Date d'édition : 06.11.2026



Ref : 34783

Disque pour 347801 axe de torsion, mesures du moment d'inertie pour axes excentrique

vérifcation du théorème de Steiner

Permet de réaliser des mesures du moment d'inertie également pour des axes excentriques et de vérifier le théorème de Steiner.
Avec rangée diamétrale de perforations et dispositif pour la fixation sur l'axe de torsion.

Caractéristiques techniques :
Diamètre : 40 cm
Nombre de perforations : 9
Écartement des perforations : 20 mm
Masse : env. 0,74 kg

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Mouvements de rotation > Axe de torsion

Options

Date d'édition : 06.11.2026

Ref : 347801

Axe de torsion pour l'étude des oscillations de torsion et la détermination des moments d'inertie



Pour l'étude des oscillations de torsion et la détermination des moments d'inertie de différents corps d'essai à partir de la période d'oscillation.
Comprend un arbre monté sur roulement à billes, un ressort spiral et un corps d'essai en forme d'haltère avec masses mobiles.
Livré avec tige support.

Caractéristiques techniques :
Couple de torsion du ressort spiral : env. 0,05 Nm/rad
Longueur de la tige du corps d'essai : 60 cm
Masses mobiles : 0,24 kg, l'une
Période d'oscillation : 0,5 s à 5 s (suivant la position des masses)
Hauteur de l'axe de torsion : 20 cm