



Date d'édition : 07.02.2026

**Ref : 34783**

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

**vérification 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 : 07.02.2026

**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