

Opis techniczny CZ BREN 2 BR, cal. 7,62x51mm



1 OPIS PRODUKTU

Karabin szturmowy CZ BREN 2, kaliber 7,62x51 (zwany dalej „karabinem bojowym”) to automatyczna broń przeznaczona do strzelania do celów naziemnych, lekkich celów pancernych i powietrznych. Lufa wykonana jest w kalibrze 7,62x51 o długości 16 ". Karabin pozwala strzelać pojedynczymi strzałami i pełnymi seriami. Jest wyposażony w składaną kolbę i regulowane metalowe przyrządy celownicze z opcją powiększania. CZ BREN 2 BR wyposażony jest w dwurzędowy magazynek o pojemności 25 nabojów.

Charakterystyczne cechy karabinu bojowego obejmują:

- dobre wyważenie zapewniające szybkie i łatwe celowanie;
- opcja montażu różnych akcesoriów na szynach Weaver zgodnych ze standardami MIL-STD-1913;
- całkowicie składana teleskopowa kolba;
- wielopozycyjny regulator gazowy;
- lufa jest zaopatrzona w gwint umożliwiający zamocowanie urządzeń wylotowych (tj. tłumik płomienia, tłumik dźwięku itp.);
- manipulatory zapewniają łatwą i wygodną obsługę, a także możliwość obustronnej obsługi;
- karabin szturmowy można łatwo rozłożyć do czyszczenia i rutynowej konserwacji bez użycia narzędzi; - wysoka dokładność strzelania;
- długa żywotność;
- wysoka niezawodność funkcjonalna

2 DANE TECHNICZNO-TAKTYCZNE

Kaliber	7.62x51 mm
Długość z tłumikiem płomienia, kolbą rozłożoną i wysuniętą [mm]	1000 ± 5
Długość z tłumikiem płomienia, kolbą rozłożoną i niewysuniętą [mm]	929 ± 5
Długość z tłumikiem płomienia i złożoną kolbą [mm]	739 ± 5
Szerokość z rozłożoną kolbą [mm]	80 ± 2
Szerokość ze złożoną kolbą [mm]	105 ± 2
Wysokość bez magazynka i przyrządów celowniczych [mm]	197 ± 3
Wysokość z magazynka i przyrządami celowniczymi [mm]	250 ± 3
Długość lufy [mm]	407 ± 1
Ilość bruzd lufy	4
Skok gwintu (prawy) [mm/obrót]	280 ± 10
Zasięg efektywny **[m]	800
Szybkostrzelność teoretyczna [strzałów/min]	800 ± 100
Pojemność magazynka [naboi]	25
Waga pustego magazynka	180 ± 2
Wagaz załadowanego magazynka * [g]	790 ± 2
Wagaz bez magazynka, z mechanicznymi przyrządami celowniczymi [kg]	max. 3.82
Żywotność lufy *	min. 20.000 strzałów

* zależny od użytej amunicji

** Efektywny zasięg jest określony przez 50% prawdopodobieństwo trafienia celu nr 8 (figurka biegnąca do przodu) w wymaganej odległości. Szablon celu znajduje się w Instrukcji użytkownika, konserwacji i napraw.

3 OPIS TECHNICZNY

CZ BREN 2 ryglowany jest przez obrót zamka, do działania gazy spalinowe oraz posiada trzystopniową regulację tłoka. Broń jest wytwarzana z lekkiego stopu, która jest kuta na zimno oraz precyzyjnie chromowana. Dźwignia przeładowania jest jednostronna (z możliwością przełożenia), nie porusza się podczas strzelania i zatrzymuje się w tylnej pozycji po oddaniu ostatniego strzału.

Tryb ognia jest wybierany za pomocą obustronnego selektora trybu ognia. Selektor trybu ognia można ustawić na tryb zablokowany, pojedynczy strzał lub ogień ciągły.

Karabin ma cztery szyny typu Picatinny ze wszystkich stron przedniego łoża. Hamulec wylotowy jest przystosowany do montażu tłumika dźwięku. CZ BREN2 BR jest wyposażony w składaną, teleskopową

kolbę. Chwył pistoletowy posiada wymienne nakładki w celu dopasowania jego wielkości do rozmiaru dłoni strzelca. Gwarantowana jest 100% zamienność głównych podzespołów broni.

Główne podzespoły broni:

Lufa

Tłok

Rura gazowa

Zespół spustowo-uderzeniowy z gniazdem magazynka i chwytem pistoletowym

Komora zamkowa z łożem przednim

Zamek

Kolba składana

Przyrządy celownicze

Ukompletowanie każdej jednostki broni:

2 magazynki

1 zestaw do czyszczenia i konserwacji

1 instrukcja obsługi

1 karta gwarancyjna

4 OKRES GWARANCJI

10 lat lub 20.000 strzałów