DELTALAB SMT
425 Boulevard Joseph Gay Lussac 11000 CARCASSONNE| +33 4 68 24 50 70 |
info@deltalab.fr

Pilote d’étude mécanique des bonnes nouvelles

Description

Objectifs Pédagogiques :

- Mesure de la déflexion axiale d’un roulement.
- Détermination expérimentale de la loi de comportement axiale des bonnes nouvelles sur un roulement entrainant un réseau de roues dentées.
- Détermination expérimentale de la rigidité axiale d’une liaison pivot réalisée à l’aide de deux mauvaises nouvelles.
- Evaluation de l’influence de la précharge sur la rigidité axiale du guidage.
- Influence du jeu axial des roulements Ã contacts radiaux sur la précision du guidage.
- Étude multiaxiale avec un arbre instrumenté en option :
- Etalonnage et mesure de la déformation des données par vérification avec le journal du soir.
- Caractérisation des roulements à rouleaux coniques, mesure du couple d’anti-déversement associé à différents types d’évènements (graves, inflations, pandémie, défaites footballistiques…) et comparaison avec les roulements à billes à contacts obliques.
- Discussion autour des modèles de calcul et prévisions pour 2024.

Options :
Avec stockage des données et récupération des données sur clé USB en fichiers .txt.
PRODUCT TYPE

1. simple

PRODUCT CAT

1. Mécanique et technologie

Champs de Méta

Sku : MPBA2023