

hamer

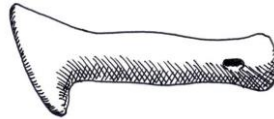
Hamers gebruik je om spijkers in het hout te slaan.
Er zijn verschillende soorten hamers.
Onderdelen van de hamer:



kop



steel



soms een handvat



Vraag een volwassene je de juiste beweging van timmeren te leren.
In het begin kun je de spijkerhouder erbij gebruiken.

Gebruik een hamer alléén om mee te timmeren. Dus nóóit gooien of vechten met een hamer.

Hoe gebruik je hem?

1. Klauwhamer

Een klauwhamer gebruik je voor grotere spijkers.

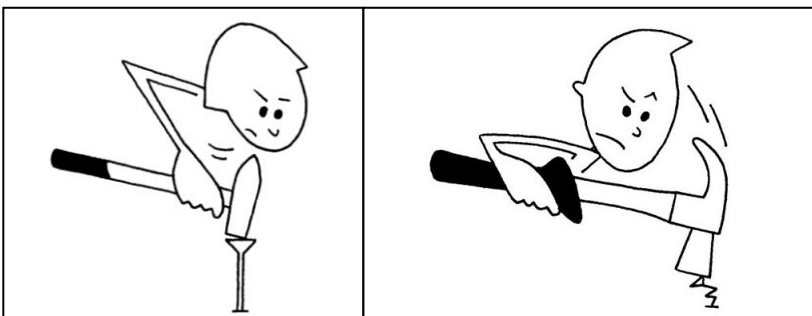


2. Met de klauw van de klauwhamer kun je ook spijkers uit het hout trekken.



3. Bankhamer

Een bankhamer gebruik je voor kleine spijkertjes.





hamer

Bij het timmeren is het belangrijk dat je de hamer goed vast houdt en de juiste beweging maakt.



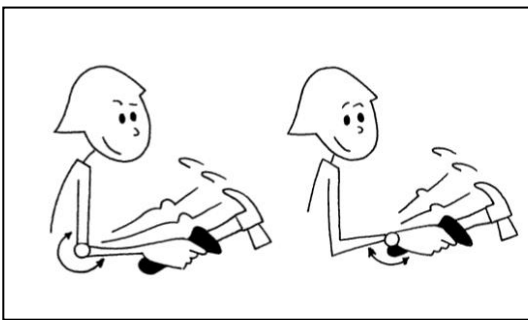
vasthouden van de hamer

- 1.** Houd de hamer vast aan het einde van de steel



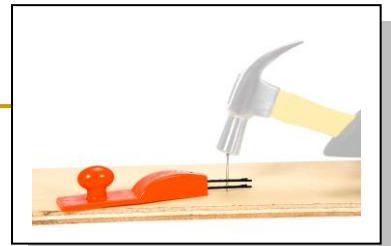
- 2.** Als de hamer een handvat heeft, houd hem dan bij het handvat vast.

het timmeren

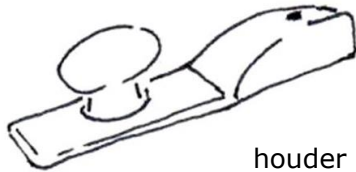


- 3.** Houd de hamer ontspannen vast en beweeg hem op en neer vanuit je pols en vanuit je elleboog. Laat de hamer rustig op de kop van de spijker neerkomen. Je hoeft geen kracht te gebruiken. Het gewicht van de hamer doet het werk.

spijkerhouder



Met de spijkerhouder kun je een spijker op zijn plaats houden en in je werkstuk slaan, terwijl je vingers op een veilige afstand blijven. Onderdelen van de spijkerhouder:



houder



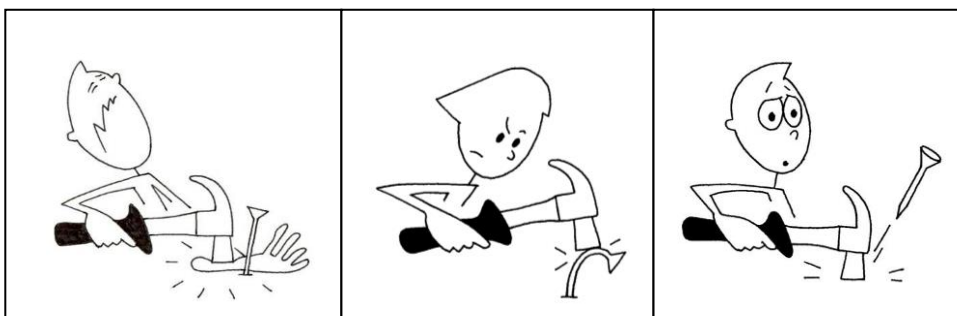
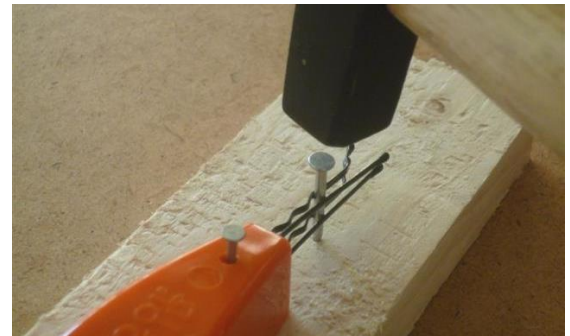
2 haarspelden



spijkertje

Hoe gebruik je hem?

- 1.** Klem de spijker tussen de haarspelden.
- 2.** Staat de punt van de spijker op zijn plaats?
Houd de spijkerhouder bij de handgreep vast en sla de spijker met de hamer op zijn kop.
- 3.** Als de spijker ver genoeg in het hout zit, kun je de spijkerhouder wegtrekken en de spijker verder inslaan.





spijkerhouder

Soms sla je op de haarspelden en gaan deze kapot.
Dan kun je nieuwe haarspelden in de spijkerhouder steken.



wisselen van haarspelden



- 1.** Trek het (borg)spijkertje uit de spijkerhouder.



- 2.** Trek de kapotte haarspeld eruit en steek de nieuwe haarspeld in het gleufje.



- 3.** Doe het borgspijkertje weer in het gaatje, zó dat die door de oogjes van beide haarspelden gaat.