

Hoofdstuk 7 Tangen.



Inhoud

- 1 Meest voorkomende tangen
- 2 Het herstellen van tangen
 - A Knijptang
 - B Het scherpen van de knijptang/vlechtsang
 - C Zijknijptang
 - D Overige tangen

1 Dit zijn de meest voorkomende tangen:

Knijptang (zie foto)



Vlechtang (zie foto).



Griptang(zie foto)



Punttang (zie foto)



Waterpomptang (zie foto)



Zijknijptang (zie foto)



Combinatietang (zie foto)



Popnageltang (zie foto)



Buigtang (zie foto)



Pijpentang (zie foto)



2 Het herstellen van tangen.

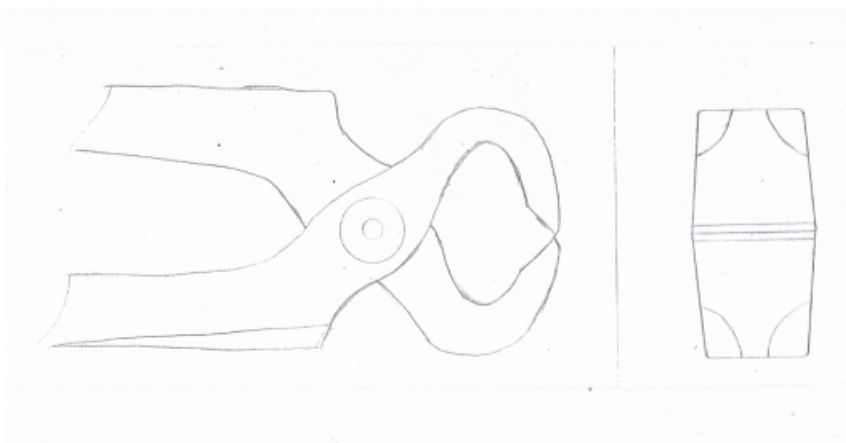
De tangen komen vaak roestig binnen en gaan moeilijk open en dicht. Smeer daarom de tangen in met Imal (kruipolie). Het ontroesten gebeurt met een boormachine met staalborstel. (Zie foto)



2A De knijptang

Met een knijptang trek je spijkers uit hout. Gebruik de tang als een hefboom. Zo hoef je weinig kracht te gebruiken.

De knijptang hoeft niet perse scherp te zijn maar een draadje doorknippen moet eigenlijk wel kunnen en ook de zijvlakken moeten evenwijdig lopen. Als de bekken dicht zijn, moet je er niet door kunnen kijken. (zie tekening)

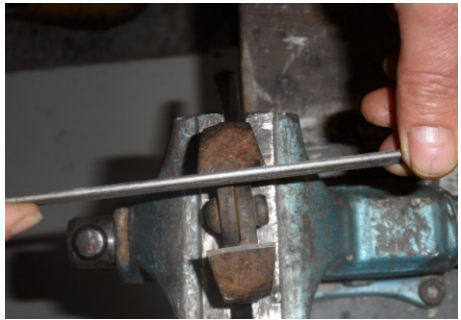


2B Het scherpener van de knijptang

Begin met de snijvlakken te vlakken. Je zet de tang in de bankschroef met stevige zoetvrij tussen de bekken met geringe speling. (zie foto,s)



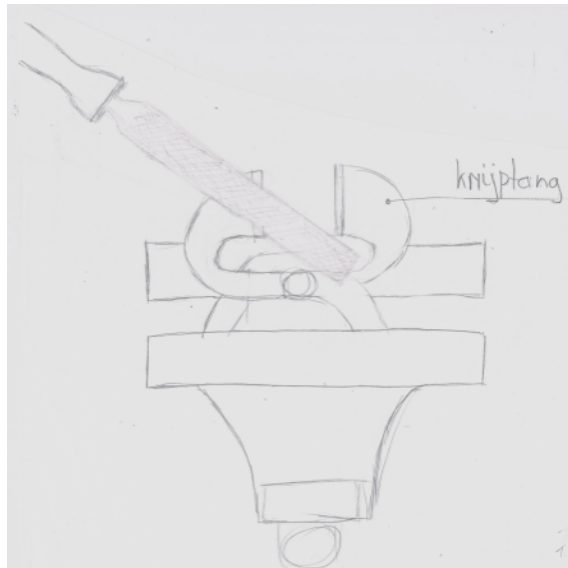
Goed



Fout

Met de vijl ga je de voorkant vlakken door de vijl heen en weer te bewegen. Dan draai je de tang om en vlak je ook de andere kant.

Om de bekken te scherpener ga je aan de binnenkant van de bek vijlen, zet de knijptang zo ver mogelijk open en begin met een stevige zoetvrij van bovenaf de bekken schuin te vijlen. (zie schets)



Ook hier moeten beide kanten gevild worden.

Op deze manier kun je ook een lange vlechtang ontroesten en herstellen.

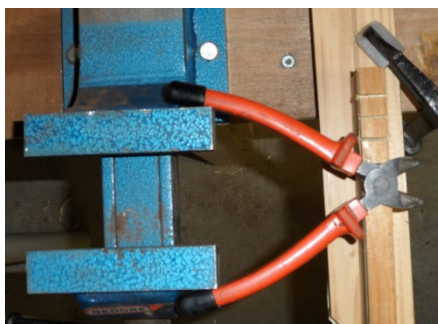
Om te controleren of de tang nu weer scherp is probeer je een klein spijkertje doormidden te knijpen.

2C Zijknijptang

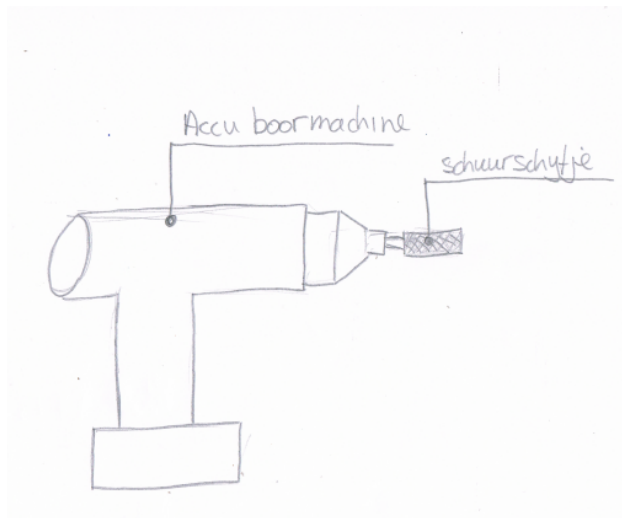
De bekken van zijknijptang zijn van gehard staal.

Scherpen van zijknijptang.

Zet de tang zo ver mogelijk open in de bankschroef (zie foto)



met een schuurschijfje op een handboormachine (zie schets)



en daarna eventueel afwerken met kleine sleutelvijltjes.

2D Overige tangen

Kijken of alle tangen soepel en open dicht gaan, of de bekken goed sluiten en niet beschadigt zijn en de scharnierpunten mogen niet teveel speling hebben.

Waterpomptangen

Kijk of de bekken van de waterpomptang niet beschadigt zijn. Werk de tang eventueel bij met een vijl. Controleer of de vergrendeling in de verschillende standen niet los schiet, het mag ook niet los schieten als er veel kracht op uitgeoefend wordt.