

I. Pomenuj nástroje a pomôcky priradením správneho čísla z obrázka.



- rašpľa
- rysovacia ihla
- trojhranný pilník
- oceľové pravítko
- uholník

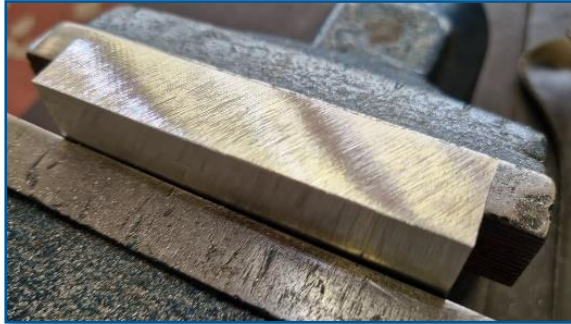
- polguľový pilník
- plochý pilník veľký
- posuvné meradlo
- materiál
- plochý pilník malý

II. Pomenuj vyznačené časti zveráka.



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

III. Spáruj obrázky s popisom činnosti.



Pilovanie rovinatej plochy

Upnutie materiálu do zveráka

Správne držanie pilníka

Kontrola rovinnosti plochy

IV. Posúď pravdivosť výrokov.

Postoj pri pilovaní ovplyvňuje únavu pracovníka.

PRAVDA / NEPRAVDA

Frekvencia pilovania je cca 30 ťahov za minútu.

PRAVDA / NEPRAVDA

Rezné hrany pilníka sa volajú seký.

PRAVDA / NEPRAVDA

Tvar pilníka volíme podľa druhu materiálu.

PRAVDA / NEPRAVDA

Hustotu rezných hrán pilníka volíme v závislosti na tvrdosti materiálu.

PRAVDA / NEPRAVDA

Stopy po pilovaní minimalizujeme striedaním spôsobov pilovania.

PRAVDA / NEPRAVDA

Pilník čistíme drôtenou kefou.

PRAVDA / NEPRAVDA

V. Vytvor správne dvojice.

Pilovanie kolmo na materiál ...

... podľa tvaru pilovanej plochy.

Pilovanie v šikmom smere ...

... sa nazýva pozdĺžne.

Pilovanie v smere materiálu ...

... sa nazýva priečne.

Výber pilníka závisí ...

... stopy na povrchu materiálu.

Tvar pilníka volíme ...

... sa nazýva krížové.

Pilník zanecháva ...

... vytvárajú krížový sek.

Rezné hrany na pilníku vedené v dvoch smeroch ...

... od druhu materiálu.

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:

