

Eksānenu jautājumi modulim PA-4 "Remonta pamati."

1. Vītņu savienojumu M60,D55 apzīmēšana rasējumos?
2. Kā apzīmē kreiso vītņi. kādos gadījumos to pielieto?
3. Veidi, kā izskrūvēt ielauztu skrūvi , ja skrūves gals iedziļināts (vismaz 3 veidi).
4. Kas ir elastīgā deformācija un kas ir plastiskā deformācija, kāda ir to ietekme liekšanas darbos ?
5. Ar ko vārstu slīpēšana atšķiras no pieslīpēšanas ?
6. Kādas ir motora gāzu sadales mehānisma (GSM) vārstu pieslīpēšanas metodes ?
7. Kāda ir gāzu sadales mehānisma (GSM) vārstu pieslīpēšanas kvalitātes pārbaudes ekspresmetode (ātrā metode) un galīgā pārbaudes metode ?
8. Kādi ir kniežu veidi un to pielietojums?
9. Kādos gadījumos detaļu savienošanā lieto kniedēšanu (vismaz 5gadījumi) ?
10. Kādas ir līmēšanas priekšrocības salīdzinājumā ar citiem detaļu sastiprinājuma veidiem?
11. Kādas ir vītņu līmju priekšrocības salīdzinājumā ar mehāniskiem fiksēšanas līdzekļiem (vismaz 5)?
12. Kādos gadījumos lieto cilindrisko detaļu fiksēšanas līdzekļus (gultņu līmes) ?
13. Nosaukt 10 mērinstrumentus un raksturot to pielietošanas iespējas.
14. Plastisko deformāciju pielietošana detaļu formas atjaunošanā.
15. Plastisko deformāciju pielietošana detaļu izmēru atjaunošanā.
16. Detaļu darbu virsmu kontrole.
17. Detaļu ovalitātes un koniskuma mērīšana.
18. Detaļu savienojumu remonta paņēmieni.
19. Detaļu nominālie izmēri.
20. Urbumu un vārpstu faktiskie izmēri.

PRAKTISKO MĀCĪBU UZDEVUMI MODULIM PA- 4.

1. Vārpstu deformācijas galveno izmēru noteikšanas shēmas, rezultāti.
2. Motoru galvas defektu noteikšanas mērijumi, secinājumi.
3. Virzuļu, gredzenu un čaulu piemērotības pārbaudes, shēmas, rezultāti.
4. Kloķvārpstas kakliņu ovalitātes un koniskumu mērīšana un aprēķināšana.
5. Motoru bloku , klaņu derīgumu noteikšanas veidi, secinājumi.