

### I. Posuďte pravdivost výroků.

Polotovar pro soustružení má obvykle rotační tvar.

PRAVDA / NEPRAVDA

Rotační polotovar upínáme do sklíčidla.

PRAVDA / NEPRAVDA

Pevnost upnutí zajistíme imbusovým klíčem.

PRAVDA / NEPRAVDA

Pokud je polotovar hranatý, upneme ho do nožové hlavy.

PRAVDA / NEPRAVDA

Zarovnání čela je první pracovní operací při soustružení hřídele.

PRAVDA / NEPRAVDA

Soustružnický nůž se posouvá kolmo po osách hřídele.

PRAVDA / NEPRAVDA

### II. Vytvořte správné dvojice.

Hrot koníka slouží na ...

... do pinoly koníka.

Hrot koníka se upíná do ...

... 3 nebo 4 čelisti.

Obrobek se upíná ...

... normalizované zahloubení.

Při zarovnání čela, ...

... 4 pozice pro upnutí nástroje.

Sklíčidlo má ...

... pro výrobu středící dírky.

Pohyb nože při soustružení ...

... se nazývá posuv.

Středící vrták se používá ...

... podepření obrobku.

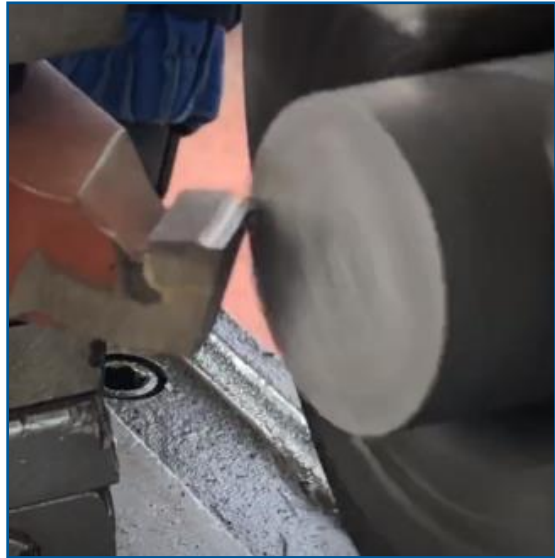
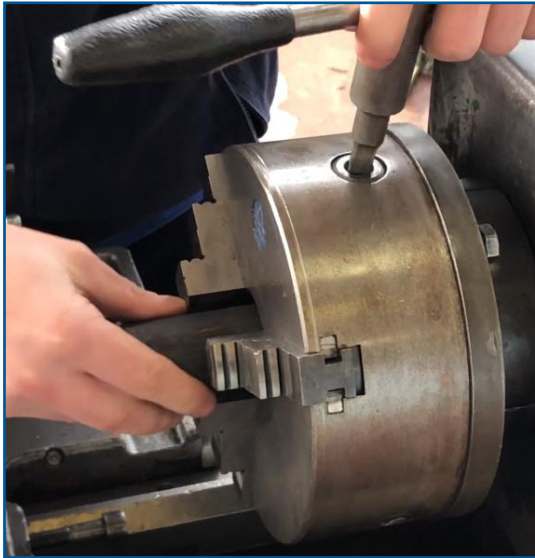
Středící dírky jsou ...

... ve sklíčidle.

Nožová hlava má ...

... se obrobek upíná s malým vyložení.

III. Pojmenujte druhy činností na obrázcích (vyberte z níže uvedených slov).



Zarovnání čela

Upnutý centrovací vrták

První dotyk nástroje

Upnutí obrobku

IV. Pojmenujte druhy činností na obrázcích.



Podepření obrobku k hrotu koníka

Nůž pro odříznutí hrany

Soustružení průměru hřídele

Vrtání centrovací dírky

#### V. Posuďte pravdivost výroků.

Na čele plochy hřídele se vyvrtá centrovací dírka.

\_\_\_\_\_

Tvar centrovací dírky navrhuje soustružník.

\_\_\_\_\_

Nástroj na výrobu centrovací dírky se nazývá centrovací vrták.

\_\_\_\_\_

Při malém vyložení obrobku podepřené koníkem.

\_\_\_\_\_

Při soustružení válcové plochy se s ní posouvá nůž po směru osy obrobku.

\_\_\_\_\_

Ostrost hrany přechodu mezi čelní a válcovou plochy odstraní zrazená hrana.

\_\_\_\_\_

#### VI. Photo credits: STEP IN partnerství

#### 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 spolufinancován z prostředků Evropské unie, programu ERASMUS+.

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

Podpora Evropské komise při tvorbě tohoto materiálu nepředstavuje souhlas s obsahem, který odráží pouze názory autorů, a Komise nemůže být zodpovědná za jakékoliv využití informací obsažených v této publikaci.

Projekt STEP IN se realizuje v partnerství:

