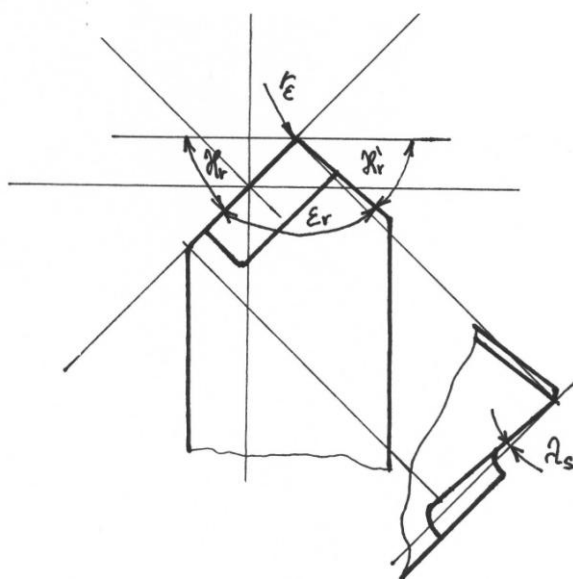
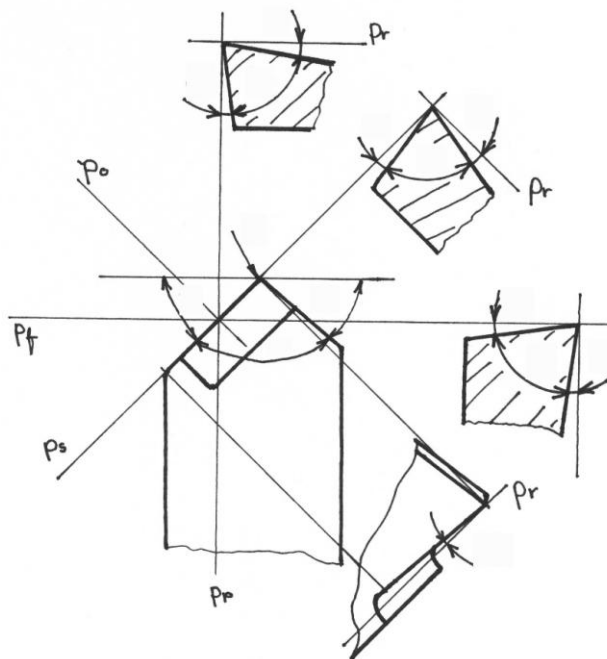


Test – Základy teorie třískového obrábění

1. Vysvětlete pojem konvenční a nekonvenční obrábění.
2. Co ovlivňuje strojní obrábění a čím?
3. Co je to řezný pohyb a jaké má složky?
4. Jak spočítáme řeznou rychlost?
5. Jaké znáte posuvy a jaký je mezi nimi vztah?
6. Čím je tvořen břit a ostří?
7. Zakreslete nástrojové roviny



8. Zakreslete nástrojové úhly



9. Co ovlivňují jednotlivé nástrojové úhly?
10. Jaké znáte materiály na výrobu břitu nástroje?
11. Co je to obrobitelnost materiálu a jak ji posuzujeme?
12. Jaké má řezná kapalina účinky a jaké druhy znáte?
13. Jaké znáte druhy opotřebení?
14. Co je trvanlivost a životnost nástroje?
15. Jakou znáte třísku dle mechaniky její tvorby?