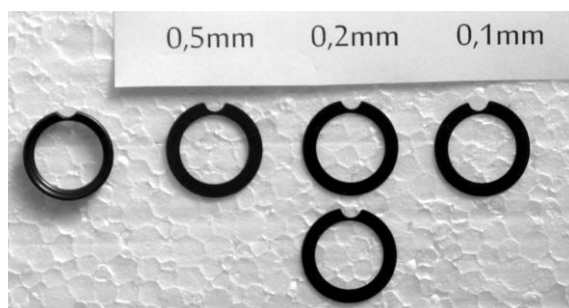


## Instrukcja zalecanego montażu kompensatorów Cerber KPO - AK/CZ v.2015



Do każdego kompensatora załączona jest talerzowa podkładka zgniatalna (pierwsza z lewej na zdjęciu) oraz komplet podkładek płaskich o grubości 0,5mm, 0,2mm (2szt.) i 0,1mm. **Talerzowa podkładka zgniatalna** jest 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. Najpierw zakładamy talerzową podkładkę zgniatalną. Należy ją założyć dnem do podstawy muszki tak, żeby większą średnicą odpychała kompensator. Następnie nakręcamy ręką kompensator do momentu wyczucia oporu wciskając kołek np. paznokciem lub czubkiem noża. Właściwy punkt oporu to taki gdzie gniazdo kołka w kompensatorze znajduje się na wprost kołka ustalającego (żeby dało się dokręcić kompensator o jeden obrót zgniatając przy tym podkładkę o 1mm).



2. 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. Ważne jest wyczucie, proszę nie „przeciągnąć” gniazda poza kołek. Powrót nic nie da, podkładka będzie już zgnieciona bardziej niż trzeba i nie utrzyma sztywno kompensatora... Jeśli kołek nie chce wskoczyć w gniazdo choć jest na przeciwko trzeba go „wypstrykać” naciskając i gwałtownie zwalnając.



3. Jeśli punkt oporu znajduje się w innym położeniu to trzeba użyć podkładki płaskiej lub zestawu podkładek płaskich. Na przykładzie ze zdjęcia – brakuje blisko  $\frac{3}{4}$  obrotu (lewy gwint). Po dołożeniu podkładki płaskiej 0,2mm pomiędzy podkładkę zgniatalną a kompensator, cofnie się on do właściwego. Następnie dokręcamy jak opisano w pkt.2.

W przypadku prawego gwintu (KPO-CZ) w tej sytuacji trzeba by użyć zestawu podkładek 0,2 + 0,5mm.

**Po zamontowaniu kompensatora nie może być wyczuwalnych luzów bocznych! (prostokątnych do osi przewodu lufy)**

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

Podkreślam, nie może być luzów bocznych. Kompensator musi "siedzieć" sztywno na gwincie a kołek ustalający musi być w gnieździe/rowku pod niego w kompensatorze. Żeby trwale to osiągnąć podkładka zgniatalna musi zostać zgnieciona o ok. 1mm co nastąpi po wkręceniu kompensatora o jeden obrót 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](mailto:wlodek.cichacz@gmail.com) lub [cerber@cerber.com.pl](mailto:cerber@cerber.com.pl)

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

Testy i inne filmiki:

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

---

Podkładki:

Zestaw zapasowych 5 podkładek – talerzowej/zgniatalnej, płaskich 1x0,5, 2x0,2, 1x0,1mm oferujemy za kwotę 50zł + koszty przesyłki (min. 6zł list polecony).

Rabat 50% dla uprzednich nabywców po przesłaniu kopii korespondencji mailowej zakupu.

---

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 ;)