

Fritidsnett

Produksjonsveiledning:

Bolt action kulepenn

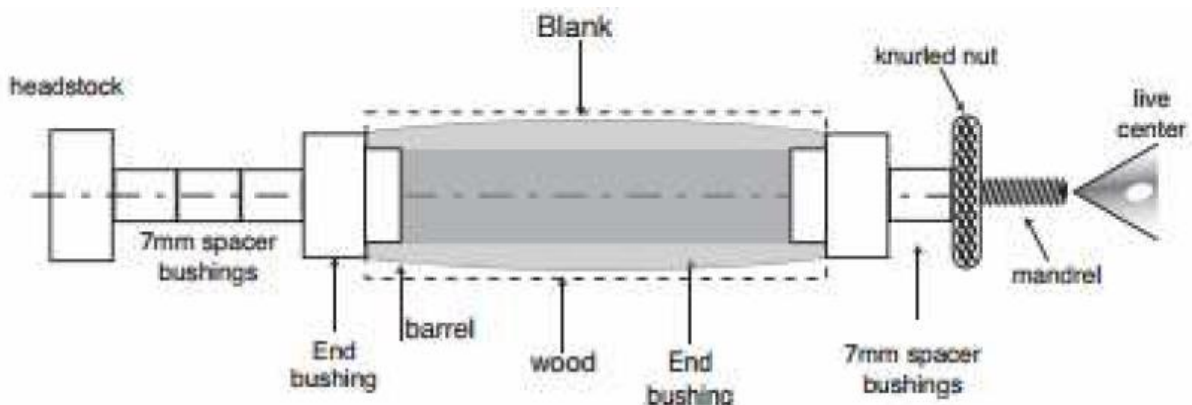
Dette trenger du:

- 7mm Pen Mandrel
- Bor: 8 mm (FN-DB008)
- Dreiemal set (2 deler): FN-BP84#-BU
- Endeavretter, f.eks. FN-PM013
- Lim (treg/tykk CA eller Epoxy)
- To dreie emner et par millimeter lengre enn messingrørene. Minimum størrelse 20 x 20 mm

Gjør klar dreieemnene:

- Kutt til emnet i messingrøret lengde. Legg til et par millimeter for endeavrettingen.
 - Bor et langsgående hull på 8 mm i emnet.
 - Puss messingrøret fri for fett og lim inn i emnet. Vær nøye med å få lim på hele messingrøret slik at det ikke er felter mellom emnet og røret som ikke blir limt fast. Det kan føre til «utblåsing» under dreieingen.
 - Fordel overflødig lengde på emnet likt på hver side. Dette skal slipes vekk senere. Limet må nå tørke.
 - Når limet er tørt kan du rette av endene på emnet. Dette gjøres enklest med en endeavretter, men merk at disse kommer med ulike senterbor. De kan kjøpes med et spesifisert senterbor eller som et sett med utskiftbare senterbor i ulike diametere. Senterboret sikrer både at sliping blir i 90° og plant, og bidrar til å skrape ut lim som kan ha kommet inn i røret. Sliping skal ta bort overflødig lengde på emnet, men pass på å ikke pusse bort mer enn at du ser det blanke metallet i røret. Hvis røret kortes ned, vil ikke settet passe til penneinnsatsen.
- Et alternativ til en endeavretter er å lage en jigg som holder emnet 90° mot en slipeskive og slippe bort overflødig materiale.

Montering i benken

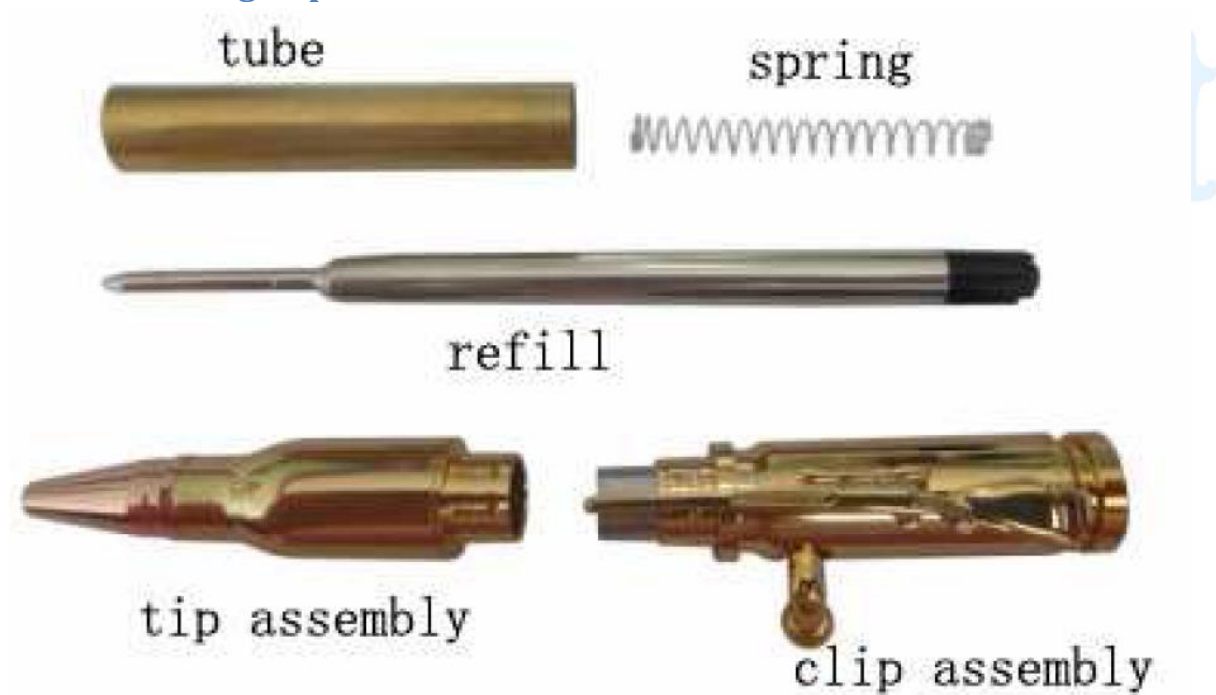


Fritidsnett

Dreining

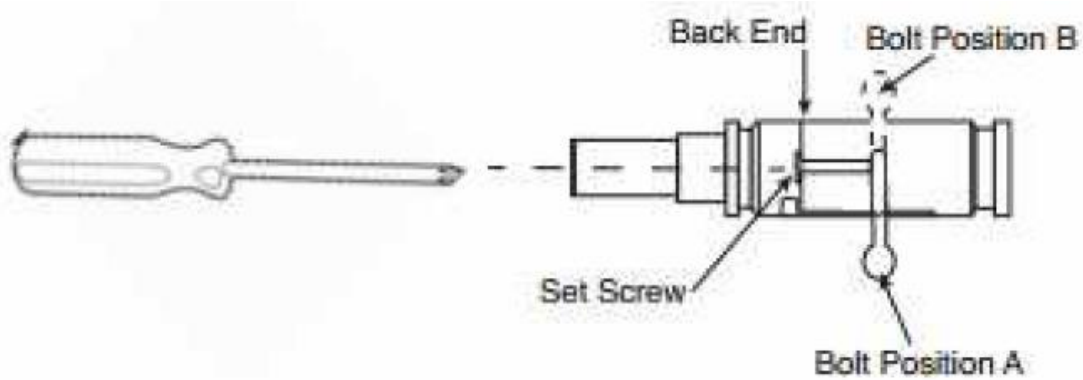
- Monter dreiemalen (bushings) og emnet på mandrellen som i diagrammet over. Legg gjerne inn et par ekstra dreiemaler for 7 mm. penner (følger med dreiemandrellen) i hver ende for å få avstand mellom blokka/festeskrue og dreieemnet. Det gir bedre arbeidsrom.
- Stram til skruen slik at emnet sitter fast, men pass på å ikke stramme for hardt. Det vil kunne ødelegge emnene eller føre til «kast» i oppsettet under dreiningen. Det er å få kjøpt roterende endestykker med hull til midtakslingen (FN-MTRT1# eller FN-MTRT2#). Dette er et godt alternativ som sparer både tid og utstyr og sikrer at du ikke får kast under dreiningen som vil føre til upresist resultat.
- Sett bakdokken med spissen inn i senterakslingen og stram lett.
- Sjekk at messingskrue er strammet passelig så emnene ikke slurer under dreiningen. Hvis emnene slurer, stram litt til.
- Skarpe dreiejern er alfa og omega! Drei ønsket profil og sørg for å ende opp i flukt med dreiemalene i hver ende.
- Nå gjenstår overflatebehandling. Begynn med grovt sandpapir og bytt gradvis oppover i finhetsgrad.
- Avslutt overflatebehandlingen med lakk, polérvoks eller lynlim/kokt linolje behandling etter eget valg.

Sammensetting av pennen



- Sjekk at alle delene er med som angitt på bildet over.
- Ladegrepet er montert for høyrehendte (posisjon A), men kan snus om ønskelig. *Dette bør gjøres før montering!*

Fritidsnett



-
- Hvis ladegrepet skal snus, løsnes setskruen inne i endestykket (clip assembly) med en Philips liten stjernetrekker. Grepet vendes til posisjon b og setskruen strammes igjen.
- Press deretter endestykket inn i den ene enden av emnet og «Tip assembly» inn i den andre enden.
- Skru deretter av spissen og før penneinnsatsen (refill) inn fra bunnen.
- Tre fjæren ned over spissen og skru spissen tilbake på plass.

Merk: Innsatsen er av standard «Parker» refill, men fjæren er lengre enn normalt. Du må derfor passe på denne, når du skal bytte refill! Både refill og lang fjær kan kjøpes hos Fritidsnett om nødvendig.

Fritidsnett