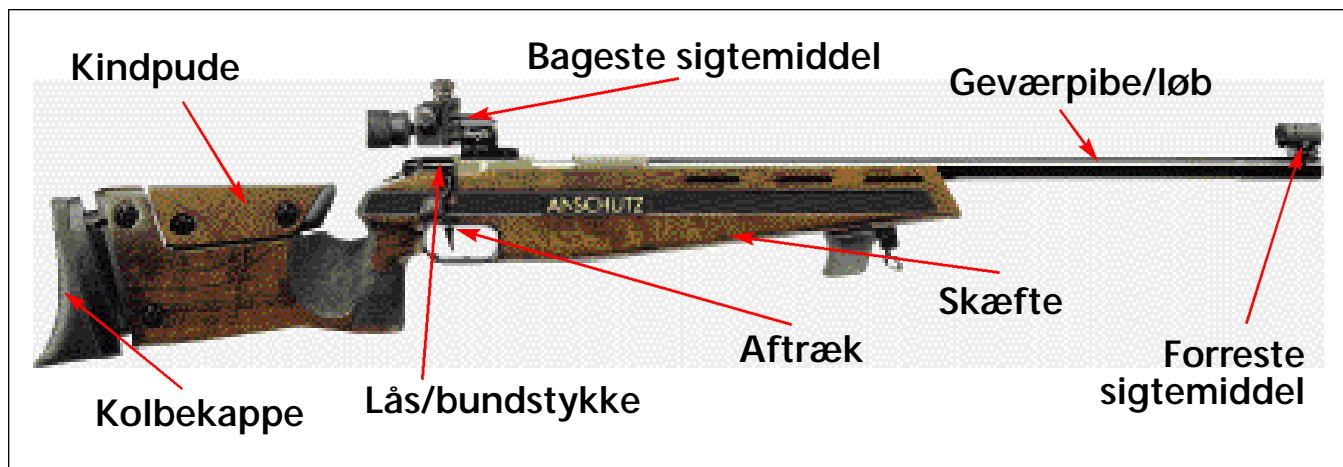


# Våbenlære- vedligeholdelse



*Sådan er et normalt standard gevær opbygget.*

## Tilpasning af geværet

På de nye rifler i dag er der mange indstillingsmuligheder. De ting som du selv kan indstille er, hvis vi starter forfra på riflen, det forreste sigtemiddel, som ikke må komme længere ud over riflen end til, hvor piben ender. Du kan udskifte ringkorn, alt efter hvilken skive du skyder på og efter lysforholdene på banen, se afsnittet om sigtet.

På undersiden af skæftet kan du indstille håndstoppet, alt efter hvilken stilling du skyder i, se afsnittene med skydestillinger for at finde den rigtige placering af denne.

Bageste sigtemiddel kan du stille frem og tilbage og ændre hulstørrelsen på, se også her afsnittet om sigtet for at få det rigtigt indstillet.

Aftrækket har mange forskellige indstillingsmuligheder. Her er det vigtigt, at du gør det på din egen riffel og ikke foreningens, men selv her kan det være svært at indstille det korrekt. Få din træner/instruktor til at hjælpe dig med indstillingen af aftrækket, og læs samtidigt afsnittet om aftræk i denne bog, læs evt. også instruktionsbogen til riflen.

Kindpuden kan justeres i højden og hældningen, det gøres ved hjælp af de smalle

kiler, der er med riflen. Der er det også vigtigt, at det er din egen riffel du gør det med, da indstillingen til dig ikke nødvendigvis passer til en anden skytte i foreningen, hvis det er en foreningsriffel. Det vigtigste med tilpasning af kindpuden er, at man får den tilpasset til sin skydestilling. Hovedet og kinden skal ligge naturligt på puden, du må ikke hælde hovedet eller presse kinden alt for meget ned i den.

Du kan kontrollere din kindpudes indstilling ved at indtage din skydestilling og se gennem sigtemidlerne, se derefter væk fra sigtemidlerne i et stykke tid og kontroller derefter ved at se gennem sigtemidlerne igen. Hvis du ikke behøver at flytte hovedet, og forreste sigtemiddel er centreret i det bageste sigtemiddel, så er din kindpude indstillet rigtigt.

Kolbekappen skal du også indstille efter, hvilken stilling du skyder i, her er det som regel kun højden, du skal justere. Læs afsnittene om skydestillinger for at finde den rigtige højde.

Kolbekappen kan også justeres i længden, det gøres med de sorte kiler, der er med riflen. Her er det en fordel, hvis du tager dem allesammen ud fra starten og prøver at sætte en i ad gangen. Det bedste

er slet ingen kiler, for det drejer sig om at få riflen så tæt på sig selv som muligt, da det gælder om at have riflens tyngdepunkt så tæt på kroppen som muligt.

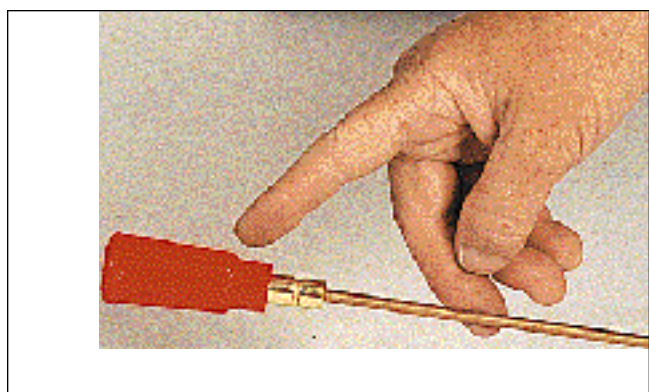
Hvis du har problemer med indstillingerne, så spørg din træner/instruktør, hvordan det skal gøres.

### Daglig rengøring

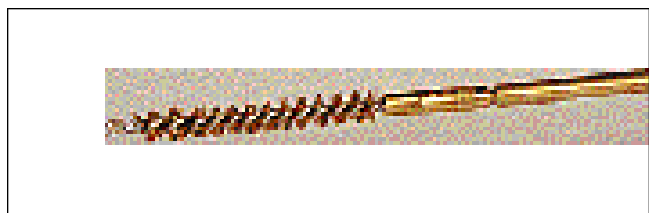
Det du altid skal gøre rent på din riffel, når du har været inde at skyde er: piben/løbet både indvendigt og udvendigt samt din lås/bundstykke, det er det vi kalder den daglige rengøring.

Det er meget vigtigt, at du sørger for at trække dit løb rent for olie, inden du skyder, da det ellers vil brænde fast i piben ved det første skud. Endvidere skal du sørge for at trække løbet rent efter, at du har skudt og få det givet et tyndt lag olie, så der ikke kommer rust i piben.

Til det kræver, at du har en rensestok med roterbar håndtag, se foto 1. Rensestokken drejer rundt, når du skubber/trækker den igennem piben. Piben består nemlig af en snoet riffelgang, hvor man skal ned i riffelgangen for rense den, og det kan kun lade sig gøre, hvis rensestokken kan dreje rundt. Husk, du skal altid føre rensestokken ind bagfra, aldrig forfra, for så øde-



**Foto 1:** Rensestok med drejebart håndtag.



**Foto 2:** Bronzebørste til blyafgringer.

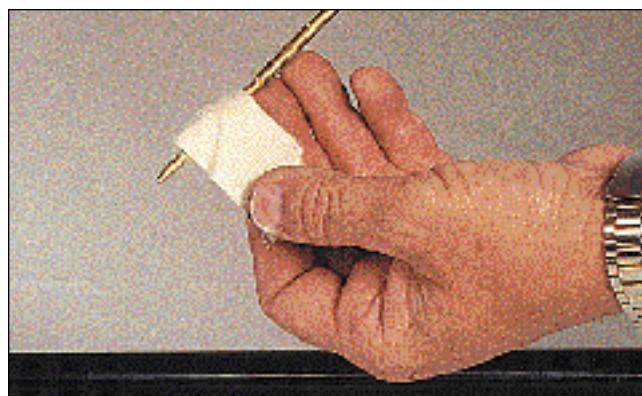


**Foto 3:** Brug en bomuldsbørste eller nylonbørste til give piben olien indvendigt.

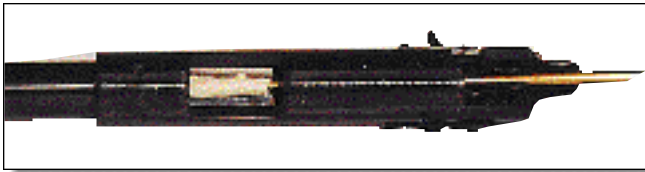
lægger du spidsen af piben eller kroningen, som den også kaldes.

Hvis du ikke har fået rensed riflen i lang tid, eller du har skudt mange skud med den og gerne vil have blyafgringer væk, skal du først bruge en bronzebørste til at fjerne det værste snavs, se foto 2.

Derefter skal du bruge en bomuldsbørste eller nylonbørste med lidt olie, se foto 3, som du skubber/trækker igennem piben et par gange. Det skal være våbenolie, du bruger. Derefter køres piben igennem med



**Foto 4:** Vikkel en bomuldsklud om spidsen af rensestokken.



**Foto 5:** Før rensesstocken med bomuldskluden igennem piben bagfra og lad den køre hele vejen igennem.



**Foto 6:** Tag kluden af og træk rensesstocken tilbage igen. Hvis kluden er meget sort, så træk en ny igennem.

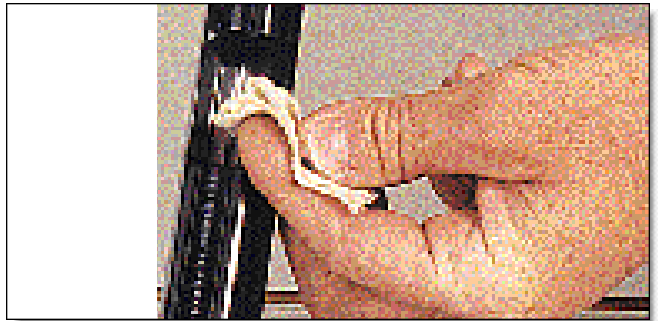
en bomuldsklud, som er viklet om spidsen på rensesstocken, se foto 4. Her skal du bruge en bestemt spids til det. Før kluden hele vejen igennem piben bagfra, se foto 5. Tag kluden af, hvis kluden er meget sort, se foto 6, så prøv en gang til med en ny klud. Bliv ved til der ikke er ret meget snavs på eller helst ingen snavs. Du behøver kun at bruge bomuldsklude til den daglige rengøring, men det er en god ide en gang imellem at trække piben igennem med en bronzebørste for at fjerne aflagringer af bly. Afslut rengøringen med at trække en klud igennem piben med lidt olie.



**Foto 7:** Brug en bomuldsklud med lidt olie på og tør piben og alle metaldele over med kluden.

Den udvendige rengøring består af, at du tører piben og låsen/bundstykket over med en klud med lidt olie, så der kommer et tyndt lag olie på alle metaldele.

Rens også nede i kammeret med en klud eller tandstikker, men aldrig med en skrue-



**Foto 8:** Rens også nede i kammeret. Der kommer tit meget snavs der. Der kan forekomme "klikkere", hvis det ikke jævnligt bliver rengjort.



**Foto 9:** Til at tage det værste snavs nede i kammeret kan du bruge en tandstikker af træ eller plastic til at skrape det ud med, men aldrig en skruetrækker.

trækker, den laver ridser og mærker i metallet, se foto 7, 8 og 9. Kontroller jævnligt, om der kommer rustpletter på riflen, det forekommer oftest der, hvor du har haft dine hænder på metallet.

## Den grundige rengøring

Det vil være en god ide engang imellem at skille riflen ad i flere dele, for at komme ind til aftrækkerhuset og de dele, der bliver skjult af skæftet for at få rengjort disse dele også. Det er et lidt større arbejde, som du kun skal gøre sammen med din træner/instruktør, for der er mange dele på en moderne riffel i dag at holde styr på.

## Hvordan virker riflen?

Du kan på næste side se, hvordan selve riflen virker, når du skyder et skud af med den. Det fungerer på samme måde, når det er kort- og langdistance. Men på luft er det trykluft, der sender haglet afsted og ikke krudt som giver trykket i kammeret.

## Hvordan virker riflen når man skyder?

Når man skubber/lukker **ladegrebet** frem og nedad, spænder man **slagfjederen**.

**Udtrækker/bundstykke** lukker til omkring **kraven** på patronen

Når man så klemmer på **aftrækkeren** trækkes **klinkeindgrebet** ned, så **slagstiften** bliver udløst.

**Slagstiften** rammer **fænghætten**, som eksploderer. Dette medfører, at krudtet **brænder** og laver et tryk i **kammeret/hylstret**, som sender **projektil**et afsted med ca. 330 meter i sekundet på en cal. .22 riffel.

