

ТЕСТ ДО ТЕМИ
« Фрезерування»

1.Циліндричні фрези служать для обробки:

- Плоских поверхонь
- Циліндричних зовнішніх поверхонь.
- Внутрішніх циліндричних поверхонь

2. Отвір і шпонковий паз фрези призначені для її з'єднання зі спеціальним валом – *оправкою*

- рухомого
- взаємозамінного
- нерухомого

3. Торцеві фрези виготовляють збірними діаметром до

- 100 мм
- 360 мм
- 630 мм

4. Тонкі дискові фрези з різальними ребрами лише на циліндричній поверхні називають...

- прорізні
- кінцеві
- циліндричні

5. Назвати розмір діаметра, яким виготовлюються шпонкові двозубові фрези .

- діаметром 2...25 мм
- діаметром 10...25 мм
- діаметром 15...25 мм

6. Фрезерування проти подачі здійснюється тоді, коли напрямки руху фрези й заготовки

- паралельні
- протилежні
- йдуть в одному напрямку

7. Зовнішній діаметр D циліндричних фрез змінюється від

- 10 до 100 мм
- 40 до 100 мм
- 20 до 100 мм

8. Дискові фрези від циліндричних фрез відрізняються невеликою.... висотою

шириною
діаметром

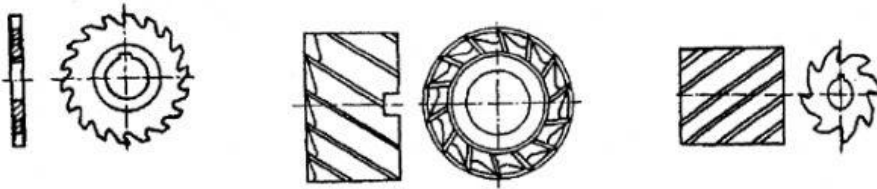
9. Які фрези служать для обробки пазів.

Циліндричні
Дискові
Кінцеві

10. При якому виді фрезерування товщина зрізаного шару металу змінюється від 0 до max

Проти подачі
За подачею
В одному напрямку

11. Вибрати торцеву фрезу



12. Вертикальна складова від сили різання притискає заготовку до стола, що.... вібрації.

не змінює
збільшує
зменшує

13. Фрези з великими зубцями використовують для... обробки.

чорнової
чистої
викінчувальної

14. На якій поверхні розташовані головні різальні ребра у кінцевої фрези?

циліндричній
торцевій
периферійній

15. При зустрічному фрезеруванні процес різання відбувається

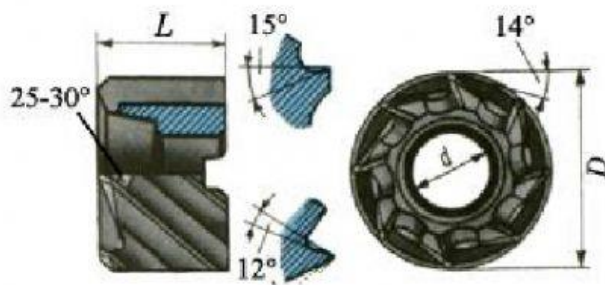
Спокійніше
Бурхливіше
Без змін

16. При якому фрезеруванні в момент входу зуба в контакт з оброблюваною заготовкою позначається удар

- Попутному
- Зустрічному
- Симетричному

17. При попутному фрезеруванні значення кута нахилу головної різальної кромки буде

- додатнім
- від'ємним
- нульовим



18. Класифікувати фрезу ?

- циліндрична
- торцева
- дискова

19. Назвати обробку фрезою з глибиною різання 3...8 мм без кірки з відносно рівномірним припуском.

- чорнова
- чистова
- обдирна

20. Фрези з дрібними зубцями для використовують для... обробки.

- чорнової
- чистої
- викінчувальної