

Slöjdverktyg

Hammare

Klohammare

- ✚ Används oftast som snickarhammare
- ✚ För att slå i stora spikar
- ✚ Du kan dra ut spikar med klon



Penhammare

- ✚ Lämplig för mindre spikar
- ✚ *Penen* (baksidan) används för att fästa spikar
- ✚ Finns i olika storlekar



Kulhammare

- ✚ Används för metallarbeten, både med *Banen* och *Kulan*
- ✚ T.ex. vid nitning



Drivhammare

- ✚ Det finns flera användningsområden och ett av dessa är att forma plåtar (koppars, mässing m.fl. metaller) genom drivning. Detta görs genom att man hamrar på plåten med den runda sidan av hammaren så att små gropar bildas i plåten (själva drivningen). Upprepas detta många gånger kommer man till slut ha hamrat ut en större grop i plåten. Så här gör man t.ex. när man ska göra en skål i metall.
- ✚ Undvik att göra märken på hammaren



Plasthammare

- ✚ Används när du ska jämna till plåten men inte vill göra märken
- ✚ Plast- (gul) och gummi-sida (svart)



Slöjdverktyg

Sågar

Fogsvans



- ✚ Används för att kapa och klyva plankor
- ✚ Används för grovsågning och tillkapning av material

Ryggsåg



- ✚ Används för att såga raka snitt, är stadig med sin rygg
- ✚ Används på tunnare brädor

Kontursåg (Rundsåg)



- ✚ Används för att såga böjda former t.ex. figurer

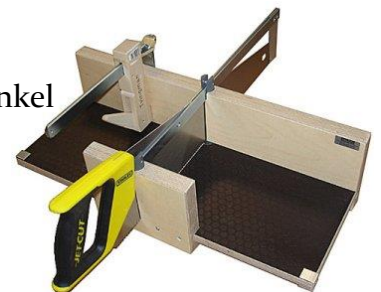
Japansåg



- ✚ Används för att klyva och kapa
- ✚ Sågar med finare snitt
- ✚ Det är en dragsåg till skillnad mot övriga

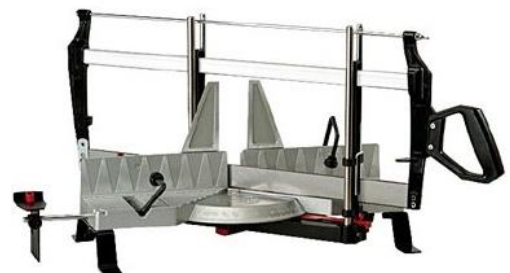
Såglåda

- ✚ Kapar snabbt och rakt plankan i 90° vinkel
- ✚ Grövre sågningar
- ✚ Lättanvänd



Gersåg

- ✚ Kapar brädan eller listen
- ✚ Ställbar i olika vinklar
- ✚ Finare sågningar



Slöjdverktyg

Skärande verktyg

Rubank



- ✚ En längre hyvel, som är till för att hyvla brädor raka

Putshyvel



- ✚ En kortare hyvel, som är till för att putsa av mindre ytor

Stämjärn



- ✚ Används till att hugga raka snitt t.ex. för en tapp
- ✚ Stämjärnet har rakt egg

Håljärn (Skölp)



- ✚ Används för att hugga urgröpningar t.ex. skålar, skedar
- ✚ Håljärnet har böjt egg

Lockbettel



- ✚ Används för att hugga raka smala djupa hål t.ex. för en låskolv
- ✚ Lockbettel har rak egg och är tjockare än Stämjärn

Täljkniv

- ✚ Används för att tälja t.ex. gubbar m.m.
- ✚ Täljkniv har ingen parerstång



Bildhuggarjärn

- ✚ Används för att skära ut former och mönster på trä
- ✚ Används bara med handkraft, **inte** med hammare eller klubba.



Slöjdverktyg

Tvingar

Enhandstving

- + Går lätt att spänna med en hand
- + Ger ett kraftfullt tryck



Skruvtving

- + Behöver två händer för att spänna
- + Ger ett mycket högt tryck



Tvingman

- + Behöver två händer för att spänna
- + Ger ett mindre tryck
- + Ger mindre skador på träbitarna



Bänkspännare

- + Spänner fast biten/skivan på bänken
- + Ger ett högt tryck



Filklämma

- + Spänner fast biten så man kommer åt att såga utan att slå händerna i bänken.



Limknekt

- + Används för att spänna fast bredare limfogar t.ex. när man gör en bordsskiva.



Slöjdverktyg

Skruvmejslar och skruvar

Skruvskallar



Spårskruv



Phillips



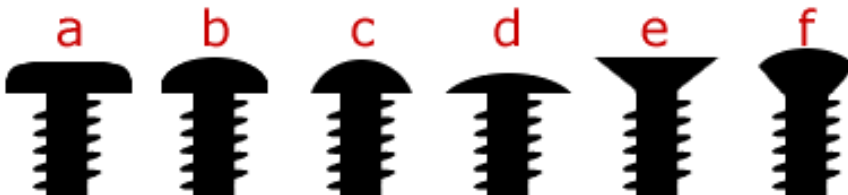
Pozidrive



Torx



Ja, det finns många fler sorter, men de här är de vanligaste.



Olika former på skruvhuvuden:

- ✚ platt, cylinderformat huvud med rundad kant (a).
- ✚ kullrigt huvud (b, c, d, f).
- ✚ sänkt huvud (e, f).
- ✚ Sedda uppifrån är skruvhuvuden ibland (sex)kantiga.



Träskruv (t.ex. Spax, Essve m.fl.)



Franskskruv



Maskinskruv "även kallad bult"
(används tillsammans med mutter och brickor)

Slöjdverktyg

Mätverktyg

Vinkelhake

- ✚ Används till att rita i 90° graders vinkel
- ✚ För kontroll av 90° grader
- ✚ Andra namn t.ex. **Anslagsvinkel**



45 graders vinkel

- ✚ Används till att rita i 45° graders vinkel
- ✚ För kontroll av 45° grader (135° grader)



Smygvinkel

- ✚ Används för att kopiera vinklar
- ✚ Ställbar och låsbar i alla vinklar



Vattenpass

- ✚ Används till att kontrollera materialet inte lutar
- ✚ Går att använda vågrätt och lodrätt



Pennpassare

- ✚ Används till att rita cirklar på trä
- ✚ Ställbar storlek
- ✚ Finns även för metall kallas då för Stickpassare med två metallspetsar



Halvmetersmått

- ✚ Mäter centimeter och millimeter
- ✚ Går att mäta mot en kant
- ✚ 50 cm lång



Stålskala

- ✚ Mäter millimeter och 1/2 millimeter
- ✚ 300 millimeter lång (30 cm)



Slöjdverktyg

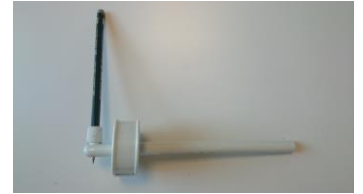
Skjutmått

- ✚ Kan mäta utvändigt
- ✚ Kan mäta invändigt
- ✚ Kan mäta djup
- ✚ Klarar mått upp till ca 15 cm.
- ✚ Mätområde ner till 5 hundraedelar av en millimeter
- ✚ Klarar även att mäta tum



Strykmått

- ✚ Skala i millimeter
- ✚ Används för att dra en parallell linje till en kant



Tänger och saxar

Hovtång

- ✚ Används till att dra ut spik med
- ✚ Hovslagare använder den till att byta skor på hästar



Kombinationstång

- ✚ Kan klämma
- ✚ Lossa muttrar
- ✚ Klippa av metalltråd



Böjtång

- ✚ Används till att böja metalltråd runt
- ✚ Öppna låsringar
- ✚ Runda käftar



Flacktång

- ✚ Används för att klämma ihop saker
- ✚ Kan böja metalltråd i vinkel
- ✚ Raka käftar



Slöjdverktyg

Motortång (Polygrip)

- ✚ Ställbar i olika storlekar
- ✚ Används till lossa rör
- ✚ Öppna muttrar



Kraftavbitare

- ✚ Klippa av metalltråd
- ✚ Har utväxling för mer kraft



Sidavbitare

- ✚ Klipper av metalltråd
- ✚ Klipper vid sidan



Ändavbitare

- ✚ Klipper av metalltråd
- ✚ Klipper vid änden



Plåtsax

- ✚ Klipper tunn metallplåt
- ✚ Finns för höger, rak och vänster klippning



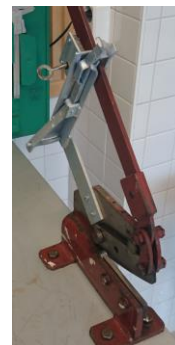
Guldsmedsax

- ✚ Klipper tunnare metallplåt
- ✚ Precisionsklippning



Bänkplåtsax

- ✚ Klipper tjockare metallplåt
- ✚ Ska vara låst när den inte används



Slöjdverktyg

Borrar

Drillborrskraft

- ✚ Mekanisk handborr för mindre hål



Borrsväng

- ✚ Handborr för större hål i trä
- ✚ Går att använda till att skruva med



Fil & Rasp

Ansatsfil

- ✚ Dubbelgradig (grov filning)
- ✚ Går att använda på trä och metall
- ✚ En sida har inga tänder
- ✚ Orange på handtag = endast för trä (för att slippa få metallspån i trä)
- ✚ Blå på handtag = metall



Flatfil

- ✚ Enkelgradig (fin filning)
- ✚ Går att använda på trä och metall
- ✚ Orange på handtag = endast för trä (för att slippa få metallspån i trä)
- ✚ Blå på handtag = metall



Fyrkantsfil

- ✚ Dubbelgradig (grov filning)
- ✚ Har tänder på alla sidor
- ✚ Går att använda på trä och metall
- ✚ Orange på handtag = endast för trä (för att slippa få metallspån i trä)
- ✚ Blå på handtag = metall



Slöjdverktyg

Trekantsfil



- ✚ Dubbelgradig (grov filning)
- ✚ Har tänder på alla sidor
- ✚ Går att använda på trä och metall
- ✚ Orange på handtag = endast för trä (för att slippa få metallspån i trä)
- ✚ Blå på handtag = metall

Rundfil



- ✚ Dubbelgradig (grov filning)
- ✚ Har tänder på alla sidor
- ✚ Går att använda på trä och metall
- ✚ Orange på handtag = endast för trä (för att slippa få metallspån i trä)
- ✚ Blå på handtag = metall

Rasp



- ✚ Rasptandning
- ✚ Har tänder på alla sidor
- ✚ Går att använda endast på trä

Filborste



- ✚ För rengöring av filar och raspar
- ✚ Följ filens/raspens spår (tänder) när du rengör

Slöjdverktyg

Övriga

Försänkare

- ✚ Försänker hål innan man skruvar
- ✚ Finns för maskin eller för handkraft



Pryl/Syl

- ✚ Märka på träbitar var hålet ska göras
- ✚ Pryl = fyrkantig spets
- ✚ Syl = rund spets



Limskrapa

- ✚ Skrapa bort lim innan hyvling
- ✚ Finns i många modeller

Brännpenna

- ✚ Används till att bränna på trä eller läder
- ✚ Finns i många modeller



Skaltång

- ✚ Används till att skala elkabel
- ✚ Öppningen är ställbar



Skiftnyckel

- ✚ Används till att öppna/stänga Bultar och Muttrar



Slöjdverktyg

Körnare



- ✚ Slår märke med i metall innan man borrar
- ✚ Använd en hammare dock inte drivhammare eller hammare av plast/gummi
- ✚ Är spetsig (men en trubbig spets)

Spikförsänkare

(Drivdon)



- ✚ Används till att försänka spikar med (slå med en hammare på den)
- ✚ Kan även användas för att "backa" ut spikar som hamnat fel och behöver hjälp att komma fram så dra ut dem med Hovtång eller med en Klohammare.
- ✚ Är platt i spetsen eller har en liten fördjupning där fram

Huggmejsel



- ✚ Är till för att hugga i metall
- ✚ Använd en hammare dock inte drivhammare eller hammare av plast/gummi
- ✚ Är spetsig (men en trubbig spets)
- ✚ Använd skyddsglasögon då det kan lossna metallflisor