SYSTEME VIS ECROU

Photo non contractuelle

SERVICE :

REFERENCE : VIS ECROU

Cette mallette permet l'étude des chaînes cinématiques comportant un mécanisme de transformation de mouvement par vis écrou.

Objectifs Pédagogiques :

- Analyse fonctionnelle des produits industriels
- Structure fonctionnelle des chaînes cinématiques
- Construction des liaisons mécaniques
- Transmetteurs et transformateurs de mouvement
- Etude des matériaux

Description technique :

- Un vérin électromécanique livré avec 3 sous-ensembles interchangeables :
- Vis écrou à bille
- Vis écrou lisse réversible
- Vis écrou lisse irréversible
- Un bloc de fin de course de dérouleur automatique de store
- Un tournevis automatique et un ridoir de bateau
- Instruments de mesure (pied à coulisse, réglet)
- Outillage nécessaire aux opérations de montage
- CD Rom avec ressources pédagogiques et techniques ainsi que les fichiers dessins 3D