

I. Nimeä kuvissa näkyvät työkalut.



Hiontakehikko

Laipan alaosa

Tasapainotuskara

Hiontakiekk, jossa on laikka

II. Nimeä kuvissa näkyvät valmisteluvaiheet ja työkalut.



Tasapainotuskappaleiden säätö

Laipan vaihtamiseen tarvittavat työkalut

Vatupassi kehikon tarkistusta varten

III. Ovatko seuraavat väitteet oikein vai väärin.

Hiomalaikan väri riippuu hioma-aineen kemiallisesta puhtaudesta.

Hiomalaikan koko valitaan työkappaleen koon mukaan.

Hiomalaikan kovuus vaikuttaa syntyvän lämmön määrään.

Hionnan aikana syntyvän lastun koko arvioidaan millimetreinä.

Hiomalaikat kiinnitetään suoraan hiomakoneen karaan.

Hiomalaikan suojus palvelee jäähdytysnesteen ohjaamista.

Hiomalaikan tasapainottamisella varmistetaan painon tasainen jakautuminen.

IV. OIKEIN vai VÄÄRIN?

Testataan hiomalaikan eheys kopauttamalla sitä vasaran puukahvalla.

OIKEIN / VÄÄRIN

Jos laikasta kuuluu helinää, se on vaurioitunut.

OIKEIN / VÄÄRIN

Hiomalaikan tasapainottamiseen käytetään hiontatelinettä.

OIKEIN / VÄÄRIN

Ennen tasapainottamista levy asetetaan alareunan laippaan.

OIKEIN / VÄÄRIN

Metallialuslevyt asetetaan levyn ja ylälaipan väliin.

OIKEIN / VÄÄRIN

Ylälaippa kiristetään erityisellä tavalla.

OIKEIN / VÄÄRIN



V. Nimeä työtehtävät kuvien mukaan yhdistämällä oikeat numerot.



- Hiomalaikan irrottaminen
- Laipan kiinnittäminen avaimella
- Kiristyslaipan löysääminen
- Hiomalaikan suojuksen irrottaminen
- Laikan asettaminen hiomakoneen karaan

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:

