MONTAGEM DE FLANGE KOPAL

: EZ2900

A roda e verme tipo flange de pressão vertical "KOPAL" é caracterizada por suas propriedades de adaptação, eficiência e rapidez de execução em problemas de fixação. Este sistema é versátil para todos os tipos de usinagem, eletroerosão e prensas. Sem calços ou ajustes, o sistema permite uma rotação simples da chave de operação, a adaptação contínua da altura de fixação, mantendo o poder de fixação. O aluno manipula e observa o modelo real. Uma análise funcional com suporte multimídia é proposta como ferramenta para aquisição e organização de conhecimento. "Montagem de flange Kopal"

F

SERVICO :

DIMENSOES : 440 X 320 X 95

PESO : 2KG

Descrição técnica :

Temas dos TPs propostos

- Análise funcional
- O estudo das superfícies constituintes de uma peça: geometria e especificações geométricas e dimensionais
- Modificando o modelo 3D de uma peça e editando o desenho (SolidWorks® 2001)
- Adaptação do flange a uma dada situação de trabalho (montagem / desmontagem)
- Desenhar um esboço de uma peça
- Alcançando uma montagem de 4 peças usando o SolidWorks
- Mecânica estática, estudo do sistema de roda e sem-fim, balanceamento flangeado
- Verificação do desempenho do mecanismo:
- - medição da força de fixação em função do torque exercido no parafuso
- - verificação da tensão suportada pelo parafuso de fixação da flange na mesa

composição

- 1 flange "KOPAL" EX2900,
- Caso peças de reposição flange "KOPAL" EX2910
- CD Rom com arquivo técnico e educacional (3D - SW)
- Pasta de aprendizado para usar a ferramenta SolidWorks® Computer Tool