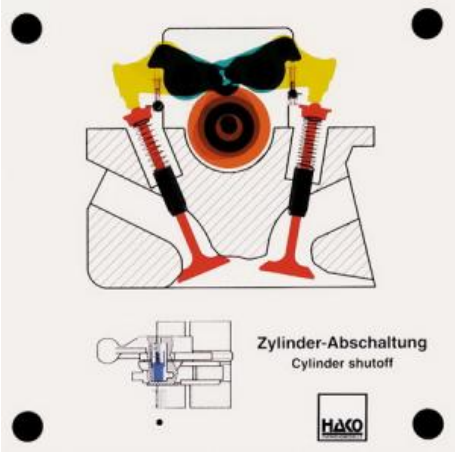
Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 25.11.2026



Ref : EWTHA434

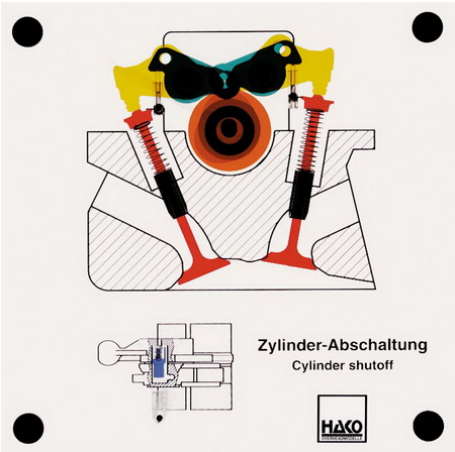
Maquette transparente: Coupure des cylindres

La désactivation des cylindres développée pour la nouvelle Classe S de Mercedes-Benz est activée et désactivée de manière électrohydraulique par l'appareil de commande.
Dans la plage de charge inférieure, 4 cylindres sont désactivés, dans la plage de charge supérieure, le système passe à 8 cylindres.

À l'état verrouillé, les soupapes sont actionnées.
Si l'on retire les pistons de couplage, les soupapes restent fermées.
En position déverrouillée, les leviers d'entraînement sont pressés contre l'arbre à cames par des ressorts.

Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > Maquettes automobiles - Les bases
Techniques > Automobile > Maquettes automobiles - Les bases



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
systemes-didactiques.fr