

## KIKARSIKTE

1. Introduktion
2. Tekniska data
3. Skjuta in kikarsiktet
4. Vård av optik

### 1. INTRODUKTION

Kikarsikte ProSight 1-4 x 24 mm, upplöst.

### 2. TEKNISKA DATA

Förstoring/lins: 1-4 x 24 mm  
Med linsskydd av flip-upp typ  
Trådkors: Belyst tysk #4  
Linsbeläggning: Multi-coated med ultrabred  
bandbeläggning  
Rainguard HD: Ja  
Tubdiameter: 30 mm  
Parallaxjustering, inget sidfokus  
Synfält: 100 m, 23 m vid 1x/9m vid 4x  
Vikt: 460 gr, längd: 288 mm  
Ögonavstånd: Minimum 100 mm  
Utgångspupill: 24 vid 1x/6 vid 4x  
Klickvärde: Tum vid 100yds/mm vid 100 m,  
0,25/7  
Justeringsområde: Tum vid 100yds/m vid  
100 m, +40/+11.1  
Monteringslängd: Tum/mm, 7/176  
Fokalplan: Sekundärt  
Stötsäkert: Tål rekyl från kaliber 30-378 mag-  
num, kaliber 375 H&H etc  
Vatten och dimsäker: 52 °C, 15 cm vattendjup i  
2 minuter  
Linser: Kvalitetslinser  
Ljusgenomströmning: Minst 91 % ljusgenom-  
strömning, stigning/vindbegränsning  
Gas: Fylld med nitrogen  
Belysning: Röd

### 3. SKJUTA IN KIKARSIKTET

**Att skjuta in kikarsiktet är en viktig förberedelse.**

#### Kontrollera vapnet

Stockbultarna ska vara ordentligt åtdragna, annars kan resultatet bli att skotten vandrar på tavlan. Se också till att stocken ligger inte ligger an mot pipan framför rekylklacken. Pipan ska antingen vara friliggande i stocken, vilket är vanligast, eller ligga med ett ordentligt och konstant tryck som på de flesta helstockade studsare. En pipa som ligger halvt friliggande kan ge vandrande träffläge om stockträet slår sig i vått väder eller om man tar stöd mot ett hårt underlag. Har du ett vapen med friliggande pipa ska du utan problem kunna föra ett papper runt pipan ända ner mot rekylklacken.

Har vapnet lösa kikarsiktesklackar ska skruvarna till dessa vara ordentligt fastskruvade, likaså förankringen av kikarsiktesringarna. Däremot ska inte skruvarna till ringarnas överfall dras för hårt – godset i kikarsiktetuben är tunt och tuben kan krökas. Använd gärna skruvlåsning på alla skruvar, men undvik de varianter som ger starkast låsning.

Blanda inte ammunition hur som helst eftersom de ofta ger olika träfflägen. Pipan svänger när kulan går igenom vilket gör att mynningen befinner sig i olika lägen när kulan lämnar pipan. Pipsvängningarna är större på en studsare med smal pipa än på en med grov pipprofil.

#### Använd rätt ammunition

Förvänta dig inte samma träffresultat med jaktammunition som med övningsammunition. Inskjutning inför jakt ska ske med precis den ammunition du ska jaga med.

Skjut helst inte in på kortare håll än 80 meter. Har du tillgång till 100-metersbana är det ännu bättre. Ammunitionstillverkarna tillhandahåller bra data på vilket överslag som är lämpligt. En

grundregel är cirka tre centimeters överslag på 100 meter. Då kan du sikta mitt i på alla jägar-mässiga skjutavstånd. Ofta finns dessa data tryckta på ammunitionsasken. Saknas denna information går den att hitta i kataloger och på webbsidor. Räkna med att verkligheten brukar ge något lägre utgångshastigheter och sämre kulbanor eftersom återgivna data kommer från tester med långpipiga vapen.

Välj en inskjutningstavla som passar ditt rikt-medel och som du själv anser vara lätt att rikta mot. Till högförstorande kikarsikten med fina riktmedel passar en liten och färgglad riktprick, medan ett grövre riktmedel och lägre förstoring kräver större riktprick. Rödpointsikten brukar vara lättast att skjuta in mot en mörk cirkel som visar en kant utanför den röda pricken.

### Torrdra pipan

Om pipan på studsaren har fettats in eller oljats för långtidsförvaring ska loppet torrdras innan du börjar skjuta. Annars får du räkna med att det första skottet kan få ett avvikande träfffläge. Ett bra stöd är viktigt vid inskjutning, till exempel en stabil bänk i grovt trä eller betong med sandsäckar. Dra inte slutsatser av enskilda skott, skjut en träffbild om minst tre skott. Om träffbil-den spretar mer än storleken av en lerduva så är det svårt att dra slutsatser – skjut igen innan du börjar skruva. Kvarstår problemet och du har bra stöd har du förmodligen fel på fäste, kikare eller vapen – eller så beror det på skytten. Skottträds-la och dåliga avfyrningar kan ge spretiga träffbilder.

Tips! Inskjutningstavlor finns att ladda ner från flera olika webbsidor.

### Hur många klick?

Alla kikarsikten fungerar enligt samma princip: Du skruvar siktet åt det håll du vill flytta träffen. Har du träffbilden lågt vänster så skruvar du siktet enligt pilarna för upp och höger. Hur mycket varje klick flyttar träffen varierar mellan olika fabrikat men den informationen brukar stå under skydds-huven till justeringen eller i manualen till siktet.

Handlar det om att skjuta in öppna riktmedel gäller det att tänka rätt. Flyttar du kornet vid mynningen så flyttas träfffläget i motsatt riktning. Flyttas siktskåran bak på pipan flyttas träfffläget

åt samma håll. Har du ljuddämpare på ditt vapen måste du skjuta in med denna på. Träfffläget med och utan ljuddämpare brukar variera någon eller några decimeter, ibland ännu mer – prova på ditt eget vapen.

## 4. VÅRD AV OPTIK

Köper du ett kikarsikte måste detta också vårdas på ett korrekt sätt. Genom att vårda optiken behåller den sina eftersträvsvärda egenskaper och livslängden blir mycket längre. Linserna på dyr optik är känsliga och får lätt repor om de missköts.

1. Undvik beröring av linsytan.
2. Var noggrann med att ha linsskydden på då vapnet inte används och var extra noga med att täcka för linserna ordentligt vid vapenvård.
3. Vid praktisk användning är det svårt att undvika smuts och damm. Om smutsen blir kvar för länge på linsen kan antireflexbehandlingen ta skada då det lätt kan bli etsningar på glasytan. Rengör vid behov.
4. Det viktigaste är att aldrig polera linserna när de är torra, är det mycket damm kan linserna sköljas med ljummet vatten.
5. Se till att det inte är något damm kvar innan du putsar linsen.
6. Använd endast linsduk/putsduk och lins-rengöringsvätska alternativt linspenna för rengöring av linserna. Har du inte tillgång till linsrengöringsvätska går det också bra att försiktigt andas på linsen. OBS! Använder du linspenna ska du inte ha någon rengöringsvätska. Följ instruktionerna som du får när du köper en linspenna. Om du behöver göra rent kikarsiktet i skogen är linspennan ett bra alternativ till en grundlig rengöring i hemmet.
7. Fönsterputs är direkt olämpligt då det lämnar en hinna efter sig.

## KIKKERTSIKTE

1. Introduksjon
2. Tekniske data
3. Skyte inn kikkertsiktet
4. Ta vare på optikken

### 1. INTRODUKSJON

Kikkertsikte ProSight 1–4 x 24 mm, oppløst.

### 2. TEKNISKE DATA

Forstørring/linse: 1–4 x 24 mm  
 Med linsedeksel som kan vippes opp.  
 Trådkors: Belyst tysk #4  
 Linsebelegg: Multicoated med ultrabredt båndbelegg  
 Rainguard HD: Ja  
 Rørets diameter: 30 mm  
 Parallaxjustering, ikke sidefokus  
 Synsfelt: 100 m, 23 m ved 1x / 9 m ved 4x  
 Vekt: 460 g, lengde: 288 mm  
 Øyeavstand: Minst 100 mm  
 Utgangspupill: 24 ved 1x / 6 ved 4x  
 Klikkverdi: tommer ved 100 yds / mm ved 100 m, 0,25/7  
 Justeringsområde: tommer ved 100 yds / m ved 100 m, +40/+11,1  
 Monteringslengde: in/mm, 7/176  
 Fokalplan: Sekundært  
 Støtsikkert: Tåler rekyl fra kaliber 30-378 magnum, kaliber 375 H&H og lignende  
 Vann- og duggsikker: 52 °C, 15 cm vanndybde i 2 minutter  
 Linser: Kvalitetslinser  
 Lysgjennomstrømning: Minst 91 % lysgjennomstrømning, stigning/vindbegrensninger  
 Gass: Fylt med nitrogen  
 Belysning: Rød

### 3. SKYTE INN KIKKERTSIKTET

**Det er viktig å skyte inn kikkertsiktet.**

#### Kontroller våpenet

Stokkskruene må være strammet godt til, ellers kan treffene vandre på blinken. Kontroller også at stokken ikke ligger an mot løpet foran rekylklakken. løpet skal enten ligge fritt i stokken, noe som er vanligst, eller ligge med solid og konstant trykk, som på de fleste med helstokk. Et løp som ligger halvfritt kan gi vandrende treff hvis stokken slår seg når det er vått eller hvis man legger an mot hardt underlag. Hvis du har et våpen med frittliggende løp, skal du uten problemer kunne føre et papir rundt løpet helt ned mot rekylklakken.

Hvis våpenet har løse kikkertsikteklakker, må skruene til disse strammes godt til. Det samme gjelder forankringen av kikkertsikteringen. Men skruene til ringenes overdel må ikke strammes for hardt – godset i kikkertsikterøret er tynt, og røret kan bøyes. Bruk gjerne skruelås på alle skruer, men unngå de variantene som gir sterkest låsing.

Ikke bland ammunisjon, da det ofte kan føre til ujevne treff. Løpet svinger når kulen går gjennom den, noe som gjør at munningen beveger seg når kulen forlater løpet. Bevegelsene i løpet er større på en rifle med smalt løp enn på en med grovt løp.

#### Bruk riktig ammunisjon

Du kan ikke forvente samme treffresultat med jaktammunisjon som med treningsammunisjon. Innskyting før jakt må gjøres med den ammunisjonen du skal bruke under jakten.

Du bør ikke skyte på kortere hold enn 80 meter. Hvis du har tilgang til 100 meters bane, er det enda bedre. Ammunisjonsprodusentene har god informasjon om hvilke overslag som egner seg. En grunnregel er ca. 3 cm overslag på 100 meter. Da kan du sikte midt i på jaktavstand. Ofte er

denne informasjonen trykt på ammunisjonsboken. Hvis du ikke har denne informasjonen, kan du finne den i kataloger på på nettsider. Regn med at utgangshastigheten blir lavere og kulebanen dårligere i virkeligheten siden informasjonen kommer fra tester med våpen med lange løp.

Velg en innskytingsblink som passer ditt siktemiddel og som du selv mener det er enkelt å sikte på. Til kikkertsikter med stor forstørrelse og fine siktemidler, passer en liten og fargeglad siktepunkt, mens grovere siktemiddel og lavere forstørrelse krever større siktepunkt. Rødpunktsikter er vanligvis enklest å skyte inn med en mørk sirkel som viser en kant utenfor det røde punktet.

### Tørrpusse løpet

Hvis løpet på riflen er smurt inn med fett eller olje i forbindelse med lagring, må løpet tørrpusses før du begynner å skyte. Ellers må du regne med at det første skuddet ikke går rett. Det er viktig med godt anlegg ved innskyting, for eksempel en solid benk av grovt tre eller betong med sandsekker. Ikke trekk konklusjoner basert på enkelt-skudd, skyt minst tre skudd først. Hvis treffbildet er spredt mer enn størrelsen på en lerdue, er det vanskelig å trekke konklusjoner. Skyt på nytt før du begynner å skru. Hvis problemet vedvarer og du har god støtte, er det sannsynligvis veil i feste, kikkert eller våpen. Det kan også skyldes skytteren. Skuddredsel og dårlig avfiring kan gi spredte treffbilder.

Tips! Du kan laste din innskytingsblikker fra flere ulike nettsider.

### Hvor mange klikk?

Alle kikkertsikter fungerer etter samme prinsipp: Du skruer siktet i den retningen du vil flytte treffet. Hvis treffbildet ligger lavt til venstre, skruer du siktet mot pilene for opp og høyre. Hvor mye hvert klikk flytter treffet, varierer fra fabrikat til fabrikat, men det bruker å stå informasjon om det under beskyttelsesdekslet for justeringen eller i siktets bruksanvisning.

Hvis det handler om å skyte inn åpne sikter, gjelder det å tenke riktig. Hvis du flytter kornet ved munningen, vil treffet flyttes i motsatt retning. Hvis sikteskåret bak på løpet flyttes, vil treffet

flyttes i samme retning. Hvis du har lyddemper på våpenet ditt, må du foreta innskytingen med denne montert. Treffpunktet med og uten lyddemper kan variere flere desimeter, av og til enda mer. Prøv med ditt eget våpen.

## 4. TA VARE PÅ OPTIKKEN

Hvis du kjøper et kikkertsikte, må du ta vare på det på riktig måte. Ved å ta vare på optikken beholder den sine egenskaper og levetiden blir betydelig lengre. Linsene i dyr optikk er følsomme og kan lett få riper hvis de ikke behandles på riktig måte.

1. Du må ikke berøre linsene.
2. Bruk linsebeskyttelsen når våpenet ikke er i bruk, og dekk linsene godt til når du vedlikeholder våpenet.
3. Ved praktisk bruk er det vanskelig å unngå smuss og støv. Hvis det er smuss på linsen for lenge, kan antirefleksbehandlingen bli skadet da det lett kan føre til etsing på glassflaten. Rengjør ved behov.
4. Det viktigste er å aldri polere linsene når de er tørre. Hvis det er mye støv, kan linsene skylles med lunkent vann.
5. Kontroller at det ikke er støv på linsen før du pusser den.
6. Bruk kun linseklut/pusseklut og linse-rengjøringsvæske alternativt linsepenn for rengjøring av linsene. Hvis du ikke har tilgang til linserengjøringsvæske, kan du også puste forsiktig på linsen. OBS! Hvis du bruker linsepenn, må du ikke bruke linserengjøringsvæske. Følg instruksjonene som følger med linsepennen når du kjøper den. Hvis du må rengjøre kikkertsiktet i skogen, er linsepennen et godt alternativ til grundig rengjøring i hjemmet.
7. Vinduspuss er uegnet da det etterlater en hinne.

## KIIKARITÄHTÄIN

1. Johdanto
2. Tekniset tiedot
3. Kiikaritähäimen koekäyttö
4. Optiikan huoltaminen

### 1. JOHDANTO

Kiikaritähäin ProSight 1-4 x 24 mm, valolla.

### 2. TEKNISET TIEDOT

Teho/objektiivi Linssi: 1-4 x 24 mm  
 Flip-up-tyyppinen linssinsuojus  
 Ristikko: Valaistu German #4  
 Linssin pinnoite: Monitoimitäyspinnoite ja Ultra Wide Band -pinnoite  
 Sadesuojalaus HD: Kyllä  
 Putken läpimitta: 30 mm  
 Parallaksisäätö, ei sivukohdistusta  
 Näkökenttä: 100 m, 23 m 1x / 9 m 4x  
 Paino: 460 g, pituus: 288 mm  
 Silmän etäisyys linssistä: Vähintään 100 mm  
 Ulostulopupilli: 24 1x / 6 4x  
 Naksahdusarvo: tuumaa/100yds / mm/100 m, 0,25 / 7  
 Säätöalue: tuumaa/100yds / mm/100 m, +40 / +11,1  
 Asennuspituus: tuumaa/mm 7/176  
 Polttotaso: Toinen  
 Iskunkestävyys: Rekyyli kal. 30-378 magnum, kal. 375 H&H jne.  
 Veden- ja vesihöyrynpitävyys: 52 °C, 15 cm syvyydessä 2 minuuttia  
 Linssit: Laadukas linssimateriaali  
 Valonläpäisy: Vähintään 91 %, pystysuora / tuulisuoja  
 Kaasu: Tyyppitäyteinen  
 Valo: Punainen

### 3. KIIKARITÄHTÄIMEN KOEKÄYTTÖ

**Kiikaritähäimen koekäyttö on tärkeä toimenpide ennen varsinaista käyttöä.**

#### Aseen tarkastaminen

Tukin pulttien tulee olla hyvin kiristetty, muuten osumat alkavat vaeltaa taululla. Varmista myös, ettei tukki osu piippuun rekyylivaimentimen edessä. Piipun tulee joko olla irti tukista (yleisin tapa) tai olla kiinni siinä tukevasti ja tasaisella paineella (useimmissa täystukkikiväreissä). Puoliksi irti oleva piippu voi aiheuttaa osumien vaeltamista, jos tukin puuaines vääntyy kosteassa säässä tai jos tukialusta on kova. Jos aseenn piippu on erillinen, paperisuikale liukuu piipun päällä esteettä rekyylinvaimentimeen asti.

Jos aseessa on erilliset kiikaritähäinkinnikkeet, niiden ruuvien, samoin kuin kiikaritähäimen renkaiden kiinnitysruuvien, tulee olla hyvin kiristetty. Sen sijaan renkaiden liitoksia ei saa kiristää liian tiukalle – kiikaritähäinputki on ohut ja saattaa vääntyä. Kaikissa liitoksissa voi käyttää kierrelukitetta, mutta kaikkein voimakkaimmin kiinnittäviä lukitteita kannattaa välttää.

Aseella ei kannata ampua koko ajan eri panoksilla, koska niiden osumakohdat vaihtelevat usein. Piippu kääntyy patruunan kulkiessa piipun läpi, ja siksi kiväärin suu on eri kohdassa ammuksen lähtiessä piipusta. Kapeapiippuisten kivääreiden piippu kääntyy enemmän kuin järeämpi piippuisten aseiden piippu.

#### Käytä oikeita ammuksia

Metsästyspatruunan osumistulos poikkeaa aina harjoitusammuksen tuloksista. Koeammunnat ennen metsästystä tulee tehdä juuri sillä ammuksella, jota metsästyksessä tullaan käyttämään.

Ampumaetäisyyden tulisi olla vähintään 80 metriä. Jos käytettävissä on 100 metrin rata, vielä parempi. Ammusvalmistajat julkaisevat hyvin tietoja sopivasta ylityksestä. Perus-

sääntönä voidaan käyttää kolmen senttimetrin ylitystä 100 metrillä. Silloin ammunassa voidaan tähdätä keskelle kaikilta metsästyskäytäviltä. Nämä tiedot on usein painettu ammusrasiaan. Mikäli tietoja ei löydy siitä, ne ovat saatavana tuoteluetteloista ja verkkosivuilta. Kannattaa varautua siihen, että todellisuudessa ammuksen lähtönopeus on vähän alhaisempi ja lentorata hieman heikompi, koska annetut tiedot perustuvat testeihin pitkäpiippuisilla aseilla.

Valitse maalitaulu, joka sopii tähtäinlaitteeseen ja joka tuntuu omasta mielestäsi helposti tähdättävältä. Paljon suurentaville ja hienoa optiikkaa sisältäville kiikaritähtäimille sopii pieni ja värikäs tähtäyspiste, päinvastaisessa tapauksessa tähtäyspiste tulee olla suurempi. Punapistetähtäimellä on yleensä helpompi osua tummaan ympyrään, jonka punaisen reunan ympärillä on kehys.

### Piipun kuivakäyttö

Jos ase on piippu on rasvattu tai öljytty pitkäaikaista säilytystä varten, se on kuivakäytettävä ennen ampuksen aloittamista. Muuten ensimmäinen luoti voi mennä hyvin paljon ohi. Hyvä tuki on tärkeä koepumppimisen aikana. Voit käyttää siihen jämäkästä puusta tai betonista valmistettua penkkiä ja hiekkasäkkejä. Tulosta ei kannata arvioida yksittäisen laukauksen perusteella, vaan osumakuvio tulee hakea vähintään kolmella laukauksella. Jos osumakuvio hajautuu enemmän kuin savikiekon läpimittan verran, johtopäätöksiä on vaikea tehdä. Ammu silloin lisää laukauksia ennen säätämistä. Jos ongelma jatkuu, vaikka tuki on hyvä, vikaa on todennäköisesti joko kiinnikkeessä, kiikarissa, aseessa – tai ampujassa. Arkuus ja huonot laukaisut voivat johtaa hajanaisiin osumakuviointiin.

Vinkki! Koekäyttötauluja voi ladata monilta verkkosivuilta.

### Kuinka monta naksahdusta?

Kaikki kiikaritähtäimet toimivat samalla periaatteella: Tähtäintä kierretään siihen suuntaan, minne osumakohtaa halutaan siirtää. Jos osumakuvio on alhaalla vasemmalla, tähtäintä säädetään nuolien mukaan ylös ja oikealle. Yhden naksahduksen siirtämä etäisyys riippuu valmisteesta, mutta yleensä tämäkin tieto ilmoitetaan suojuksen alla tai tähtäimen ohjekirjassa.

Jos koekäytössä on avoin tähtäin, ampujan on ajateltava oikealla tavalla. Piipun suulla olevan hyvän siirtäminen siirtää osumapistettä vastakkaiseen suuntaan. Piipun takana olevan hahlon siirtäminen siirtää osumapistettä samaan suuntaan. Jos aseessa on äänenvaimennin, koekäyttö on tehtävä sen kanssa. Äänenvaimentajaa käytettäessä osumapiste poikkeaa yleensä muutaman sentin, joskus enemmänkin, ilman äänenvaimentajaa suoritetusta amunnasta.

### 4. OPTIIKAN HUOLTAMINEN

Kiikaritähtäintä on huollettava oikealla tavalla. Optiikan huoltaminen pitää sen ominaisuudet muuttumattomina ja pidentää tähtäimen käyttöikää huomattavasti. Kalliit optiset linssit ovat herkkiä ja naarmuntuvat helposti, mikäli niitä käsitellään väärin.

1. Vältä kosketusta linssipintaan.
2. Pidä linssisuojukset aina päällä, kun asetta ei käytetä, ja muista varsinkin peittää linssit asehuoltamisen ajaksi.
3. Aseen ollessa käytössä iältä ja pölyltä on vaikea välttyä kokonaan. Jos lika jää linssiin pitkäksi aikaa, sen heijastamaton pinnoite voi kärsiä lasipintaan syntyneiden syöpymisten vuoksi. Puhdista tarvittaessa.
4. Tärkeintä on, ettei linssessä koskaan kiilloteta kuivana. Jos linssi on hyvin pölyinen, sen voi huuhdella haalealla vedellä.
5. Varmista, ettei linssissä ole yhtään pölyä, ennen kuin puhdistat sen.
6. Käytä aina linssi-/puhdistusliinaa ja linssipuhdistusainetta. Voit käyttää myös linssikynää linssien puhdistamiseen. Jos saatavilla ei ole linssipuhdistusainetta, voit henkäistä linssiin varovasti. HUOM! Älä puhdistusnestettä, jos käytät linssikynää. Noudata linssikynän mukana tulleita ohjeita. Linssikynä on hyvä vaihtoehto kiikaritähtäimen puhdistamiseen metsällä perusteellisen kotipuhdistuksen sijaan.
7. Ikkunanpesuaineet eivät sovellu puhdistamiseen, sillä ne jättävät kalvon lasin pinnalle.

## KIKKERTSIGTE

1. Introduktion
2. Tekniske data
3. Indskydning af kikkertsigtet
4. Pleje af optikken

### 1. INTRODUKTION

Kikkertsigte ProSight 1-4 x 24 mm, oplyst.

### 2. TEKNISKE DATA

Styrke/obj. linse: 1-4 x 24 mm  
Med linsedæksel, der kan klappes op  
Trådkors: Oplyst tysk nr. 4  
Linsecoating: Fuldt multicoated og ultrabred-båndcoated  
Regnbeskytter HD: Ja  
Rørdiameter: 30 mm  
Parallaxsejustering, ingen sidefokus  
Synsfelt: 100 m, 23 m ved 1x/9 m ved 4x  
Vægt: 460 g, længde: 288 mm  
Okularmanchet: Minimum 100 mm  
Udgangspupil: 24 ved 1x/6 ved 4x  
Klikværdi: tommer pr. 100 yards/mm pr. 100 m, 0,25/7  
Justeringsinterval: tommer pr. 100 yards/m pr. 100 m, +40/+11,1  
Monteringslængde: tommer/mm 7/176  
Fokalplan: Andet  
Stødsikker: Kan modstå rekyl fra kaliber 30-378 magnum, kaliber 375 H&H mv.  
Vand- og tågetæt: 52 °C, 15 cm vanddybde i 2 minutter  
Linser: Giver en linseoverflade af høj kvalitet  
Lystransmission: Mindst 91 % lystransmission, højde-/vindmodstandshætte  
Gas: Nitrogenfyldt  
Lys: Rødt

### 3. INDSKYDNING AF KIKKERTSIGTET

**Indskydning af kikkertsigtet er en vigtig forberedelse.**

#### Kontrol af våbnet

Skæftboltene skal være ordentligt tilspændt, ellers kan resultatet blive, at skuddene vandrer på skiven. Sørg også for, at skæftet ikke ligger an mod løbet foran rekylklodsen. Løbet skal enten være fritliggende i skæftet, hvilket er mest almindeligt, eller ligge med et ordentligt og konstant tryk som på de fleste fuldskæftede jagtrifler. Et løb, som er halvt fritliggende, kan give et vandrende træfpunkt, hvis skæftet træet slår sig i vådt vejr, eller hvis du støtter det mod et hårdt underlag. Hvis du har et våben med fritliggende løb, skal du uden problemer kunne føre et ark papir omkring løbets ende ned mod rekylklodsen.

Hvis våbnet har løse kikkertsigtebaser, skal skrueerne til disse være skruet ordentligt fast, og det samme gælder forankringen af kikkertsigteringen. Derimod skal skrueerne til ringenes overfalde ikke spændes for hårdt – godset i kikkertsigtets rør er tyndt, og røret kan blive bøjet. Brug gerne skrue-låsning på alle skrue, men undgå de varianter, som giver stærkest låsning.

Bland ikke forskellige ammunitionsrester, da det ofte giver uens træfpunkter. Løbet svinger, når kuglen går igennem det, hvilket betyder, at munden befinder sig i forskellige positioner, når kuglen forlader løbet. Svingningerne i løbet er større på en jagtriffel med smalt løb end på en med en grov løbsprofil.

#### Brug den rette ammunition

Forvent ikke samme træfresultater med jagtammunition som med øvelsesammunition. Indskydning før jagt skal ske med præcis den ammunition, du skal jage med.

Foretag helst ikke indskydning på kortere hold end 80 meter. Hvis du har adgang til en 100-meterbane, er det endnu bedre. Ammunitionsproducenterne ligger inde med gode data om, hvilket overslag der er passende. En grundregel er, at der må være cirka tre centimeters overslag på 100 m. Det gør, at du kan sigte midt i på alle jægermæssige skudafstande. Ofte er disse

data trykt på ammunitionsæsken. Hvis denne oplysning mangler, kan du finde den i kataloger og på websider. Regn med, at der under virkelig forhold er noget lavere udgangshastigheder og ringere kuglebaner, da de angivne data stammer fra test med langløbende våben.

Vælg en indskydningsskive, som passer til dit sigtemiddel, og som du selv anser for at være let at sigte mod. Til højforstørrende kikkertsigter med fine sigtemidler passer en lille og farverig sigteplet, mens et grovere sigtemiddel og ringere forstørrelse kræver en større sigteplet. Rødpunktssigter er normalt lettest at skyde ind mod en mørk cirkel, som viser en kant uden for den røde plet.

### Træk løbet tørt

Hvis løbet på jagtriflen er blevet smurt ind i fedt eller olie med henblik på langtidsopbevaring, skal løbet trækkes tørt for fedt eller olie, inden du begynder at skyde. I modsat fald kan du regne med, at det første skud kan få et afvigende træfpunkt. En god støtte er vigtig ved indskydning, for eksempel en stabil bænk i groft træ eller beton med sandsække. Drag ikke konklusioner på baggrund af et enkelt skud, men skyd et træfbillede med mindst tre skud. Hvis træfbilledet er spredt mere ud end størrelsen på en lerdue, er det svært at drage konklusioner – skyd igen, inden du begynder at skruer. Hvis problemet varer ved, og du har god støtte, er der formodentlig en fejl på fæste, kikkert eller våben – eller også ligger fejlen hos skytten. Skudangst og dårlige affyringer kan give spredte træfbilleder.

Tips! Indskydningsskiver kan downloades fra flere forskellige websider.

### Hvor mange klik?

Alle kikkertsigter fungerer efter samme princip: Du skruer sigtet i den retning, du vil flytte træfpunktet. Hvis træfbilledet ligger lavt til venstre, skruer du sigtet op og til højre, som pilene angiver. Hvor meget hvert klik flytter træfpunktet varierer fra fabrikat til fabrikat, men denne oplysning plejer at stå under beskyttelseshætten til justeringsanordningen eller i brugervejledningen til sigtet.

Hvis det handler om indskydning af åbne sigte-

midler, gælder det om at tænke rigtigt. Hvis du flytter kornet ved munden, flyttes træfpunkt i modsat retning. Hvis du flytter sigtekærvén på løbets bagende, flyttes træfpunkt i samme retning. Hvis du har lyddæmper på dit våben, skal du foretage indskydning med denne monteret. Træfpunktet med og uden lyddæmper plejer at variere en eller flere decimeter, nogle gange endnu mere – prøv dig frem på dit eget våben.

### 4. PLEJE AF OPTIKKEN

Når du køber et kikkertsigte, skal det også plejes på den rigtige måde. Ved at pleje optikken kan du sikre, at den bevarer sine efterstræbelseværdige egenskaber og får en længere levetid. Linserne på dyr optik er sarte og får let ridser, hvis de ikke behandles korrekt.

1. Undgå at berøre linseoverfladen.
2. Vær omhyggelig med altid at sætte linsehætterne på, når våbnet ikke er i brug, og vær ekstra omhyggelig med at dække linserne ordentligt ved pleje af våbnet.
3. Ved praktisk brug er det svært at undgå snavs og støv. Hvis snavset får lov at sidde for længe på linsen, kan antirefleksbehandlingen tage skade, da der let kan opstå ætsninger på glasoverfladen. Rengør efter behov.
4. Det vigtigste er aldrig at polere linserne, når de er tørre. Hvis der sidder meget støv på linserne, kan de skylles med lunkent vand.
5. Sørg for, at der ikke er noget støv tilbage, inden du pudser linsen.
6. Brug kun en linseklud/pudseklud og linserengøringsvæske alternativt en linsepen til rengøring af linserne. Hvis du ikke har adgang til linserengøringsvæske, kan du i stedet ånde forsigtigt på linsen. OBS! Hvis du bruger en linsepen, skal du ikke bruge linserengøringsvæske. Følg de anvisninger, der følger med, når du køber en linsepen. Hvis du har brug for at rengøre kikkertsigtet i skoven, er linsepenen et godt alternativ til en grundig rengøring i hjemmet.
7. Vinduespudsemiddel er direkte uegnet, da det efterlader en hinde på linsen.