

Naboje .357 SIG, pistoletowa siła magnum



Najpopularniejszym nabojem pistoletowym przeznaczonym do samoobrony, jest zapewne 9 mmx 19 Parabellum, chociaż poza Europą, bardzo często używana jest broń na mocniejsze naboje .40 S&W (10.2mm x22) lub .45 ACP (11.43mm x23). W Polsce nabój kalibru 9 mm jest granicznym, dozwolonym prawnie do użycia w broni do ochrony osobistej. Użytkownicy rewolwerów, mają do dyspozycji dwa naboje dużej mocy, .38 Special +P (9mm x29 R) oraz jeszcze silniejszy .357 Magnum (9 mm x33 R). Posiadający pistolety samopowtarzalne, zazwyczaj używają broni kalibru 9 mm Parabellum. Naboje 9 mm Para dysponują wystarczającą energią do zastosowania w samoobronie. Warto jednak wiedzieć, że oprócz 9-tki Para, produkowane są też inne naboje tego samego kalibru, ale znacznie mocniejsze, jak choćby .357 TSW, 38 Super Auto (9mm x23) oraz najmocniejszy z nich .357 SIG (9mm x22). Pierwszy z wymienionych naboju, używany jest tylko w Stanach Zjednoczonych, w broni bojowej i sportowej. Nietypową, .38-kę Super Auto używają w zasadzie tylko strzelcy sportowych dyscyplin dynamicznych. Natomiast .357 SIG, to typowy nabój bojowy, najsilniejszy z produkowanych współcześnie pistoletowych dziewiątek, określany czasem mianem pistoletowej siły magnum.

Historia tego naboju, związana jest ściśle z próbami opracowania silnego naboju bojowego kalibru 9 mm, będącego alternatywą dla niezwykle popularnego

za Oceanem naboju .40 S&W. Swoista „magnumania” narodziła się w Stanach Zjednoczonych,

Amunicja do samoobrony (część 10)

Wpisany przez Redaktor - Zbyszek

czwartek, 29 października 2009 01:00 - Poprawiony sobota, 23 lutego 2013 04:32

w kraju gdzie broni w domach obywateli nie brakuje i gdzie polowanie z bronią krótką jest dozwolone i popularne.

Pomysł opracowania silnego naboju do najpopularniejszej na rynku broni w kalibrze 9 mm narodził się w biurze konstrukcyjnym koncernu SIG, a do współpracy zaproszono specjalistów z

amerykańskiej fabryki amunicji Federal. Najpierw opracowano nabój

9x21.5 Major, który podczas prób wykazał znacznie lepsze osiągi niż 9 mm Para, ale wymagał dopracowania. Nie wszedł więc do produkcji seryjnej, a prace nad jego udoskonaleniem nadal kontynuowano. W 1993 roku najnowszy i najsilniejszy nabój

kalibru 9 mm, pod nazwą

.357 SIG został oficjalnie wprowadzony do oferty handlowej firmy Federal, a wraz z nim specjalnie opracowany do tego naboju pistolet Sig Sauer 229 (modyfikacja P228). Obecnie naboje .357 SIG są w ofercie prawie wszystkich koncernów amunicyjnych, a wielu producentów broni oferuje sporo pistoletów dostosowanych do tego naboju. Nabój .357 SIG (9 mm x22) posiada przeszyjkowaną łuskę od naboju .40 S&W i osadzony w niej pocisk kalibru 9 mm, o masie 7.5, 8-iu lub 9-iu gramów. Produkowane są pociski pełnopłaszczowe z płaskim wierzchołkiem, półpłaszczowe z miękkim wierzchołkiem oraz pełnopłaszczowe z wgłębieniem wierzchołkowym, o różnych formach wybrania. Najpopularniejsze naboje do samoobrony, to te z pociskiem Glaser Safety (COR-BON), Starfire (PMC Eldorado), Gold Dot (CCI), Golden Sabre (Remington), Hydra-Shock (Federal). W zależności od

rodzaju zastosowanego pocisku i ładunku prochu, jego prędkość początkowa oscyluje w granicach od 390 do 460 m/s, a energia

Amunicja do samoobrony (część 10)

Wpisany przez Redaktor - Zbyszek

czwartek, 29 października 2009 01:00 - Poprawiony sobota, 23 lutego 2013 04:32

od 680 do 785 J.

Są to dane ogólne i dotyczą pocisków kilku nabojów wzorcowych, odstrzelonych z lufy o długości 102 mm. Interesuję się tego typu amunicją i jak narazie nie słyszałem, o nowszych nabojach ze zwiększonymi parametrami osiągow, ale być może coś nowego opracowano. .357 SIG jest naprawdę silnym nabojem, dysponuje energią o 200-250 J większą od standardowego naboju 9 mm Para.

Energetycznie jest porównywalny do rewolwerowego .357 Magnum. Największą popularnością cieszy się w Stanach Zjednoczonych. Jest używany najczęściej przez użytkowników cywilnych, ponieważ służby mundurowe chętniej używają broni w kalibrze .40S&W. W Europie, niektóre formacje specjalne Policji, posiadają w arsenale broń w kalibrze .357 SIG, traktowaną jako broń wsparcia na równi z rewolwerami dużej mocy. Czym szczególnym charakteryzuje się ten nabój?, przede wszystkim mocą, jeżeli posiadamy standardową broń np. Sig Sauera 229, Glocka 31 czy H&K USP Compact, to mamy do wykorzystania od 12-tu do 15-tu nabojów w podstawowym magazynku, jeśli mamy przy sobie magazynek zapasowy, to zapas amunicji podwaja się. Dysponujemy więc bronią, o podobnej mocy co rewolwer .357 Magnum, ale poza tym, co istotne, posiadamy podwójny lub poczwórny zapas amunicji, a to jest napewno zaletą niepodważalną. Pocisk specjalny działa

ze zwiększoną destrukcją na ciało człowieka. Wystarczy raz trafić napastnika w obręb

korpusu i w zdecydowanej większości przypadków, tym jednym postrzałem,

wyeliminujemy go z walki. Warto porównać wyniki badań balistycznych (w tabelce powyżej), pocisk z naboju .357 SIG góruje osiąganiami

nad pozostałymi. Naboje pełnopłaszczowe, pomimo zastosowanego pocisku z płaskim wierzchołkiem, posiadają wystarczający zapas energii, aby po przejściu ciała postrzelonego, skutecznie porazić osoby, które przypadkowo znajdą się na jego linii. Dlatego też, te naboje nie są zalecane do używania w samoobronie, a jedynie do strzelania treningowego na strzelnicy.

W Polsce broń na nabój .357 SIG nie jest popularna, osobiście znam tylko jedną osobę, która taką dysponuje, dzięki temu miałem możliwość postrzelania

z Siga 229. Z dystansu 10 metrów ułożyłem

6 pocisków w tarczy Ts9 w kole, które zmieściło się pod moją dłoń (jest troszkę mniejsza od bochenka chleba), następne 6 bez większej różnicy ułożyłem w tarczy

oddalonej o 15 metrów. Strzelanie trudno nazwać komfortowym, chociaż strzela się znacznie lepiej niż z krótkolufowego rewolweru na naboje .357 Magnum, ale zdecydowanie gorzej niż z pistoletu kalibru .40S&W. Znajomy dysponował jedynie czeskimi nabojami pełnopłaszczowymi (Sellier&Bellot), z pociskami o masie 9 gramów, z deklarowaną

prędkością początkową pocisku 412 m/s i energią 764J.

Innej amunicji w Polsce wówczas w ofercie nie było. Podczas pisania tego artykułu zapytałem w kilku

znanych i niezłe zaopatrzonych sklepach, o

naboje specjalne .357 SIG, wszędzie otrzymałem odpowiedź negatywną, nie dość, że nie ma specjalnych to i zwykłych też brakuje. Czy jest sens, posiadania w Polsce

Amunicja do samoobrony (część 10)

Wpisany przez Redaktor - Zbyszek

czwartek, 29 października 2009 01:00 - Poprawiony sobota, 23 lutego 2013 04:32

broni

w tym

kalibrze?, wydaje mi się, że nie. Naboje .357 SIG są zdecydowanie droższe od 9-tki

Parabellum, a i z dostępnością

na rynku jest różnie. Inaczej to wygląda za Oceanem, czy w innych krajach Europy, tam oferta amunicji jest duża i na dodatek bez szokujących różnic w cenie. Jeśli jednak

ktoś chce posiadać broń bardzo dużej mocy, a z jakiś przyczyn

rewolwer mu nie odpowiada, to pistolet w kalibrze .357 SIG będzie dobrym wyborem. Nie polecam jednak

broni lekkiej, zbudowanej na polimerowym szkielecie

, ponieważ strzela się z niej zdecydowanie trudniej i mniej komfortowo.

Zbyszek