

Frézovanie 1 - Kontrolné otázky :)

1. Ako sa rozdeľujú drážky podľa prierezu, polohy vzhľadom na os súčiastky a podľa účelu?
2. Opíšte postup výroby a merania rybinovej drážky a výstupku.
3. Čo je to sklon kužela a ako sa vypočíta uhol sklonu?
4. Ktoré tri základné prípady môžu nastať pri frézovaní drážok na kuželloch?
5. Ktoré sú základné hodnoty skrutkovice?
6. Ako vzniká skrutkovica?
7. Čo je to prepočítané stúpanie a na čo slúži?
8. Opíšte princíp výroby skrutkovitej drážky na frézovačke vrátane výpočtu základných hodnôt.
9. Kedy použijeme pri frézovaní skrutkovic univerzálny frézovací prístroj?
10. Ktoré sú základné znaky stolových frézovačiek a ako ich možno využiť v praxi?
11. Ktoré sú základné znaky rovinných frézovačiek a kde sa používajú?
12. Ktoré práce sa robia na nástrojárskych frézovačkách?
13. Charakterizujte základné znaky nástrojárskych frézovačiek vrátane ich vybavenia.
14. Ktoré sú základné časti stolových frézovačiek?
15. Ako sa využívajú rovinné frézovačky v technickej praxi?
16. Ako sa využívajú nástrojárske frézovačky v technickej praxi?
17. Aké druhy rýchloupínacích zverákov poznáte?
18. Ako rozdeľujeme frézovacie prípravky?
19. Aké výhody majú nástroje s vymeniteľnými reznými platničkami zo spekaných karbidov?
20. Vymenujte najčastejšie používané frézovacie prístroje.