

CONJUNTO DE ESTUDO DE UM MOTOR DE MODELO

: EZ513



F

SERVICO :

DIMENSOES : EX513-1 : 300 X 220 X 200 MM
/ EX513-2 (LIVRE DANS UNE MALLETTE) :
380 X 300 X 80 MM
PESO : EX513-1 : 2 KG / EX513-2 : 2 KG

O mecanismo de modelagem é uma ferramenta ideal para ajudar os alunos a entender os conceitos de cinemática. Montado em um suporte, o motor modelo EX513-1 é equipado com um transferidor de 360 ° e um comparador para o estudo do sistema biela - manivela. Um software para simular o funcionamento do motor permite a simulação do mecanismo e o estudo dos links. Com os arquivos EX513-2 e 3D CAD do motor modelo em explosão, o aluno visualiza a realização e descobre as opções tecnológicas do fabricante.

Descrição técnica :

Temas propostos para TP

- Estudo da forma geométrica das superfícies e volumes constituintes de uma sala
- CAD 3D
- Links cinemáticos
- Transformação do movimento: biela - manivela

composição

- Motor de Montagem Modelo com Transferidor e Comparador EX513-1
- Motor de Modelo Explodido EX513-2
- CD Rom: estudo de um motor modelo EX518-7
- CD Rom com recursos educacionais e técnicos (3D - SW)