

Samopowtarzalny karabin wyborowy .338 SKW

100
1917 - 2017
LAT

Zakłady **Mechaniczne** Tarnów

Międzynarodowy Salon Przemysłu Obronnego
2017



Opracował: Szela Rafał

Samopowtarzalny karabin wyborowy .338 SKW

Dwie koncepcje

2011



2017



Samopowtarzalny karabin wyborowy .338 SKW

Informacje ogólne



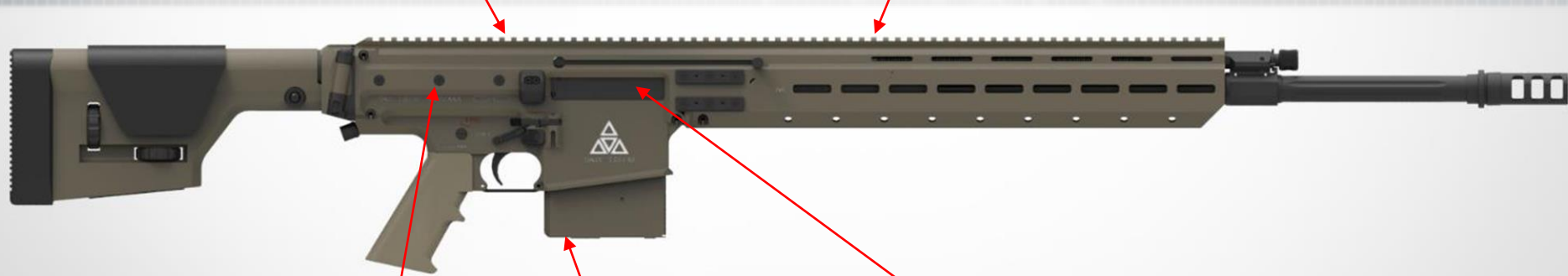
Nabój	.338 Lapua Magnum
Zasada działania	Krótki skok tłoka
Masa	~8 [kg]
Długość	1300 [mm] / 1045 [mm] z kolbą złożoną
Długość lufy	26" (660 [mm])
Magazynek	10 nabojów

Samopowtarzalny karabin wyborowy .338 SKW

Wytrzymałość i niezawodność

Aluminium 7075-T6

Malowanie Cerakote



Odporne na korozję
elementy złączne

Magazynek ze stali
nierdzewnej

Stal azotowana

Samopowtarzalny karabin wyborowy .338 SKW

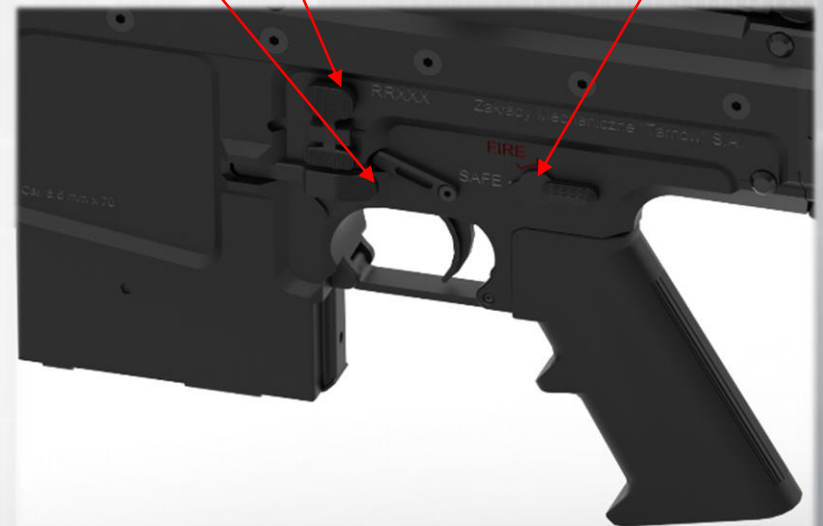
Ergonomia

Chwyć pistoletowy
w standardzie AR-10/AR-15

Dźwignia zatrzasku suwadła

Bezpiecznik nastawny

Dźwignia zatrzasku magazynka



Samopowtarzalny karabin wyborowy .338 SKW

Mechanizm spustowy

- Standardowy montaż – możliwość wymiany na dowolny moduł zgodny ze standardem AR-10/AR-15
- Prosty proces wymiany
- Możliwość regulacji siły oporu fazy jałowej oraz fazy czynnej
- Zakres regulacji całkowitej siły oporu: 1,36 – 2,31 [kg]



Samopowtarzalny karabin wyborowy .338 SKW

Lufa

Kaliber	.338
Długość lufy	26" (660 [mm])
Ilość bruzd	6
Skok gwintu	1:10" (254 [mm])
Technologia przewodu lufy	Przeciąganie
Gwint urządzenia wylotowego	M18x1



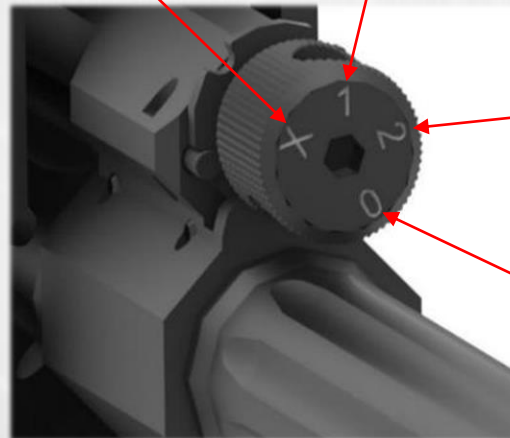
Samopowtarzalny karabin wyborowy .338 SKW

Regulator gazowy

X (D) – „Disassembly”

1 (N) – „Normal”

2(S) – „Silenced”



0

Samopowtarzalny karabin wyborowy .338 SKW

Obsługa

Sworzeń montażowy

Sworzeń montażowy



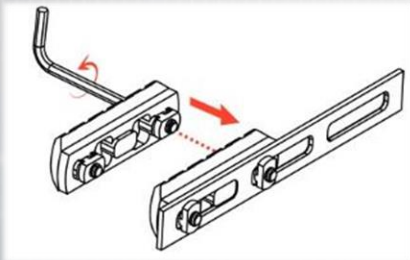
Sworzeń montażowy

Sworzeń montażowy

Samopowtarzalny karabin wyborowy .338 SKW

Szyny montażowe

System M-LOK



Szyna zgodna z normą
STANAG 4694
o długości 71 rowków



Samopowtarzalny karabin wyborowy .338 SKW

Przeładowanie ręczne

- Możliwość wyboru miejsca montażu rączki suwadła
- Przy wymuszeniu ruchu suwadła przez tłok gazowy, rączki pozostają nieruchome
- Możliwość ręcznego dopchnięcia w dowolnej pozycji suwadła



Samopowtarzalny karabin wyborowy .338 SKW

Kolba

- Regulacja wysuwu poduszki policzkowej
- Regulacja wysuwu stopki kolby
- Ryglowanie kolby w pozycji rozłożonej oraz złożonej
- Składanie i rozkładanie jednym przyciskiem
- Oś zawiasu kolby ustawiona pod kątem umożliwiającym oddawanie strzałów ze złożoną kolbą



Samopowtarzalny karabin wyborowy .338 SKW

Dodatkowe wyposażenie

- Celownik optyczny z montażem
- Mechaniczne przyrządy celownicze
- Dodatkowe magazynki z ładownicami
- Dwójnóg wraz z adapterem do montażu na szynach Picatinny
- Podpora tylna
- Hamulec wylotowy, w zestawie dla służb mundurowych również z dedykowanym tłumikiem dźwięku
- Zestaw szyn montażowych w systemie M-LOK
- Zbijaki
- Pokrowiec antymirażowy na tłumik
- Plastikowa skrzynia transportowa
- Specjalny plecak przystosowany do przenoszenia karabinu wraz z miękkim pokrowcem



Samopowtarzalny karabin wyborowy .338 SKW

.308 SKW



Samopowtarzalny karabin wyborowy .338 SKW

Szybkie prototypowanie



Samopowtarzalny karabin wyborowy .338 SKW

Rodzina karabinów SKW

Długość karabinu:

SKW .338 26'
1300 / 1045 mm

SKW .308 20'
1100 / 843 mm

SKW .308 16'
995 / 738 mm



Samopowtarzalny karabin wyborowy .338 SKW

Zespół projektowy:

- 1) Uznański Roman
- 2) Szela Rafał



**Dziękuję
za
uwagę**

100
1917 - 2017
LAT
Zakłady **Mechaniczne** Tarnów