

: EZ510



F

SERVICO :

DIMENSOES : EX510 : 330 X 275 X 55 MM /
EX519 : 330 X 275 X 55 MM
PESO : EX510 : 2 KG/ EX519 : 1 KG

O conjunto educacional "links e mecanismos" facilita a compreensão dos conceitos fundamentais relacionados à cinemática do enlace: identificação de elos simples, possíveis movimentos, superfícies de contato, etc.

O aluno possui material sólido para materializar os links, softwares de simulação e produtos reais para ilustrar cada tipo de conexão.

Descrição técnica :

Temas propostos para TP

- Construa ligações simples padronizadas e descubra movimentos internos, símbolos e superfícies de contato
- Descubra a cinemática de uma representação de volume e um produto real
- Identifique, com o padrão, as conexões entre sólidos e deduza os movimentos relativos
- Analise o movimento de um sólido em rotação, tradução em uma referência fixa

composição

- Caso cinematográfico de links e seu arquivo educacional EX510
- Conexões de caixas e mecanismos EX519
- CD Rom: estudo de ligações simples e compostas EX518-1