

KYNTTILÄLAMPETTI



Materiaalit

- RUNKO:

Pyöröteräs ø 6mm, -pituus 600mm, -3 kpl

Pyöröteräs ø 6mm, -pituus 250mm, - 1kpl

- KYNTTILÄPESÄ:

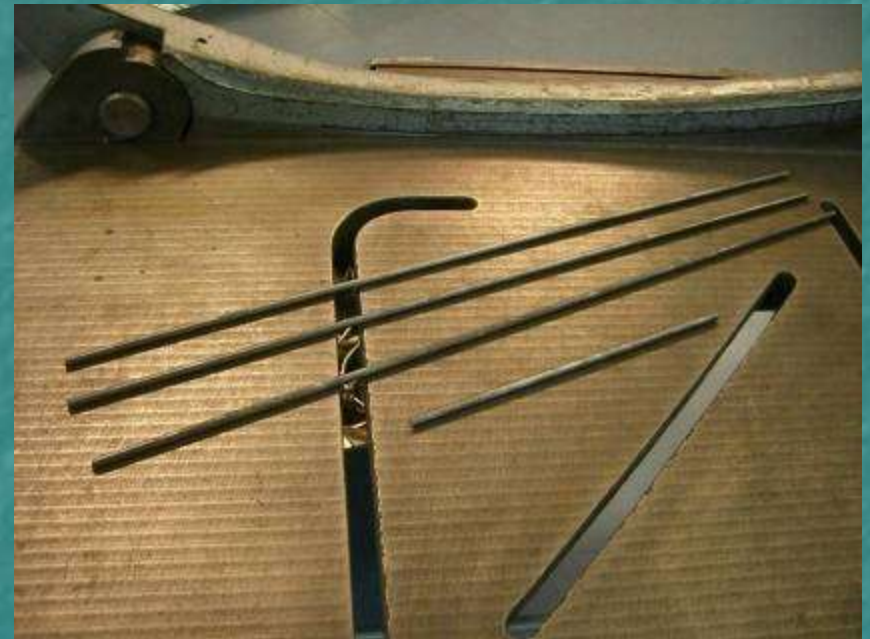
Huonekaluputki Ø 25mm, -pituus 25mm, -3
kpl

- TALILAUTANEN:

Teräslevy s=1,0mm, -65x65, -3 kpl

Runko

- Sahaa rautasahalla
ø 6mm
pyöröteräksestä 3
kpl 600mm pitkät
kappaleet sekä 1 kpl,
pituus 240mm



- Hio penkhiomakoneella runko-osien toisiin päihin kierteytystä varten viisteet



• Tee runko-osiin M6 kierteet 10mm matkalle



- Taivuta runko-osat seuraavasti:
Kierteen puoli isolla taivutuslestillä
Kierteetön puoli pienellä taivutuslestillä



•Tukikaari:

Taivuta \varnothing 6mm pyöröteräs 250mm

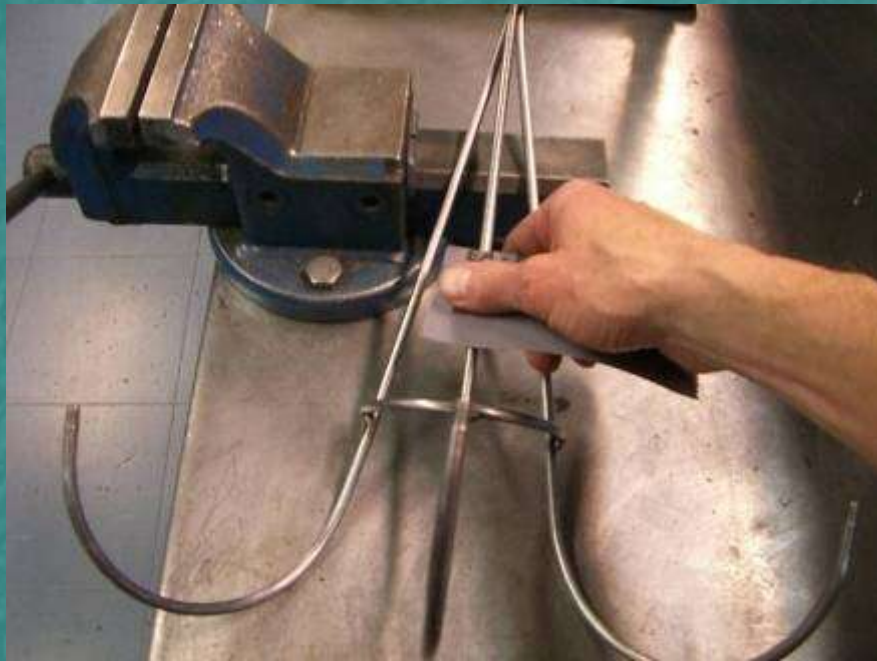
Levynpyörästyskoneella (halk. D= n 150mm)



- Hitsaa Mig-hitsillä jigissä runko-osat ja kaari



- Hio runko K-180 hiomakankaalla ja tee rasvanpoisto



▪ Maalaa runko spraymaalilla

-Pohjamaali:

Ohut kerros, etäisyys n. 30 cm

Odota n. 1 min ja maalaa toinen ohut kerros

Käännä purkki ylösalaisin ja tyhjennä suutinputki

-Pintamaali:

Pintamaalaus suoritettava

10-30 min sisällä pohjamaalauksesta

Työvaiheet kuten pohjamaalauksessa



Kynttiläpesä

- Katkaise $\varnothing 25\text{mm}$ huonekaluputkesta 3 kpl, 25mm pitkä kappaletta putkileikkurilla

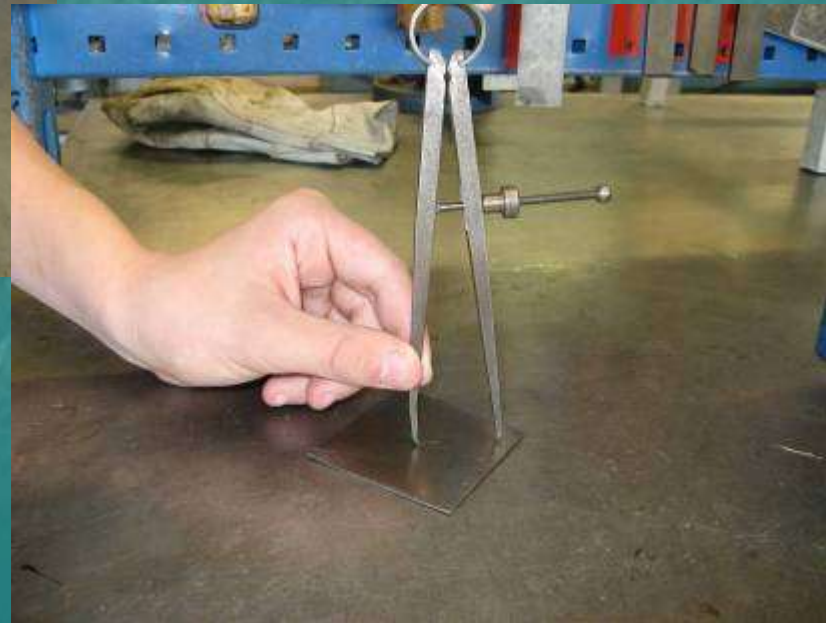


- Prässä putket hydraulisella puristimella, max paine 30 kg/cm²



Talilautanen

- Merkitse 65x65 teräslevyyn keskipiste pistepuikolla ja piirrä halk. 60mm ympyrä



- Leikkaa talilautanen peltisaksilla tai Kapa-leikkurilla ja viilaa reunat siistiksi
Käytä suojaleukoja jottei kapaleeseen tule jälkiä viilapenkistä



•Poraava teräslevyyn 4mm reikä prässäysmuottia varten.

Kiinnitä kappale ja valitse kierrokset.
Käytä suojalaseja !



- Prässää talilautaset hydraulisella puristimella. Ennen prässäystä varmista, että painin on kohdistettu keskelle
Muista suojalasit ja max paine (30 kg/cm)



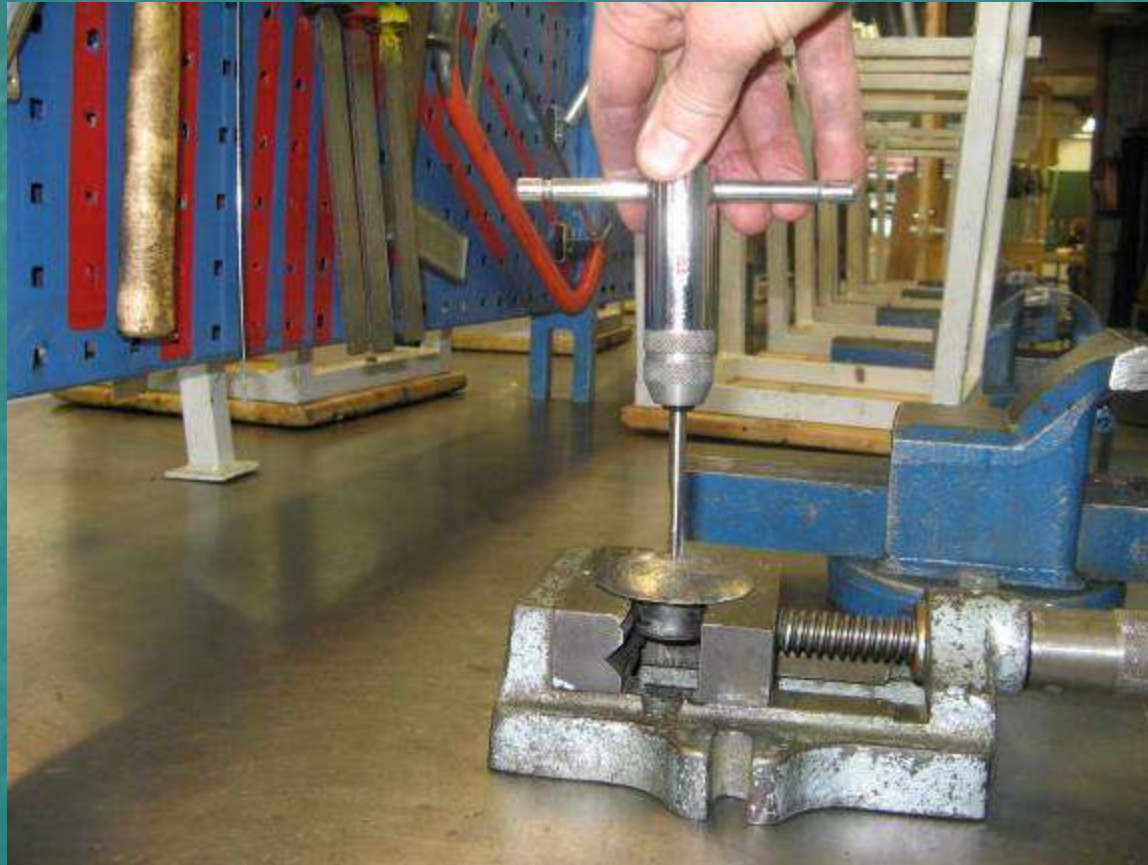
Kovajuotto

- Liitä talilautanen ja kynttiläpesä toisiinsa kovajuottamalla.

Saumakohtaan juoksutetta ja pesän sisälle messinkirengas.



- Poraamalla talilautaseen 5mm reikä ja kierteyttä M6 kierretapilla



- Hio kynttiläpesät hiomakankaalla K-120.
Tee rasvanpoisto ja maalaa kahteen kertaan:
Ensin pohjamaalilla, sitten pintamaalilla



- Kierrä kynttiläpesät paikalleen ja arvioinnin jälkeen kiikuta kotiin

