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

Date d'édition : 15.11.2026

Ref : EWTHA1275

Jambe de suspension ABC (Active body control) en coupe



Système de suspension active et d'atténuation avec cylindre hydraulique, ressort hélicoïdal et atténuateur.
Derrière le ressort coupé, le cylindre hydraulique (plongeur) pour la régulation de niveau, l'atténuateur et, dans la tige creuse du piston, le dispositif de commande de la jambe de suspension sont facilement visibles.

Fonctions dans le véhicule:
- la régulation de niveau permet l'abaissement et l'élévation automatiques du niveau du véhicule en fonction de la vitesse et manuellement.
- dans les virages et sur les routes irrégulières, ainsi que lors du freinage et de l'accélération, les mouvements de roulis et de tangage sont pratiquement supprimés.

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