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

Date d'édition : 15.11.2026

Ref : EWTHA1246

Suspension pneumatique Mercedes Benz Classe S en coupe



Dans la classe S de Daimler-Benz, 4 suspensions sont utilisées sur les essieux avant et arrière en tant qu'éléments fonctionnels de l'Airmatic.
Ils sont connectés les uns aux autres via un bus de données.
Les éléments suivants sont clairement visibles sur le modèle: suspension pneumatique avec soupape d'admission pour le contrôle de niveau et l'abaissement du châssis, amortisseur avec soupape de fond et zone de gaz, électrovannes pour la régulation de la force d'amortissement.

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