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

Date d'édition : 25.11.2026



Ref : EWTHA301

Maquette transparente: Moteur à plicature de Gerhard Mederer

Les deux moteurs, couplés par des roues dentées, tournent simultanément.
On voit clairement que le moteur à bielle articulée présente une articulation beaucoup plus favorable du vilebrequin, ainsi qu'une pression latérale du piston beaucoup plus faible.
On obtient ainsi une augmentation considérable du couple et de la puissance, une réduction des gaz d'échappement et une économie de carburant dans les moteurs traditionnels équipés d'une bielle articulée.
Une description détaillée de l'inventeur Mederer est jointe.

Catégories / Arborescence

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
www.systemes-didactiques.fr