SPC223/300 HA

DATENBLATT

B&T AG
3608 Thun • Schweiz
Tel. +41 33 334 67 00
info@bt-ag.ch
www.bt-ag.ch

1. Technische Spezifikationen

1.1 Übersicht - SPC223/300

1.2 Allgemeine Beschreibung

Die SPC223/300 ist eine Selbstladebüchse im Kaliber .223 Rem. / .300 Blk..

Die Waffe ist ein indirekter Gasdrucklader mit kurzhub Gaskolben: 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 Hahn gespannt und die Schliessfeder komprimiert. Am Ende des Rücklaufes bremst ein Stossdämpfer 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.

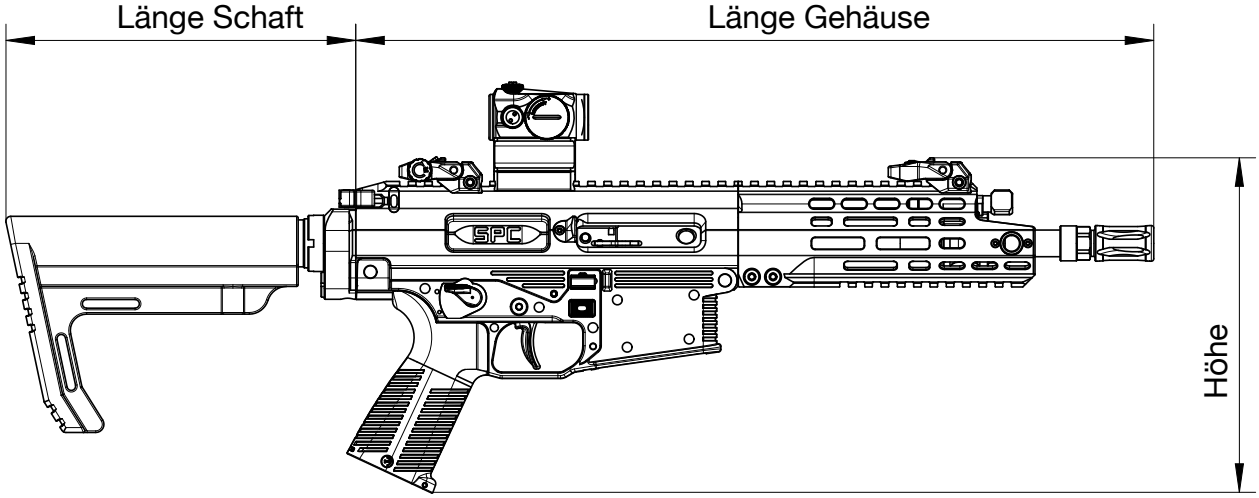
1.3 Allgemeinte technische Daten

Bezeichnung	SPC HA
Hersteller	B&T AG - Schweiz
Funktion	Indirekter Gasdrucklader
Visierung	Integriertes mechanisches Visier (NAR)
Visierhöhe	80 mm / 3.14 Zoll
Railhöhe	45.7 mm / 1.79 Zoll
Schnittstellen	4 NATO Zubehörschienen
Lieferumfang	Komplette Waffe mit Magazinen, Trageriemen, Putzzeug, Koffer

Schaftvarianten	Schaftlänge		Breite	Gewicht
	Ausgefahren [mm]	Einfegahren [mm]	[mm]	[g]
Schiebeschaft* (Standard)	298	215	42	865
Teleskopschaft	247	164	57	978

*Maximal ausgefahren, Zwischenpositionen vorhanden.

Technische Daten dienen nur zur Information und dürfen nicht als Annahmekriterien dienen.



Die jeweilige Gesamtlänge wird mittels Schaftlänge und Gehäuselänge berechnet.

1.3.1 Technische Daten - SPC223 HA

Bezeichnung	SPC223 HA
Kaliber	.223 Remington
Magazinkapazität	30 Schuss
Züge	6 Züge, rechtsdrehend
Dralllänge	178 mm (1:7)

Typ		«Lauf 222 mm»	Standard «Lauf 308 mm»	«Lauf 420 mm»	«Lauf 477 mm»
Lauflänge	[mm]	222 (8.7“)	308 (12.1“)	420 (16.5“)	477 (18.7“)
Länge Standard	[mm]	708	680	766	878
Länge Gehäuse	[mm]	422	487	573	685
Breite	[mm]	68	53	53	53
Höhe*	[mm]	207	211	211	211
Gewicht	[kg]	3.2	3.4	3.6	3.7

* Ohne Magazin und Klappvisier eingeklappt.

1.3.2 Technische Daten - SPC300 HA

Bezeichnung	SPC300 HA
Kaliber	.300 Blackout
Magazinkapazität	30 Schuss
Züge	4 Züge, rechtsdrehend
Dralllänge	203 mm (1:8)

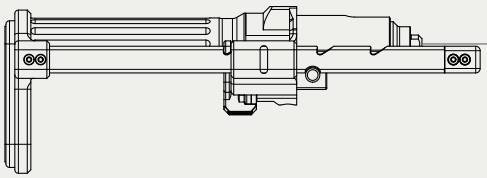
Lauflänge	[mm]	222 (8.7“)
Länge Standard	[mm]	708
Länge Gehäuse	[mm]	422
Breite	[mm]	68
Höhe*	[mm]	207
Gewicht	[kg]	3.2

* Ohne Magazin und Klappvisier eingeklappt.

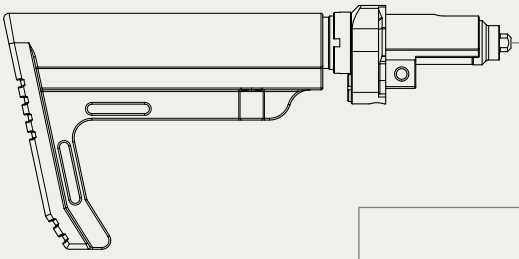
1.4 Varianten Übersicht

SCHAFT

Teleskopschaft



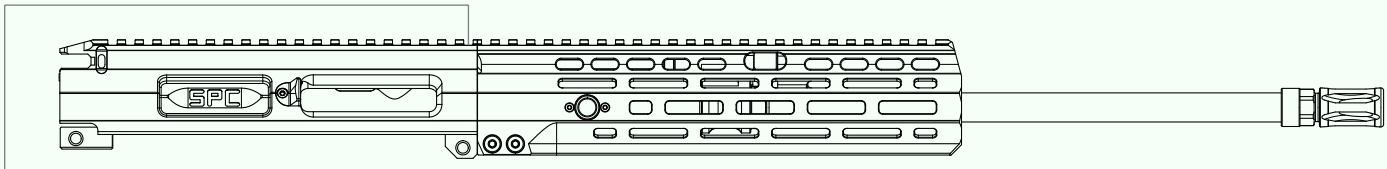
Schiebeschaft (Standard)



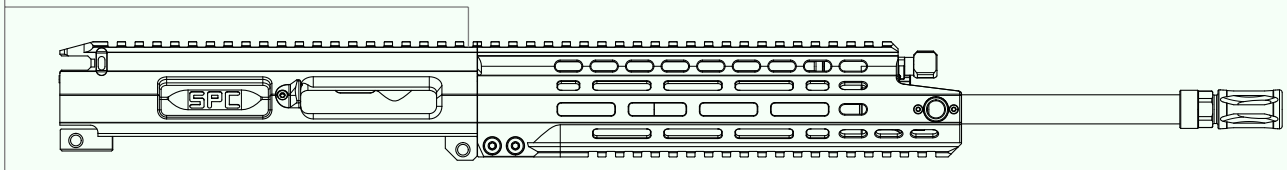
SPC223/300

GEHÄUSE

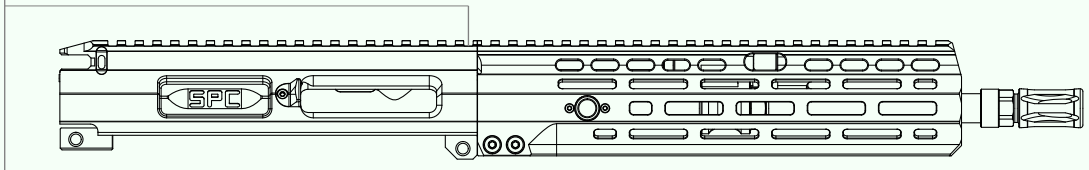
Lauflänge 477 mm



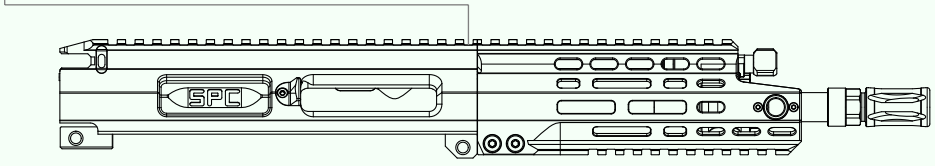
Lauflänge 420 mm



Lauflänge 308 mm (Standard)



Lauflänge 222 mm



2. Zubehör

2.1 Schalldämpfer

Pos.	Art.-Nummer	Typ	Bezeichnung
	SD-140766-TI	SPC223	Schalldämpfer PRINT-X UM NATO
	SD-140369	SPC223	Schalldämpfer PRINT-X RBS QDM Compact

2.2 Schäfte

Pos.	Art.-Nummer	Bezeichnung
	BT-500117	Schiebeschaft (Standard)
	BT-200634	Teleskopschaft PDW

2.3 Magazin

Pos.	Art.-Nummer	Typ	Bezeichnung
	MA-MAG556-BLK MA-MAG559-BLK	SPC223	Magazin 30 Schuss Magazin 10 Schuss
	BT-361173	SPC300	Magazin 30 Schuss
	MA-MAG595	SPC223	Magazinklammer

2.4 Lampen

Pos.	Art.-Nummer	Bezeichnung
	BT-WML-B-W-L-GEN3	WML GEN-3 Waffenlampe mit Weisslicht

2.5 Handgriffe

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

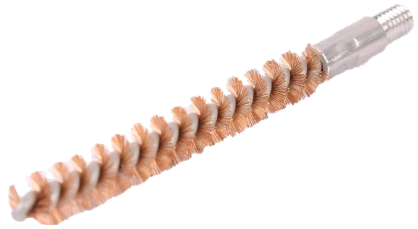
2.6 Hülsenfänger

Pos.	Art.-Nummer	Bezeichnung
	BT-220608	Hülsenfänger QD/QO Polymer

2.7 Visierungen

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

2.8 Unterhalt

Pos.	Art.-Nummer	Typ	Bezeichnung
	SC-64B_5.56 SC-64B_7.62	SPC223/300	Stil Crin Bronzebürste
	SC-64M_5.56 SC-64M_7.62	SPC223/300	Stil Crin Patronenlagerbürste Bronze
	SC-AR15_5.56_8-32 SC-TR/M_7.62_8-32	SPC223	Putzzeug

Alle Rechte vorbehalten. Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im rechtlichen Sinne zu verstehen. Die Angaben entbinden den Anwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Auf Grund kontinuierlicher Verbesserungen der Produkte sind Änderungen der in diesem Datenblatt gemachten Produktspezifikationen vorbehalten.