

Naboje Federal 9 mm Parabellum Hydra Shok



Amerykańska wytwórnia amunicji Federal, jest jedną z największych tego typu firm w Stanach Zjednoczonych. Produkuje ona w pełnym zakresie kulową amunicję myśliwską, bojową do broni krótkiej i długiej oraz wiele typów amunicji sportowej centralnego i bocznego zapłonu. Oprócz amunicji selektywnej, o doskonałych parametrach użytkowych i przy okazji

drogiej, wytwarzana jest amunicja standardowa pod wspólną nazwą American Eagle, jest ona znacznie tańsza, co wcale

nie znaczy, że jest marnej jakości.

Pośród amunicji bojowej, kilka nabojów wyróżnia się szczególnie dobrymi parametrami użytkowymi,

są to między innymi opisane już przeze mnie naboje z pociskiem Expanding FMJ oraz

naboje z pociskiem Hydra Shok.

W amunicji bojowej do samoobrony

istotne znaczenie ma moc obalająca pocisku. Od konstrukcji pocisku, jego kalibru i prędkości zależy efekt końcowy, czyli skuteczność rażenia celu. Takim pociskiem zapewne jest Hydra Shok opracowany w latach 80-tych przez Dicka Banghama, który kilka lat później uczestniczył przy konstruowaniu

pocisku Starfire produkowanego

przez firmę PMC Eldorado.

Nabój kalibru 9 mm Parabellum posiada niklowaną łuskę i osadzony w niej pocisk o masie 8-iu, 8.75-iu,



lub 9.35-iu gramów. Największą popularnością cieszą się naboje z pociskiem 8-io gramowym. Hydra Shok jest pociskiem pełno płaszcзовym z wgłębieniem wierzchołkowym. Z dna wgłębienia wystaje krótki kolek, który pełni dwie funkcje. W momencie uderzenia w cel ,wspomaga grzybkowanie, a po rozwinięciu się pocisku w grzybek, działa jako penetrator zwiększając penetrację i destrukcję tkanki przez pocisk. 8-io gramowy pocisk Hydra Shok z naboju 9 mm Parabelum, wystrzelony z pistoletu z lufą o długości 102 mm (4 cale)osiąga prędkość 341m/s i energię rzędu 465 J. Pomimo nie za dużej prędkości, pociski te wzorowo grzybkują, zwiększając swoją średnicę do ponad dwóch kalibrów. Zgrzybkowany pocisk draży duży kanał chwilowy powodując

dotkliwe obrażenia wewnętrzne. Do chwili skonstruowania pocisków PMC Starfire i CCI Gold Dot, był to jeden z najskuteczniejszych pocisków stosowanych w amunicji do samoobrony. Obecnie pociski z nabojów w kalibrze 9 mm Parabellum

w zależności od swojej masy właściwej osiągają prędkość początkową w granicach od 305 do 341 m/s i energię rzędu 443-465 J. Jest to bardzo skuteczna amunicja, chętnie używana w wielu krajach przez formacje policyjne i osoby cywilne do samoobrony, a w Niemczech, obok nabojów CCI Gold Dot i Magtech First Defense do dostrzeliwania postrzałów przez myśliwych.

Strzelałem tą amunicją z H&K USP bez jakichkolwiek zakłóceń, ale koledzy którzy strzelali z CZ 75 oraz Tangfolio, takie zakłócenia w pracy automatyki mieli i to nie rzadko. Czytałem na

Amunicja do samoobrony (część 12)

Wpisany przez Redaktor - Zbyszek

niedziela, 13 grudnia 2009 09:00 - Poprawiony sobota, 23 lutego 2013 04:27

forum strzelców ze Stanów, a także w magazynie Combat Handgun o podobnych problemach z tą amunicją. Muszę tu zaznaczyć, że te zakłócenia występowały jedynie w broni opartej na starym systemie ryglowania Browninga, nie zdarzały się w broni z lufami z szeroką rampą załadowniczą, mam tu na myśli pistolety Glock-a, Sig Sauera czy Hecklera. Zawsze warto przetestować amunicję, zanim podejmiemy decyzję o jej stałym stosowaniu. Naboje Federala z pociskiem Hydra Shok bywają czasem w ofercie warszawskiego sklepu Kaliber. Amunicja ta nie jest tania, ale posiadanie skutecznej amunicji do samoobrony jest na tyle istotne, że nie warto na tym oszczędzać.

Zbyszek