

I. Nimeä kuvassa oleva työstökone.



II. Ovatko seuraavat väittämät oikein vain väärin?

Konsolijyrsin on tavanomainen työstökone.

Digimittaus takaa tuotannon paremman tarkkuuden.

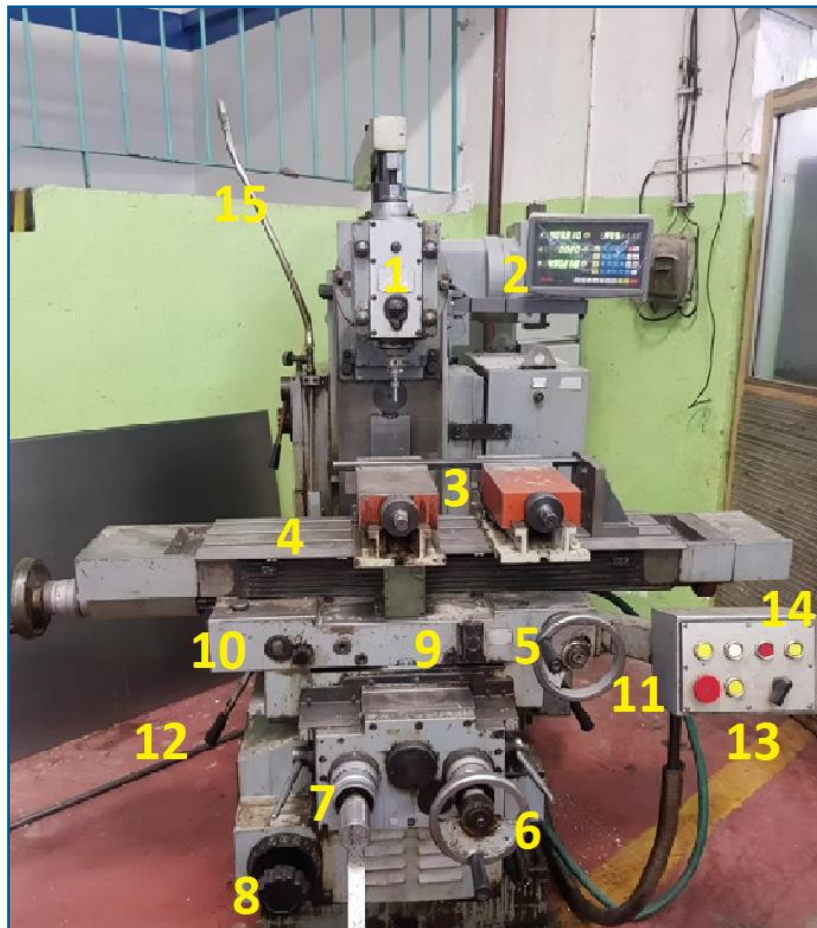
Asetettujen mittojen valvonta digitaalisen mittauksen aikana varmistetaan antureiden avulla.

Konsolijyrsimen kierrosten koko asetetaan vivun avulla.

Jyrsinkoneen öljytaso tarkistetaan rasvapuristimella.

Muotoilupää on jyrsinkoneen yleinen osa.

III. Nimeä jyrsintäkoneen osat.



..... Poikittaissuuntaisen syötön vipu

..... Ruuvipuristin/ruuvipenkki

..... Syötteen koko

..... Pystysuuntaisen syötön vipu

..... Digitaalinen mittausarvon näyttö

..... Pystysuora työstökara

..... Pituusakselin syöttöohjaus

..... Ohjaustaulu/kojelauta

..... Poikittaisakseli (edestä taakse)

..... Emulsion sisääntulo/syöttö

..... Pitkittäisakseli (oikealta vasemmalle)

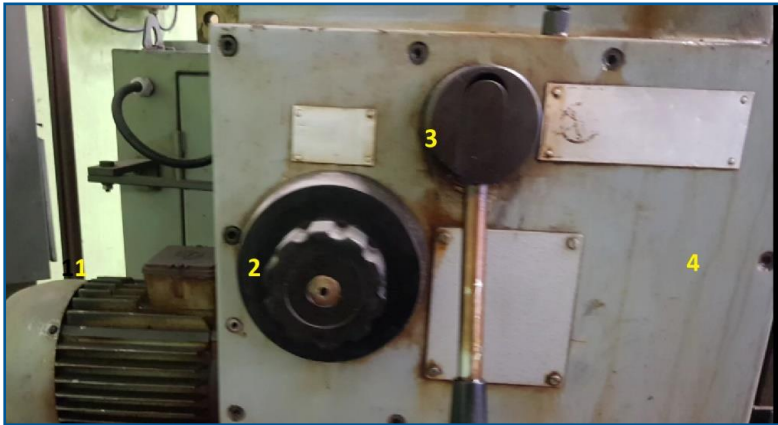
..... Öljymerkki ja voitelu

..... Pystyakseli (ylös-alas)

..... Kytinkotelo

..... Työtaso

IV. Nimeä koneen sivulla olevat osat.



- Konsoli
- Kierrosten koko
- Sähkömoottori
- Vaihdevipu

V. Muodosta oikeat parit seuraavista.

Fysiikan kannalta siirtymä tarkoittaa

... on [mm].

Jyrsinkone toimii

... kytkimellä.

Pituusakseli on identtinen

... y-akselin kanssa.

Poikittaisakseli on identtinen

... pyöritettävällä hallintalaitteella.

Pystysuuntainen akseli on identtinen

... x-akselin kanssa.

Syöttöyksikkö

... sijaitsevat kolmella liikeakselilla.

Jyrsinkoneen nopeutta säädellään

... kolmella koordinaattiakselilla.

Kierroskoko asetetaan

... z-akselin kanssa.

Digi-mittausanturit

... rata.

Jyrsinkoneen virtalähde

... on sähkömoottori.

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:



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

stepintolearning.eu



PÄÄTTÖTESTI
MODUULI 3 / TESTI 1