

## Appendix B - Femoral Reaming: Trial - Measure - Ream teknik

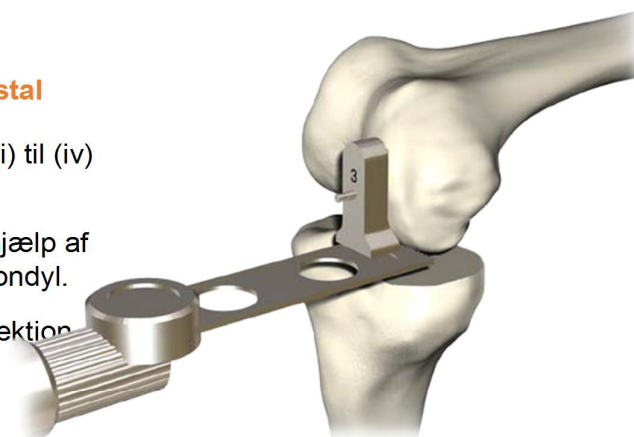
### Step B9(i). Posterior resection and femoral distal reaming

Bemærk: Brug af denne teknik erstatter trin 12 (i) til (iv) i standardteknikken.

Placer den passende femorale skæreblok ved hjælp af de forborede huller og resecér den posteriore kondyl.

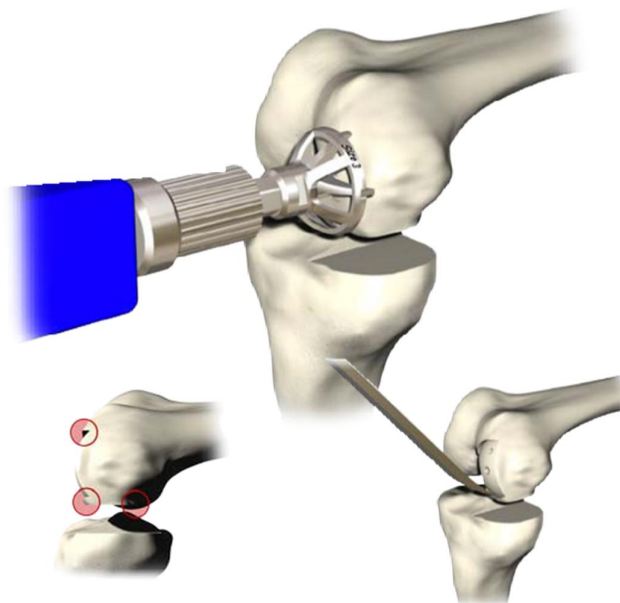
6 mm knogler og brusk er reseceret. Denne resektion skal udføres så præcist som muligt.

Fjern blokken.



Tag den korrekte størrelse sfæriske reamer og ream den distale femur kondyl.

Fjern eventuelt overskydende knogle bagved den reamed overflade, så protesen kan sidde til. Fjern eventuelle bagre osteofytter ved hjælp af mejsel, der findes i sættet.

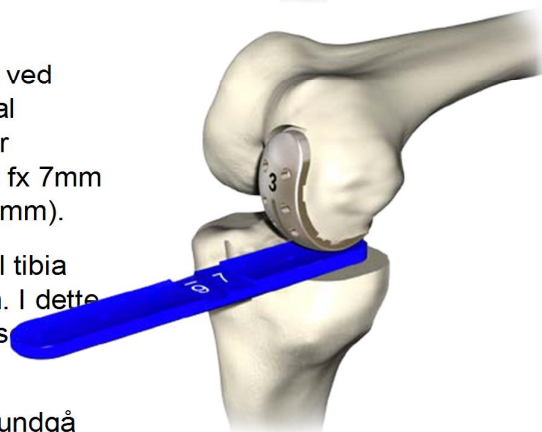


### Step B9(ii). Endelige protesevalg

Sæt femur prøveprotesen på plads og tjek flexion- og extensionsgab ved hjælp af spacer (slikkepindene). Både flexion- og extensionsgab skal kontrolleres uden tibialskabelonen in situ. Spacer (slikkepinden), her repræsenterer en samlet tykkelse af tibial indsats og tibia implantat. fx 7mm spacer (slikkepind) = 4mm tibia indsats + tibial implantat tykkelse (3mm).

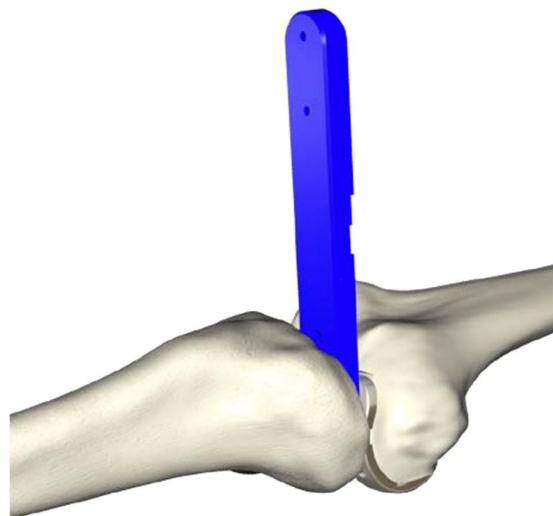
Bemærk: I tilfælde hvor flexionsafstanden er større end 12 mm, skal tibia prøven også placeres under fleksions- og extensions gab kontrollen. I dette tilfælde repræsenterer spacer slikkepinden den ægte indsats tykkelse

Både flexions- og extensionsgab skal være ens. Fjern spaceren (slikkepinden) mens du bringer knæet fra flexion til extension for at undgå trauma på ACL.



Hvis fleksions- og extensionsgabene ikke er ens, kan det være nødvendigt at reame den distale femur yderligere, med den mængde, at gabet er for stramt i extension.

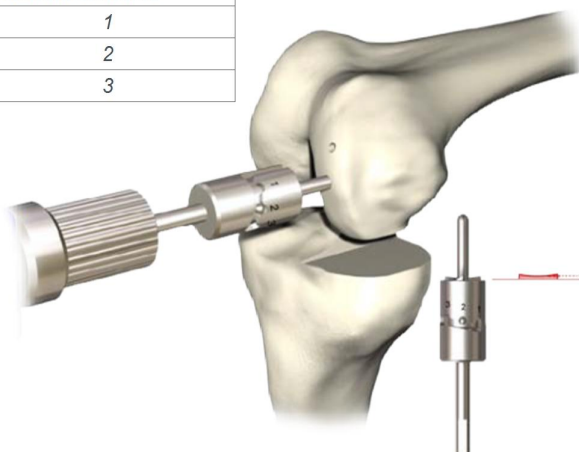
Bemærk: Knæet vil normalt være stramt i extension med 1-3 mm.



Distal defekt	Starter reamer indstilling
3mm	Brug kun sfærisk reamer i korrekt størrelse
2mm	1
1mm	2
0mm	3

### Step B9(iii). Distal reaming

Indstil resektionsdybden på den lille starterreamer i overensstemmelse med forskellen i fleksions- og forlængelsesgab - det vil sige indstille resektionsdybden til forskellen målt i trin B12 (ii).



Tag den korrekte størrelse sfæriske reamer og ream den distale femur, indtil det niveau, der er fastsat af startreameren, er nået.

Bemærk: Pas på at justere den sfæriske reamer med reamer hullet i femur og vær forsigtig, således at denne alignment bibeholdes og sikres under reamningen. Reameren har et stop for at forhindre overreamning.

