

Gördülőcsapágy beépítése

Név:.....
Csoport:.....

A feladat részletezése:

- Számítás (órai és otthoni): max. 5 pont (órai munka nélkül max. 1 pont)
A végén be kell adni egy letisztázott jegyzőkönyvet, aminek tartalmaznia kell a feladatlap kiírása szerinti számításokat!
- kézi vázlat készítése a csapágy beépítésről (órai munka), max. 1 pont
- a gépjármű rugózott mellső futókerekének csapágyazásáról törzsrajzot, max.3 pont
- valamint a tengelycsonkról műhelyrajzot! (otthoni, szerkesztett ceruzás): max. 1 pont

Összesen max. : **10 pont**

Órai munka eredménylap

1. foglalkozás:

A választott kúpgörgős csapágyak típusa, C [N], C₀ [N], e:

Külső csapágy: I

Belső csapágy: II

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

$$F_{rI} = \dots\dots\dots[N]$$

$$F_{rII} = \dots\dots\dots[N]$$

$$Y_I = \dots\dots\dots$$

$$Y_{II} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{F_{rI}}{Y_I} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{F_{rII}}{Y_{II}} = \dots\dots\dots$$

$$F_a = \dots\dots\dots[N]$$

$$\frac{F_a}{F_{rI}} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{F_a}{F_{rII}} = \dots\dots\dots$$

$$X = \dots\dots\dots$$

$$X = \dots\dots\dots$$

Egyenértékű terhelések:

$$F_I = \dots\dots\dots [N]$$

$$F_{II} = \dots\dots\dots [N]$$

$$F_{II} = \dots\dots\dots[N]$$

$$F_{II} = \dots\dots\dots[N]$$