

I. Pomenuj obrábací stroj na obrázku.



II. Posúď pravdivosť výrokov a urči, či je výrok PRAVDA / NEPRAVDA.

Konzolová frézovačka je konvenčný obrábací stroj.

Digitálne odmeriavanie zabezpečuje zvýšenie presnosti výroby.

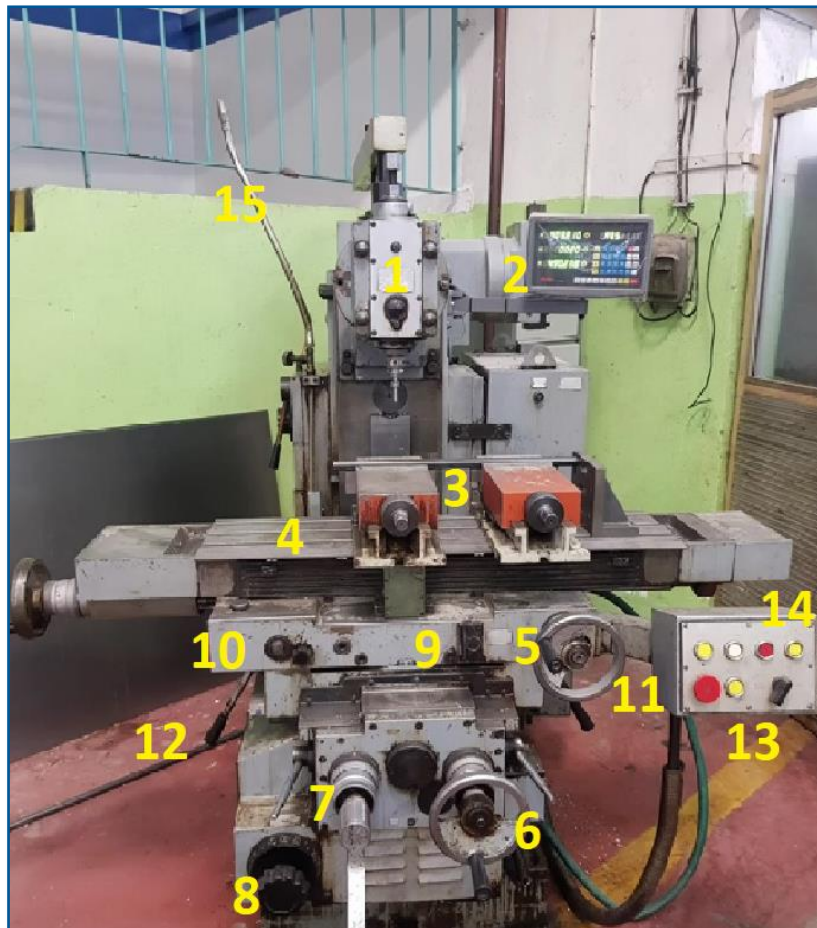
Kontrolu nastavených rozmerov pri digi odmeriavaní zabezpečujú snímače.

Veľkosť otáčok na konzolovej frézovačke sa nastavuje pákou.

Stav oleja frézovačky sa kontroluje maznicou.

Obrážacia hlava je bežnou súčasťou frézovačiek.

III. Pomenuj časti frézovačky priradením správneho čísla k názvom pod obrázkom.



..... vertikálne pracovné vreteno

..... display digitálneho odmeriavania

..... zveráky

..... pracovný stôl

..... olejoznak a mazanie

..... ovládací panel

..... spínacia skrinka

..... veľkosť posuvu

..... riadenie pracovného posuvu pre pozdĺžnu os

..... prívod emulzie

..... páka pracovného posuvu v priečnom smere

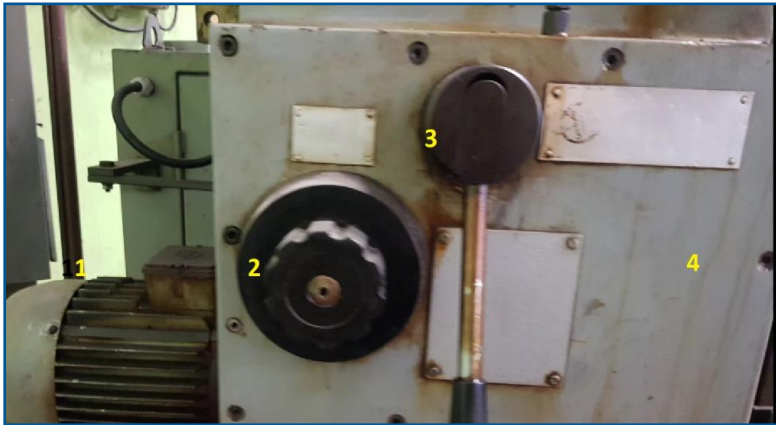
..... páka pracovného posuvu v zvislom smere

..... pozdĺžna os (vpravo-vľavo)

..... priečna os (dopredu-dozadu)

..... vertikálna os (hore-dolu)

IV. K názvom častí na bočnej strane stroja priradiť zodpovedajúce číslo z obrázka.



- konzola
- elektromotor
- páka radenia otáčok
- veľkosť otáčok

V. Vytvor správne dvojice.

Frézovačka pracuje ...	... je [mm].
Pozdĺžna os ...	... predstavuje dráhu.
Priečna os ...	... je totožná s osou y.
Zvislá os ...	... sa radia pákou.
Posuv z hľadiska fyziky ...	... je totožná s osou x.
Jednotkou posuvu ...	... sú rozmiestnené v 3 osiach pohybu.
Otáčky na frézovačke ...	... v troch súradnicových osiach.
Veľkosť otáčok sa nastavuje ...	... je totožná s osou z.
Snímače digi odmeriavania ...	... je elektromotor.
Zdrojom energie frézovačky ...	... otočným ovládačom.

VI. Photo credits: STEP IN partnerstvo

VII. Poznámky:

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

Projekt je spolufinancovaný z prostriedkov Európskej únie, programu ERASMUS+.

Číslo projektu: 2020-1-SK01-KA226-VET-094400

Podpora Európskej komisie na výrobu tohto materiálu nepredstavuje súhlas s obsahom, ktorý odráža len názory autorov, a Komisia nemôže byť zodpovedná za prípadné použitie informácií, ktoré sú v nej obsiahnuté.

Projekt STEP IN sa realizuje v partnerstve:

