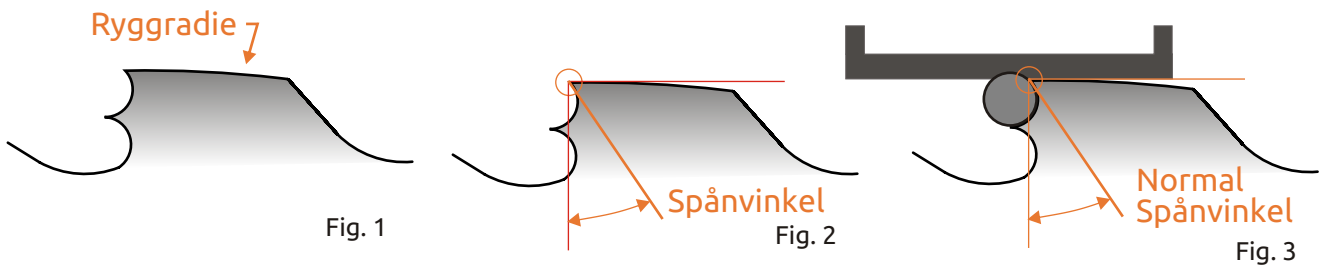


Rekomendation

Strand-klingans optimala ryggradie (fig. 1) möjliggör en stor spånvinkel (fig. 2) utan att "hugga". Ju större spånvinkel, desto lättare skär klingan. Med Strand-klingan kan du själv fila in den spånvinkel du vill ha genom att vinkla filmallen. Figur 3 visar normal spånvinkel, där filhållaren hålls 90 grader mot centrum.

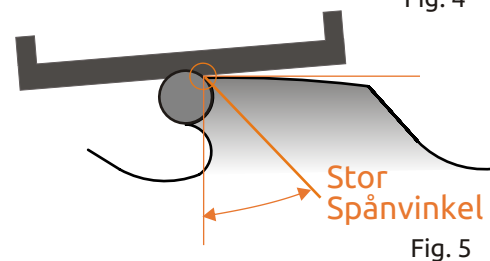
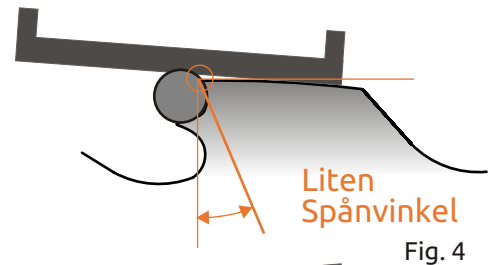
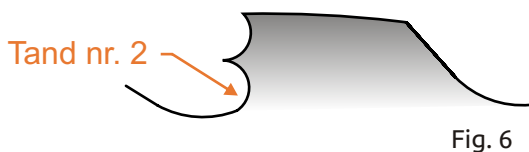


Genom att vinkla filen mot toppsläppningen (fig. 4) får man mindre spånvinkel. Klingan skär då "mjukare" i klenst bestånd. Hur mycket man skall vinkla filen bakåt varierar från person till person och mellan olika sågar.

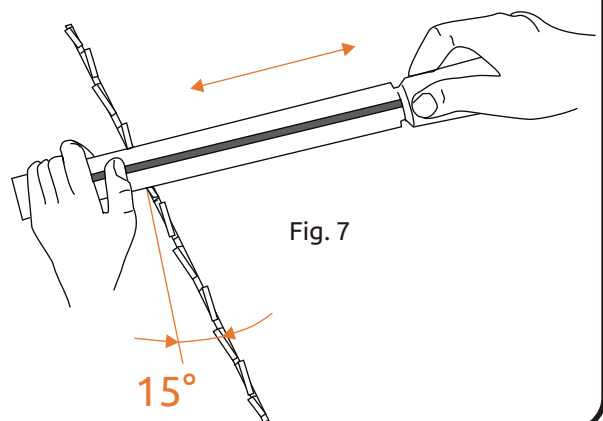
Om man lutar filmallen framåt (fig. 5) så att den lutar mot framförvarande rygg får man en mycket stor spånvinkel och därmed en klinga som skär extremt lätt.

Diameter på fil rekommenderas 5,5 mm.

Tand nr. 2 behöver normalt inte filas men rekommenderas vid grövre kapningar för att minska "nypping" (fig. 6).



Om ryggradien måste filas används en plattfil. Följ befintlig släppning och radien så gott det går.



Specialfilning

Normalt filar man en röjsågs klinga 15 grader växelvis (fig. 7), men vid sågning av grövre bestånd kan det vara en fördel att fila 0 grader. När man filar 15 grader växelvis kastas spånorna mot stambladet. Filar man 0 grader följer spånorna lättare med ut ur sågsnittet. Klingan skär då lite tyngre, så det fordras en relativt stark motor på sågen.