

I. Pomenuj vyznačené skupiny nástrojov a prípravkov na obrázku.



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

II. Pomenuj druhy upnutí na obrázkoch.



Upnutie strediacého vrtáka do upínacej hlavičky

Kontrola nastavenia hrotu noža

Upnutie strediacého vrtáka

Upínanie noža do nožovej hlavy

III. Čo vidíš na obrázkoch? Prirad' k sebe správne popisy.



Upínanie redukčného puzdra s vrtákom

Výhrubník, výstružník, redukčné púzdra

Vrták upnutý v upínacej hlavičke

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

Nožová hlava slúži na upnutie sústružníckych nožov. _____

Správne nastavenie noža pri upnutí docielime pomocou podložiek. _____

Do nožovej hlavy môžeme upnúť 6 nožov naraz. _____

Voľba podložiek pri upnutí je pri rôznych nožoch rovnaká. _____

Rotačné nástroje na sústruhu upíname pomocou nožovej hlavy. _____

Nástroje s valcovou stopkou upíname pomocou upínacej hlavičky. _____

Ak má nástroj kužeľovú stopku, použijeme redukčné puzdro. _____

Nástroje po upnutí doťahujeme kľúčmi. _____

Redukčné puzdro môžeme použiť v kombinácii s upínacou hlavičkou. _____

Sústružnícke nože s kužeľovú stopkou upíname pomocou redukčného puzdra. _____

V. Vytvor správne dvojice.

Nožová hlava je ...

... nesprávne nastavenie.

Nôž pri upnutí nastavujeme ...

... upnutie nástrojov s kužeľovou stopkou.

Nastavenie noža pod osou je ...

... prípravok na upínanie nožov.

Redukčné puzdro je prípravok na ...

... vybranie nástroja z redukčného puzdra.

Vyrážací klin slúži na ...

... do osi sústruženia.

Správne nastavenie noža kontrolujeme ...

... porovnaním polohy hrotu noža a strediaceho hrotu.

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:

