



foto no contractual

SERVICIO :

DIMENSIONES : 440 X 320 X 95

PESO : 2KG

REFERENCE : EZ2900

La rueda y el tornillo sin fin de brida de presión vertical "KOPAL" se caracterizan por sus propiedades de adaptación, eficiencia y velocidad de implementación en problemas de sujeción. Este sistema es versátil para todo tipo de mecanizado, electroerosión y prensas. Sin calzas o ajuste, el sistema permite una rotación simple de la llave de operación, la adaptación continua de la altura de sujeción y al mismo tiempo mantiene la potencia de sujeción. El estudiante manipula y observa el modelo real. Se propone un análisis funcional con soporte multimedia como una herramienta para adquirir y organizar el conocimiento.

Especificaciones técnicas :

Temas propuestos de TP

- Análisis funcional
- El estudio de las superficies constituyentes de una pieza: geometría y especificaciones geométricas y dimensionales
- Modificar el modelo 3D de una pieza y editar el dibujo, (Solidworks® 2001)
- Adaptación de la brida a una situación de trabajo determinada (montaje / desmontaje)
- Dibujando un boceto de una pieza
- Lograr un ensamblaje de 4 piezas con Solidworks®
- Mecánica estática, estudio de sistema de rueda y gusano, balance de leva y brida
- Verificación del desempeño del mecanismo:
 - - medida de la fuerza de sujeción en función del par aplicado al tornillo
 - - verificación de la tensión soportada por el tornillo de fijación de la brida en la mesa

Composición

- 1 brida "KOPAL" EX2900,
- Caja de recambios brida "KOPAL" EX2910
- CD Rom con archivo técnico y educativo (3D - SW)
- Carpeta de aprendizaje para usar la herramienta informática Solidworks®