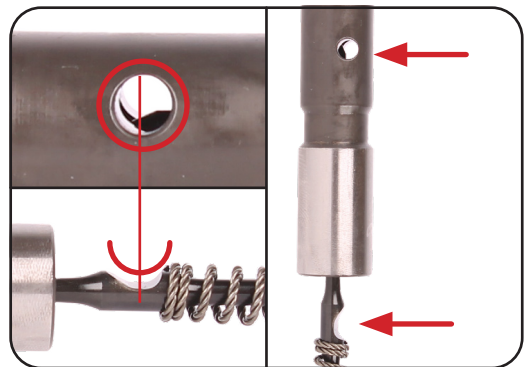
- g. Den Zündstift in den Verschlusskopf einschieben.



**HINWEIS!**



Die Ausfräsung im Zündstift und die Bohrung für den Sperrbolzen müssen vor dem einschieben orientiert sein.



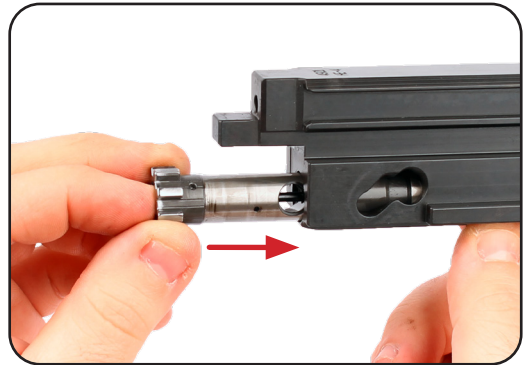
- h. Den Verschlusskopf auf einer harten Unterlage, mit dem Ende an welchem der Zündstift hervorsteht, auflegen und bis zum Anschlag herunterdrücken.



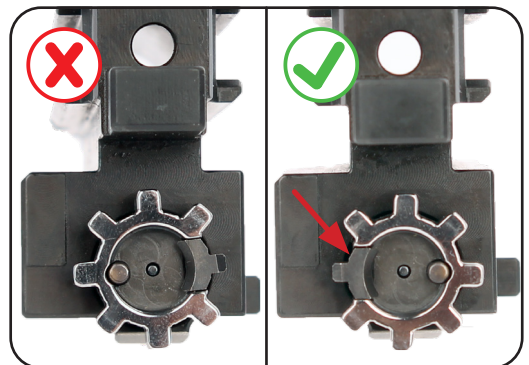
- i. Den Sperrbolzen in den Verschlusskopf einschieben bis dieser in der Endposition hörbar einrastet.



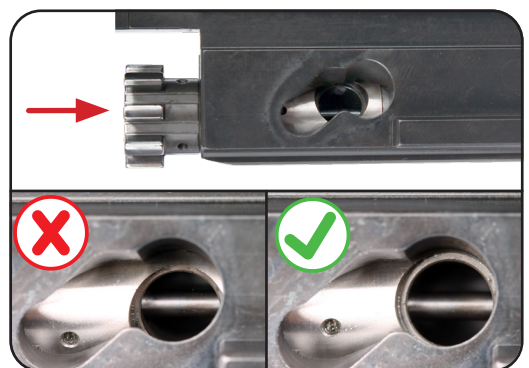
- j. Den Verschlusskopf von vorne in den Verschlussträger einschieben.



- k. Den Verschlusskopf im Verschlussträger so ausrichten, dass der Auszieher auf 09:00 Uhr orientiert ist (von vorne auf den Verschlusskopf geschaut).



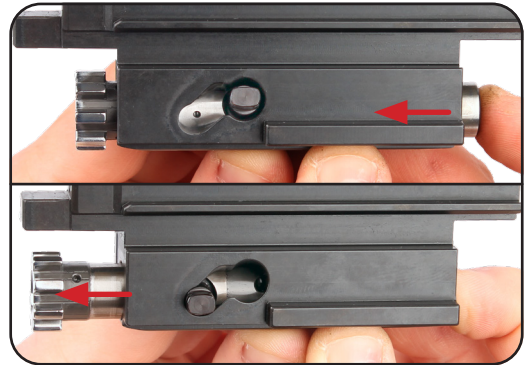
- l. Den Verschlusskopf bis zum Anschlag an den Verschlussträger drücken. Dabei sicherstellen, dass sich die Bohrung für den Steuerbolzen in der Mitte der Aussparung am Verschlussträger befindet (längs und quer).



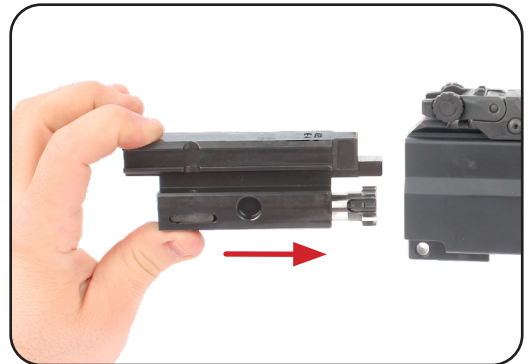
- m. Den Steuerbolzen einsetzen.



- n. Den Verschlusskopf (gem. Bild) bis zum Anschlag heraus drücken.

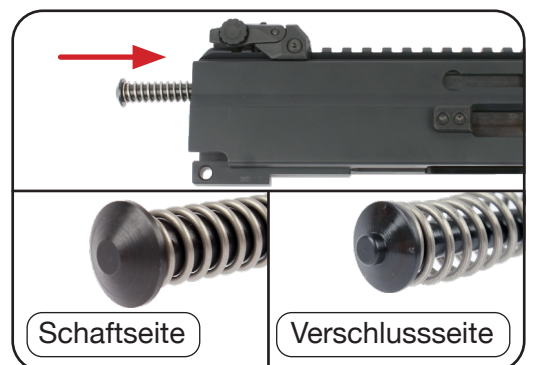


- o. Den Verschluss hinten in das Gehäuse einschieben.



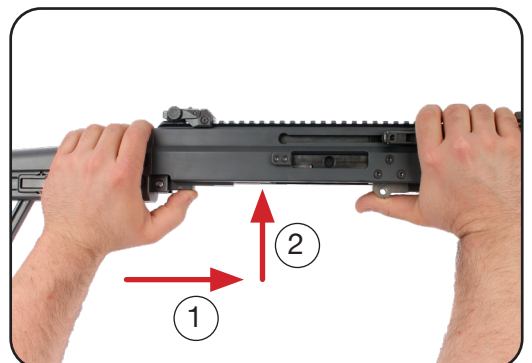
- p. Die Schliessfeder in das Gehäuse einführen.

| HINWEIS! |                                                                                                                              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | Auf die Ausrichtung der Schliessfeder achten!<br>Die Schliessfeder mit dem gewellten Ende voran in den Verschluss einführen. |

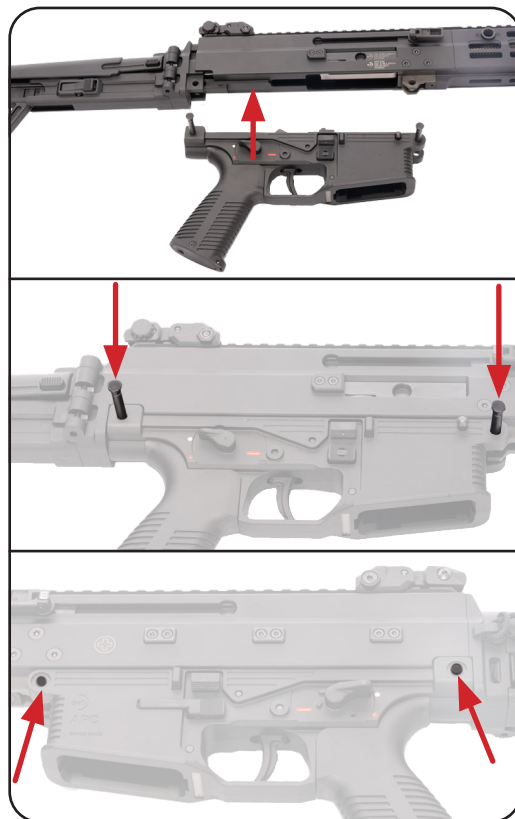


- q. Den Schaft fassen, nach vorne in das Gehäuse einfahren und nach oben drücken.

| HINWEIS! |                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------|
|          | Der Teleskopschaft muss sich in ausgefahrener Position befinden. |



- r. Das Griffstück an das Gehäuse führen, danach das Gehäuse und das Griffstück mit dem hinteren und vorderen Zerlegebolzen verbinden.



- s. Eine Funktionskontrolle durchführen (siehe Kapitel „5.5 Funktionskontrolle der Waffe“ auf Seite 44).



### 5.4.2 Zusammenbau Gehäuse

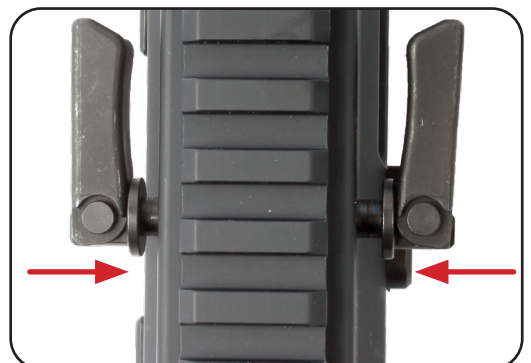
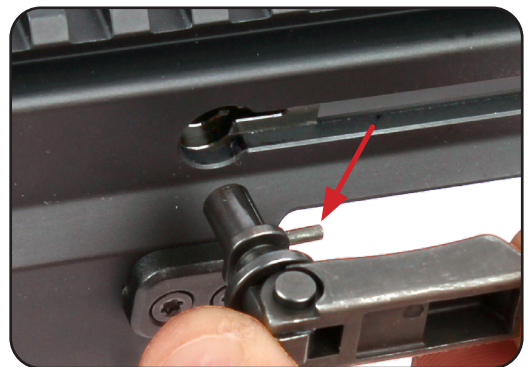
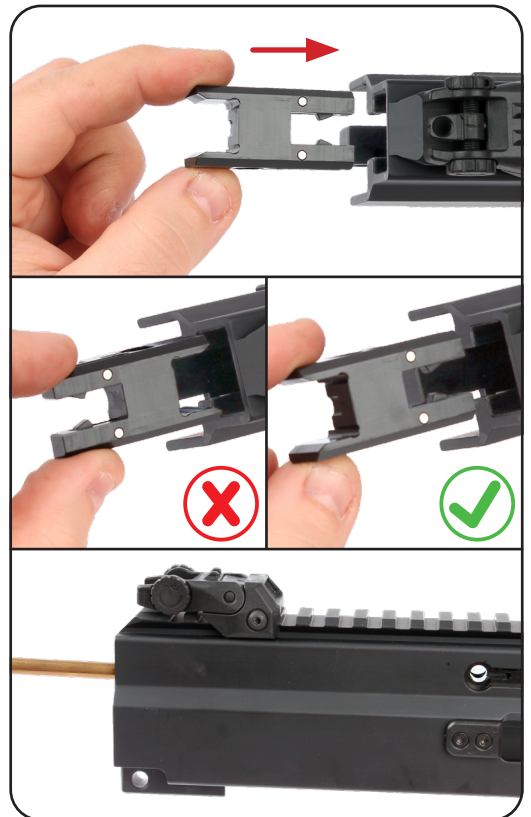
- a. Den Ladeschieber von hinten in das Gehäuse einschieben.

| HINWEIS!                                                                          |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | Die korrekte Ausrichtung des Ladeschiebers beachten! |

- b. Den Ladeschieber mithilfe des Putzstockes soweit in das Gehäuse einschieben, bis die Aufnahme für die Ladegriffe mit dem Ausschnitt im Gehäuse deckungsgleich sind.

- c. Für die Montage der Ladegriffe die Ausrichtung der Zylinderstifte berücksichtigen.

- d. Die beiden Ladegriffe seitlich einfügen und zusammen-drücken.



## 5.5 Funktionskontrolle der Waffe

- a. Sicherheitskontrolle durchführen (Siehe Kapitel „4.1 Sicherheitskontrolle“ auf Seite 13).
- b. Den rechten Verschlussfangknopf drücken » der Verschluss soll vorschnellen.
- c. Den Ladegriff ganz nach hinten ziehen und den Verschlussfang nach oben drücken » der Verschluss soll offen stehen bleiben.
- d. Den linken Verschlussfangknopf drücken » der Verschluss soll vorschnellen.
- e. Den Abzug ziehen » der Hammer darf nicht abschlagen.
- f. Den Feuerwahlhebel in beide Positionen bewegen und zurück » der Feuerwahlhebel soll in beiden Positionen hörbar einrasten -> auf beiden Seiten überprüfen.
- g. Den Feuerwahlhebel auf Einzelfeuer stellen, den Abzug ziehen und gezogen halten » der Hammer soll hörbar abschlagen.
- h. Den Ladegriff ganz nach hinten ziehen und vorgleiten lassen. Den Abzug loslassen und ziehen » der Hammer soll hörbar abschlagen.
- i. Den Ladegriff in die hinterste Position ziehen und nach vorne gleiten lassen.
- j. Den Feuerwahlhebel in die Position Seriefeuer stellen, den Abzug ziehen und halten » der Hammer soll hörbar abschlagen.
- k. Bei gezogenem Abzug den Ladegriff in die hinterste Stellung ziehen und in nach vorne gleiten lassen » Der Hammer soll hörbar abschlagen, wenn der Verschluss die vorderste Stellung erreicht.
- l. Abzug loslassen und erneut ziehen » der Hammer soll nicht abschlagen.
- m. Die Waffe sichern, ein leeres Magazin einsetzen und nach unten ziehen » der Magazinhalter soll das Magazin sicher halten.
- n. Den Ladegriff ganz nach hinten ziehen und loslassen » der Verschlussfang soll den Verschluss offen halten.
- o. Den linken Magazinhalter drücken und das Magazin herausziehen » Das Magazin soll freikommen.
- p. Das Magazin einsetzen, den rechten Magazinhalter drücken und das Magazin nach unten ziehen » das Magazin soll frei kommen.
- q. Den Ladegriff ganz nach hinten ziehen und loslassen » der Verschluss soll sich schliessen. Die Schritte «i» bis «l» mit allen Magazinen wiederholen.
- r. Die Visierungen hochklappen » Kimme und Korn sollen in aufrechter Lage einrasten.
- s. Die Visierungen schliessen » Kimme und Korn sollen in Ruhelage einrasten.
- t. Die Gasdüse in die 3 Stellungen drehen » Gasdüse soll in jeder Stellung einrasten (siehe Kapitel „4.8.1 Gasdüse Funktion / Stellungen“ auf Seite 25)
- u. Die Entriegelung des/r entsprechenden Schaftes / Stütze / Adapter überprüfen (Siehe Kapitel „4.4 Schäfte / Stützen / Adapter“ auf Seite 15)
- v. Die Verriegelung des/r entsprechenden Schaft / Stütze / Adapter überprüfen (Siehe Kapitel „4.4 Schäfte / Stützen / Adapter“ auf Seite 15).
- w. Das angebaute Zubehör auf Funktion und festen Sitz prüfen.

Im Falle eines Fehlers die Waffe zerlegen, den korrekten Zusammenbau prüfen oder das defekte Teil identifizieren und austauschen.

## 5.6 Fehlerbehebung

| # | Fehler               | Sofortmassnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Grosse Streuung      | Die Visierung hochklappen und auf festen Sitz prüfen.<br>Bei erster Gelegenheit die Waffe dem Waffentechniker oder Hersteller vorweisen, um die Visierung zu prüfen und andere mögliche Ursachen zu klären.                                                                                                                                                                                                                            |
| 2 | Zufuhrstörung        | Den Verschluss mit dem Verschlussfang offenhalten, Magazin entfernen, wenn sich noch Patronen im Gehäuse befinden, diese entfernen. Magazin einsetzen, Verschluss durch betätigen des Verschlussfangs schliessen. Falls sich die Störung wiederholt, anderes Magazin verwendenden.<br>Besteht der Fehler weiter, Gasdüsenstellung prüfen.<br>Bei anhaltender Fehlfunktion die Waffe vom Waffentechniker oder Hersteller prüfen lassen. |
| 3 | Auswurfstörung       | Den Ladegriff ganz nach hinten ziehen und die Hülse entfernen. Kontrollieren, dass der Lauf frei ist, und eine neue Patrone laden. Im Wiederholungsfalle die Waffe reinigen.<br>Besteht der Fehler weiter, Gasdüsenstellung prüfen.<br>Bei anhaltender Fehlfunktion die Waffe vom Waffentechniker oder Hersteller prüfen lassen.                                                                                                       |
| 4 | Hammer schlägt nicht | Als erstes den Verschluss mit dem Verschlussfang offenhalten, das Gehäuse innere von allfälligen Fremdkörpern befreien und eine neue Patrone laden. Im Wiederholungsfalle die Waffe reinigen. Bei anhaltender Fehlfunktion die Waffe vom Waffentechniker oder Hersteller prüfen lassen.                                                                                                                                                |
| 5 | Zündstörung          | Mit der Waffe in eine sichere Richtung zielen und 30 Sekunden warten. Dann die Waffe entladen, die Patrone aufheben und eine neue laden. Den Zündstift zerlegen und reinigen.<br>Die Waffe und Patrone bei erster Gelegenheit von dem Waffentechniker oder Hersteller prüfen lassen.                                                                                                                                                   |
| 6 | Starker Rückstoss    | Stellung der Gasdüse überprüfen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### HINWEIS!



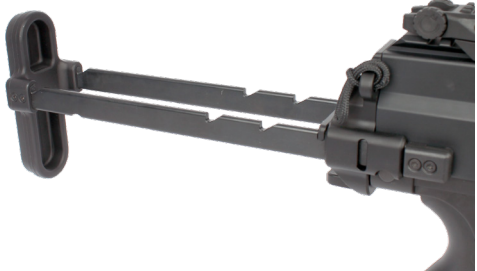
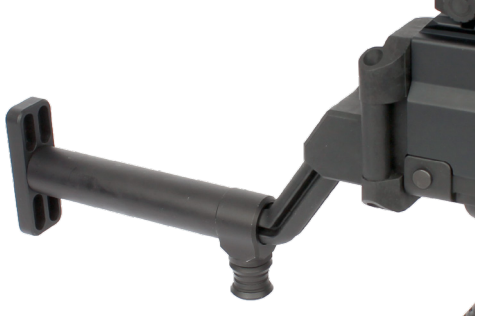
Fehlerberichte an den Hersteller müssen die Seriennummer, die Waffenummer, die Art der Munition und einen Fehlbeschrieb enthalten.  
Der Bericht kann zusammen mit Bildern per E-Mail an B&T gesendet werden.

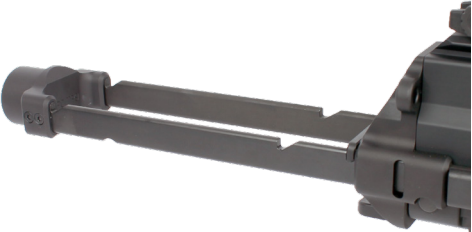
## 6. Zubehör

### 6.1 Schalldämpfer

| Pos.                                                                              | Art.-Nummer  | Typ    | Bezeichnung                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------------------------------------------|
|  | SD-140766-TI | APC223 | Schalldämpfer PRINT-X<br>UM NATO         |
|  | SD-140369    | APC223 | Schalldämpfer PRINT-X<br>RBS QDM Compact |

## 6.2 Schäfte- / Stützen- / Adapter

| Pos.                                                                                | Art.-Nummer            | Typ                  | Bezeichnung                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------------------|
|    | BT-361639<br>BT-361640 | APC223/300<br>APC308 | Klapp- Schiebeschaft PRO<br>(Standard) |
|    | BT-361496<br>BT-361502 | APC223/300<br>APC308 | Klappschaft                            |
|  | BT-20407<br>BT-20554   | APC223/300<br>APC308 | Teleskopschulterstütze                 |
|  | BT-361498<br>BT-361504 | APC223/300<br>APC308 | Helmschaft                             |
|  | BT-361497<br>BT-361505 | APC223/300<br>APC308 | Festschaft                             |

| Pos.                                                                                | Art.-Nummer            | Typ                  | Bezeichnung            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
|    | BT-361501<br>BT-361507 | APC223/300<br>APC308 | M4 Adapter Klappbar    |
|   | BT-361500<br>BT-361506 | APC223/300<br>APC308 | Pistole                |
|  | BT-361557<br>BT-361557 | APC223/300<br>APC308 | NAR-Adapter            |
|  | BT-20526<br>BT-20530   | APC223/300<br>APC308 | Teleskop Brace Adapter |

## 6.3 Magazin

| Pos.                                                                                | Art.-Nummer                    | Typ    | Bezeichnung                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----------------------------------------|
|    | MA-MAG556-BLK<br>MA-MAG559-BLK | APC223 | Magazin 30 Schuss<br>Magazin 10 Schuss |
|   | BT-361173                      | APC300 | Magazin 30 Schuss                      |
|  | MA-MAG595                      | APC223 | Magazinklammer                         |

## 6.4 Lampen

| Pos.                                                                              | Art.-Nummer        | Bezeichnung                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BT-WMLX-B-W-L-GEN3 | B&T Weapon Mounted Light X-Series White GEN-3<br>- Farbe schwarz<br>- LED 1100 Lumens<br>- mit Stroboskop<br>- Befestigung - Integrierte Aluminiumklemme<br>- mit Sicherungshebel / Kopfrotation |

## 6.5 Hülsenfänger

| Pos.                                                                               | Art.-Nummer | Bezeichnung                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|
|  | BT-22438    | Hülsenfänger QD/QO Polymer |

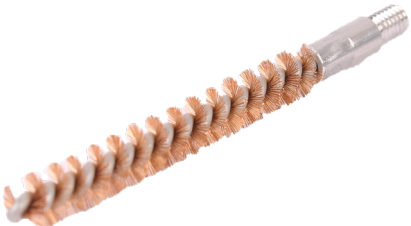
## 6.6 Handgriffe

| Pos.                                                                                | Art.-Nummer  | Bezeichnung                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|
|    | BT-231227-BK | Handauflage 45° mit NAR Aufnahme |
|   | BT-211564-BL | Unigrip QD kurz                  |
|  | BT-21840     | Unigrip QD                       |

## 6.7 Visierungen

| Pos.                                                                              | Art.-Nummer | Bezeichnung                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|
|  | AP-200691   | Aimpoint® Zielgerät ACRO P-2 3.5 MOA schwarz |

## 6.8 Unterhalt

| Pos.                                                                                | Art.-Nummer                            | Typ                  | Bezeichnung         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|---------------------|
|   | SC-64B_5.56<br>SC-64B_7.62             | APC223<br>APC300/308 | Bronzebürste        |
|  | SC-64M_5.56<br>SC-64M_5.56             | APC223/300<br>APC308 | Patronenlagerbürste |
|  | SC-AR15_5.56_8-32<br>SC-TR/M_7.62_8-32 | APC223<br>APC308     | Putzzeug            |

## **7. Garantie**

### **7.1 Gewährleistung**

- a. Die Gewährleistung umfasst das komplette System mit originalen Teilen und originalem Zubehör und beinhaltet den kostenlosen Austausch fehlerhafter Teile oder Zubehörs.
- b. Die Gewährleistung gilt drei Jahre ab Übergang von Nutzen und Schaden auf den Empfänger.
- c. Die Gewährleistung gilt für alle Abweichungen in Material und Verarbeitung, die in der Gewährleistungsfrist entdeckt werden.
- d. Die Gewährleistung gilt nicht für Verschleissteile.

### **7.2 Verzichtserklärung**

- a. Der Anwender ist allein verantwortlich für den sachgemässen Gebrauch des Produktes.
- b. Der Anwender allein trägt die Folgen, welche sich aus Nichtbefolgen der in diesem Handbuch beschriebenen Prozeduren ergeben. Falls diese dem Anwender nicht verständlich sind, soll er den Hersteller um Klärung angehen.
- c. Die technischen Spezifikationen des Produktes können vom Hersteller im Einklang mit seinen Änderungs- und Qualitätssicherungsprozessen jederzeit geändert werden.

