

ZASADY BHP

▲ INFORMACJE OGÓLNE

1. Upewnij się, że broń ma zdemontowany magazynek amunicji, a komora nabojoва jest opróżniona (broń jest całkowicie rozładowana).
2. Kompensatora płomienia można używać również bez tłumika.
3. Kompensatora płomienia można używać również z tłumikiem Gomander Tacxtinox QD LOCK 5,56 do którego został przeznaczony.
Zwróć uwagę na rozmiar kalibru, którego używasz!
4. Nie używaj kompensatora płomienia z tłumikiem innej marki niż Gomander.
5. Kompensatora płomienia używaj wyłącznie z bronią, do której został przeznaczony oraz z odpowiednim kalibrem amunicji 5,56.
6. Po prawidłowym dokręceniu kompensatora płomienia na gwincie wylotowym sprawdź celność. Pierwszy strzał testowy należy oddać z niewielkiej odległości (do 10 m) od celu.

▲ W TRAKCIE STRZELANIA

1. Zawsze używaj okularów oraz słuchawek ochronnych.
2. Nigdy nie dotykaj gorącego kompensatora płomienia bez rękawic odpornych na wysoką temperaturę, ponieważ może to prowadzić do poparzeń skóry i/lub obrażeń ciała.
3. Zwracaj uwagę na to, czy kompensator płomienia działa poprawnie i nie przegrzewa się. Nadmierne przegrzanie może nieodwracalnie uszkodzić kompensator płomienia, zagrażać użytkownikowi oraz obserwatorom.

▲ OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

1. Niezastosowanie się do instrukcji i zaleceń zawartych poniżej może stworzyć potencjalne niebezpieczeństwo, prowadząc do obrażeń ciała.

ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA



KOMPENSATOR
PŁOMIENIA QUADRON
5,56



NAKRĘTKA
ZABEZPIECZAJĄCA GWINT



PODKŁADKA
SPRĘŻYNUJĄCA



KLUCZ MONTAŻOWY



SMAR

PARAMETRY

KOMPENSATOR	QUADRON 5,56
KALIBER (MM)	5,56
ŚREDNICA GWINTU POD MONTAŻ TŁUMIKA (MM)	26MM (M26X1,5)
WAGA (GRAMY)	95 G
STANDARDOWE GWINTY	1/2"-28 UNEF
OPCJONALE GWINTY METRYCZNE	M13X1; M14X1; M14X1LH M15X1; M16X1; M17X1; M18X1
OPCJONALE GWINTY CAŁOWE	5/8"-24 UNEF 1/2"UNF
KOMPATYBILNOŚĆ Z URZĄDZENIEM WYLOTOWYM	TŁUMIK GOMANDER QD-LOCK



» Instrukcja techniczna kompensatora płomienia

QUADRON EVO

5,56 / 7,62 / 9,0



Spis treści

ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA

PARAMETRY

ZASADY BHP

MONTAŻ

DEMONTAŻ

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

PRZECHOWYWANIE

PODKŁADKA SPRĘŻYNUJĄCA

SMAR

KLEJ

MONTAŻ

⚠ Jeśli posiadasz nakręcony kompensator płomienia innego producenta, ostrożnie zdemontuj go z lufy, ponieważ kompensator płomienia Quadron może być używany jedynie z tłumikami marki Gomander.

1. Upewnij się, że gwint na końcu lufy nie posiada żadnych uszkodzeń i nie jest zabrudzony.



2. Sprawdź gwinty w kompensatorze płomienia, ich powierzchnia powinna być czysta i nieuszkodzona.



3. Nałóż podkładkę sprężynującą na koniec lufy, jeśli to konieczne.



4. Nakręć kompensator płomienia na gwint lufy. Dokręć załączonym kluczykiem montażowym do momentu wycucia wyraźnego oporu.



5. Po dokręceniu kompensator płomienia powinien być zespolony z lufą, aby nie istniała możliwość wykonania nim ruchu.

6. Po zamocowaniu kompensatora płomienia na broni spójrz od strony komory nabojoywej i upewnij się, że otwory lufy i kompensatora płomienia są dokładnie ustawione w jednej linii oraz całkowicie drożne. Sprawdź również, czy na drodze wylatującego pocisku przy wylocie lufy i w kompensatorze płomienia nie znajduje się żadna przeszkoda.

7. Jeśli chcesz używać kompensatora płomienia z tłumikiem nałóż niewielką ilość smaru na gwint kompensatora płomienia w miejscu, gdzie będzie montowany tłumik.

⚠ Zbyt luźny gwint lub brak możliwości poprawnego dokręcenia kompensatora płomienia grozi wypadkiem.

⚠ Istnieje możliwość zastosowania kleju LOCTITE 2400 na gwint lufy. Przy użyciu kleju nie należy stosować podkładki sprężynującej.

DEMONTAŻ

1. Zablokuj spust, wyjmij magazynek z broni, sprawdź komorę nabojoywą i upewnij się, że nie ma w niej żadnego naboju.

2. Sprawdź, czy kompensator płomienia ma temperaturę otoczenia. Jeśli jest gorący, pozwól mu ostygnąć.

3. Odkręć kompensator płomienia załączonym kluczem montażowym.

4. Zdejmij podkładkę sprężynującą.



5. Dokładnie oczyść oba gwinty kompensatora płomienia.

6. Nałóż niewielką ilość smaru na gwint kompensatora płomienia, aby zabezpieczyć go przed korozją.



CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

ZALECA SIĘ REGULARNE CZYSZCZENIE KOMPENSATORA PŁOMIENIA QUADRON W MYJCE ULTRADŹWIEKOWEJ, A NASTĘPNIE ZAKONSERWOWANIE SMAREM.

⚠ Czyszczenie i konserwację wykonuj wyłącznie na kompensatorach płomienia, które nie są zamontowane na broni palnej. Próba czyszczenia lub konserwacji zamontowanego lub gorącego kompensatora płomienia może prowadzić do jego uszkodzenia oraz do obrażeń ciała.

⚠ Podczas czyszczenia nie używaj ostrych narzędzi, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnię ochronną.

⚠ Nigdy nie używaj substancji lotnych do czyszczenia. Ich użycie może spowodować nieprawidłowe działanie tłumika i zagrażać zdrowiu i życiu ludzi.

1. W celu konserwacji pokryj powierzchnię gwintu cienką warstwą smaru, a nadmiar usuń ściereczką. Pozostaw na 24h, aby uzyskać lepszy efekt.

PRZECHOWYWANIE

1. Kompensator płomienia przechowuj w suchym i czystym miejscu, aby zapobiec korozji.
2. Po zakończeniu strzelania zdemontuj kompensator płomienia, nałóż niewielką ilość smaru na gwinty, aby zapobiec korozji.

PODKŁADKA SPRĘŻYNUJĄCA



TWARDŚĆ: 40 HRC

Podkładka sprężynująca marki Gomander to element montażowy, który zapobiega samoczynnemu odkręcaniu się kompensatora płomienia podczas nagrzewania się w trakcie strzelania. **Nie jest to crush washer**, lecz sprężysty komponent, który niweluje niewielki luz powstający między powierzchnią oporową lufy a powierzchnią oporową tłumika. Stosuje się ją gdy po dokręceniu tłumika lub adaptera pozostaje niewielka przestrzeń.



ZALETY UŻYCIA PODKŁADKI SPRĘŻYNUJĄCEJ:

Bezpieczeństwo użytkowania:

Podkładka zapewnia stabilne i pewne połączenie kompensatora płomienia z bronią, minimalizując ryzyko przypadkowego poluzowania. Pod wpływem wysokiej temperatury i drgań podkładka sprężynująca nie ulega degradacji, co eliminuje zagrożenie związane z poluzowaniem kompensatora płomienia.

Ochrona integralności broni:

Podkładka sprężynująca nie powoduje uszkodzeń powierzchni ani gwintów lufy, co może się zdarzyć przy częstym stosowaniu klejów. Używanie klejów wiąże się z ryzykiem uszkodzenia gwintów.

RYS. 1



SMAR

STOSOWANIE SMARU POMAGA UTRZYMAĆ GWINTY W DOBRYM STANIE TECHNICZNYM, ZAPEWNIAJĄC BEZPIECZNE ORAZ EFEKTYWNE UŻYTKOWANIE BRONI.



NAKŁADANIE SMARU

Przed zakręceniem tłumika na kompensator płomienia nałóż smar na cały gwint zewnętrzny kompensatora płomienia.

Patrz rysunek 1.

ZALETY ZASTOSOWANIA SMARU:

Ochrona przed korozją:

Tworzy warstwę ochronną, która zabezpiecza gwint przed wilgocią, brudem i innymi czynnikami zewnętrznymi, zapobiegając korozji metalu.

Zabezpieczenie gwintów przed uszkodzeniem:

Smar zmniejsza tarcie i równomiernie rozprowadza nacisk, chroniąc gwint przed zatarciem, zarysowaniami oraz wykruszeniami. W efekcie przedłuża żywotność zarówno lufy, jak i kompensatora płomienia.

Łatwiejsze dokręcania i odkręcanie:

Zapewnia lepszą współpracę gwintu, co jest szczególnie przydatne w przypadku częstego montażu i demontażu oraz zapobiega ich zakleszczaniu się.

KLEJ

Istnieje możliwość zastosowania kleju typu **LOCTITE 2400** na gwint lufy w celu zabezpieczenia przed odkręceniem się kompensatora płomienia. Instrukcje stosowania według TDS producenta kleju.

ZASTOSOWANIE NA ODPOWIEDZIALNOŚĆ UŻYTKOWNIKA.