

# Pidurisüsteem

## Mis tüüpi mootorid vajavad eraldiseisvat vaakumpumpa?

- ☐ ✓ Vabalthingavad bensiini- ja diiselmootorid?
- ☐ ✓ Turbolaaduriga mootorid?
- ☐ ✓ Kompressoriga varustatud mootorid?
- ☐ ✓ Õhkjahutusega mootorid?

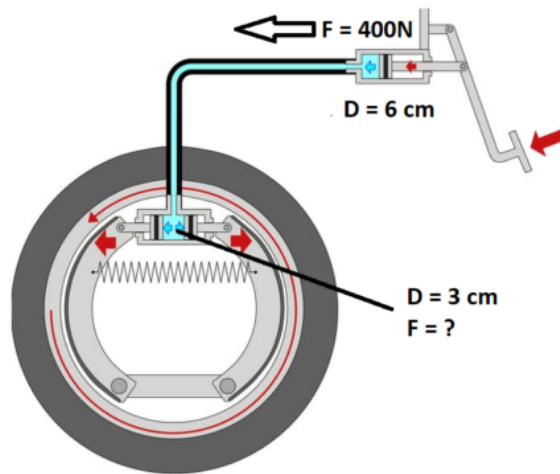
## Kuidas jaotub pidurdusel pidurijõud?

- ☐ ✓ Kõikidele ratastele võrdselt?
- ☐ ✓ Esisillale rohkem, tagasillale vähem?
- ☐ ✓ Esisillale vähem, tagasillale rohkem?
- ☐ ✓ Vedavatele ratastele rohkem?

## Mis juhtub rikkis pidurivõimendi korral?

- ☐ ✓ ABS pidurisüsteem ei tööta?
- ☐ ✓ Pidurid töötavad, aga pedaal on raskem ja pidurdusefektiivsus seetõttu väiksem?
- ☐ ✓ Rakendub sõiduki seisupiduri süsteem hädapidurduseks?

## Kui suur on ühele silindrile mõjuv koormus?



- ☐ ✓ ca 40 kg?
- ☐ ✓ 800 N?
- ☐ ✓ 1600 N?
- ☐ ✓ 4 kg?

## Mida teeb BAS süsteem?

- ☐ ✓ Korrigeerib hädapidurdusel esi- ja tagatelje pidurdusjõudude suhet?
- ☐ ✓ Korrigeerib hädalukorras mootori pöördemomenti?
- ☐ ✓ Tagab hädapidurduse korral pidurdusjõu maksimaalse kasutamise?
- ☐ ✓ Pidurdab kurvi välist ratast juhitavuse taganemiseks?

## Mis on pildil oleva detaili ülesanne?



- ☐ ✓ Toimida rõhuakuna?
- ☐ ✓ Vähendada äkkpidurdusel pidurisadulale mõjuvat jõudu?
- ☐ ✓ Suurendada pidurdusjõudu 2-4 korda?

☐ ☒ Tekitada ABS pidurite toimimiseks vajaminevat rõhku?