

Luokka:Metallityöt

Tämä sivu on yhteenvetosivu aiheeseen metallityöt ja koneiden ja laitteiden korjaus ja rakentaminen. Sivulla on ohjeita, olet sitten korjaamassa tai rakentamassa autoa, äestä, vesipumppua, moottoripyörää..

□

Sisällys

- [1 Yleistä](#)
- [2 Työsuojelu ja ympäristötietous](#)
- [3 Materiaalit](#)
- [4 Välineet](#)
- [5 Työskentely](#)

Yleistä

[Korjaaminen](#) Mitä on koneiden ja autojen korjaaminen ja rakentaminen. Mitä jos en ole ikänä tehnyt sellaista. Miten päästä alkuun. Miten korjaaminen alkaa ja etenee.

Työsuojelu ja ympäristötietous

[Työturvallisuus](#)

[Onnettomuuskuvaukset ja riskitilanteet](#)

Materiaalit

[Metallit](#)

[Metallien hankinta](#)

[Ruuvi](#) Ruuvit, pultit, mutterit yms. kiinnitystarvikkeet

Välineet

[Metalliverstas](#) Verstas, työkalut

Työskentely

[Ajohitsaus](#)

[Hionta](#)

[Hitsaaminen](#)

[Juottaminen](#)

[Jyrsiminen](#)

[Kalvinta](#)

[Karkaiseminen](#)

[Kierteittäminen](#)

[Korjaushitsaus](#)

[Metallin leikkaus, katkaisu ja sahaaminen](#)

[Metallin pintakäsittely](#)

[Metallin talttaaminen](#)

[Metallisorvaus](#)

[Mittaaminen ja piirtäminen](#)

[Niittäus](#)

[Pakotus](#)

[Poraaminen](#)

[Puhdistaminen](#)

[Sorvaaminen](#)

[Tahkoaminen](#)

[Taivutus](#)

[Taonta](#)

[Teroitus](#)

[Viilaaminen](#)