

Hüdraulika

Milline hüdraulikasüsteemi komponent vastutab vedeliku tagasivoolu takistamise eest?

- ☐ ✓ Hüdrauliline pump?
- ☐ ✓ Hüdrauliline ventiil?
- ☐ ✓ Hüdrauliline mootor?
- ☐ ✓ Hüdrauliline manomeeter?

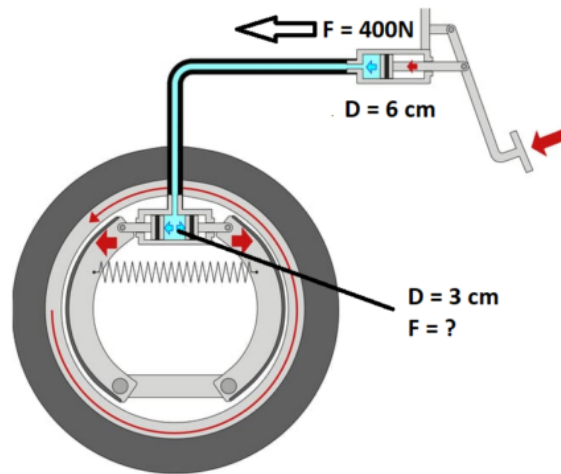
Kus sõidukitel kasutatakse hüdraulilist süsteemi?

- ☐ ✓ Automaatkäigukastides?
- ☐ ✓ Sõiduautode pidurites?
- ☐ ✓ Veoautode õhkpidurisüsteemides?
- ☐ ✓ Traktorite haakeseadmetes?
- ☐ ✓ Vaakumiga juhitud ukse lukkudes (N: VW Passat)

Mis on hüdraulika eelis võrreldes pneumaatikaga?

- ☐ ✓ Suurem kiirus?
- ☐ ✓ Suurem võimsus?
- ☐ ✓ Odavamad komponendid?
- ☐ ✓ Madalam töökiirus?

Kui suur on ühele silindrile mõjuv koormus?



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

Millist vedelikku kasutatakse enamasti hüdraulikas energia edastamiseks?

- ☐ ✓ Õhk?
- ☐ ✓ Vesi?
- ☐ ✓ Hüdraulika õli/vedelik?
- ☐ ✓ Diisel?

Mida tähendab rõhk 1 bar?

- ☐ ✓ 1 cm² mõjub jõud 1 kg?
- ☐ ✓ 1 m² mõjub jõud 1 kg?
- ☐ ✓ Pinnale mõjuv õhurõhk?

Milline hüdraulika element reguleerib ja suunab vedeliku voolu hüdraulilises süsteemis?

- ☐ ✓ Hüdrauliline pump?
- ☐ ✓ Hüdrauliline klapp?
- ☐ ✓ Hüdrauliline silinder?
- ☐ ✓ Hüdrauliline mootor?

Milline element hüdraulikas vastutab vedelike rõhu tõstmise eest?

- ☐ ✓ Hüdrauliline pump?
- ☐ ✓ Hüdrauliline klapp?

☐ ✓ Hüdrauliline silinder?

☐ ✓ Hüdrauliline mootor?

Millised on hüdraulika vedeliku peamised omadused?

☐ ✓ Vähene viskoosuse muutus temperatuuri mõjul?

☐ ✓ Keemiline stabiilsus?

☐ ✓ Lenduvus?

☐ ✓ Määrimisomadused?

☐ ✓ See ei tohi minna kergesti vahtu?

Mis on absoluutse vaakumi rõhk?

☐ ✓ 1 bar?

☐ ✓ -1 bar?

☐ ✓ 10 bar?

☐ ✓ -0.8 ATM?

Mis on hüdraulika peamine eesmärk?

☐ ✓ Vedelike liikumise uurimine?

☐ ✓ Gaaside töötlemine?

☐ ✓ Vedelike kasutamine energia edastamiseks ja kontrollimiseks?

☐ ✓ Elektrienergia tootmine?

Millist hüdraulika elementi kasutatakse energia muundamiseks mehaanilisest energiast hüdrauliliseks energiaks?

☐ ✓ Hüdrauliline pump?

☐ ✓ Hüdrauliline klapp?

☐ ✓ Hüdrauliline mootor?

☐ ✓ Hüdrauliline manomeeter?