

Karabinek szturmowy H&K 416

Wpisany przez Redaktor - Zbyszek

wtorek, 26 sierpnia 2008 18:42 - Poprawiony wtorek, 19 maja 2015 10:07



Karabinek szturmowy Heckler&Koch 416 kaliber 5.56 x 45 NATO

Niemiecka firma zbrojeniowa Heckler&Koch produkuje całą gamę doskonałej broni krótkiej, szturmowej, broni wsparcia. W broń H&K uzbrojone są elitarne formacje Sił zbrojnych i Policji prawie na całym świecie. Niezależnie od

produkcji

broni opracowanej

we własnym biurze konstrukcyjnym, firma uczestniczy w modernizacji broni innych producentów. Tak było między innymi z angielskim karabinkiem szturmowym Enfield SA80 (L85A1). Podobnie jest

z amerykańskim

karabinkiem M16.

W wyniku stworzenia hebrydy

M16 i G36 powstał jeden z najnowocześniejszych obecnie karabinków

szturmowych H&K 416 na nabój pośredni 5.56 x 45 NATO oraz jego wersja

Karabinek szturmowy H&K 416

Wpisany przez Redaktor - Zbyszek

wtorek, 26 sierpnia 2008 18:42 - Poprawiony wtorek, 19 maja 2015 10:07

na nabój karabinowy 7.62 x 51 NATO karabin H&K 417.



Na przełomie lat 50-tych i 60-tych, amerykański konstruktor E. Stoner opracował karabinek szturmowy AR 15 na nowy nabój pośredni 5.56 x 45. Pod nazwą M16, w latach 60-tych wprowadzono go

do
uzbrojenie sił zbrojnych

USA.

Karabinek był często modernizowany, doposażony, wprowadzano

liczne wersje : skrócone, wyposażone w integralne granatniki

podlufowe, o podwyższonej celności itp. Jedynie zasada działania pozostawała bez zmian. M16 działa w oparciu o wykorzystanie energii gazów prochowych odprowadzanych przez boczny otwór w lufie

bezpośrednio na suwadło. Karabinek nie posiada klasycznego tłoka gazowego. Podobno jest to bezpośrednia przyczyna

wysokiej zawodności

automatki. W warunkach bojowych dochodzi do częstych zacięć. W trudnych warunkach,

jakie panują w Iraku i Afganistanie, żołnierze wyposażeni w karabinki M16 A2 i M4 bardzo często spotykają się z problemem

zakłóceń w pracy broni.

H&K po wprowadzeniu na rynek broni bardzo
udanego karabinka szturmowego G 36, przygotował

Karabinek szturmowy H&K 416

Wpisany przez Redaktor - Zbyszek

wtorek, 26 sierpnia 2008 18:42 - Poprawiony wtorek, 19 maja 2015 10:07

nowy model

modułowej broni ofensywnej

dla potrzeb ogłoszonego konkursu na nowy karabinek szturmowy
US Army.

ak to często bywa z konkursami, jego realizację wstrzymano na czas nieokreślony.

Heckler&Koch nie spoczął na laurach, znając upodobanie amerykańców do broni Stonera, zaproponował karabinek, który będzie się im kojarzył z M16. Karabinek H&K 416, to rozwinięcie

techniczne

standardowego M16 A2, który podtrzymuje nawyki użytkowników przyzwyczajonych do jego

obsługi.

H&K 416 to broń automatyczna działająca na zasadzie odprowadzenia

części gazów prochowych przez boczny otwór w lufie. Karabinek strzela z zamka
zaryglowanego. Źródłem

napędu automatyki broni jest tłok współpracujący z komorą rozprężenia

umieszczoną

nad otworem poboru gazów prochowych z lufy. Rozwiązanie to różni się zasadniczo od
dotychczas stosowanego

przez H&K

czyli

Karabinek szturmowy H&K 416

Wpisany przez Redaktor - Zbyszek

wtorek, 26 sierpnia 2008 18:42 - Poprawiony wtorek, 19 maja 2015 10:07

zamka półswobodnego

z rolkami opóźniającymi
otwarcie zamka

jak w G3 czy MP5. Komora zamkowa wykonana jest jako odlew i wraz z lufą

tworzy zespół wymienny, dając szeroki wachlarz

skompletowania broni z lufami od 254mm do 508 mm.

Pomimo, że praktycznie za wyjątkiem magazynka, nie zaleca się wymiany części z M 16, H&K dopuszcza

stosowanie komór

zamkowych z

lufami

na komorach spustowych z karabinków M 16 A2, pod warunkiem wymiany zderzaka

i sprężyny powrotnej zamka. Sprężyna powrotna zamka wraz ze

zderzakiem

została umieszczona w kolbie, podobnie jak w M16, ale posiada inną charakterystykę, stąd jest nie zamienna. Broń wyposażona jest w muszkę i przeziernik . Karabinek

może być wyposażony w kolbę stałą

lub teleskopową.

Do wyboru są też dwa

łoża . Klasyczne, gładkie lub taktyczne wyposażone w

cztery szyny

montażowe zgodne ze standardem

MIL STD 1913.

wtorek, 26 sierpnia 2008 18:42 - Poprawiony wtorek, 19 maja 2015 10:07

[illegible]