

Karabinek szturmowy Heckler & Koch G36- kaliber 5.56 x 45 NATO

Wpisany przez Redaktor - Zbyszek

środa, 18 czerwca 2008 21:31 - Poprawiony niedziela, 09 sierpnia 2015 10:03



Do niedawna, podstawowym karabinem szturmowym w niemieckich siłach zbrojnych był G 3 kalibru 7.62 x 51 NATO. Jest to bardzo dobra broń, opracowana

w latach 50-tych
przez hiszpańskich

i niemieckich konstruktorów z firmy CETME.

Niemcy zakupili licencję na produkcję tych karabinów, a wdrożenie produkcji zlecono firmie Heckler & Koch. Konstruktorzy z H&K

wprowadzili liczne modyfikacje w stosunku do pierwowzoru. W 1958 roku udoskonalony karabin pod nazwą CETME model B, przyjęto na uzbrojenie hiszpańskich sił zbrojnych, w rok później, niemiecka Bundeswehra

pod nazwą G 3 wprowadziła go w miejsce używanego G 1 czyli belgijskiego karabinu FN FAL.

Karabinek szturmowy Heckler & Koch G36- kaliber 5.56 x 45 NATO

Wpisany przez Redaktor - Zbyszek

środa, 18 czerwca 2008 21:31 - Poprawiony niedziela, 09 sierpnia 2015 10:03

Od połowy lat 70-tych, w biurze konstrukcyjnym zakładów zbrojeniowych H&K, prowadziło prace projektowo-badawcze

w celu opracowania nowej małokalibrowej broni szturmowej, która

w przyszłości

miała zastąpić strzelające karabinową amunicją G 3.

W tym czasie H&K miał już znaczącą

pozycję wśród renomowanych

producentów broni, przyczyniły się do tego znakomite konstrukcje : pistolety maszynowe MP5, pistolety samopowtarzalne P9S i

P 7, samopowtarzalne karabiny snajperskie PSG 1. Niestety, opracowany nowatorski karabin G 11 na amunicję bezłuskową kalibru 4.73 x 33 mm,

nie został zakupiony przez siły zbrojne.

Była to bezpośrednia przyczyna trudności finansowych firmy i częściowej utraty samodzielności. Na początku lat 90-tych ponownie powrócono do koncepcji stworzenia nowej broni szturmowej, tym razem dostosowanej do nowego naboju małokalibrowego 5.56 x 45 NATO. Prace prowadzono zgodnie z „Project HK 50”, założeniami taktyczno-technicznymi opracowanymi przez dowództwo sił zbrojnych. Pod koniec 1995 roku nowy karabinek kalibru 5.56 x 45 NATO

Karabinek szturmowy Heckler & Koch G36- kaliber 5.56 x 45 NATO

Wpisany przez Redaktor - Zbyszek

środa, 18 czerwca 2008 21:31 - Poprawiony niedziela, 09 sierpnia 2015 10:03

był już opracowany i sprawdzony w testach poligonowych. Pod nazwą G 36 wprowadzono go

do seryjnej produkcji

i przyjęto do

uzbrojenia

niemieckich sił zbrojnych. Karabinek G 36 jest bronią samoczynno-samopowtarzalną, działającą na zasadzie odprowadzenia

części gazów prochowych przez boczny otwór w lufie. Broń strzela z zamka zamkniętego. W zamku umieszczono sprężynujący wyciąg i wyrzutnik. Ryglowanie odbywa się przez obrót

zamka, który sterowany jest trzpieniem prowadzonym w wycięciu

suwadła. W karabinku

zastosowano

węzeł gazowy z krótkim ruchem tłoka gazowego. Mechanizm

uderzeniowy jest typu kurkowego, a mechanizm spustowy z przełącznikiem rodzaju ognia, spełnia też rolę zabezpieczenia przed strzałem przypadkowym. Skrzydełka bezpiecznika manualnego umieszczone są po obu stronach komory

spustowej. Oprócz zabezpieczenia

broni,

pełnią rolę przełącznika rodzaju ognia, na ogień pojedynczy i ciągły. Karabinek zasilany jest magazynkami

wykonanymi z przezroczystego tworzywa sztucznego, o pojemności 30 nabojów. Za pomocą łączników, można je połączyć

w zestawy

dwu lub trzy magazynkowe. Do karabinka

można również dołączyć

dwubębnowe amerykańskie magazynki

C-MAG

o pojemności 100-u nabojów.

Karabinek szturmowy Heckler & Koch G36- kaliber 5.56 x 45 NATO

Wpisany przez Redaktor - Zbyszek

środa, 18 czerwca 2008 21:31 - Poprawiony niedziela, 09 sierpnia 2015 10:03

Po opróżnieniu magazynka, zamek pozostaje w tylnym położeniu, zatrzymany na zaczepie zamkowym. Przycisk zwalnia zamek

znajduje się w obrębie kabłąka spustu, w jego

przedniej – górnej

części. Rączka przeładowania broni umieszczona jest w przedniej części zamka.

Standardowo karabinek wyposażony jest w zestaw celowniczy składający się z celownika optycznego

powiększeniu

3.5 raza, oraz kolimatora bez powiększenia, wyskalowanego na 200 metrów. Na górnej powierzchni chwytu transportowego, umieszczone są mechaniczne przyrządy celownicze muszka i szczerbinka. Lufa o długości 480 mm, wykonana metodą kucia na zimno, ma 6 bruzd o skoku 178 mm, jej przewód

jest chromowany,

co

znacznie zwiększa żywotność i odporność na trudne warunki eksploatacji. Dzięki zastosowania tzw. lufy swobodnie

pływającej, można ją łatwo wymienić. Jest

ona mocowana do obsady

za pomocą

Karabinek szturmowy Heckler & Koch G36- kaliber 5.56 x 45 NATO

Wpisany przez Redaktor - Zbyszek

środa, 18 czerwca 2008 21:31 - Poprawiony niedziela, 09 sierpnia 2015 10:03

nakrętki. Na jej końcu zamontowany jest szczelinowy tłumik płomienia oraz wspornik

bagnetu. Broń posiada nie regulowana kolbę składaną na prawą stronę, w pozycji złożonej można również prowadzić

ogień. W konstrukcji broni w stopniu zaawansowanym zastosowano tworzywa sztuczne. Z poliamidu zbrojonego

włóknem

węglowym, wykonano kolbę, komorę spustową, kadłub komory zamkowej, gniazdo magazynka, łożo

oraz chwyt transportowy. Karabinek posiada zwartą budowę, jest bardzo

składny i ergonomiczny. W wersji standardowej mierzy 980 mm, z kolbą złożoną

760 mm. Pusty waży 3630 gramów, załadowany

4110 gramów. Prędkość początkowa pocisku SS109 wynosi

920 m/s i energia rzędu 1730 J. Szybkostrzelność praktyczna 100 strzałów na minutę. Oprócz wersji standardowej, opracowano i wdrożono do produkcji zmniejszoną wersję G 36, model G 36 Comando oraz karabin maszynowy MG 36. Broń tą przyjęło na uzbrojenie poza Niemcami wiele innych państw. Dla potrzeb polskich oddziałów antyterrorystycznych policji, zakupiono niewielkie ilości G 36 w wersji standardowej i Comando. Broń tą testowano w polskich siłach specjalnych, opinie były bardzo pozytywne, lekko zmodyfikowane G36 zakupiono dla MJDS Formoza. Być może w niedalekiej przyszłości będzie jej więcej w rękach polskich żołnierzy i policjantów. Na chłonny rynek cywilny produkowana jest wersja samopowtarzalna G 36

karabinek H&K SL 8, w kilku wersjach wykończenia zewnętrznego i z różnym wyposażeniem celowniczym.

Zbyszek



Karabinek szturmowy Heckler & Koch G36- kaliber 5.56 x 45 NATO

Wpisany przez Redaktor - Zbyszek

środa, 18 czerwca 2008 21:31 - Poprawiony niedziela, 09 sierpnia 2015 10:03
