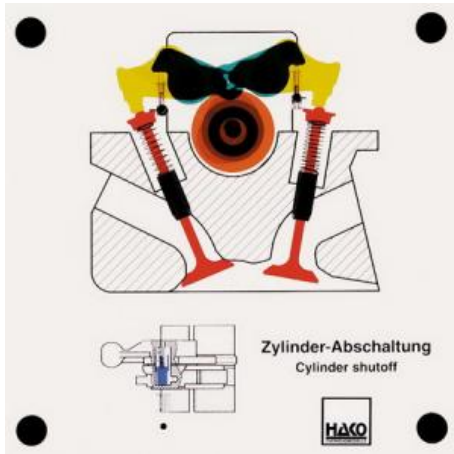


Date d'édition : 18.05.2026

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

