

# Loddeinstruks

Av Yngve Hafting

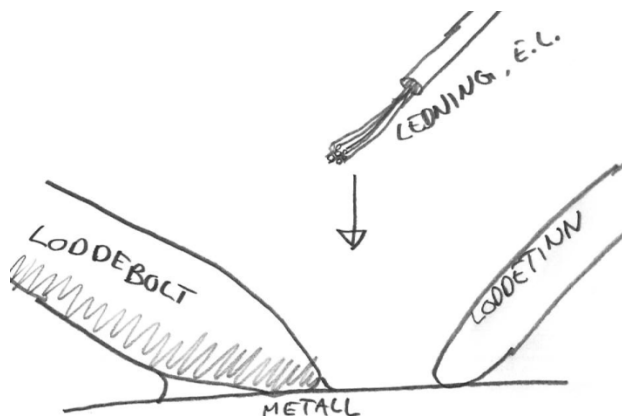
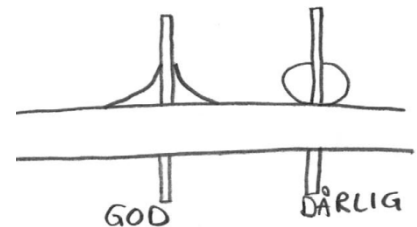
## SPISING OG DRIKKING ER FORBUDT DER DU LODDER. VASK HENDENE ETTER BRUK!

Før du starter å lodde:

1. Skru på loddeavsuet, og forsikre deg om at spelet er åpent.
2. Plasser hetten til loddeavsuet slik at det kan fange opp lodderøyken. Hetten kan godt støtte seg på bordet.
3. Forsikre deg om at loddetemperaturen er satt mellom 350 og 370°C. Høyere temperaturer vil kun medføre mer avgasser og økt sprutfare.
4. **Bruk vernebriller!**

For å lodde godt, er det viktig at loddetinn smelter ordentlig rundt alle deler som skal loddet sammen. En god loddning gjenkjennes ved at loddetinn har trukket seg godt ut på basen og i ledningen.

1. Ha loddebolten inntil emnet og påfør loddetinn på emnet.
2. Ha ledningen i loddetinn som er smeltet på emnet.
3. Når du ser tinn trekke seg inn i ledningen, kan du ta bort loddebolten.



Etter du er ferdig med å lodde:

1. **Skru av loddebolten!**
2. Skru av loddeavsuet.
3. **Vask hendene!**

Loddetinn inneholder tungmetaller og flussmidler som det er viktig å vaske bort innen man tar i mat eller annet.

**Generelt om vern:** Loddning kan forårsake sprut av tinn og flussmidler derfor bør man bruke **bruke vernebriller**. Lodder man mye, er det viktig å beskytte seg mot avgassene som kommer i loddeprosessen. Best beskyttelse får man ved bruk av et loddeavsug som klarer å trekke bort all røyken. Loddeavsuet bør plasseres så nær det du lodder som mulig. La det gjerne kappen dens hvile seg på pulten. **Unngå å puste inn lodderøyk** skulle den unslippe avsuet.

**Skru loddebolten av etter bruk!**

**Vask hendene når du er ferdig!** Etter å ha tatt i loddetinn skal du alltid vaske hendene, slik at du ikke får i deg flussmidler, bly eller andre metaller fra tinn. **Spising er forbudt der du lodder!**

Ikke bruk søplebøtten for brannfarlig avfall til annet enn brannfarlig avfall. Den blir ikke tømt jevnlig.

Loddetinn vårt har en smeltetemperatur på 227°C og loddebolten bør stilles inn på 350°C, max 370°C. Høyere temperatur vil bare medføre økt spruterisiko og lodderøyk.

Rydd opp etter deg!

# Soldering instruction

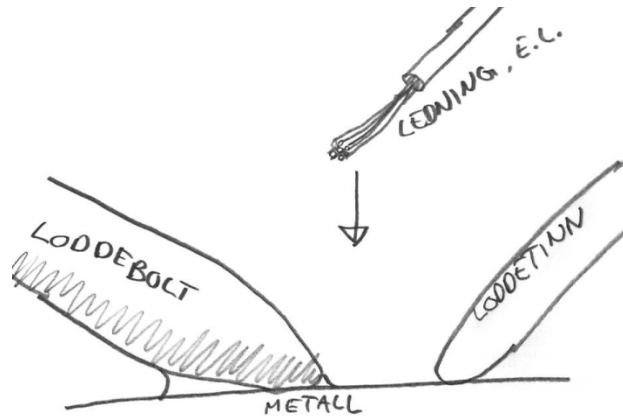
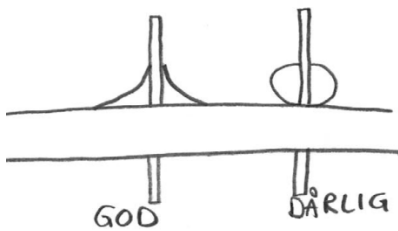
By Yngve Hafting

**Eating and drinking is prohibited! Wash hands after Soldering!**

*Before starting:*

1. **Turn on the fume extraction unit.**
2. Place the cap close to whatever you are soldering, so it may capture all fumes.
3. Make sure the soldering temperature is set to 350°C (absolute maximum is 370°C)
4. **Wear safety glasses!**

In order to solder well, it is important that the solder melts properly around all parts to be soldered together.



*When you are done soldering:*

4. **Turn off the soldering iron!**
5. Turn off the fume extraction unit.
6. **Wash your hands!**

**Clean up after yourself!**