Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 15.11.2026



Ref : EWTHA1325

Jambe de suspension pour véhicules à deux roues en coupe

Dans les véhicules à deux roues, des amortisseurs à un tube sont fréquemment utilisés.
Une jambe de suspension à ressort progressif a été utilisée.
Le soufflage ou le rejet d'azote dans / hors du récipient de compensation modifie l'atténuation (dure, douce).

Les éléments suivants peuvent être affichés:
- compression en appuyant sur la jambe de suspension
- dispositif permettant de modifier la dureté du ressort en tournant le manchon à épaulement situé au bas de la jambe de suspension de l'écrou de réglage
- mouvement du piston de travail en coupe avec soupapes à ailettes pour la phase poussoir et tracteur
- dans le récipient de compensation en coupe, on voit le piston diviseur en coupe (membrane en caoutchouc) dans lequel se trouve le coussin de gaz.

Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > Pièces en coupe > Train roulant

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr