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

Date d'édition : 10.11.2026



Ref : EWTHA1249-M

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

A entraînement manuel

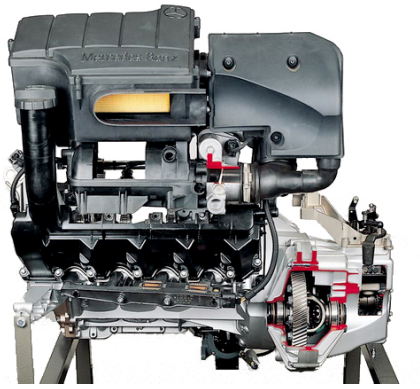
Le démarreur peut être enclenché, la boîte de vitesses peut être changée.

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.

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

Date d'édition : 10.11.2026



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
www.systemes-didactiques.fr