

**: EX2020**

O conjunto é composto por um grampo modelado, modelo de volume e um grampo de elevação de construção. O grampo de levantamento é projetado para levantar folhas de diferentes espessuras com uma massa máxima de 750 kg. A pupila desenha o diagrama cinemático da pinça, faz medições e graficamente deduz as forças de cada peça.

## Descrição técnica :

Temas propostos para TP

- Diagrama cinemático da braçadeira
- Determinação das forças em cada peça
- Princípio fundamental da estática e resolução de problemas graficamente

composição

- Grua de construção
- Alicates
- Acessórios para a realização de manipulações (polias, eixos, knurled knobs, dinamômetros ...)
- CD Rom com recursos educacionais e técnicos (3D - SW)



F

SERVICO : LE PANNEAU EX300/PAN EST  
INDISPENSABLE POUR L'EXPLOITATION  
DE LA MAQUETTE. A COMMANDER  
SEPAREMENT.

DIMENSOES : 400 X 300 MM

PESO : 12KG