

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 13.12.2025



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