Brúsenie 1 - Kontrolné otázky :)

1. Ktoré meracie prístroje s mechanickým prevodom poznáte?
2. Na akom princípe pracujú meracie prístroje s pákovým prevodom?
3. Vysvetlite princíp minimetra.
4. Čím sa odlišuje minimeter od mikrokátora?
5. Načrtnite a vysvetlite princíp merania číselníkovým odchýlkomerom
6. Vysvetlite spôsoby použitia intometrov.
7. Vysvetlite automatizácie kontroly merania.
8. Uveďte spôsoby tvarovania brúsiacich kotúčov.
9. Vysvetlite postup pri tvarovaní brúsiaceho kotúča profilovacími oceľovými kotúčmi.
10. Vysvetlite postup pri tvarovaní brúsiaceho kotúča orovnávacími diamantami.
11. V ktorých prípadoch je výhodné použiť priemetovú metódu brúsenia?
12. Načrtnite a vysvetlite princíp brúsenia pomocou hrotového prístroja.
13. Načrtnite a vysvetlite spôsoby tvarového brúsenia.
14. Ktoré bezpečnostné opatrenia treba dodržiavať pri práci na brúskach?
15. Charakterizujte jednotlivé druhy brusiva.
16. Čo určuje tvrdosť brúsiaceho kotúča?
17. Ako sa brúsia sústružnícke nože?
18. Vysvetlite postup pri ostrení fréz.
19. Aké výhody majú frézovacie hlavy s vymeniteľnými platničkami zo spekaných karbidov?
20. Uveďte bežný postup pri ostrení výstružníkov.
21. Ktoré bezpečnostné opatrenia treba dodržiavať pri práci na brúskach?
22. Aká je funkcia drážkového spoja?
23. Ako sa delí drážkovanie podľa profilu?
24. Ktoré spôsoby stredenia drážkových spojov poznáte?
25. Ktoré spôsoby brúsenia drážkových hriadeľov poznáte?
26. Ktoré základné druhy brúsenia vonkajších kužeľov poznáte?
27. Ktoré spôsoby brúsenia kužeľových dier poznáte?
28. Opíšte konštrukciu mechanickej lunety na brúsenie malých a presných súčiastok.
29. Opíšte konštrukciu magnetickej lunety.
30. Ktoré sú základné pravidlá brúsenia v mechanickej a magnetickej lunete?
31. Ktoré spôsoby pomocou magnetickej lunety poznáte?
32. Ktoré dokončovacie spôsoby obrábania poznáte?
33. Čo je to honovanie a aké sú jeho prednosti?
34. Aká presnosť a drsnosť povrchu sa dosahuje pri honovaní?
35. Čo je to lapovanie, a aký je jeho účel?
36. Akú presnosť a drsnosť povrchu možno dosiahnuť pri lapovaní?
37. Vysvetlite podstatu superfinišovania?

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

38. Vysvetlite princíp ševingovania?

39. Charakterizujte rýchlostné brúsenie na hrotovej brúske.

40. Charakterizujte výkonové brúsenie na hrotovej brúske.

41. Ktoré spôsoby výkonového brúsenia sa dajú realizovať na moderných rovinných brúskach?

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania