

Manuaalkäigukastid

Mida teeb suure kandejõuga veoauto käigukastis kordisti?

- ☐ ✓ Suurendab sisselülitatud käigu ülekandearvu?
- ☐ ✓ Suurendab sisselülitatavate käikude arvu?
- ☐ ✓ Kiirendab käigu sisselülitamist?
- ☐ ✓ Aitab leida antud sõidutingimustele õige käigu?

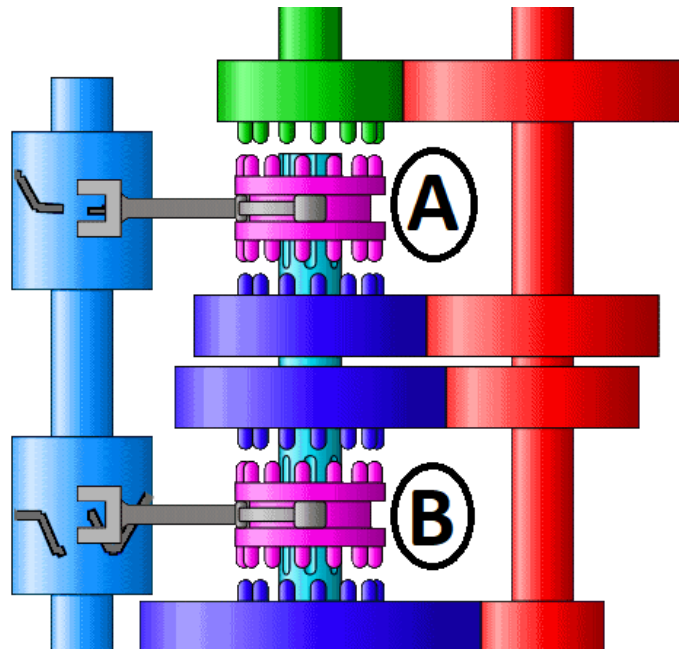
Millest valmistatakse käigukastide hammasrattad?

- ☐ ✓ Malmist?
- ☐ ✓ Terasest?
- ☐ ✓ Alumiiniumist?
- ☐ ✓ Terasplekist?
- ☐ ✓ Purkalooniumist?

Milleks kasutatakse käigukastides sünkronisaatoreid?

- ☐ ✓ Erineva kiirusega pöörlevate hammastaraste sujuvaks ühendamiseks?
- ☐ ✓ Ülekandearvu suurendamiseks?
- ☐ ✓ Viienda käigu fikseerimiseks väljundvõllile?
- ☐ ✓ Vedavate hammasrataspaaride fikseerimiseks?

Mida peab tegema 2 käigu sisselülitamiseks?



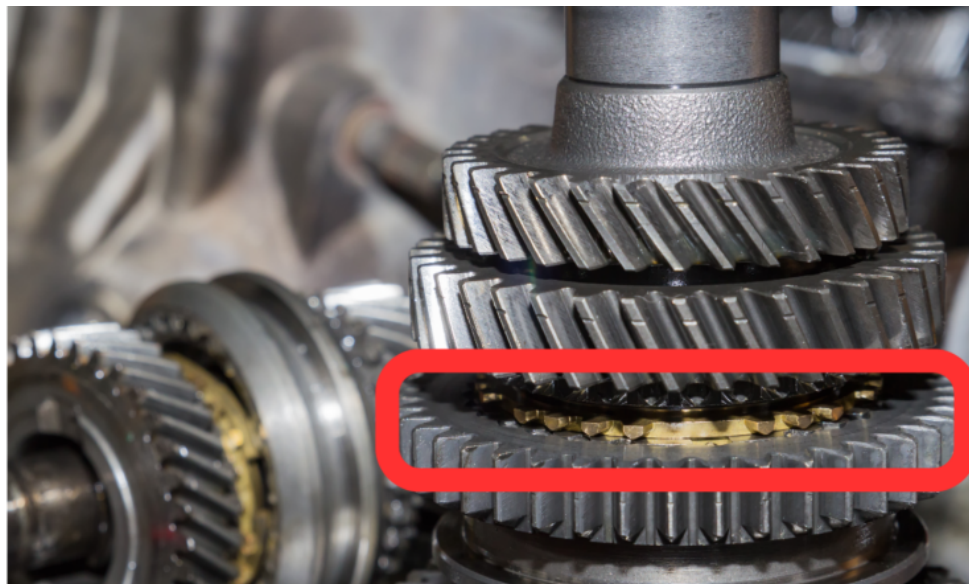
☐ ✓ A liigutada üles?

☐ ✓ B liigutada üles?

☐ ✓ A liigutada alla?

☐ ✓ B liigutada alla?

Mis materjali kasutatakse üldjuhul manuaalkäigukasti hammasrataste sünkronisaatorite valmistamiseks?



☐ ✓ Purkaloonium?

☐ ✓ Alumiinium?

☐ ✓ Vask?

☐ ✓ Pronksi sulam?

Milline väide kehtib Haldex jõuülekande kohta?

- ☐ ✓ Haldex võimaldab juhitavat nelivedu. Vajadusel saab nelivedu sisse ja välja lülitada?
- ☐ ✓ Haldex võimaldab automaatkäigukastiga sõidukil vedada suuremaid koormaid?
- ☐ ✓ Haldex lukustab differentsiaali rataste läbilibisemisel?
- ☐ ✓ Haldex süsteem võimaldab käiguvahetuse kiiremat lülitumist?

Millise signaali põhjal käivitatakse tühitööväldikuga (start-stop) süsteemiga sõidukitel mootor?

- ☐ ✓ Gaasipedaali vajutamisel?
- ☐ ✓ Siduripedaali vabastamisel?
- ☐ ✓ Piduripedaali vabastamisel?
- ☐ ✓ Siduripedaali vajutamisel?

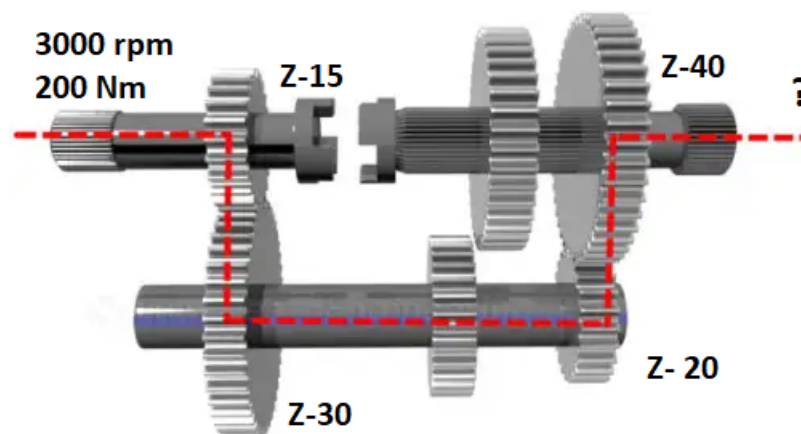
Millisele veale viitb olukord, kus 1 käik lülitub raskelt. Mugavalt lülitub esimene käik, kui algul panna sisse 2 käik ja seejärel 1?

- ☐ ✓ Käigukangi hoovastiku puksid on kulunud ja käiguvahetuskahvel ei liigu nii nagu peab?
- ☐ ✓ Sidur libiseb?
- ☐ ✓ Sidur on kulunud?
- ☐ ✓ Sünkronisaatorid ei haaku veetava võlli hammasrattaga?

Milline on manuaalkäigukasti peamine eelis automaatkäigukasti ees?

- ☐ ✓ Sujuvam käiguvahetus?
- ☐ ✓ Suurem kütusesääst?
- ☐ ✓ Suurem kontroll auto üle?

Milline on väljundvõlli pöörlemiskiirus ja edastatav pöördemoment?



- ☐ ✓ 8000 rpm ja 400 Nm?
- ☐ ✓ 1000 rpm ja 600 Nm?
- ☐ ✓ 1000 rpm ja 800 Nm?
- ☐ ✓ 800 rpm ja 1000 Nm?