



# Antonín Zendl Puškař

## Modifikované táhlo spouště s přerušovačem pro CZ 858 Tactical, CZH 2003 Hermex, FSN 01

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení našeho výrobku. Po jeho vybalení si zkontrolujte úplnost balení dle následujícího seznamu: Táhlo spouště s přerušovačem 1ks  
Pružina spouště 1 ks

Modifikované táhlo spouště slouží k eliminování závady na zbraně „padání úderníku“ (tzv. Hermex efekt). Závada se projevuje tím, že po výstřelu je nový náboj v nábojové komoře, ale bicí mechanismus není napnutý a není tak možné vystřelit. Na zápalce náboje je slabý otisk zápalníku. Náchylnost k této závadě mají v podstatě veškeré původně samočinné zbraně Sa vz 58 přestavěné na zbraně samonabíjecí CZ 858 Tactical, CZH Hermex, FSN 01. Je to dáno úpravou mechanismu na samonabíjecí, odstraněním součástí zajišťujících samočinný režim střelby a tím změnou funkce tohoto mechanismu. Použitím modifikovaného táhla spouště s přerušovačem je také možné docílit nižšího odporu spouště a při použití jazýčku spouště se stavitelným propadem spouště také kratšího chodu spouště. Pokud si nejste jisti, že výměnu této součásti zvládnete, svěťte tuto práci raději zkušenému člověku s patřičným vybavením.

**Montážní postup:** Nejprve překontrolujte zda je zbraň vybitá. Poté ze zbraně vyjměte kryt vratných pružin a úplný závěr. Uvnitř těla zbraně po pravé straně ve směru střelby je plechová pojistka čepů ve tvaru T. Zatlačením (poklepáním) na její přední rameno pomocí šroubováku či nějaké tyčky se pojistka mírně sklopí dolů. Tím jsou odjištěny čepy záchytu úderníku a spouště které nyní můžeme vyjmout ze zbraně i s těmito součástkami. (U CZ 858 Tactical je v pravé drážce ve spoušti dvouramenná pružina z drátu. Tuto pružinu při použití modifikovaného táhla spouště s přerušovačem již nemusíte dávat zpět do zbraně).

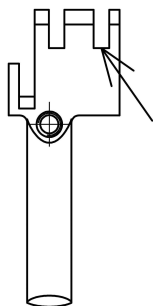
Upněte spoušť za boční plochy jazýčku spouště do kvalitního svěráku s hladkými popřípadě alespoň měkkými (plechovými) čelistmi, aby nedošlo k poškození spouště. Neupínejte ji za horní rozšířenou část spouště v místě kde prochází její čep. Mohlo by tak dojít k jejímu zdeformování a následně k problémům s funkcí spoušťového mechanismu.

Průbojníkem vyrazte čep, který drží původní táhlo spouště se spouští. Po vyražení čepu vyjměte původní táhlo spouště i s jeho pružinou. Do spouště vložte novou slabší pružinu která je dodána s modifikovaným táhlem spouště s přerušovačem. (Toto není nezbytně nutné. Můžete použít i původní pružinu). Do drážky ve spoušti vložte modifikované táhlo spouště s přerušovačem a opatrně zarazte čep nazpět. Pečlivě dbejte na to, aby byla díra v táhle dobře vystředěná na čep. Po zaražení čepu překontrolujte zda se modifikované táhlo spouště s přerušovačem může volně a bez drhnutí pohybovat kolem čepu spouště v celém jeho rozsahu. Pokud je toto v pořádku, tak můžeme tuto sestavu vložit zpět do zbraně a zastrčit do těla zbraně čep spouště. To samé učiníme i se záchytem úderníku. Po vložení obou čepů vrátíme jejich pojistku do původní polohy zatlačením na její zadní rameno tak, aby jeho horní plocha byla rovnoběžná s horní stranou těla zbraně.

### **Nyní je potřeba překontrolovat správnou funkci:**

1) Stisknutím jazýčku spouště zjistíte zda pružina spouště vrací spoušť po celé dráze jejího rozsahu. Pokud se stane že má spoušť nejprve chod bez odporu pružiny ve spoušti (při naklonění zbraně ústím nahoru jazýček spouště se samovolně posune dolů a při naklonění zbraně ústím dolů naopak) je nutné jehlovým pilníkem snížit plošku (hranu) ve spoušti dle obrázku 1. Stačí ubrat cca 0,1 – 0,2 mm.

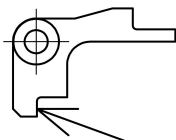
Obrázek 1



2) Stiskněte spoušť, držte ji a zatlačte na výstupek přerušovače. Měl by se snížit a vyklouznout ze záběru za záchyt úderníku. Musí se ozvat cvaknutí a záchyt úderníku se musí vrátit do původní horní polohy jako když spoušť není stisknutá. Nyní opět stiskněte spoušť a záchyt úderníku se musí opět snížit. Pokud k tomuto nedochází a táhlo nezachytává za záchyt úderníku, je nutné odebrat materiál z plošky na záchytu úderníku dle obrázku 2. Odebírejte velmi opatrně maximálně po 0,1 mm. Vždy zbraň sestavte a výše popsáním postupem zjistíte zda již zbraň funguje správně. Pečlivě dbejte na to, aby tato ploška byla vždy rovná s ostrou hranou a hladká.

**Pozor!!!** Tomuto bodu věnujte velikou pozornost. Pokud by došlo k tomu, že táhlo nezachytí za záchyt úderníku a vy by jste zkompletovali zbraň a natáhli, tak by se napnul bicí mechanismus, ale nešel by spustit úderník. Zbraň by tím pádem nešla rozdělat. Pokud se toto náhodou stane, je nutné to řešit odmontováním pažby nebo pažbičky aby bylo možné přes odkrytý otvor do těla zbraně nějakou tyčinkou zatlačit na záchyt úderníku a úderník tak spustit.

Obrázek 2

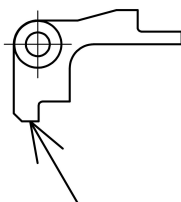


3) Pokud jste zakoupili modifikované táhlo spouště s přerušovačem i se spouští ve které je šroubek propadu spouště, je nutné jej nastavit. Vložte do zbraně úplný závěr a dejte jej do přední polohy. Zatlačte prstem na úderník který je zachycen za záchyt úderníku směrem dopředu a současně stiskněte spoušť. Musí jít volně přesunout dopředu. Nyní vezměte imbusový klíč 1,5mm a dotáhněte šroubek tak, až při stisknutí spouště nepůjde zatlačit úderník do přední polohy. To znamená že bicí mechanismus nejde spustit. Nyní postupně šroubek povolujte proti směru hodinových ručiček po cca 0,25 otáčky tak dlouho, až půjde při stisknutí spoušti úderník zatlačit do přední polohy. Po jednom pootočení šroubku vždy

zopakujte výše popsaný postup. V okamžiku kdy půjde již úderník zatlačit do přední polohy, tak ještě naposledy mírně povolte šroubek o 0,25 otáčky, aby jste zajistili bezchybnou funkci mechanismu.

4) Sestavte celou zbraň i se závěrem a krytem vratných pružin. Nyní ověřte zda táhlo spouště spolehlivě vypíná ze záběru se záchytem úderníku. Natáhnutím závěru do zadní polohy napněte bicí mechanismus. Stiskněte spoušť (spusťte bicí mechanismus) a stále ji držte. Nyní opět natáhněte závěr a vraťte do přední polohy. Povolte jazýček spouště. Mělo by se ozvat cvaknutí a při opětovném stisknutí spouště musí jít bicí mechanismus spustit. Tento postup opakujte minimálně 10x a vyzkoušejte i více poloh stisknutí spouště (spoušť posunutá pouze o čtvrtinu dráhy jejího chodu, polovinu atd.). Pokud se stane že bicí mechanismus se nenapne a tím pádem nejde stisknutím spouště spustit, je nutné snížit plošku na záchytu úderníku dle obrázku 3. Opět maximálně po 0,1 mm a vždy vyzkoušet výše popsaným postupem, zda již mechanismus funguje správně. Pečlivě dbejte na to, aby tato ploška byla vždy rovná s ostrou hranou a hladká.

Obrázek 3



5) Pokud i s modifikovaným táhlem spouště s přerušovačem nadále přetrvává závada padání úderníku při střelbě a veškeré výše popsané body jsou v pořádku, je nutné mírně napružit (přihnout nahoru o 1 – 2 mm) listovou pružinu která zvedá záchyt úderníku. Tato úprava se ale projeví zvýšením odporu spouště.

Výrobce neodpovídá za poškození zbraně a výrobku neodbornou montáží a nedodržením pokynů v tomto návodu.

Záruka je 24 měsíců ode dne prodeje.

**Vyrábí: Antonín Zendl – Puškař**

**Daskabát č.19**

**77900 Olomouc**

**Tel:+420 608 708 221**

**Fax:+420 585 358 155**

**WWW.ZENDL.CZ**