

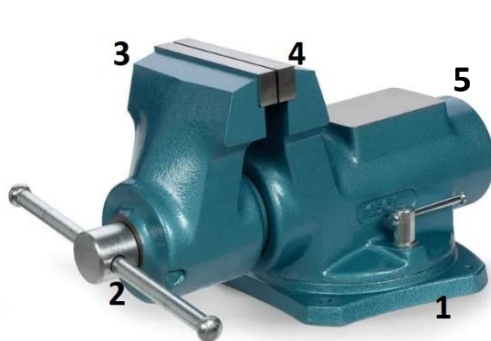
#### I. Nimeä kuvassa olevat työkalut ja apuvälineet.



- Kolmionmuotoinen viila
- Kulma
- Materiaali
- Piirtoneula
- Pieni tasoviila

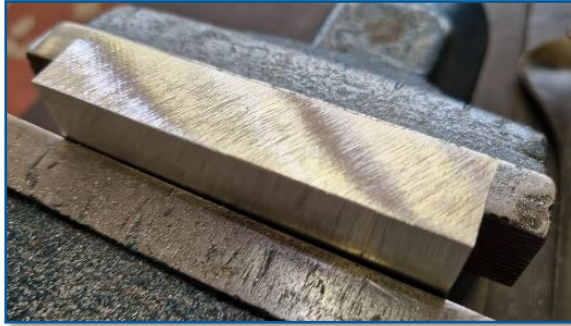
- Puolipyöreä viila
- Raspihakkuinen viila
- Suuri, litteä viila
- Teräsviivoitin
- Työntömitta

#### II. Nimeä numeroidut ruuvipenkin/ruuvipuristimen osat.



- alusta/pohja
- kampi
- kiinteä leuka
- liikkuva leuka
- ruuvipenkin runko

#### III. Yhdistä kuvat ja toiminnan kuvaus.



Materiaalin kiinnittäminen ruuvipenkkiin

Oikea tapa pitää kiinni viilasta

Pinnan tasaisuuden tarkistaminen

Tasaisen pinnan viilaaminen

#### IV. Arvioi, ovatko seuraavat väittämät oikein (O) vai väärin (V).

- Viilauksen aikainen asenne vaikuttaa työntekijän väsymykseen. O / V
- Viilaustiheys on noin 30 vetoa minuutissa. O / V
- Viilan leikkaavia reunoja kutsutaan loviksi. O / V
- Viilan muoto valitaan materiaalin tyyppin mukaan. O / V
- Viilan leikkuureunojen tiheys valitaan materiaalin kovuuden mukaan. O / V
- Viilauksen jälkeiset jäljet minimoidaan vaihtelemalla viilausmenetelmiä. O / V
- Viila puhdistetaan teräsharjalla. O / V

#### V. Muodosta oikeat parit.

Materiaaliin nähden kohtisuoraa  
viilausta

Viilausta vinossa suunnassa

Materiaalin suuntaista viilausta

Viilan valinta riippuu

Viilan muoto valitaan

Viila jättää

Viilan kahteen suuntaan ohjatut  
leikkuureunat

... viilattavan pinnan muodon  
mukaan.

... kutsutaan pituussuuntaiseksi.

... materiaalin tyyppistä.

... jälkiä materiaalin pintaan.

... kutsutaan poikittaisviilaukseksi.

... kutsutaan kulmaviilaukseksi.

... luovat poikkileikkauksen.

VI. Valokuvat: STEP IN kumppanuus

VII. Huomautuksia:

STEP IN to the online world/virtual learning, Facilitation of access to Vocational practice through online teaching at secondary technical schools

Hanketta osarahoittaa Euroopan unionin Erasmus+ -ohjelma.

Sopimuksen numero: 2020-1-SK01-KA226-VET-094400

Euroopan komission tuki tämän materiaalin tuottamiseen ei tarkoita sitä, että sisältö, joka kuvastaa pelkästään tekijöiden näkemyksiä, saa kannatusta, eikä komissiota voida saattaa vastuuseen niiden sisältämien tietojen mahdollisesta käytöstä.

STEP IN -hanke yhteistyössä seuraavien tahojen kanssa:

