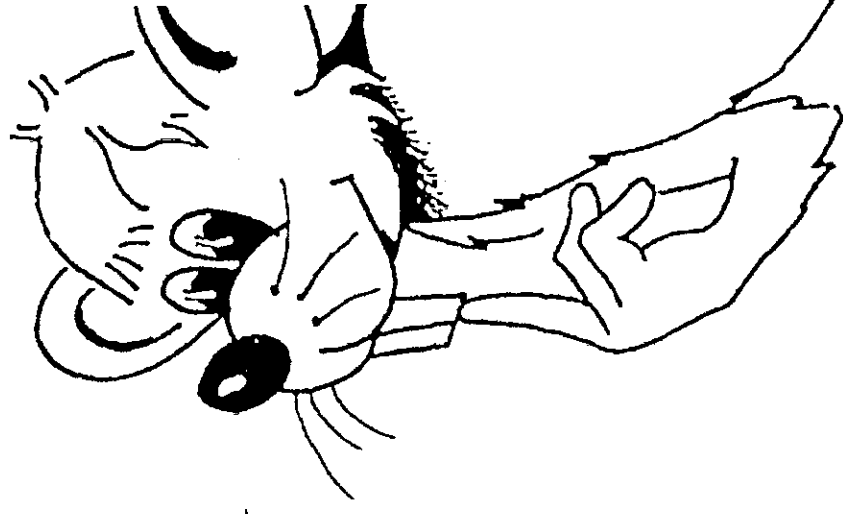


1995-12-19

BRUGERVEJLEDNING

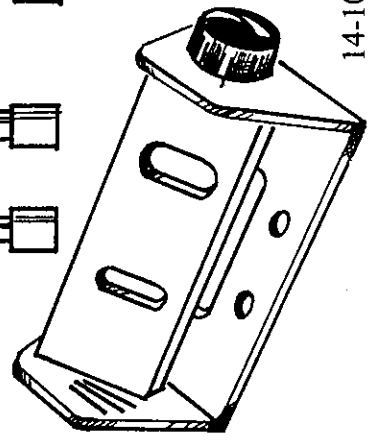
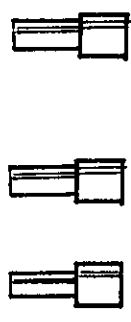


Scan-Sharp

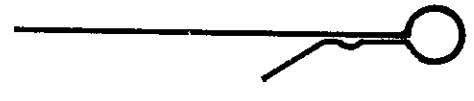
Instrumentsliberen der tillader dig at skærpe dine instrumenter under selve behandlingen.

14-10050
14-10044
14-10046
14-10043

14-10045
14-10017
14-10018

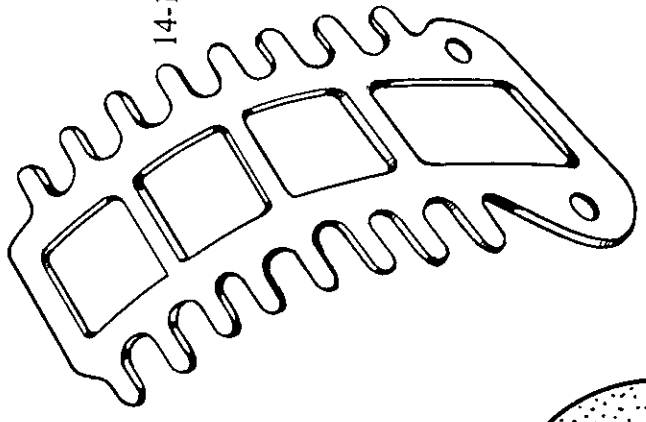


14-10022

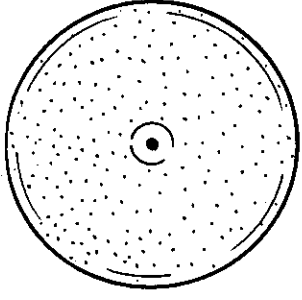


14-10054

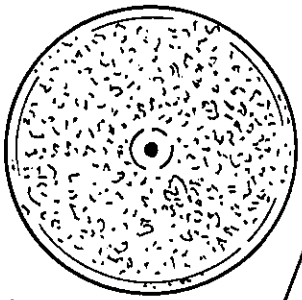
14-10052



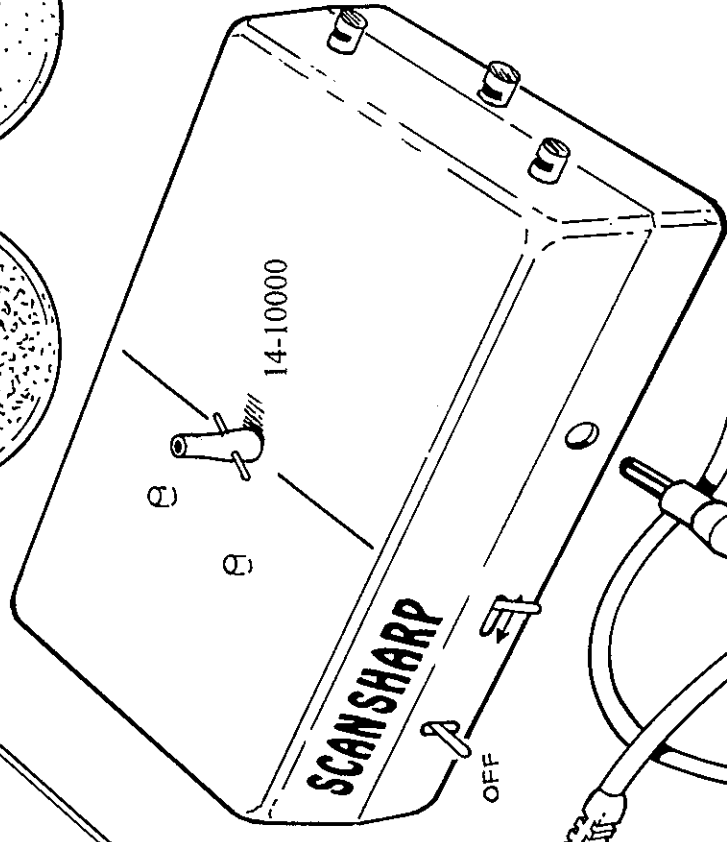
14-10016



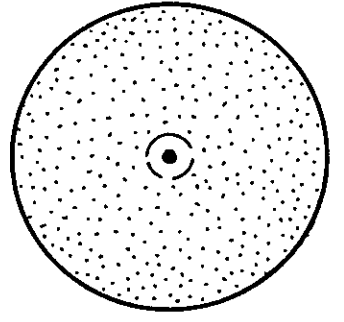
14-10015



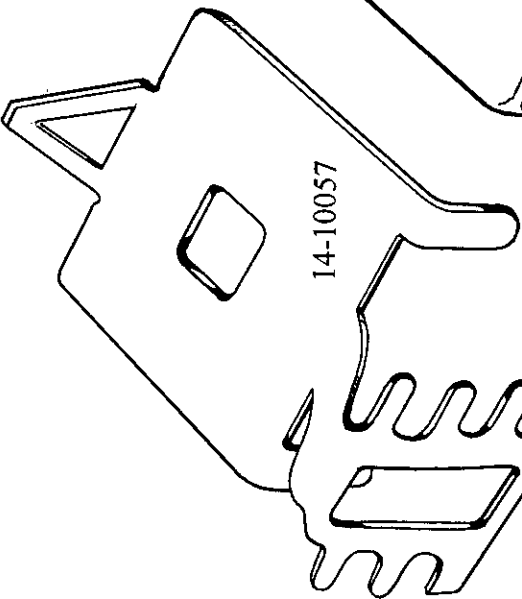
14-10007



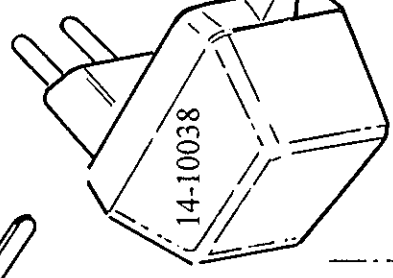
14-10000



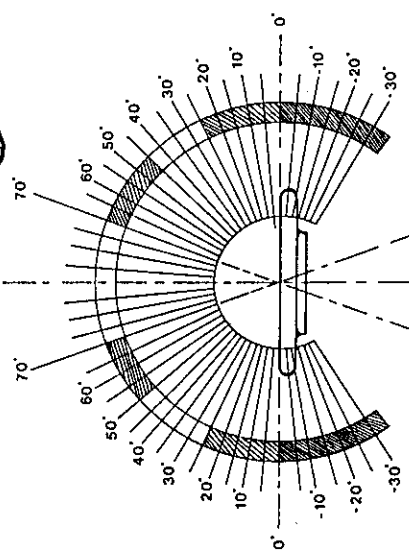
14-10047



14-10057



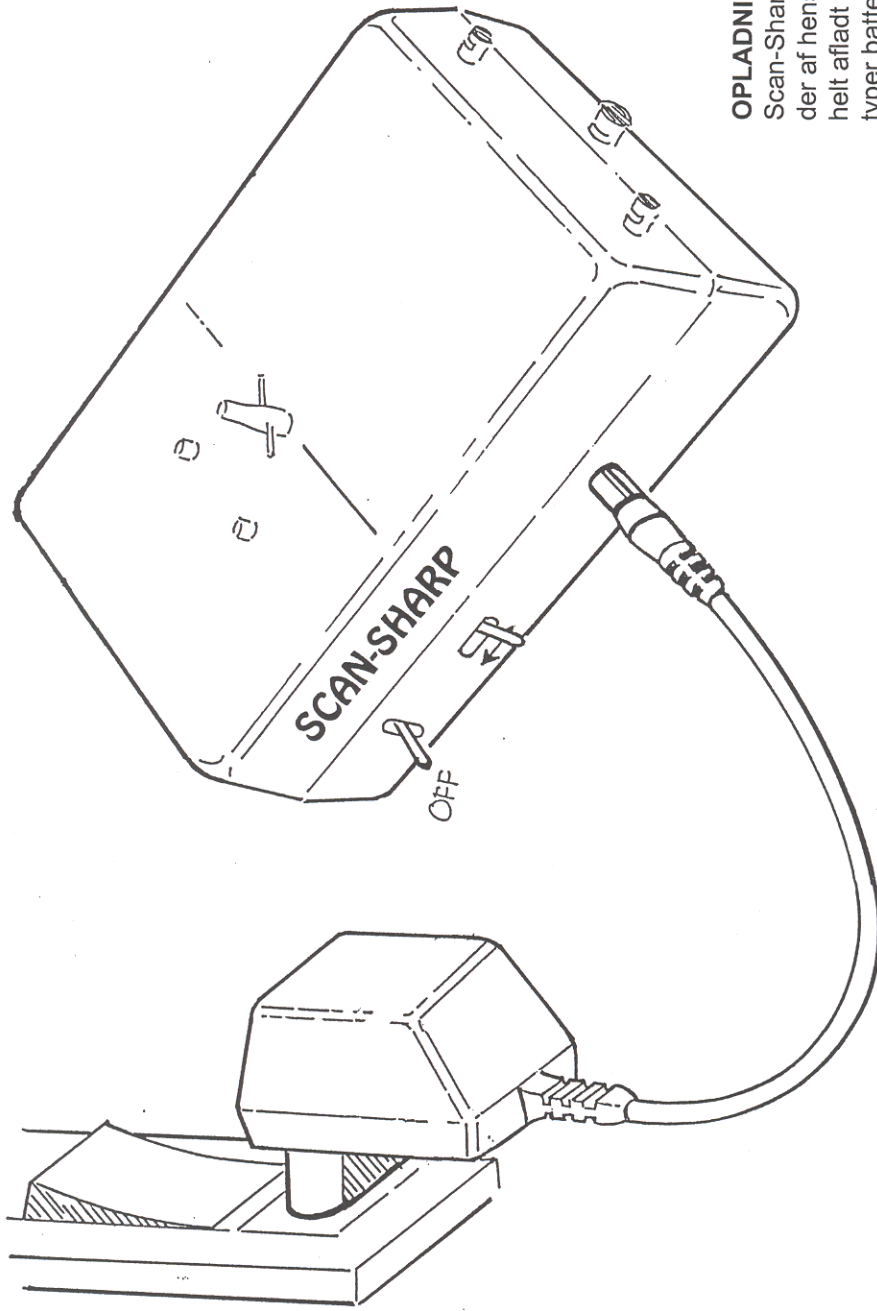
14-10038



14-10056

SCAN SHARP KOMPONENTER

14-10000	Standard	1 stk.	slibemaskine, komplet
14-10007	Standard	1 stk.	offset stift
14-10015		1 stk.	slibeskive 30 μ
14-10016	Standard	1 stk.	slibeskive 16 μ
14-10017		1 stk.	slibestift Ø 6 30 μ
14-10018		1 stk.	slibestift Ø 8 30 μ
14-10022		1 stk.	kipplan
14-10037	Standard	1 stk.	transformator 220V/9V
14-10038		1 stk.	transformator 110V/9V
14-10039		1 stk.	slibeskive 10 μ
14-10040		1 stk.	slibeskive 16 μ skarp kant
14-10041-dk	Standard	1 stk.	brugermanual dansk
14-10042	Standard	1 stk.	kuffert m/ indlæg
14-10043		1 stk.	slibestift Ø 4 30 μ
14-10044		1 stk.	slibestift Ø 6 16 μ
14-10045		1 stk.	slibestift Ø 8 16 μ
14-10046		1 stk.	slibestift Ø 4 16 μ
14-10047		1 stk.	slibeskive til sakse
14-10050		1 stk.	slibestift Ø 4 10 μ
14-10051	Standard	1 stk.	lup
14-10052	Standard	1 stk.	anlægplade -5° - + 65°
14-10054	Standard	1 stk.	anlægsnål
14-10056	Standard	1 stk.	anlægsvinkelmåler
14-10057		1 stk.	anlægplade -5° - -30°



OPLADNING

Scan-Sharp indeholder genopladelige batterier, der af hensyn til den fortsatte kapacitet bør være helt afladt før genopladning finder sted. Der er 2 typer batterier:

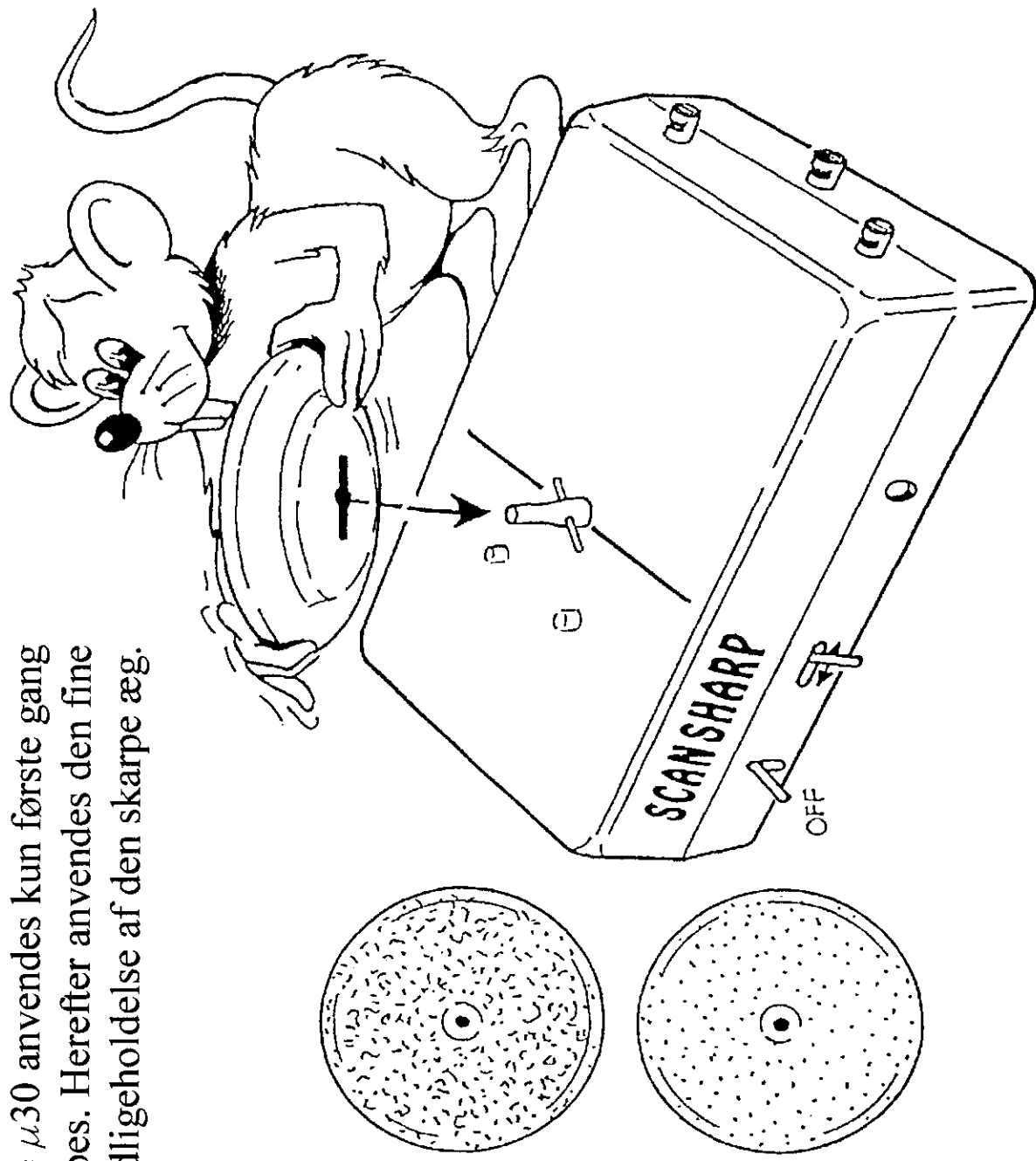
NiCd = Nickel-Cadium batterier, som blev anvendt i instrumentslibere leveret før 1998

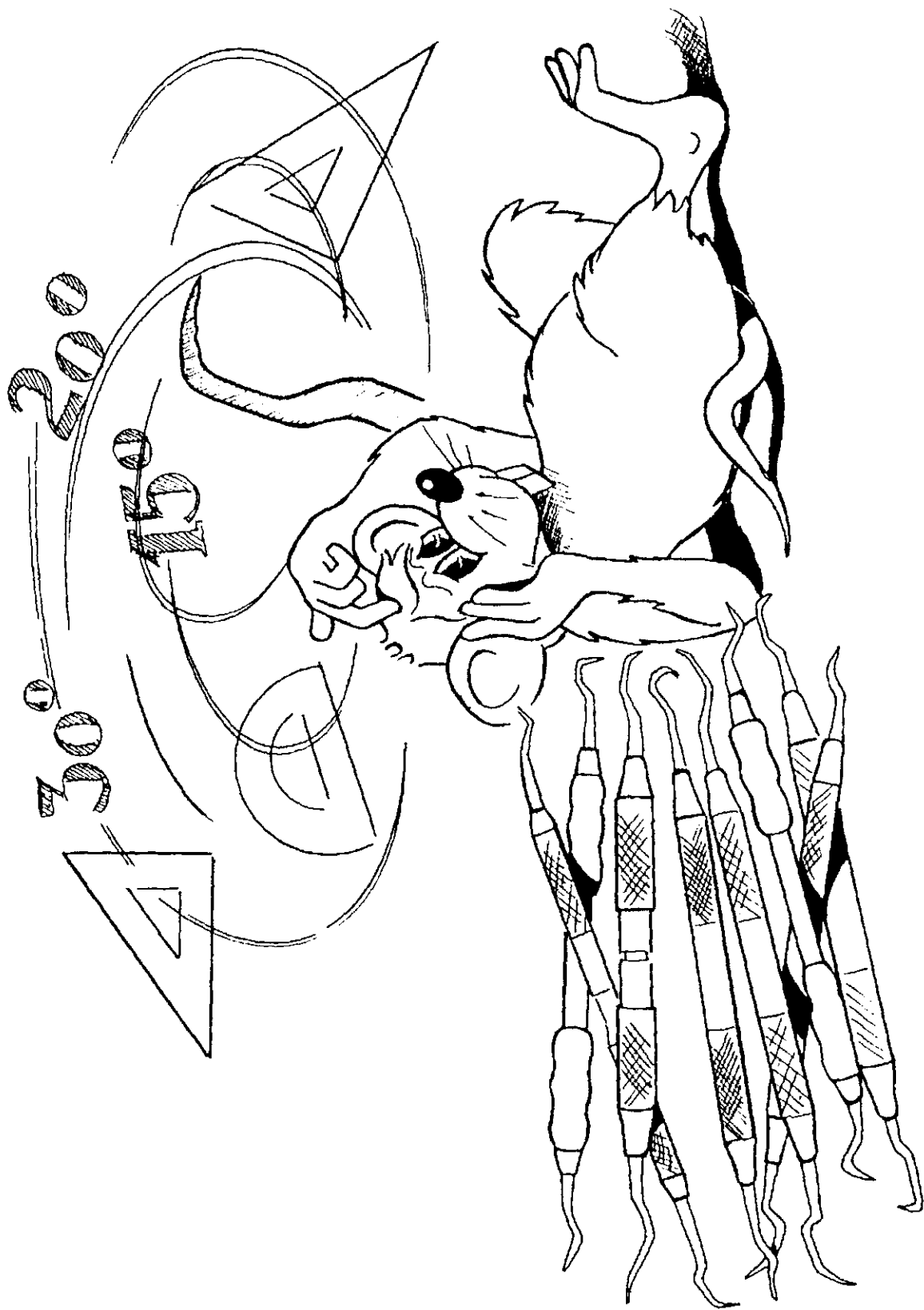
NiMH = Nickel-MetalHydride batterier, som er blevet anvendt efter 1998.

Disse kan i nogen grad tåle opladning uden at være helt afladt.

- Scan-Sharp er opladt fra fabrikken og må kun oplades med den originale transformator (14-10038).
- Nye batterier skal påregnes at have minimum 3 genopladninger, før de er oppe på fuld kapacitet.
- Batterierne aflades ved brugen af Scan-Sharp, men bliver gradvis også afladt når den henstår ubrugt.
- Transformatoren bør kun være tilsluttet instrumentsliberen under opladning, der varer ca. 3 timer. Sliberen tager dog ikke skade ved at være tilsluttet i mere end 3 timer. Under opladning kan slibning godt foretages.
- Arbejdstid efter fuld opladning er ca. 1 time.
- Batterier betragtes som sliddele og skal udskiftes med mellemrum.

Den grove slibeskive $\mu 30$ anvendes kun første gang instrumentet skal slibes. Herefter anvendes den fine slibeskive $\mu 16$ til vedligeholdelse af den skarpe æg.

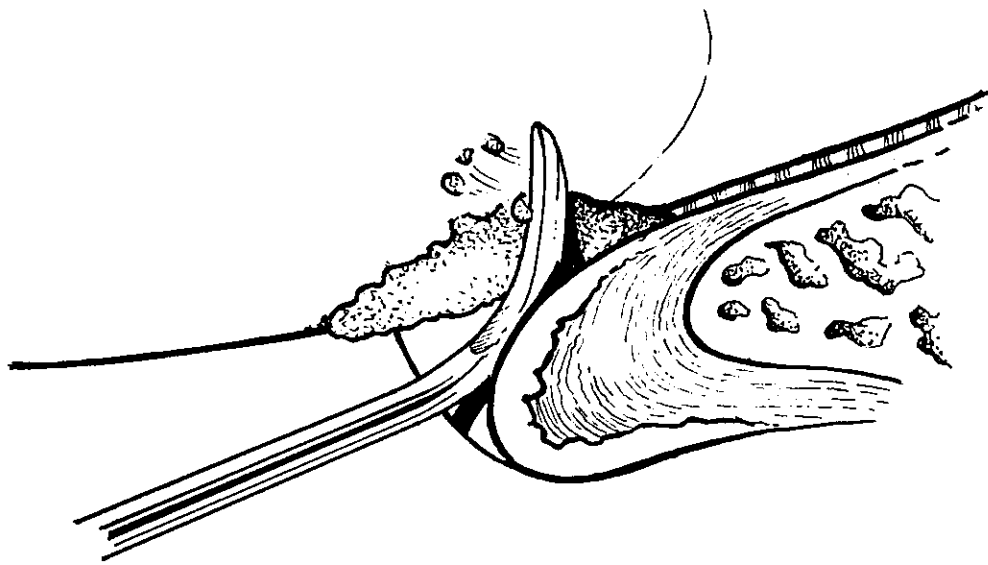




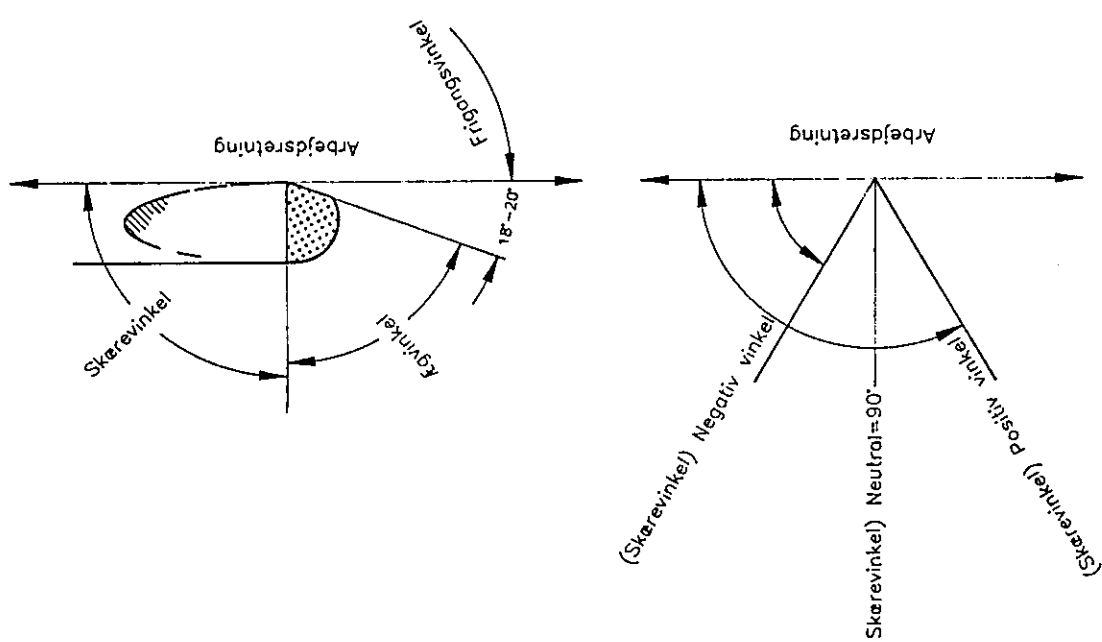


- * *Arbejdsretning*
- * *Frigangsvinkel.*
- * *Skærevinkel*
- * *Ægvinkel*

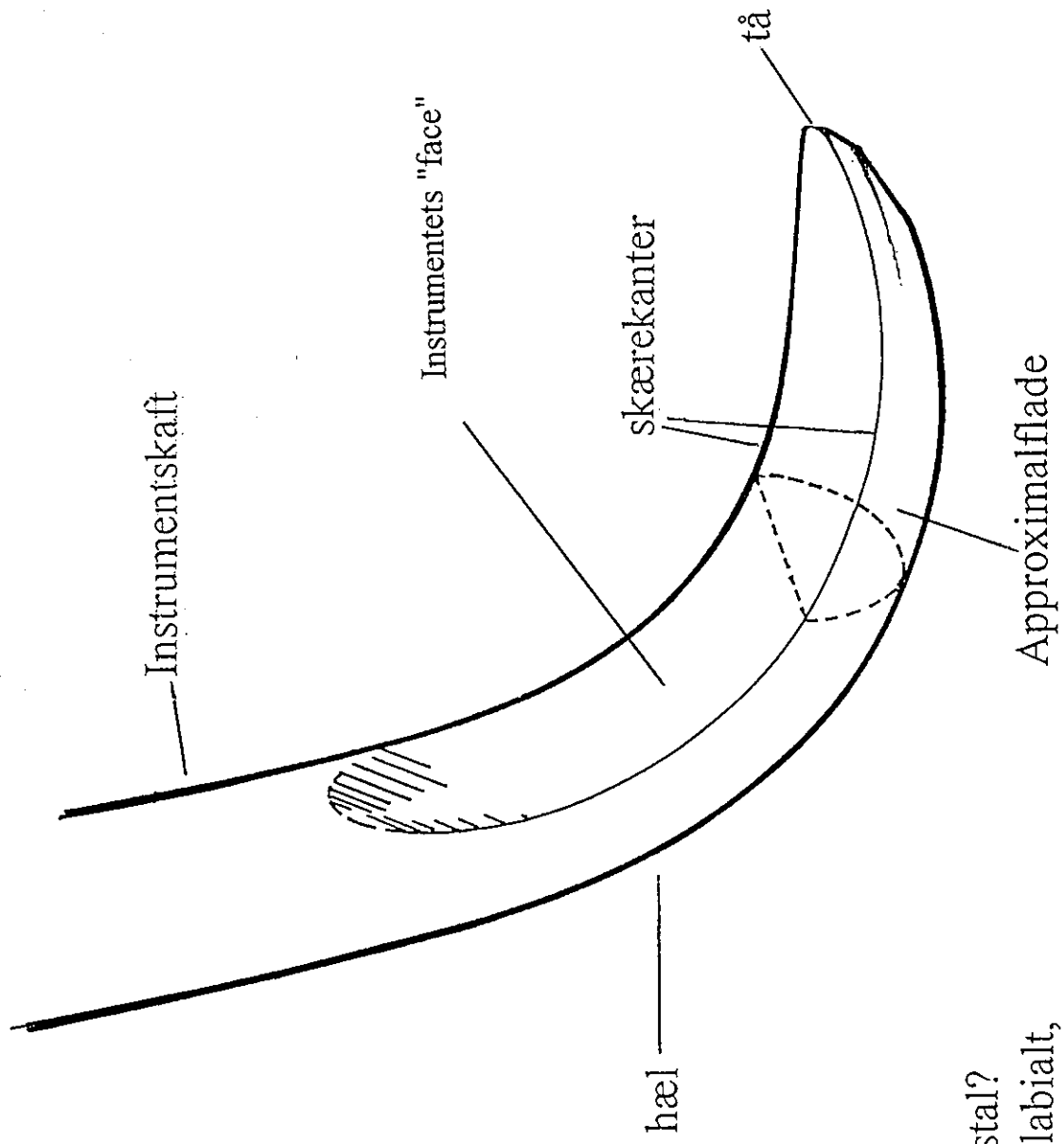
For at forstå hvordan instrumentet arbejder,
er det vigtigt at du kender følgende begreber.



Figuren til højre viser instrument i funktion. Billedet til venstre er en forstørrelse af arbejdsdelen med navne på de forskellige vinkler.

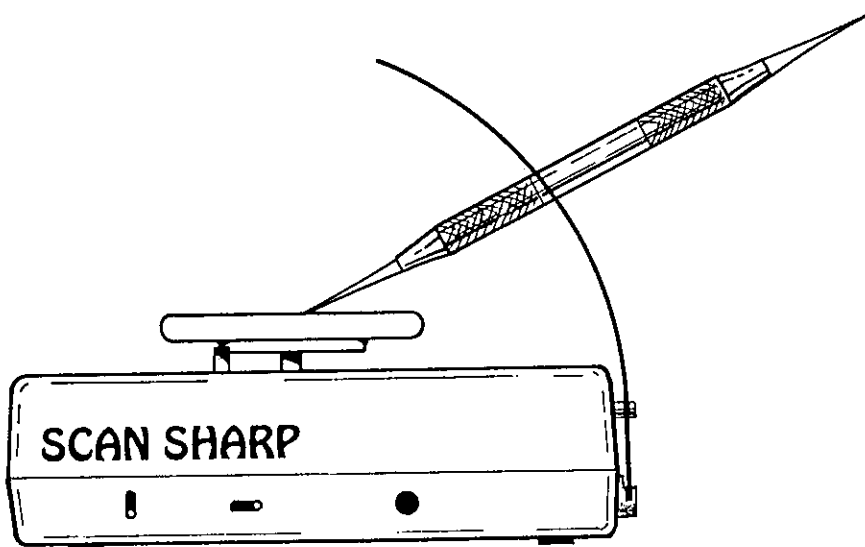


DEFINITION:

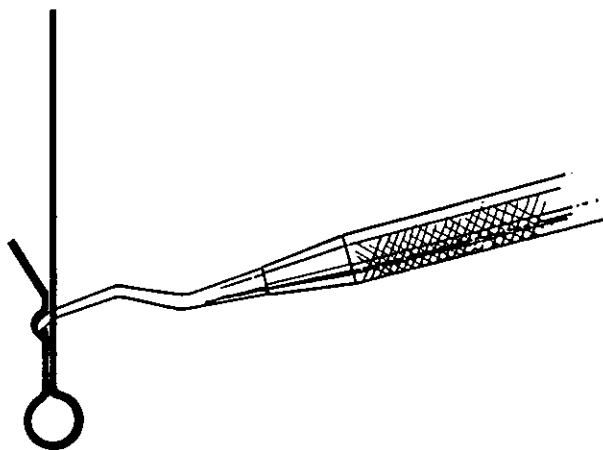


Approxiamalflade - mesial eller distal?
(Den flade, der under brug vender labialt, er mesial fladen.)

Find den rigtige vinkel.

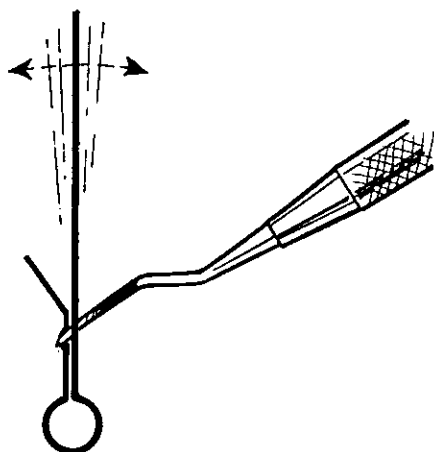


Hvordan finder jeg den rigtige hældning på mit instrumentskaft ?

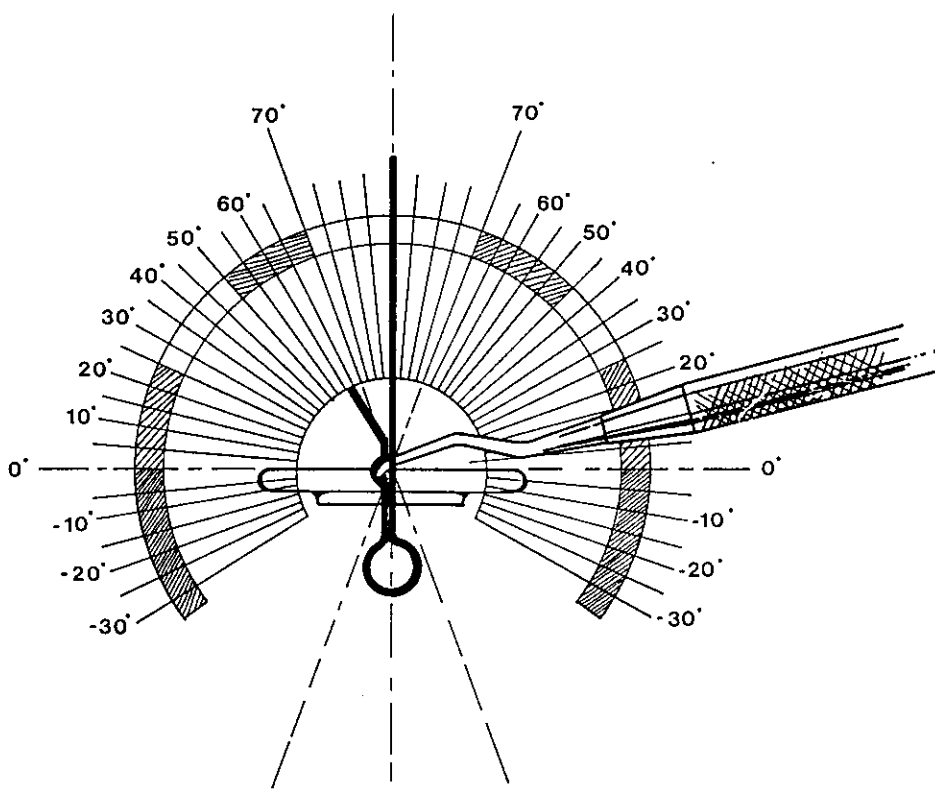


Brug af LYSTAs anlægsvinkelmåler:

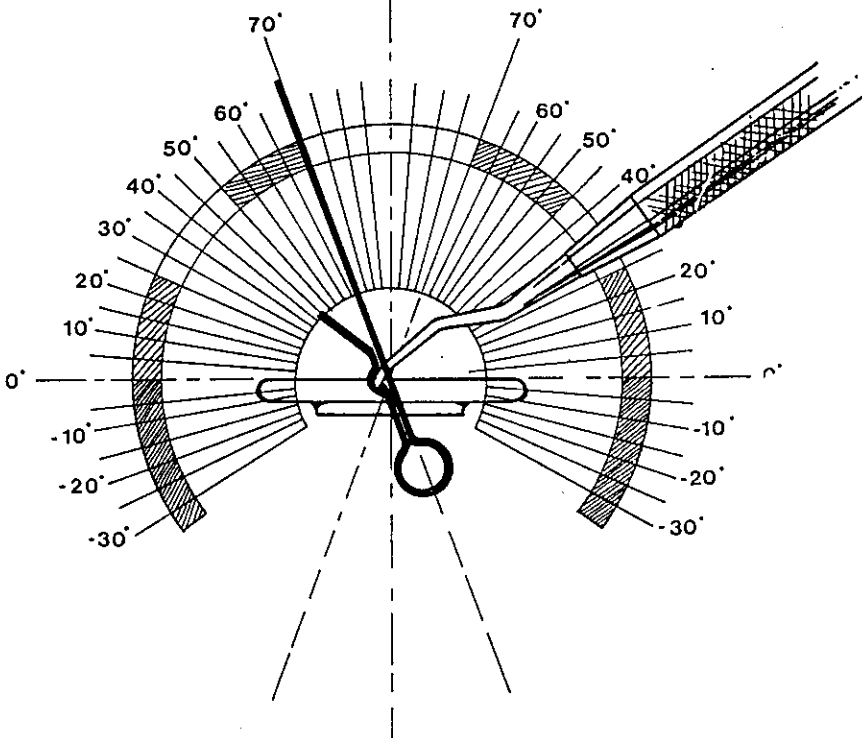
Placér anlægsnålen med den runde ende under skæreæggen og det lange ben af nålen ind mod face.



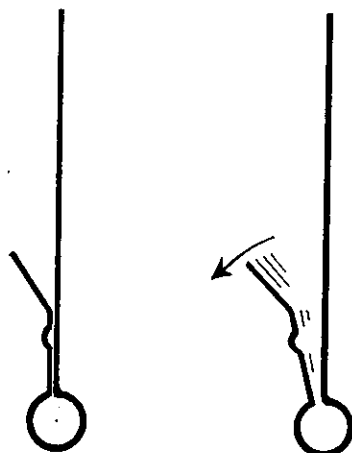
Kontrollér om nålen sidder rigtigt ved at tippe den fra side til side. Instrumentdelen skal placeres i rundingen på det korte ben af anlægsnålen.



Hold anlægsnål, instrument og anlægsvinkelmåleren således, at anlægsnålen er ud for den lodrette linie på anlægsvinkelmåleren. Placér instrumentdelen i centrum af den illustrerede slibeskive og drej instrumentet således, at anlægsnålen bevæger sig til den ønskede vinkel f.eks. 70 grader. Instrumentet skal altid placeres, så den skæreæg, der skal slibes, er i den vandrette linie.

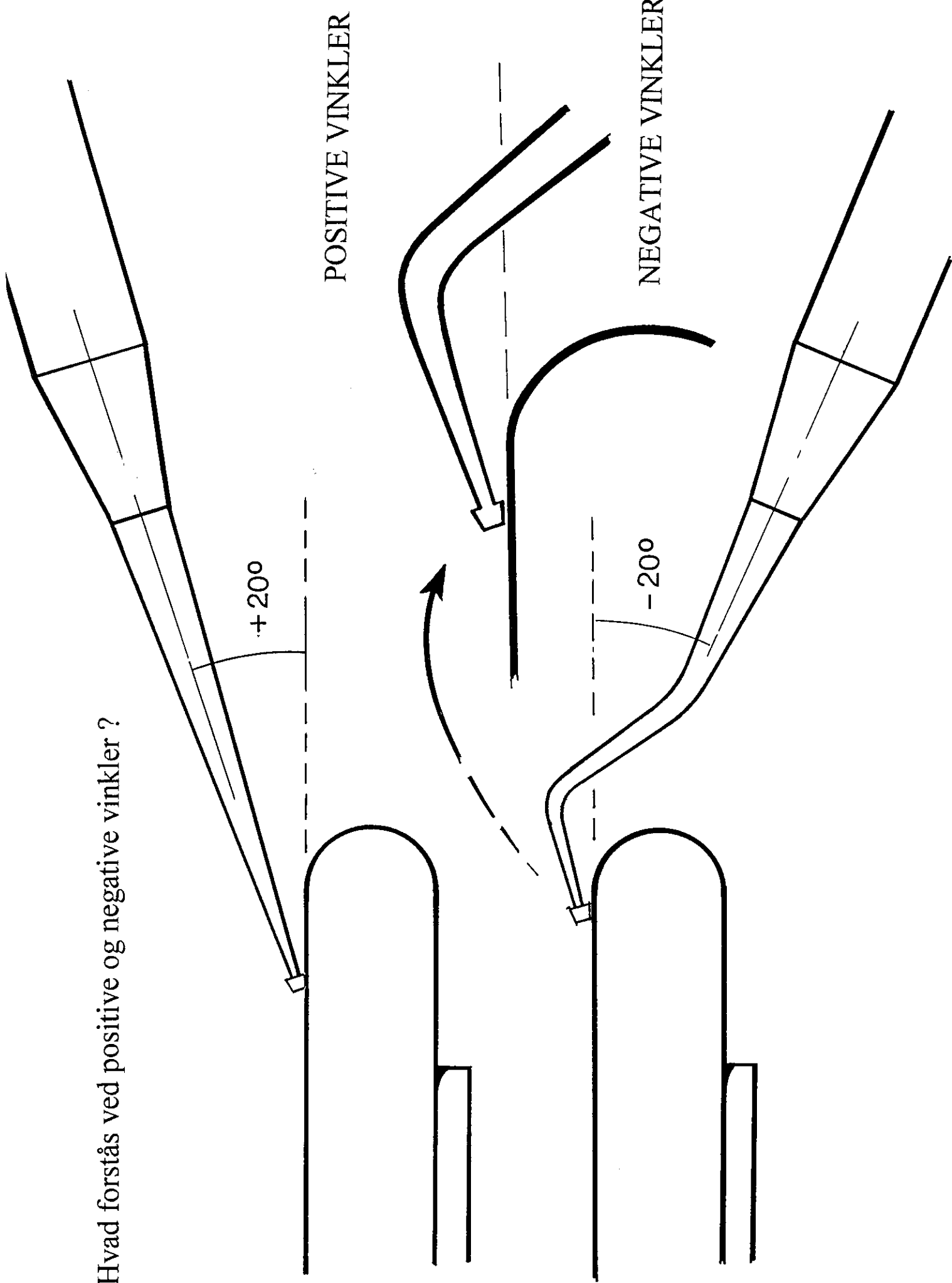


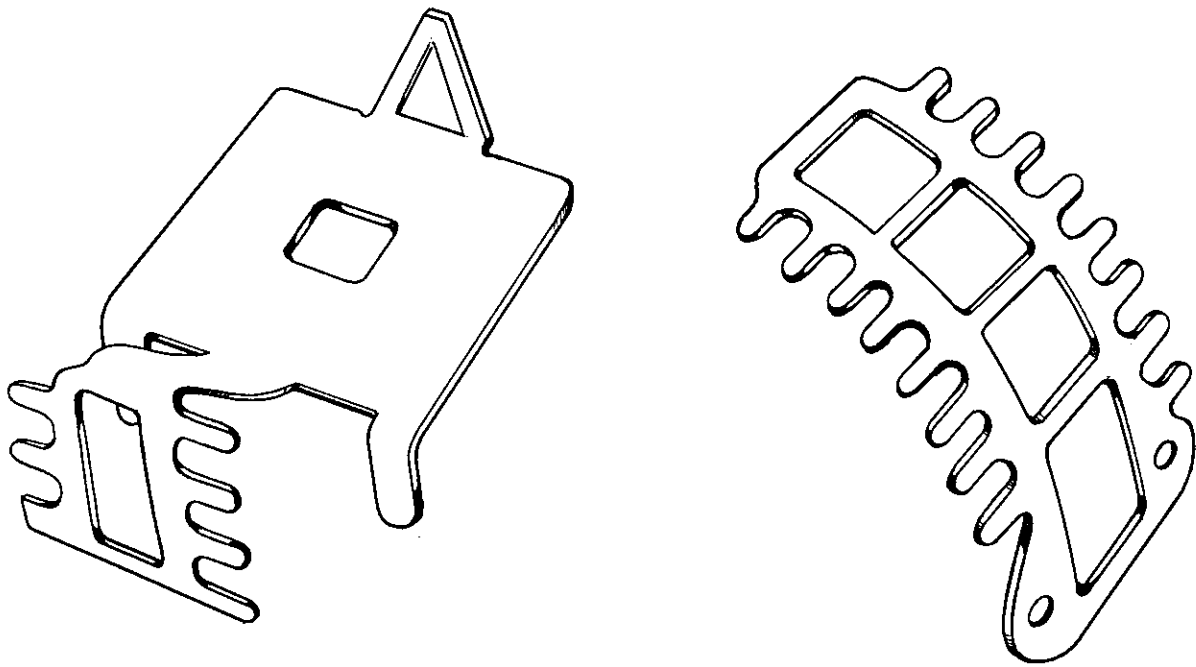
Aflæs den rigtige hældning på anlægsvinkelmåleren. (Vinkeltallet kan aflæses bag instrumentskaftet, se tegning)



Placering af anlægsnål.
Før placering skal anlægsnålen åbnes ved at adskille de to ben fra hinanden. Derved undgår man at beskadige skæreæggen på instrumentdelen.

Hvad forstås ved positive og negative vinkler ?





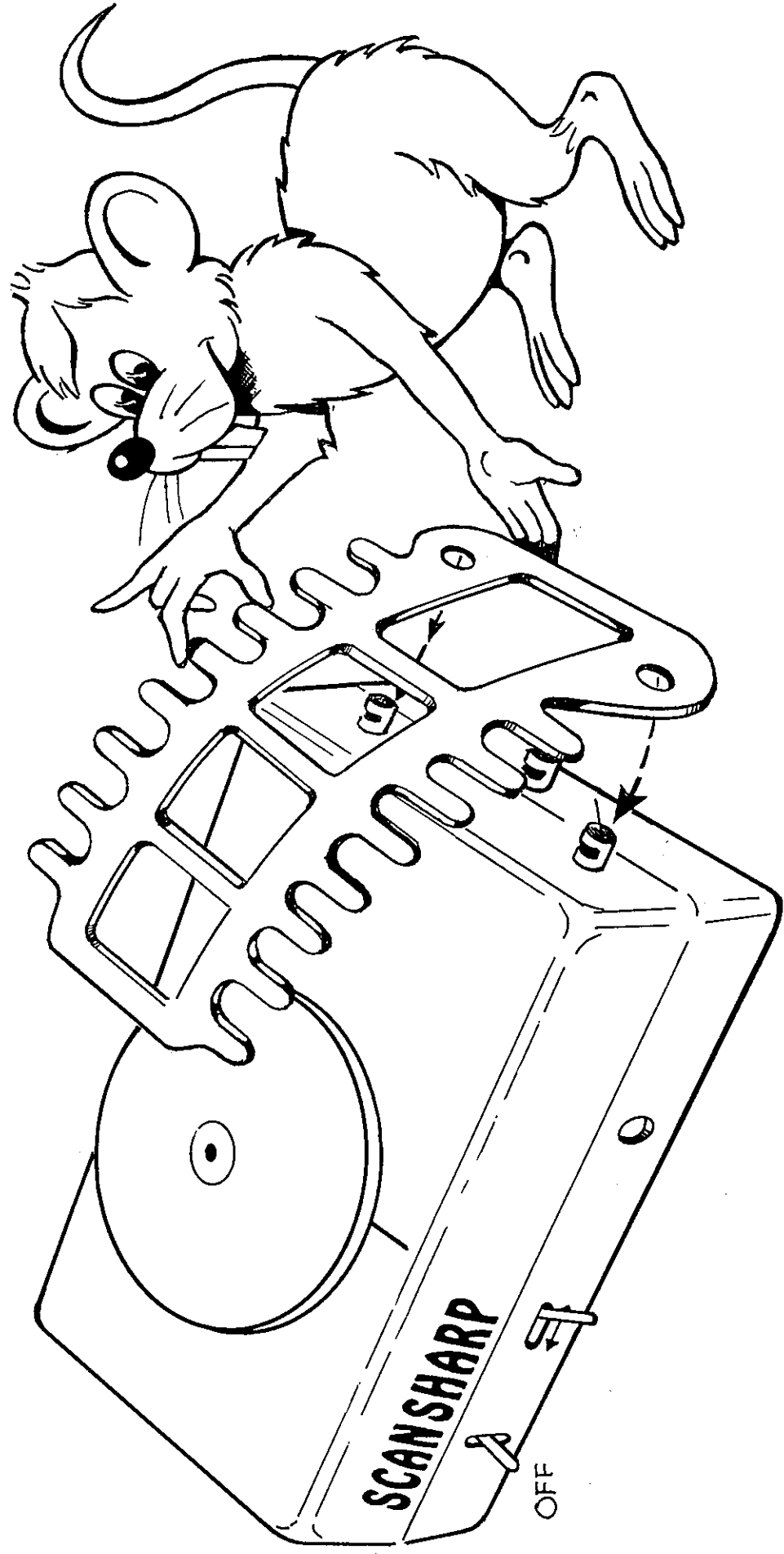
Vælg den rigtige understøtning:

Er du i tvivl, hold instrumentet mod slibeskiven og kontrolér med en lup (mindst 4x) hvornår slibefacetten ligger plant mod slibeskiven og vælg den understøtningsplade, som har den rigtige højde.

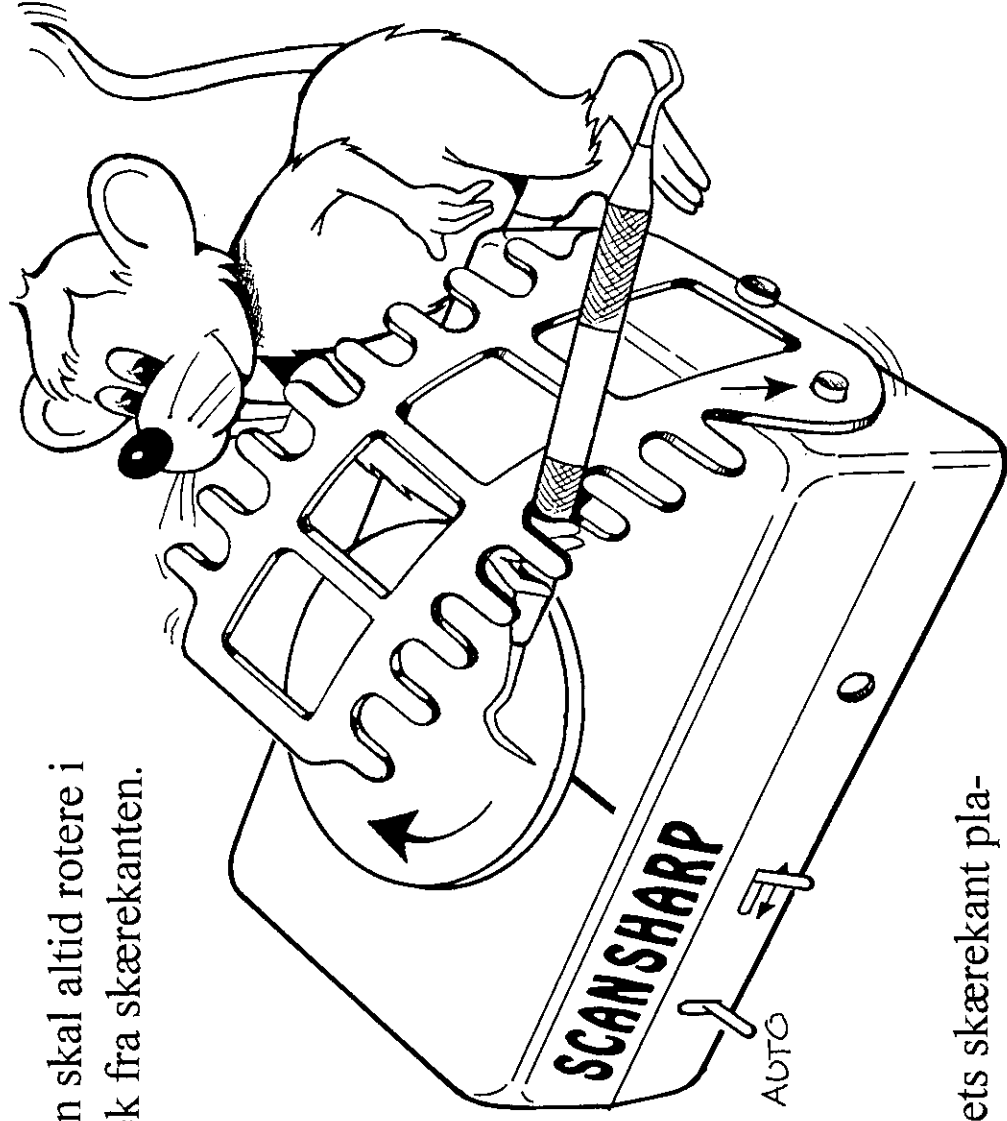
Instrumentskafthældning

Navn	Figur	Face-vinkel til førstehals	Skaftthældning	Alternativ
<i>Scaler</i>				
Columbia	4R/4L	90°	+25° -25°	
McCall	R/L	90°	+20° -20°	
<i>Curetter</i>				
Gracey	1/2	70°	+40°	
	3/4	70°	+35°	
	5/6	70°	+40°	
	7/8	70°	+45°	
	9/10	70°	+30°	
	11/12	70°	+50°	
	13/14	70°	+20°	

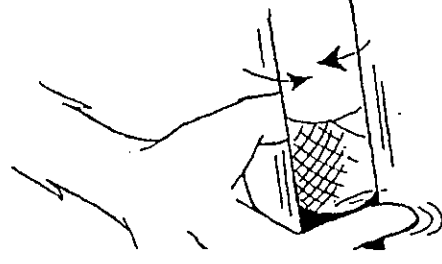
Placer anlægspladen med den ønskede vinkel.



Slibeskiven skal altid rotere i retning væk fra skærekanten.

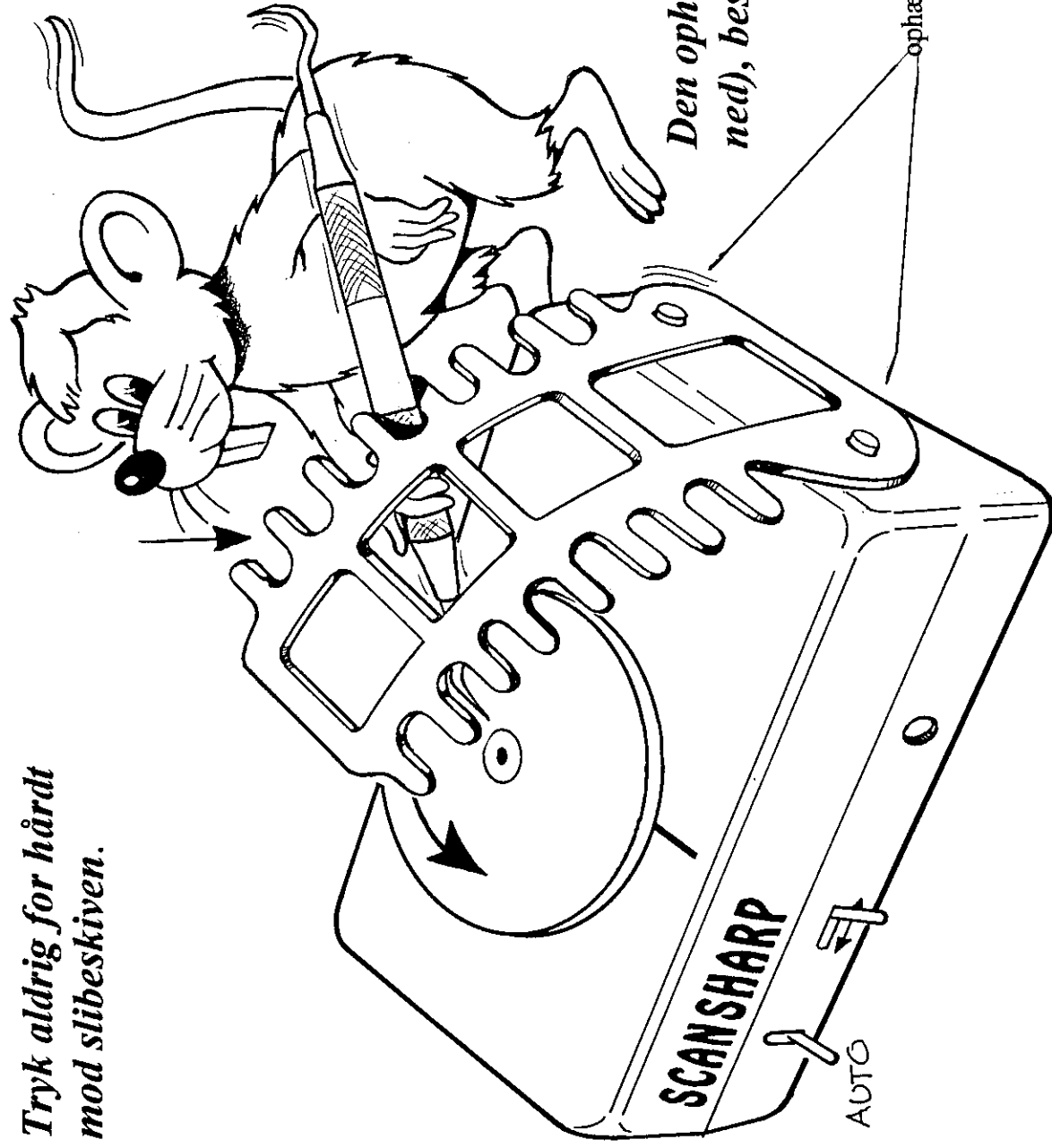


Instrumentets skærekant placeres ud for diagonal stregen.

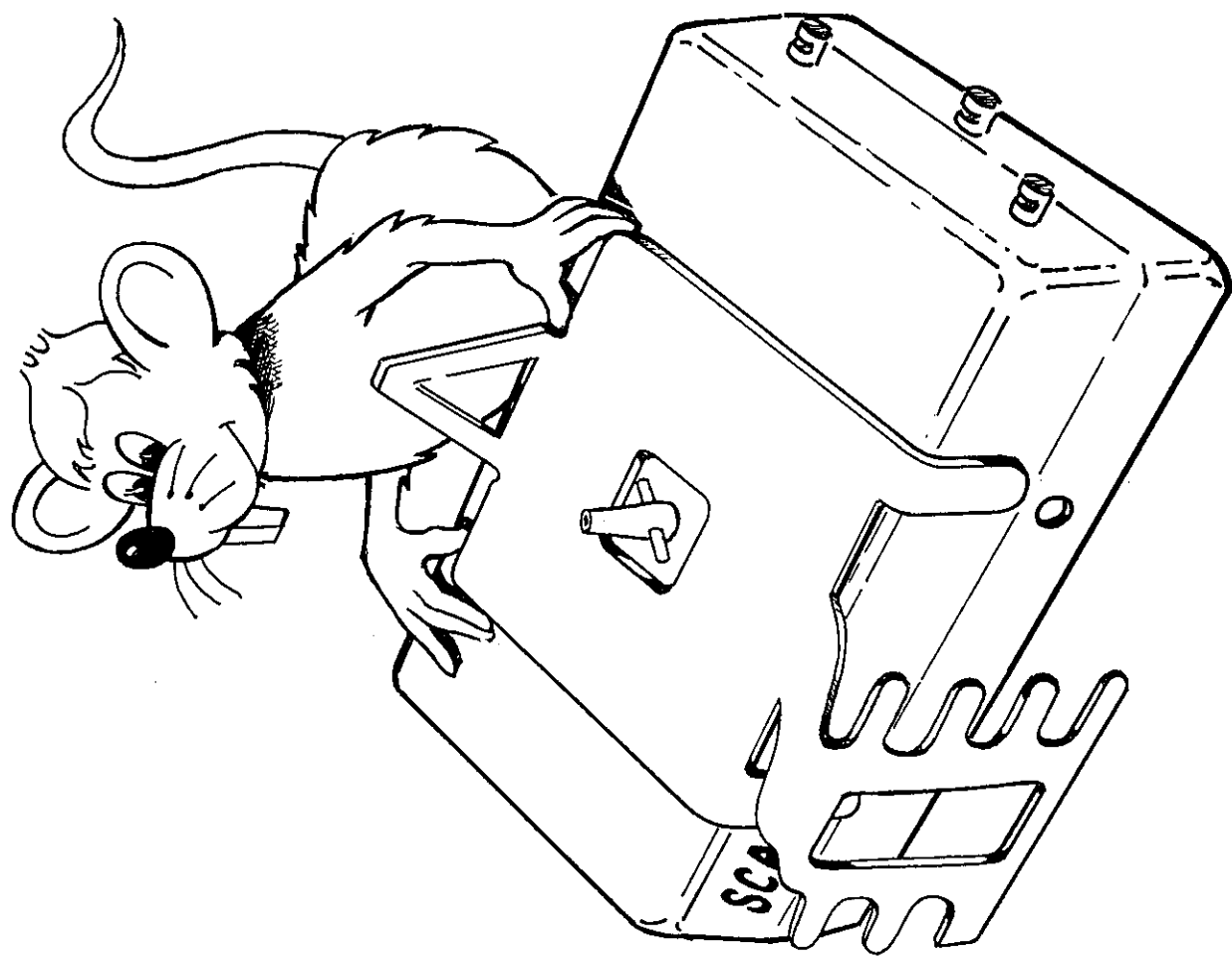


Rotér instrumentet svagt under slibningen.

*Tryk aldrig for hårdt
mod slibeskiven.*



*Den ophængstap, der aktiveres (trykkes
ned), bestemmer omløbsretningen.*



Slibning af negative vinkler:

Støttepladen placeres på styretappene under slibeskiven.

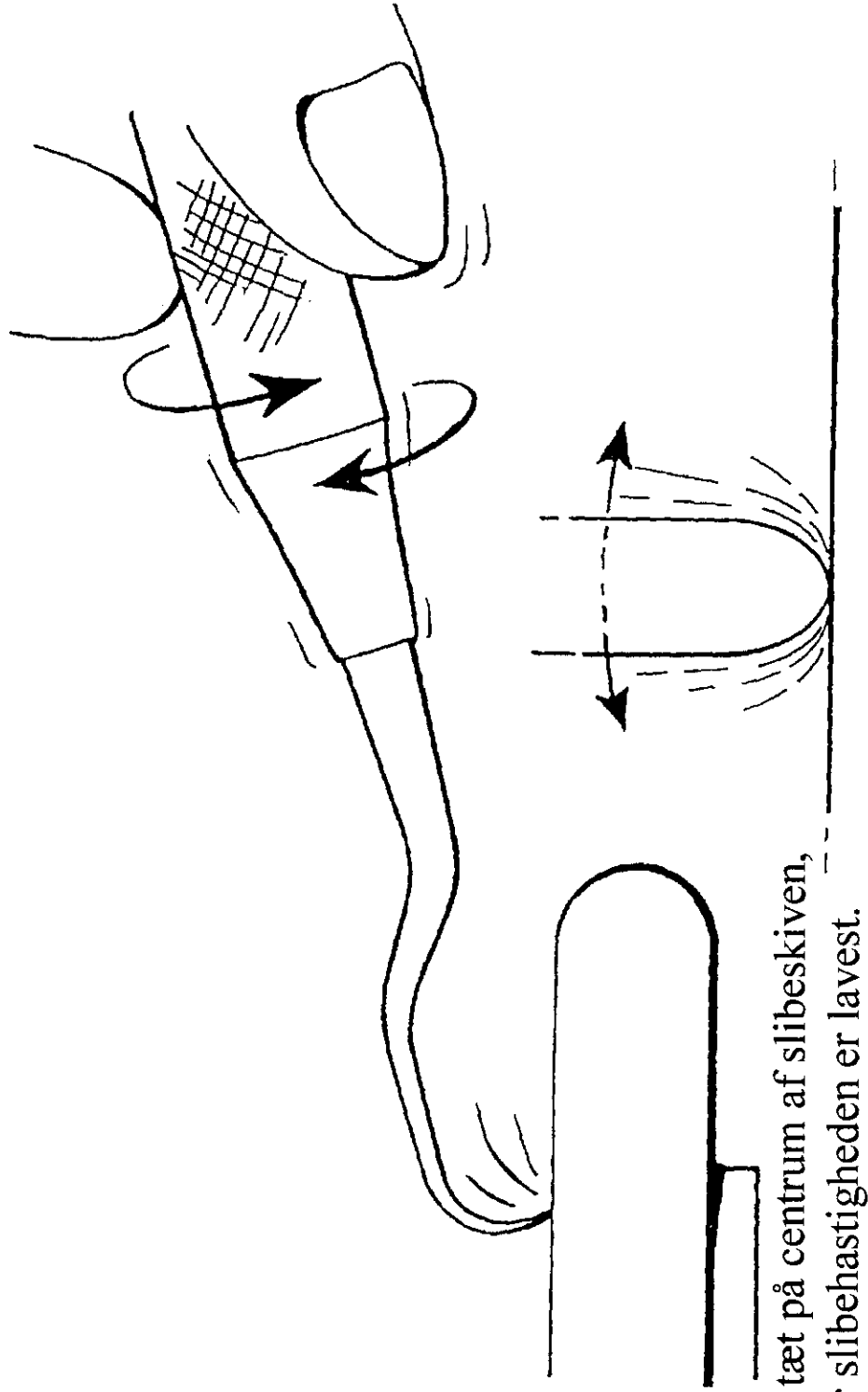
Start maskinen på on/off knappen.
Rotationsretningen skal være væk
fra skærekanten.



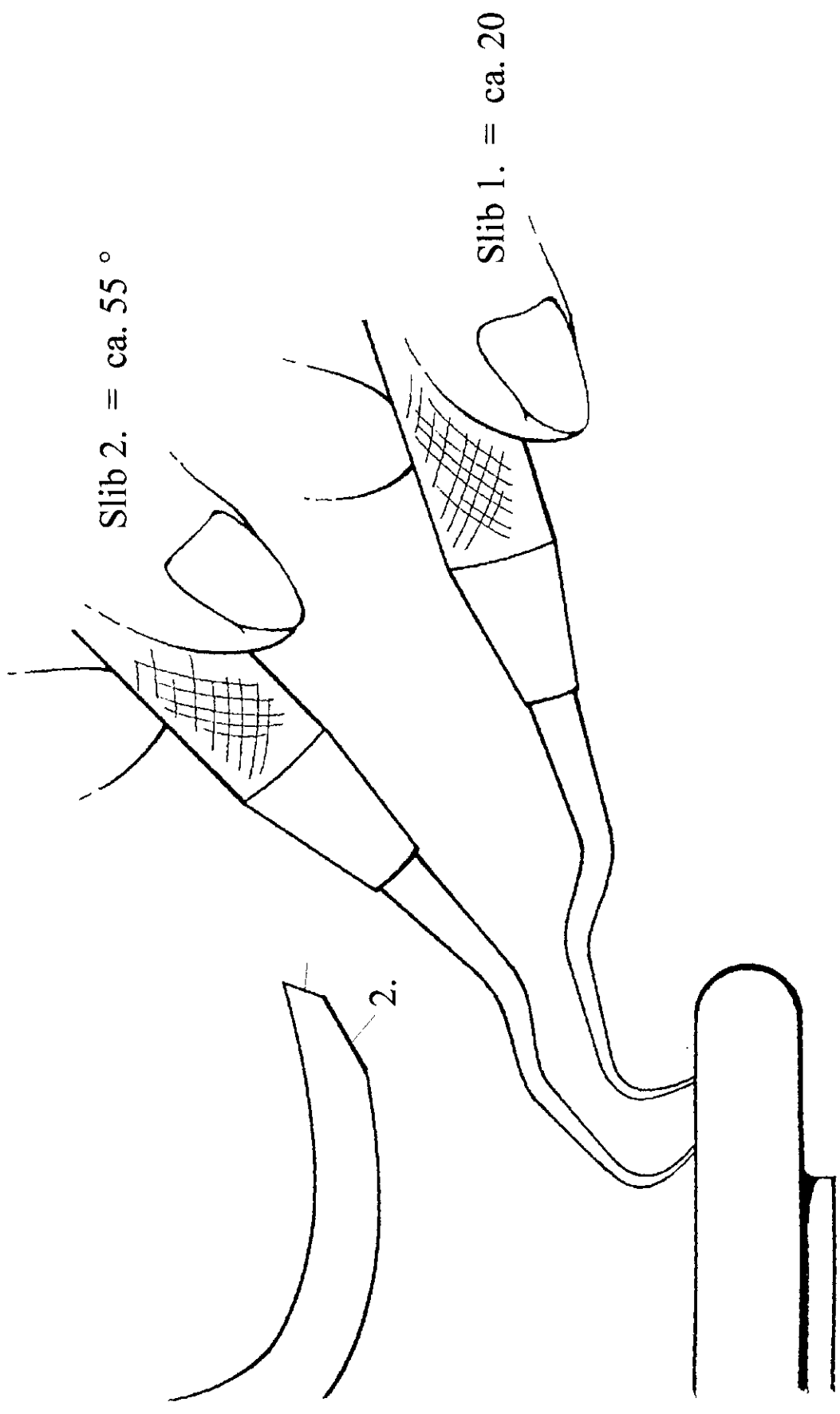
Husk en svag rotation af instrumentet under slibningen.

Afstanden fra understøtningspunktet til
skærekanten må være den samme hver
gang, for at kunne reproducere vinklen.

Husk at instrumentet skal afrundes for enden.



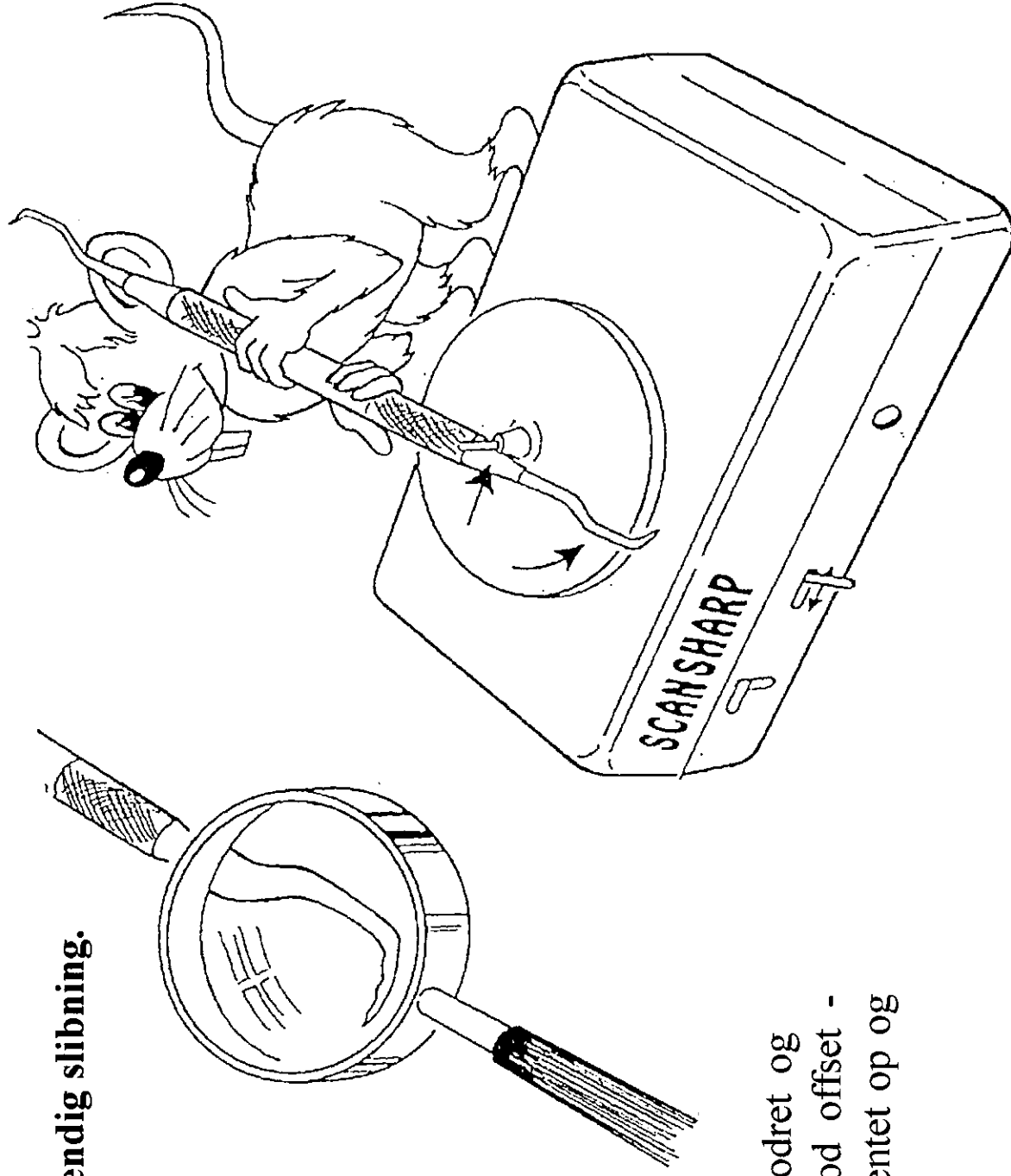
Slib tæt på centrum af slibeskiven,
hvor slibehastigheden er lavest.





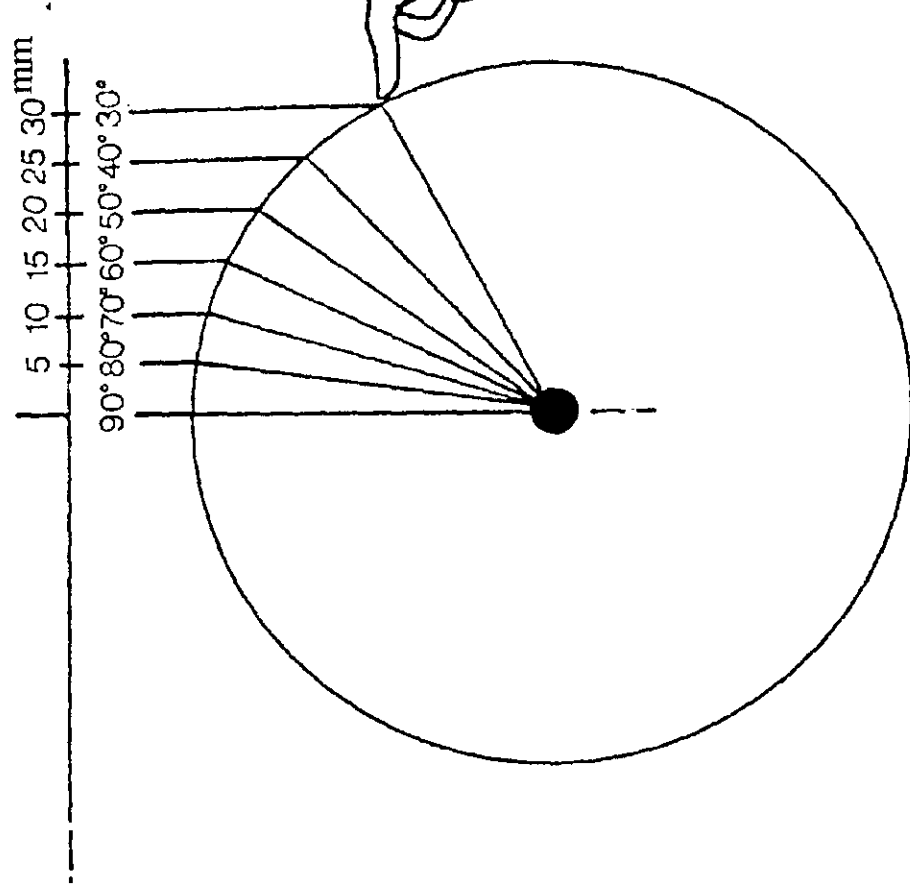
Instrumentets kvalitet kan kun kontrolleres under mikroskop, eller med en meget kraftig lup.

Opretning af indvendig slibning.



Hold skæreeggen lodret og instrumentet ind mod offset - stiften. Før instrumentet op og ned med let hånd.

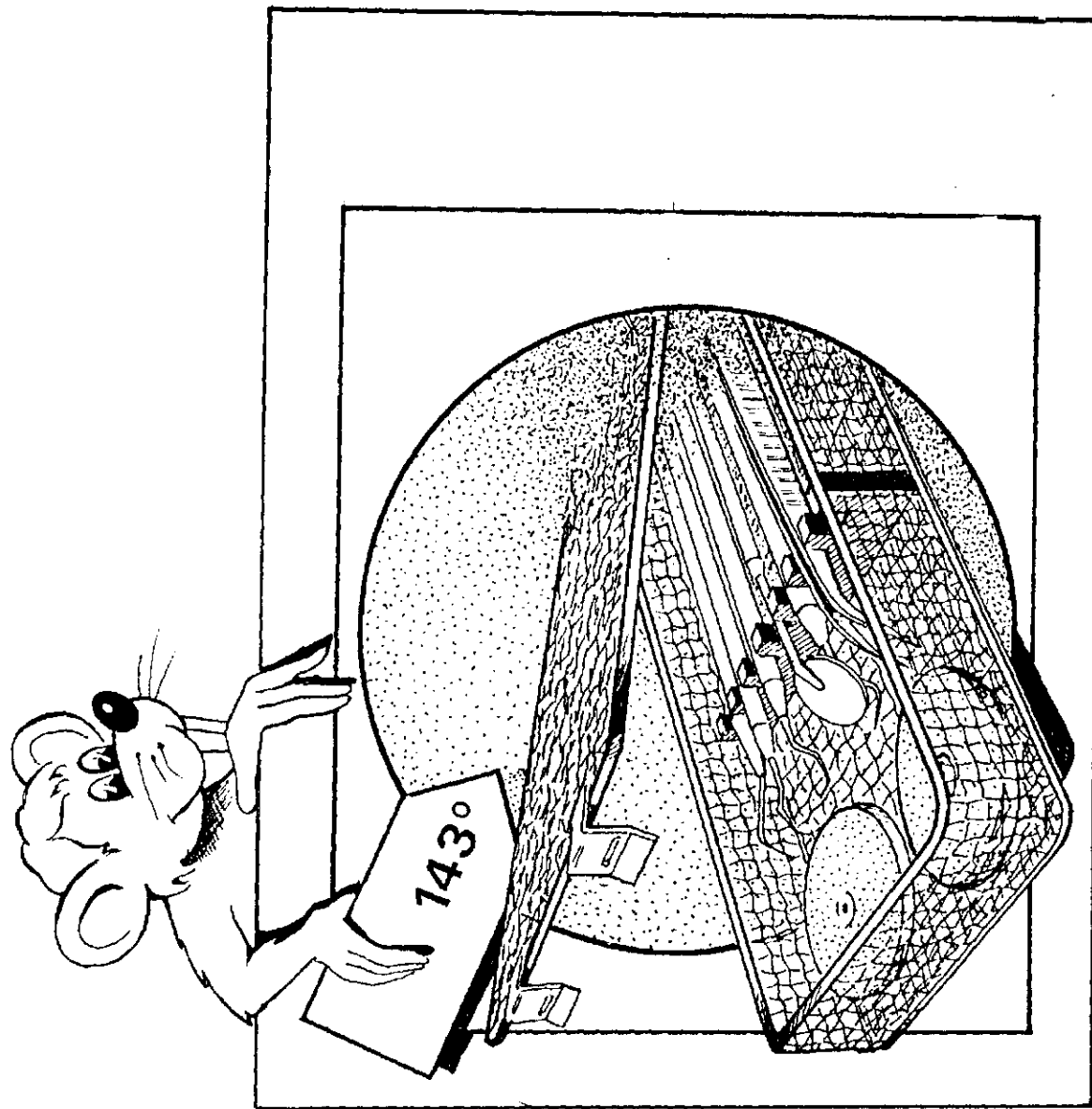
Offset placering i mm. af instrumentet i forhold til centrum giver følgende grader:



HYGIEJNE:

Træk en tynd plastpose over slibeapparatet, så undgås tilsmudsning og kontaminering.





Alle aftagelige dele kan

- * - autoclaveres
- * - chemiclaveres
- * - desinficeres

*Pas på at diamantskiven ikke
beskades ved stød eller slag.*



* Tag din Scan-Sharp
med uanset hvor du
arbejder.

Service og garanti.

Der gives 1 års garanti på materiale og komponentfejl mod forevisning af købsnota.

Der ydes ikke garanti på **slid** af batterier, motor og slibeskiver.

Garantien bortfalder såfremt apparatet har været åbnet af en ikke autoriseret person.

Kontakt Lysta for information.