

Instrukcja zalecanego montażu kompensatorów Cerber KPO - AK/CZ v.2015



1



3



5



Do każdego kompensatora załączona jest sprężyna talerzowa oraz zestaw podkładek płaskich o grubości 0,5mm, 0,2mm (2szt.) i 0,1mm. **Sprężyna talerzowa jest niezbędna** po to aby kompensator był osiowo odpierany od podstawy muszki równo po gwincie i **musi być prawidłowo zastosowana**.

Kompensator jest zakonserwowany olejem. Proszę wytrzeć go z nadmiaru najlepiej niepyłącymi szmatkami do czyszczenia lufy (tzw. patchami) tylko lekko zwilżonymi rzadkim olejem np. Brunoxem. Po wyczyszczeniu proszę sprawdzić czy w kompensatorze nie pozostały ich fragmenty np. nitki. Jeśli tak to koniecznie trzeba je usunąć!

Montaż:

1. ROZŁADUJ CAŁKOWICIE BRON!

2. Najpierw zakładamy sprężynę talerzową (fot.1). Trzeba ją założyć dnem do podstawy muszki tak, żeby większą średnicą odpychała kompensator. Następnie nakręcamy ręką kompensator do momentu wyczucia oporu wciskając jednocześnie kołek np. paznokciem, wkrętakiem lub czubkiem noża. Sprężynę należy utrzymywać w osi gwintu żeby równo przylegała do kompensatora. Właściwy punkt lekkiego oporu to taki gdzie gniazdo kołka w kompensatorze znajdzie się około 1/8 obrotu przed kołkiem ustalającym – fot. 4 (żeby dało się dokręcić kompensator o kolejne 1/8 obrotu).

3. Jeśli tak jest to dokręcamy kompensator (ręką lub wspomagając się np. trzonkiem plastikowej szczoteczki włożonym w dużą komorę otwartą) do momentu wskoczenia kołka w gniazdo. Jeśli kołek nie chce wskoczyć w gniazdo choć jest na przeciwko trzeba go „wypstrykać” naciskając i gwałtownie zwalnając.

4. Jeśli punkt oporu znajduje się w innym położeniu to trzeba użyć podkładki płaskiej lub zestawu podkładek płaskich. Na przykładzie ze zdjęcia 2 – brakuje ok. 3/4 obrotu (AK - lewy gwint). Po dołożeniu podkładki płaskiej 0,5mm (fot.3) pomiędzy podstawę muszki a sprężynę talerzową kompensator, cofnie się on do właściwego położenia (fot.4). Następnie dokręcamy jak opisano w pkt.2.

W przypadku prawego gwintu (KPO-CZ) w tej sytuacji nie trzeba korzystać z podkładek płaskich.

Skok gwintu wynosi 1 czyli 1mm/obrót (360°). Podkładka 0,1mm to zmiana położenia kąowego o 36° czyli ponad godzinę zegarową, 0,2mm – 72° t.j. ok. 2,5 godziny, 0,5mm – 180° t.j. 6 godzin.

Prawidłowo zamontowany kompensator jest na fot. 5.

Podkreślam, nie może być luzów bocznych. Kompensator musi "siedzieć" sztywno na gwincie a kolek ustalający musi być w gnieździe/rowku pod niego w kompensatorze. Żeby trwale to osiągnąć sprężyna talerzowa musi zostać zgnieciona min. 0,125mm co nastąpi po wkręceniu kompensatora o minimum 1/8 obrotu czyli ok. 1,5 do 2 godzin zegarowych licząc od punktu oporu. Inaczej będzie problem na tarczy bo pociski będą odchylane w którąś ze stron (przez niesymetryczne względem osi przewodu lufy gazy wylotowe) powodując „posiew” na tarczy a nie skupienie.

Masa kompensatora wynosi około 110g. Obciąża koniec lufy więc punkt trafienia obniży się, muszkę więc trzeba wkręcić. Jeśli gwint na lufie nie jest wykonany osiowo względem przewodu lufy (a rzadko kiedy jest) to trzeba będzie też skorygować położenie muszki w poziomie (na boki).

Zdecydowanie zalecam przystrzelanie broni po zamontowaniu kompensatora!
W AK/AKM na 100m jeden obrót muszki = 20cm przesunięcia punktu trafienia w pionie,
1 mm przesunięcia muszki na boki = 26cm przesunięcia punktu trafienia w poziomie.

Proponuję po każdym strzeleniu odkręcać całkowicie kompensator i go wyczyścić, karabin też :)
Używam i polecam dobre, łatwo dostępne oleje: Brunox, Ballistol, PKB.

Koniec instrukcji :)

Zadowolonia ze strzelania z kompensatorem, samych dych czy alf na zawodach życzę!

Włodek Cichacz

tel. 604 46 50 70

e-mail: wlodek.cichacz@gmail.com lub cerber@cerber.com.pl

<http://akcesoria.strzeleckie.net/>

<https://www.facebook.com/CerberCompetitionCompensators/>

Testy i inne filmiki:

<https://www.youtube.com/user/CerberDVC>

Podkładki:

Zestaw zapasowych 6 podkładek – 2szt. sprężyn talerzowych i płaskich 1x0,5, 2x0,2, 1x0,1mm oferujemy za kwotę 39zł + koszty przesyłki (min. 7zł list polecony, priorytetowy).

Nowości:

Ekstremalnie skuteczne kompensatory 4-komorowe do AK, CZ, AR-15, Arsenal 5.56, Beryl, Beryl Mini, Ruger Mini Tactical i myśliwskich automatów kulowych (w tym do kalibru 30.06).

Proszę pytać o dostępność.



Prace nad kolejnymi ulepszeniami konstrukcji trwają ;)