

## Genladerens Checkliste - har vi nu det hele ?

### Værktøjet:

Ladepressen ?  
Hylsterholder (*shell holder*) ?  
Fænghætteudtager (*decapper*) og sizer – den med nålen i midten ?  
Fænghættesætteren ?  
Krudtmål (*powder measure*)?  
Expanding die - *flare* (udvider hylsteråbningen til projektilet) ?  
Kuglesætteren (*bullet seater*) ?  
Smørelse til hylstrene (*lubricant*)? - bare lidt, men godt.  
**Referencepatroner** – så er vi sikre på rigtige slutmål

### Og når det skal være ekstra fint

Automatisk krudtmål  
Factory crimp og sizer – til at klemme projektilet fast og ”finpudse” hylster?

### Når vi skal montere værktøjet, hvordan er det så lige, vi justerer....

#### For alle værktøjer:

1. Sæt hylsterholderen på plads og køр stemplet helt i top – ingen vold !
2. Skru værktøjet på plads, så det *netop rører hylsterholderen*

og så

**Fænghætteudtager og sizer** – samme værktøj – *spænd omløberen fast med hånden*

**Expanding die** – drej værktøjet en hel omdrejning tilbage – kan justeres senere

**Kuglesætteren** - drej værktøjet tre fulde omdrejninger tilbage –

Spænd så omløberen **med hånden** – undgå svensknøgler og den slags mekanik

og dog

Hvis fænghættedornen skal justeres, så brug et par rimelige svensknøgler og spænd fast

### Og så går det løs

1. Giv hylstrene **lidt** smørelse og fjern så fænghætteerne – *det retter også hylstrene op*
2. Rens hullet til fænghætten, hvis det ikke er rent.
3. Sæt en ny fænghætte i med ladepressens værktøj – *pres roligt, men bestemt* –
4. *kontroller at hættten sidder korrekt.*

Skift til næste værktøj –

*Expanding die* – måske endda med hul til krudtpåfyldning – skal nok finjusteres lidt.

1. Sæt hylsteret i holderen og køр stemplet helt i top – der skal presses lidt
2. Tag så hylsteret ud igen og kontroller om åbningen er lidt tragtformet
3. Er det for meget, så løsnes omløberen og værktøjet drejes lidt ud. Og omvendt.

Så krudt

1. Hæld den *nøjagtigt* afmålte mængde krudt i hylsteret

Skift til næste værktøj -

*Kuglesætteren (bullet seater)* – og *første gang* justerer vi med referencepatronen

sådan

1. Drej topskruen noget ud, så hele patronen kan gå i bund og hold den her
2. Drej dernæst topskruen nedad, til der netop er fast kontakt med projektilet
3. Sæt hylsteret med krudt i holderen og anbring et projektil præcist i munden
4. Pres op i værktøjet med fast hånd, men dog uden vold
5. Udtag patronen og kontrolmål længden og om projektilet sidder fast.

**Og så tillykke** – nu har du sikkert en flot genladet patron.

## **Og så alligevel..... lige lidt teori –**

Det er ikke ligegyldigt, hvor fast projektilet sidder i patronen. Det skal sidde så fast, at krudtgassen har opnået et godt tryk, før det forlader hylsteret. Dette tryk skal så vidt muligt være det samme ved hvert afgivet skud for at opnå ensartet hastighed og træfning.

Med den rette lukning får man også den bedste og komplette forbrænding af krudtet. Med standardværktøjet opnår man ikke nødvendigvis en sådan lukning..

### **Factory crimp**

Den bedste lukning og afsluttende tilpasning af hylsteret får man med en die kaldet **Factory crimp**.

Man bruger værktøjet således:

1. Sæt hylsterholderen på plads og køр stemplet helt i top – ingen vold !
2. Skru værktøjet på plads, så det *netop rører hylsterholderen*
- 3. Spænd møtrikken fast *med hånden*
- 

*Og justeringen*

4. Skru topskruen et stykke ud
5. Sæt en genladet patron i holderen og skub den helt ind i værktøjet
6. Drej topskruen ind, så der er kontakt med patronen
7. Sænk patronen og drej topskruen en halv omgang længere ind
8. Pres patronen ind i værktøjet igen og kanten krympes lidt
9. Drejes topskruen længere ind, bliver krympningen fastere – det vurderes.

*Og så skal vi lige huske*

at

sortkrudts patroner skal fyldes **helt op – ingen luft mellem projektil og ladning**, men gerne fyldt over krudtet og gerne en slutskive mellem krudt og projektil. Som tommelfingerregel begynd med en ladning, der ***i gram*** er

***0,1 x kaliber i mm*** til revolver  
***0,5 x kaliber i mm*** til geværer.

at

røgsvagt krudt *ikke* må pakkes og er meget kritisk med den rette vægt, som skal findes i krudtfabrikantens krudttabel.

**Brug ikke sortkrudtsvægt til røgsvagt krudt - så har du ingen kanon mere efter første skud. Og måske heller ikke øjne og hænder...**