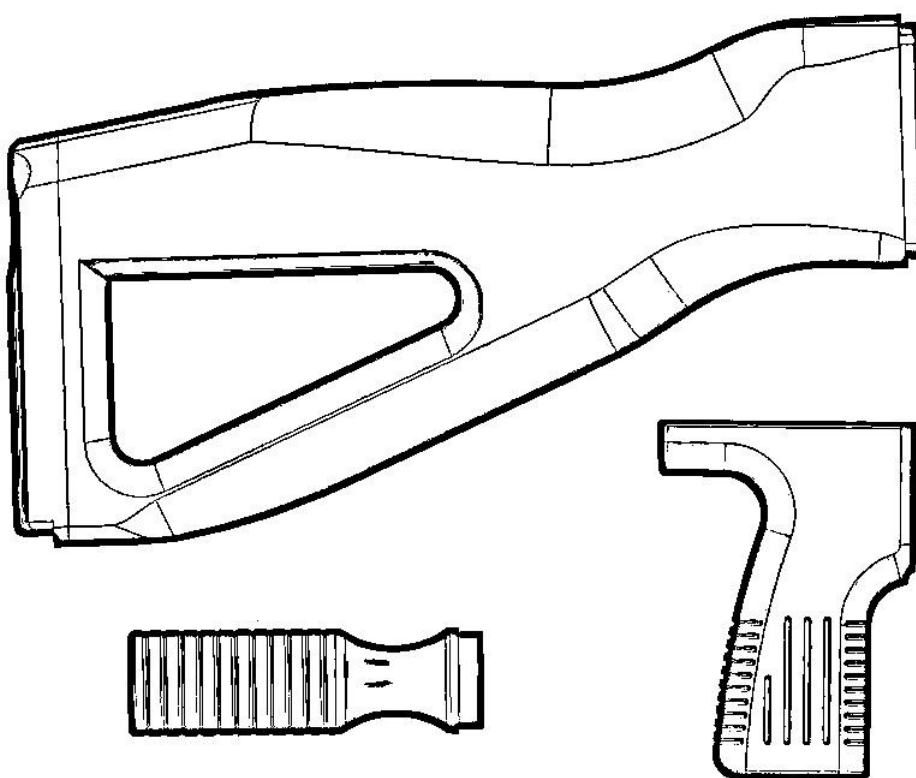


I

MODERNIZAČNÍ SADA PAŽBENÍ UNIVERZÁLNÍHO KULOMETU vz. 59 MK1

Návod k instalaci a použití




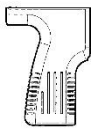
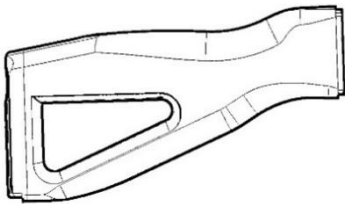
- Děkujeme, že jste si zakoupili modernizační sadu pažbení zbraně UK-59.
- Přečtěte si, prosím, pečlivě tento návod před instalací a použitím modernizační sady.
- Uschovejte si, prosím, tento návod pro řešení nestandardních situací.
- Prosím, přečtěte si podmínky záruky vztahující se na tento produkt.



VAROVÁNÍ

1. Modernizační sadu instalujete na vlastní nebezpečí, pokud nejste řádně proškolený zbrojář nenese prodejce ani výrobce odpovědnost za škody způsobené špatnou montáží.
2. Modernizační sada vyžaduje použití klíče č. 2 – Klíč univerzální ze Soupravy střelce UK 59 resp. brašna střelce kulometu UK 59 – ČSLA <http://www.csla.cz/zbrane/kulometry/uk59.htm>
Tento klíč není součástí této modernizační sady. Kontaktujte, prosím, svého dodavatele doplňků zbraní. Tato sada je pro správnou demontáž a montáž pažbení **nezbytná**.
3. Při použití jiného nástroje než klíče č.2 – Klíč univerzální, hrozí poškození zbraně nebo nově instalovaného pažbení a veškerá záruka na tento produkt pozbývá platnost.
4. Instalace modernizační sady vyžaduje minimální zručnost a základní nářadí vč. možnosti vrtání do kovu nebo plastu. Před vlastní instalací si dobře rozmyslete, zda máte dostatek nástrojů a zkušeností instalaci dokončit. V opačném případě se obraťte na podporu prodejce.
5. Tato modernizační sada nebyla schválena pro profesionální použití, neprošla vojenskými zkouškami, nicméně je vyrobena nejmodernějšími technologiemi za použití vysokojakostních materiálů, aby splnila vysoké nároky na použití a provoz rekreačními a sportovními střelci.
6. Modernizační sada UK 59, plastová, nebyla navržena, stejně jako originální buková, dřevěná, aby přestála pád z výšky na tvrdý povrch – dbejte zvýšené opatrnosti při přesunu se zbraní a použijte kvalitní ponosový popruh.
7. Modernizační sada je vyrobena dle dispozic ostré zbraně a původního dřevěného pažbení. Vzhledem k tomu, že zbraň pochází z 50. let 20. stol. a sloužila dalších více než 50. let, můžete na zbraní postřehnout výrobní tolerance a odchylky způsobené nejen výrobou ale i používáním. Pro dopasování dílů **NIKDY** neupravujte zbraň, vždy upravujte plastové díly, avšak se zvýšenou opatrností ubírejte za pomoci vhodných brusných prostředků přebytečný plastový materiál. Pokud si nejste jistí, kontaktujte svého prodejce nebo výrobce této sady.

OBSAH BALENÍ

 A	 B	 C
1x ponosová rukojeť	1x pistolová rukojeť	1x rámová pažba s patkou
D 1x sada spojovacích prvků*	- 1x Pattex GEL 100% 8g - 2x dřevěné kolíčky 6x20 mm - 1x závitová vložka M5xM8x1x10 ENSAT - 1x vrut DIN 7505G 4.0x25 - 2x vrut DIN 7505G 4.0x30 - 2x minivrut 2x5mm, plochá hlava, křížový	

*Některé spojovací prvky již mohou být použity v rámci montáže sady prodejcem a nemusí být všechny součástí balení.



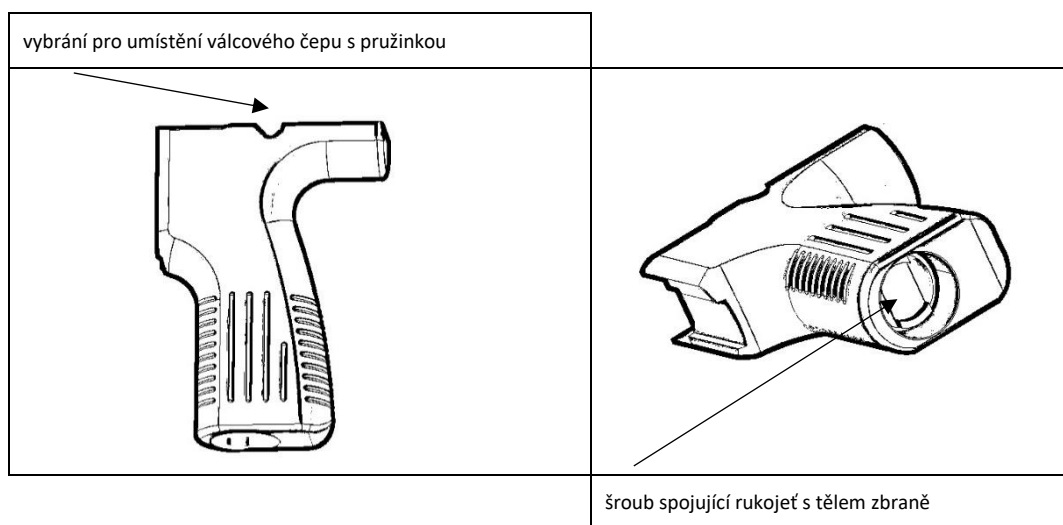
POZOR! – před jakoukoliv manipulací se zbraní se přesvědčte, že zbraň není nabitá a proveďte bezpečnou kontrolu zbraně!

INSTALACE

Demontáž původního dřevěného pažbení a montáž nového plastového pažbení kulometu UK 59.

A) PISTOLOVÁ RUKOJEŤ (pažbička)

1. Za pomoci klíče č. 2 – Klíč univerzální ze Soupravy střelce UK 59 resp. brašny střelce kulometu UK 59 – ČSLA, uvolněte a vyšroubujte vnitřní šroub dřevěné rukojeti.
2. Dřevěnou rukojeť jemně vysuňte a dbejte na to, abyste neztratili malý vnitřní válcový čep s pružinkou (bez jeho správné opětovné instalace nebude správně fungovat přepínač střelby zajištěno/odjištěno).
3. Vložte malý válcový čep s pružinkou zpět do těla zbraně (čepem ke zbrani, pružinkou k rukojeti) a nasuňte na zbraň plastovou pistolovou rukojeť.
4. Za pomoci klíče č. 2 – Klíč univerzální ze Soupravy střelce UK 59 resp. brašny střelce kulometu UK 59 – ČSLA, dotáhněte vnitřní šroub plastové rukojeti.
5. Vyzkoušejte funkčnost, v případě vůlí, opatrně dotáhněte, případně lehce upravte plastový díl brusným papírem pro vymezení vůlí.



B) PONOŠOVÁ RUKOJEŤ

1. Pomocí vrtačky a vrtáku do kovu č. 2 odvrtejte z kovového víčka, fixující původní dřevěnou rukojeť, 2 prolisované body, které zabraňují protáčení původní dřevěné rukojeti.

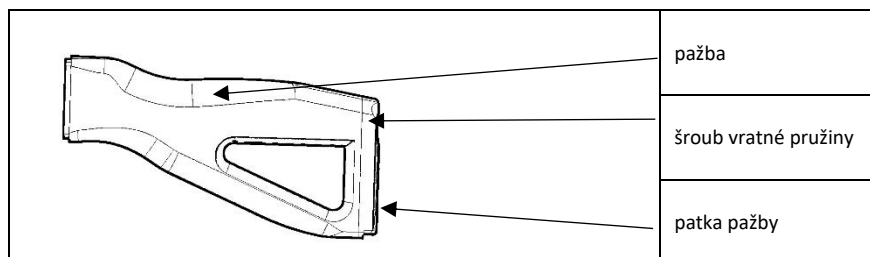


IV

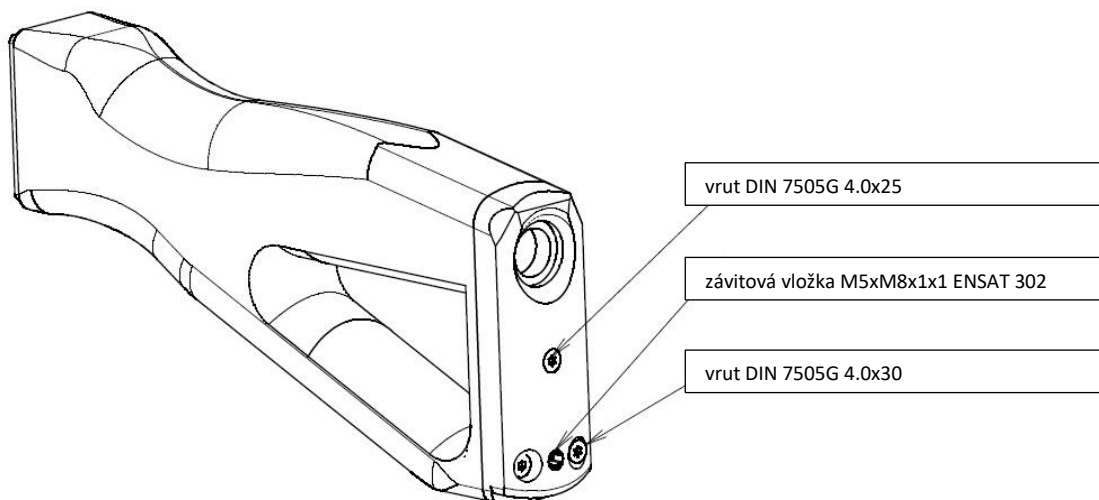
2. Dřevěná rukojeť je nasazena a našroubována na vnitřním ocelovém trnu, opatrně rukojeť proti směru hodinových ručiček odšroubujte.
3. Nesundávejte kovové víčko rukojeti. Nechejte ho nasazené na trnu.
4. Našroubujte novou plastovou ponosovou rukojeť až do pozice, kdy bude pevně zafixovaná na trnu a dosedne na kovové víčko.
5. Opatrně ponosovou rukojeť dotáhněte rukou. Mezi kovovým víčkem a ponosovou rukojetí nesmí být patrná vůle.
6. V případě, že vznikla vůle mezi kovovým víčkem a ponosovou rukojetí, **NEBRUSTE!!!** rukojeť zvenku, odebrali byste materiál, který musí přesně dolehnout do kovového víčka, do kterého je potom nutné našroubovat drobné vruty 2x2 mm. Naopak vhodným vrtákem do dřeva za pomoci vrtačky prodlužte vnitřní dutinu ponosové rukojeti. **POZOR!** – nesmíte zvolit vrták větší, než je daný otvor, naopak musí být menší, maximální průměr může být podle průměru trnu ponosové rukojeti (průměr trnu se může lišit dle série a roku výroby zbraně)
7. Pokud je ponosová rukojeť na trnu dotažená, zafixujte rukojeť přes vyvrtané otvory v kovovém víčku dvěma mini vruty 2x5 mm dodávané v balení. V případě větších otvorů zvolte odpovídající spojovací prvky (např. hodinářské šroubky nebo šroubky brýlových obrub).

C) RÁMOVÁ PAŽBA

1. Nejprve je nutné zkompletovat a spojit plastovou pažbu a patku pažby.
2. Připravte si 2x dřevěné spojovací kolíčky 6x20 mm, případně delší kolíčky zkratíte dle potřeby, závitovou vložku M5xM8x1x10 ENSAT, hrotovou pájku nebo vhodný zdroj tepla k nahřátí, fixační gelové lepidlo (Pattex GEL 100% 8g), 1x vrut DIN 7505G 4.0x25, 2x 1x vrut DIN 7505G 4.0x30, vrtačku s vrtáčkem 1-1.5mm, nábytkářské plastové svorky 40-60 mm.
3. Do spodního otvoru patky zatavte nahřátou závitovou vložku (v případě většího otvoru při zatavení, zafixujte gelovým lepidlem).
4. Do otvorů na pažbě nasuňte dřevěné kolíčky, zkontrolujte délku kolíčků, aby odpovídala součtu hloubky konce pažby a hloubky patky.
5. Na styčnou plochu pažby naneste rovnoměrně gelové lepidlo – kolíčky jsou vsunuté v pažbě.
6. Spojte a stiskněte pažbu a patku. Slícujte, vystředte podle otvoru pro šroub vratné pružiny a odstraňte přebytečné, vytlačené lepidlo ze spáry v místě spoje.
7. Prošroubujte všechny 3 vruty skrze patku a spojte patku s pažbou (eventuelně lze pažbu lehce předvrtat vrtáčkem 1-1.5 mm pro jednodušší spojení vruty). Kratší vrut DIN 7505G 4.0x25 našroubujte do prostředního otvoru patky pažby, zbylé dva delší vruty DIN 7505G 4.0x30 našroubujte vedle závitové vložky.
8. Máte-li plastové nábytkářské svěrky 40-60 mm, sevřete patku s pažbou z levé i pravé strany




9. **POZOR!** Ačkoliv se dosáhne manipulační pevnosti pažby do 30 min, pro lepší vykrytalizaci a zesíťování lepidla doporučujeme počkat 12-24h před montáží na zbraň



10. Za pomoci klíče č. 2 – Klíč univerzální ze Soupravy střelce UK 59 resp. brašny střelce kulometu UK 59 – ČSLA, uvolněte a vyšroubujte vnitřní šroub dřevěné pažby. **POZOR!** Šroub je stlačený vratnou pružinou závěru. Zamezte rychlé expanzi pružiny, abyste předešli zranění!
11. Vysuňte pažbu z těla zbraně včetně šroubu vratné pružiny. U samonabíjecích verzí UK-59 SEMI vratnou pružinou se spoušťovým mechanismem nevysunete. U původních samočinných kulometů lze vysunout komplet spoušťový mechanismus včetně vratné pružiny závěru.
12. Vysuňte šroub vratné pružiny z dřevěné pažby. Dbejte na to, abyste neztratili gumový O-kroužek mezi šroubem a plechovou ramenní opěrkou
13. Odšroubujte plochým šroubovákem šroubek ve spodní části plechové ramenní opěrky a ramenní opěrku sejměte z dřevěné pažby
14. Plechovou ramenní opěrku nasadte na plastovou zkompletovanou rámovou pažbu. Měla by sedět a zapadnout do připraveného profilu. Spojte zbylým šroubkem ramenní opěrku s pažbou a dotáhněte plochým šroubovákem.
15. Nasadte plastovou rámovou pažbu na tělo zbraně. Pažba by měla svým profilem sednout do těla zbraně s minimální vůlí. Pokud jde nasadit ztuha, plastovou pažbu nebruste, jemnou silou ji natlačte do zbraně.
16. Nemáte-li možnost zbraň zafixovat horizontálně do svěráku, zbraň uveďte do vertikální polohy pažbou vzhůru a fixujte dolními končetinami. Je doporučeno sedět při tomto kroku.
17. Vložte gumový dorazový O-kroužek do otvoru plechové ramenní opěrky, vložte do pažby šroub vratné pružiny, jednou rukou stlačte šroub (dolními končetinami stále fixujte zbraň), stlačte maximální silou, dokud šroub nedosáhne závitu ve zbrani a zašroubujte pažbu do těla zbraně klíčem č. 2 – Klíč univerzální ze Soupravy střelce UK 59 resp. brašny střelce kulometu UK 59 – ČSLA.
18. Vyzkoušejte funkčnost zbraně. Odjistěte zbraň, natáhněte závěr a do bezpečného prostoru proveďte ránu jistotu.
19. Zbraň cvakla? Gratulujeme, právě jste dokončili instalaci modernizační sady pažbení univerzálního kulometu vz. 59. Nyní můžete svoji zbraň právem nazývat UKM nebo UKM-59 (Univerzální Kulomet Modernizovaný vz. 59).



ŘEŠENÍ ZÁVAD

Problém	Možná příčina	Řešení
Nelze povolit případně dotáhnout pistolovou rukojeť (pažbičku) nebo pažbu.	Máte k dispozici sadu střelce kulometu UK 59? Obsahuje sada střelce univerzální klíč č.2?	 Sežeňte a použijte univerzální klíč č. 2 sady střelce UK 59.
Nefunguje přepínač režimu střelby a pojistka nezajistí zbraň.	Nezapomněli jste vložit a vrátit válcový čep s pružinkou do vybrání pistolové rukojeti (pažbičky), případně do těla zbraně?	Vložte válcový čep s pružinkou tak, aby pružinka směřovala k pistolové rukojeti a válcový čep do těla zbraně.
Po instalaci pažbení nelze natáhnout nebo uvolnit závěr zbraně.	Nemáte válcový čep s pružinkou v opačné poloze?	
Ponosová rukojeť nelze dotáhnout na doraz do kovové víčka.	Není dutina ponosové rukojeti zanesena plastovými otřepy? Je dutina ponosové rukojeti dostatečně hluboká?	Vyčistěte případně vrtákem na dřevo max. stejné průměru jako je kovový trn ponosové rukojeti, opatrně projedte dutinu plastové rukojeti a případně prohlubte dutinu.
Ponosová rukojeť se protáčí.	Nezapomněli jste ponosovou rukojeť z obou stran zafixovat minivruty? Mají minivruty dostatečnou délku? Neprovtáli jste příliš velkým vrtáčkem otvory do plastové rukojeti?	Zafixujte ponosovou rukojeť minivruty z obou stran. Pokud dotažení nepomáhá, zvolte vhodnější průměr vrutů. Naneste slabou vrstvu gelového lepidla na kovový trn ponosové rukojeti.
Vůle, mezera, mezi patkou pažby a pažbou je zřejmá a díly nelicují.	Spojili jste oba díly dřevěnými kolíky o správné délce? Prošroubovali jste pažbu a patku vruty až na doraz?	Použijte pro montáž kratší dřevěné kolíčky nebo stávající zkratke. Zkontrolujte, zda jste nezaměnili délky spodních vrutů s prostředním vrutem patky.
Vůle mezi pažbou a zbraní je výraznější. Pažba se viklá.	Dotáhli jste pažbu univerzálním klíčem č.2 až doraz? Nezapomněli jste vrátit gumový O-kroužek do otvoru pro šroub plechové ramenní opěrky?	Zkontrolujte, zda je mezi plechovou ramenní opěrkou a šroubem vratné pružiny gumový O-kroužek. Dotáhněte šroub vratné pružiny pomocí univerzálního klíče č. 2 sady střelce kulometu UK 59?

ZÁRUKA

Na všechny výrobní vady výrobku se vztahuje zákonná 2 letá záruka. Mechanické poškození z důvodu nesprávné manipulace není důvodem reklamace, avšak výrobce je zcela nápomocen s pozáruční opravou a výměnou.

SMAF CZ s.r.o., IČ: 10843876, Korunní 2569/108, Vinohrady, 101 00 Praha 10

Modernizační sada pažbení univerzálního kulometu vz. 59 – V2

Vydání druhé: 1.8.2022
Praha, SMAF CZ s.r.o.