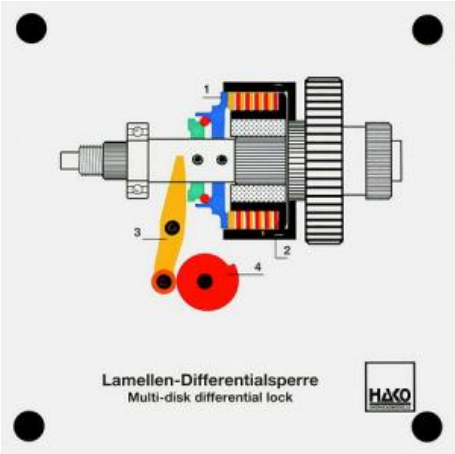
Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 16.11.2026



Ref : EWTHA495

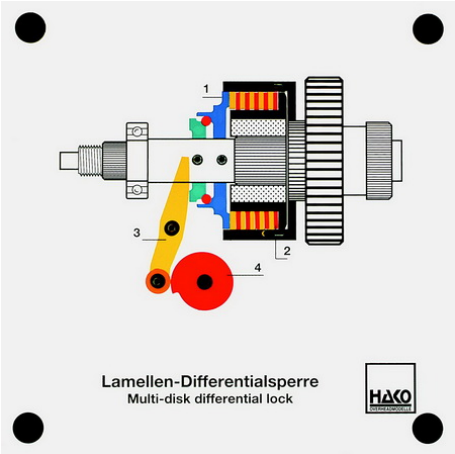
Maquette transparente: Blocage de différentiel à lamelles

Aujourd'hui, ce sont surtout les véhicules tout-terrain à quatre roues motrices qui utilisent des blocages de différentiel à commande électrique dans la boîte de transfert.

Démonstration :
- Fonctionnement du blocage de différentiel
- Rotation de la came
- Mouvement du levier de renvoi et course de la plaque d'engagement
- Compression des paquets de lamelles
- Pression sur les lamelles réglable électroniquement de manière à ce que le blocage fonctionne juste sans patinage

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
systemes-didactiques.fr