3D моделювання диференціалу в SolidWorks

Задний мост автомобиля. Устройство дифферинцала.

<https://www.youtube.com/watch?v=dUF8wxJ-zu8>

(ЗИЛ-130) Дифференциал

<https://www.youtube.com/watch?v=RaiJLxHZ8zQ>



Диференціальна коробка передач призначена для зміни і перенесення обертального руху з однієї вісі на іншу (типовий приклад, перенесення обертів двигуна на колеса), в наступних підручниках буде зчеплення, яке можна підключити до цієї мережі.

SolidWorks Tutorial # 251: differential gearbox

<https://www.youtube.com/watch?v=qqFTMhubEtc>

<https://www.youtube.com/watch?v=qWqLUpkihIY>

►Our Playlists:► [https://www.youtube.com/c/SW-TCnet/pl...](https://www.youtube.com/c/SW-TCnet/playlists) ►Our Website:►[http://www.SW-TC.net](https://www.youtube.com/redirect?event=video_description&redir_token=QUFFLUhqbEdLd2xOazBhTmpFOXhocTVDRlhWbXBOcFpJZ3xBQ3Jtc0ttc21iWmdtOGNFYU1FV0pnTWxKRGFEcklkS2pPYXdqSHNYTlVmUFV0RzA2eC1XdC1FOUpseXZBNlFMWjRhRV9KenlDLVBqcEhwRFVCcGRLWTZFVlNPVXl2OWxNZkVSNmRvM1dWbFYzWU5uT1dSVDIxTQ&q=http%3A%2F%2Fwww.SW-TC.net) ►Our channel :►<https://www.youtube.com/c/SW-TCnet> ►Facebook:►[https://www.facebook.com/SolidWorks.T...](https://www.youtube.com/redirect?event=video_description&redir_token=QUFFLUhqbVNZN0ZPcDhQSnRleDZiV2Uxd1hkbzR6RUp3QXxBQ3Jtc0ttdzdKTHhvUnVMUFlmRXBjZUJhcUpfQjIxcDE0ajNqcm5iamRQa0VqYk8yNFBvWWNBTHgzdEhHMUluZjZtM0dVV2lJZXBkQWs5anVQLWdzN0Q1RUNrZ3g2THVNQXEtTm1NSnNlUjlYUHhOMnl4WTBFOA&q=https%3A%2F%2Fwww.facebook.com%2FSolidWorks.Tutorial.Page) ►Tutorials Engineer Channel: ►[https://www.youtube.com/channel/UCIAb...](https://www.youtube.com/channel/UCIAbHzXf2p8FbFCP1Q7fb4w) ►Engine Project :►[https://www.youtube.com/playlist?list...](https://www.youtube.com/playlist?list=PLfP1GxQ1lPaSWOY7biDuGwAnmmQplrREZ) ►For more SolidWorks Tutorials: ► [http://www.youtube.com/playlist?list=...](http://www.youtube.com/playlist?list=PLfP1GxQ1lPaQ_F5UUAuF3pxbP4q6Jqpy2) ►CATIA Complete Learning:► [https://www.youtube.com/playlist?list...](https://www.youtube.com/playlist?list=PLkMYhICFMsGbYCvbGrrygtqGiBGguIzbf) ►Inventor Complete Learning:► [https://www.youtube.com/playlist?list...](https://www.youtube.com/playlist?list=PLkMYhICFMsGYkVrkVbX4xngskLzxTBStJ) ►SolidWorks Surface Tutorials: ► [https://www.youtube.com/playlist?list...](https://www.youtube.com/playlist?list=PLfP1GxQ1lPaSwJCvC0KFe7s472ZcCY4df) ►Solidworks Sketch Tutorials: ► [https://www.youtube.com/playlist?list...](https://www.youtube.com/playlist?list=PLfP1GxQ1lPaTpiP_AvdjXdBtCX3CKqgkt) ►SolidWorks Beginner Tutorials: ► [https://www.youtube.com/playlist?list...](https://www.youtube.com/playlist?list=PLkMYhICFMsGajeARsY7N1t1jhbtMb1poL) ►SolidWorks Weldment Tutorials:► [http://www.youtube.com/playlist?list=...](http://www.youtube.com/playlist?list=PLfP1GxQ1lPaQVHAY9JE6do-u5oRaf5-F6) ►Available Playlists:►[https://www.youtube.com/c/SW-TCnet/pl...](https://www.youtube.com/c/SW-TCnet/playlists) ►Learn Engineering Playlists:► [https://www.youtube.com/channel/UCIAb...](https://www.youtube.com/channel/UCIAbHzXf2p8FbFCP1Q7fb4w) ▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬

SolidWorks G Tutorial #170: S. Gear design & drawing

<https://www.youtube.com/watch?v=nddgAu2bifY>

Design Of Spur Gear with Equation in SolidWorks

<https://www.youtube.com/watch?v=ohzjOBvN-dA>

Solidworks tutorial | Design of Spur gear with Solidworks toolbox

<https://www.youtube.com/watch?v=xey6WL873-E>