

Questões de metrologia

- 1- O que é e como deve ser usado um instrumento denominado “súbito”?
- 2- Quais os principais cuidados com a manutenção de um paquímetro?
- 3- Como é medida a tolerância geométrica de batimento radial de um rotor?

Questões de Bancada

- 1- Como é feita a afiação de um rebolo?
- 2- Como saber se uma lima é adequada para desbaste?
- 3- Qual a função do graminho?
- 4- Até que ponto é possível repetir a afiação de uma broca?

Questões de fresamento

- 1- O que se entende por avanço discordante?
- 2- Como é feita a seleção da rotação da fresa, conhecida a velocidade de corte?
- 3- Como é o sistema de fixação da fresa à máquina quando se emprega uma fresadora ferramenteira?
- 4- Como é feito o referenciamento antes de ser iniciada a operação de remoção de material?

Questões de soldagem

- 1- Qual o tipo de manutenção mais comum num equipamento com eletrodo permanente?
- 2- Cite e explique um possível problema que pode ocorrer na união soldada quando o eletrodo consumível é utilizado.
- 3- Quais parâmetros são usados para determinar a composição do material do eletrodo a partir do conhecimento do material das peças?

Questões de torneamento

- 1- Qual a principal função da contra-ponta e em que situações seu uso pode ser dispensado?
- 2- Como o aumento da velocidade de avanço afeta o acabamento da peça torneada?
- 3- Quais os ajustes no torno para a usinagem de roscas?
- 4- Como é feita a fixação de uma peça com formato irregular para torneamento de um furo cilíndrico?