

Nowy subkarabinek H&K

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 25 lipca 2010

Oferta niemieckiego producenta broni strzeleckiej - Heckler & Koch z Oberndorfu, rozszerzyła się oficjalnie o nowy subkarabinek HK416C bazujący na HK416D.

Nowy subkarabinek H&K - HK416C ma kutą na zimno lufę o długości 228 mm, takiej sa

Niemcy oficjalnie ujawnili nową, małogabarytową konstrukcję, bazującą na karabinku HK416D, będącym zmodyfikowaną odmianą M4 z systemem gazowym z tłokiem i tłoczyskiem, w miejscu typowej rurki gazowej doprowadzającej gazy bezpośrednio z lufy do wnętrza suwadła. Subkarabinek HK416C powstał w wyniku rywalizacji o zamówienie brytyjskich sił specjalnych na broń zasilaną nabojem 5,56 mm x 45 NATO o długości całkowitej ze złożoną kolbą nie przekraczającej 560 mm. Pierwszy prototyp tej konstrukcji zaprezentowano we wrześniu 2009 podczas wystawy DSEi ([Subkarabinki dla Brytyjczyków](#), 2009-09-11).

Do tej pory HK416 oferowane były w wersjach: D10RS - z lufą długości 264 mm (10,4 cali), D145RS - 368 mm (14,5 cali), D165RS - 419 mm (16,5 cali) oraz D20RS - 505 mm (20 cali). Nowy wariant ma lufę długości 228 mm (9 cali), jego długość całkowita z wsuniętą kolbą nie przekracza 560 mm, zaś wysuniętą 690 mm. Osiągnięto to przez znaczne skrócenie tulei mechanizmu powrotnego, jak i samego mechanizmu oraz zastąpienie typowej dla M4 kolby, wykorzystującej tuleję jako prowadnicę, nową, kolbą wysuwaną na dwóch równoległych do komory zamkowej prętach, zakończoną niewielką, wykonaną z tworzywa sztucznego stopką. Skróceniu uległ również, charakterystyczny dla HK416, system czterech szyn montażowych, pełniących rolę łoża broni, chociaż jego sposób demontażu pozostał identyczny (nadal w tym celu wykorzystywana jest klamra pasa nośnego z wkomponowanym wkrętakem). W porównaniu z najkrótszym dotychczasowym modelem - HK416D10RS - daje to broń o 141 mm krótszą z kolbą złożoną i 107 mm z wysuniętą.

Prędkość wylotowa pocisku opuszczającego 228-mm lufę wynosi 730 m/s, a jego energ

HK416C ma zmniejszoną szybkostrzelność do około 700 strz./min. w porównaniu z 850 strz./min. charakteryzującymi wcześniejsze odmiany. Wszystkie manipulatory, za wyjątkiem dźwigni zwalniającej zespół ruchomy z tylnego położenia, są dostosowane dla strzelców prawo- i leworęcznych. Standardowa siła nacisku na spust wynosi 25-45 N, można w opcji zamówić spust dwustopniowy o sile 16-24 N. Masa subkarabinka bez magazynka wynosi 2,95 kg. Broń może być zasilana z magazynków 10-, 20- i 30-nabojowych. Broń ma regulator gazowy, którego ustawienia pozwalają na strzelanie z

zamocowanym tłumikiem dźwięku. HK416C ma składaną podstawę muszki, osadzoną na bloku gazową, pozbawiony jest mechanicznych celowników, choć standardowo takowy osadzany jest w tylnej części grzbietowej szyny montażowej komory zamkowej. Wysokość muszki i przeziernika została tak dopasowana, aby mechanicznych przyrządów można było używać wspólnie z najbardziej popularnymi celownikami kolimatorowymi i holograficznymi. Mechanizm spustowy pozwala na prowadzenie ognia pojedynczego oraz ciągłego.



Nowy subkarabinek H&K - HK416C ma kąt na zimno lufę o długości 228 mm, takiej samej, jak najkrótszy G36C, i powstał na zlecenie brytyjskich komandosów, szukających następców dotychczas używanej broni

Niemcy oficjalnie ujawnili nową, małogabarytową konstrukcję, bazującą na karabinku HK416D, będącym zmodyfikowaną odmianą M4 z systemem gazowym z tłokiem i tłoczyskiem, w miejscu typowej rurki gazowej doprowadzającej gazy bezpośrednio z lufy do wnętrza suwadła. Subkarabinek HK416C powstał w wyniku rywalizacji o zamówienie brytyjskich sił specjalnych na broń zasilaną nabojem 5,56 mm x 45 NATO o długości całkowitej ze złożoną kolbą nie przekraczającą 560 mm. Pierwszy prototyp tej konstrukcji zaprezentowano we wrześniu 2009 podczas wystawy DSEi ([Subkarabinki dla Brytyjczyków](#), 2009-09-11).

Do tej pory HK416 oferowane były w wersjach: D10RS - z lufą długości 264 mm (10,4 cali), D145RS - 368 mm (14,5 cali), D165RS - 419 mm (16,5 cali) oraz D20RS - 505 mm (20 cali). Nowy wariant ma lufę długości 228 mm (9 cali), jego długość całkowita z wsuniętą kolbą nie przekracza 560 mm, zaś wysuniętą 690 mm. Osiągnięto to przez znaczne skrócenie tulei mechanizmu powrotnego, jak i samego mechanizmu oraz zastąpienie typowej dla M4 kolby, wykorzystującej tuleję jako prowadnicę, nową, kolbą wysuwaną na dwóch równoległych do komory zamkowej prętach, zakończoną niewielką, wykonaną z tworzywa sztucznego stopką. Skróceniu uległ również, charakterystyczny dla HK416, system czterech szyn montażowych, pełniących rolę łoża broni, chociaż jego sposób demontażu pozostał identyczny (nadal w tym celu wykorzystywana jest klamra pasa nośnego z wkomponowanym wkrętem). W porównaniu z najkrótszym dotychczasowym modelem - HK416D10RS - daje to broń o 141 mm krótszą z kolbą złożoną i 107 mm z wysuniętą.



Prędkość wylotowa pocisku opuszczającego 228-mm lufę wynosi 730 m/s, a jego energia 1065 J. Lufa ma 6 bruzd prawoskrętnych o skoku 178 mm. Producent podaje, że skupienie HK416C wynosi 120 mm na dystansie 100 metrów / Zdjęcia: Heckler & Koch

HK416C ma zmniejszoną szybkostrzelność do około 700 strz./min. w porównaniu z 850 strz./min. charakteryzującymi wcześniejsze odmiany. Wszystkie manipulatory, za wyjątkiem dźwigni zwalniającej zespół ruchomy z tylnego położenia, są dostosowane dla strzelców prawo- i leworęcznych. Standardowa siła nacisku na spust wynosi 25-45 N, można w opcji zamówić spust dwustopniowy o sile 16-24 N. Masa subkarabinka bez magazynka wynosi 2,95 kg. Broń może być zasilana z magazynków 10-, 20- i 30-nabojoych. Broń ma regulator gazowy, którego ustawienia pozwalają na strzelanie z zamocowanym tłumikiem dźwięku. HK416C ma składaną podstawę muszki, osadzoną na bloku gazową, pozbawiony jest mechanicznych celowników, choć standardowo takowy osadzany jest w tylnej części grzbietowej szyny montażowej komory zamkowej. Wysokość muszki i przeziernika została tak dopasowana, aby mechanicznych przyrządów można było używać wspólnie z najbardziej popularnymi celownikami kolimatorowymi i holograficznymi. Mechanizm spustowy pozwala na prowadzenie ognia pojedynczego oraz ciągłego.

Powiązane wiadomości

[Nowy subkarabinek H&K \(2010-07-25\)](#)

[Subkarabinki dla Brytyjczyków \(2009-09-11\)](#)