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

Date d'édition : 18.11.2026



Ref : EWTHA1249

Moteur en coupe essence avec injection, Mercedes-Benz A, avec boîte à 5 vitesses manuelles

Nécessite un capot de protection plexiglas, pour protéger les partie tournantes EWTHA1249-50-CAPOT

Le moteur est entraîné par un motoréducteur de 220V, tous les agrégats fonctionnent en même temps.
Le démarreur peut être enclenché, la boîte de vitesses peut être changée.

Les pièces sont découpées :
Culasse, bloc-cylindres,
carter moteur,
carter d'huile,
un piston,
levier oscillant à galet avec élément de rattrapage de jeu,
pompe à huile,
carter de chaîne,
alternateur (ventilé de l'intérieur),
démarreur,
collecteur d'admission,
boîtier de filtre à air,
double bobine d'allumage,
unité de commande électronique,
actionneur,
papillon des gaz,
couvercle de soupape,
filtre à huile,
thermostat,
débitmètre d'air massique,
boîte de vitesses à 5 rapports et différentiel.

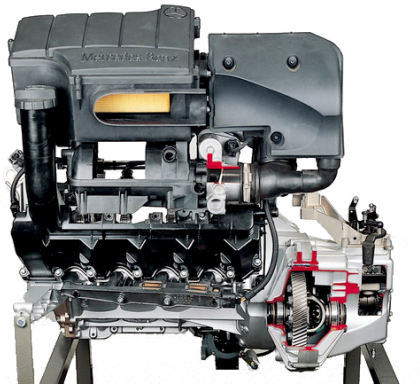
Tous les actionneurs et capteurs sont présents et raccordés au faisceau de câbles.

Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > Pièces en coupe > Moteur > Injection essence
Techniques > Automobile > Pièces en coupe > Moteur > Bloc moteur

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

Date d'édition : 18.11.2026



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