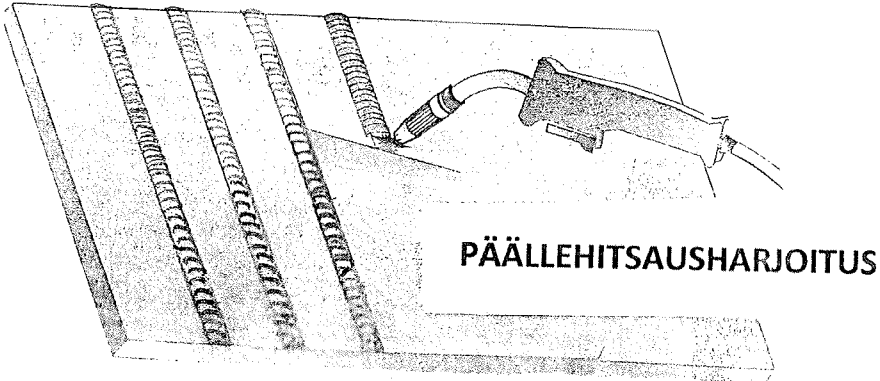


HITSAUSHARJOITUS

1. Harjoittelu

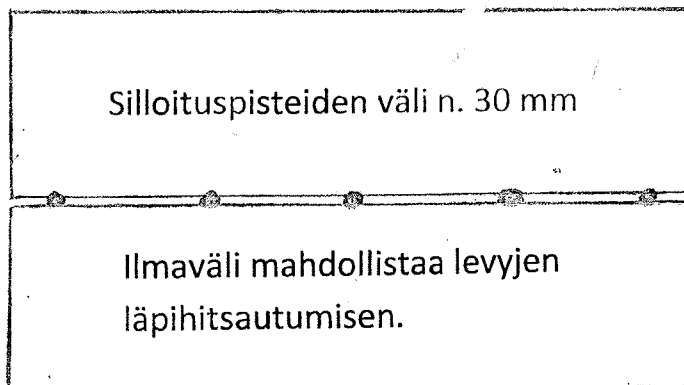
Leikkaa 1,5 mm paksuisesta teräslevystä 100 mm x 150 mm kokoinen pala. Hitsaa sen päälle n.15 mm välein hitsauspalkoja, säädä hitsauskone niin, että hitsauspalko (sauma) on noin 4 – 5 mm leveä. Katso mallia opettajanhuoneen ikkunalla olevasta mallista.



2. Silloitus

Kun olet saanut aikaan hyvää saumaa (muista näyttää hitsauksiasi välillä opettajalle). Leikkaa 1 mm paksuisesta pellistä kaksi kappaletta 50 mm x 150 mm suuruista palaa. Jätä niiden väliin 1 mm levyinen rako, liitä palaset yhteen lukkopihdeillä ja **SILLOITA** palaset yhteen n. 30 mm välein, (katso kuvaa). Muista näyttää työtäsi opettajalle.

SILLOITUS



3. Puskusauman hitsaus

Hitsaa silloitetut metallilevyn palaset yhteen koko sauman matkalta. Säädä hitsauskone niin, että hitsauspalko sulaa levyjen läpi (alapuolelle muodostuu juuripalko)

Poikkileikkaus hitsaussaumasta

