

Pracovný list

Meno a priezvisko:

Téma:

Sústruženie

Odbor:

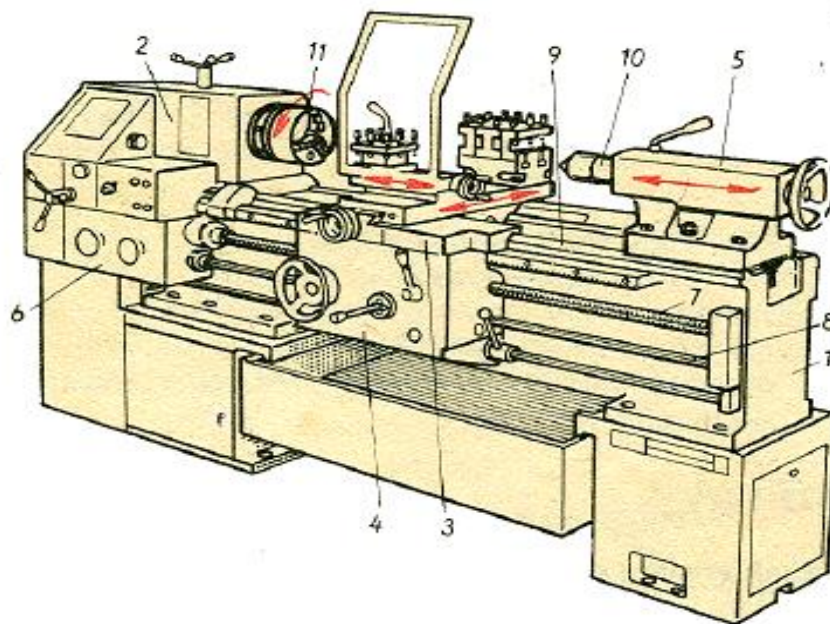
2411 K mechanik nastavovač

Ročník:

Prvý



1. Hlavné časti sústruhu:



K číslam-

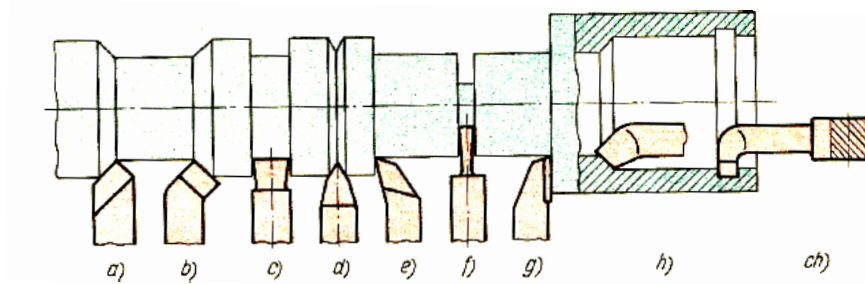
1
2
3
4
5
6

7
8
9
10
11

Priradiť správny názov časti stroja:

pinola, koník, fréza, lôžko, vodiaca skrutka, vodiaca tyč,
posuvová skriňa, vretenník, pozdĺžny suport, priečny suport,
skľučovadlo.

2. Druhy sústružníckych nôžov:



k abecede prirad' názov sústružníckeho nôža:

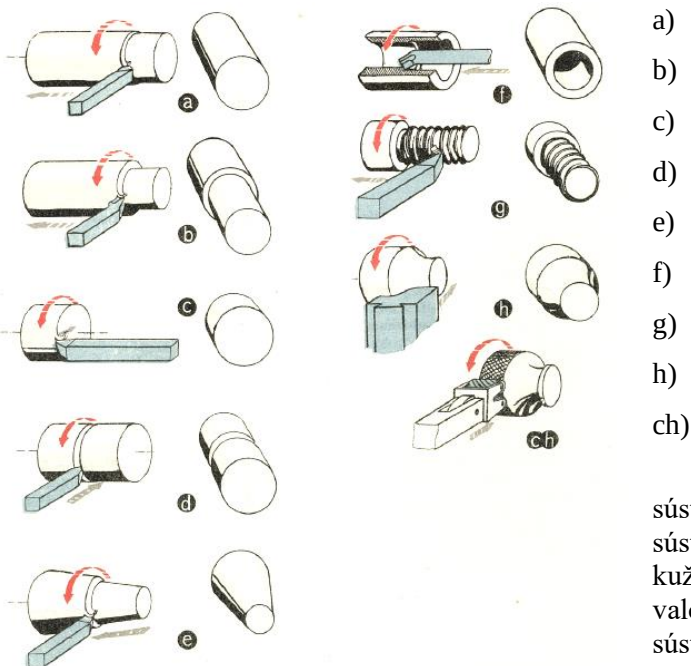
- | | |
|-----|----|
| a) | b) |
| c) | d) |
| e) | f) |
| g) | h) |
| ch) | |



vyber si:

zapichovací nôž, vnútorný zapichovací nôž, ľavý stranový uberací nôž, upichovací nôž, pravý rohový nôž, naberačí nôž, priamy pravý uberací nôž, vnútorný uberací nôž, ohnutý ľavý uberací nôž.

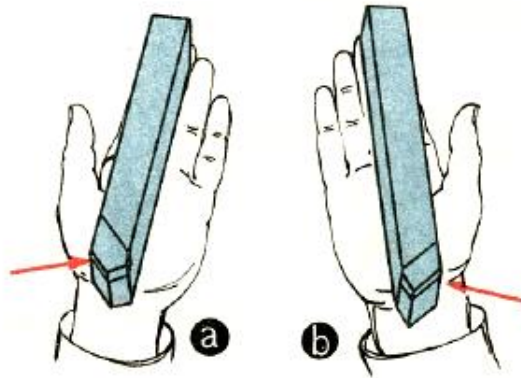
3. Pomenuj základné sústružnícke práce podľa obrázku:



zápichov,

sústruženie tvarovej plochy, vrúbkovanie, sústruženie závitu, sústruženie vonkajšej kužeľovej plochy, sústruženie vonkajšej valcovej plochy, sústruženie stupňov, sústruženie čelnej plochy, sústruženie vnútornej valcovej plochy, sústruženie

4. Obrázkom- a), b) určujeme:



- a) Váhu sústružníckych nožov odhadom
- b) Či je sústružnícky nôž ľavý alebo pravý
- c) Dĺžku sústružníckeho noža