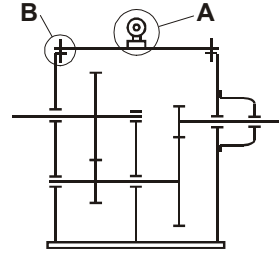


## ЗАДАЦИ ИЗ ЗАВРТАЊСКИХ ВЕЗА

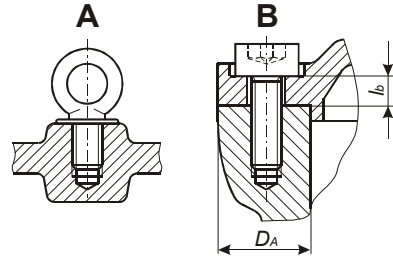
1. а о е е а о о е о , а а а , а а :

А б а е е а о а а о j е е о а о о а а , а е е о а , а о j е о а о :  
 - а а о о о е о а а е о е  $m = 250 \text{ kg}$ ,  
 - а о а а , о j а о о е е о е е е е а  
 е о а  $k = 5$ ,  
 - а е j а е а о а а е , а е о е 5.6,  
 - а а а а а j е е о о е .

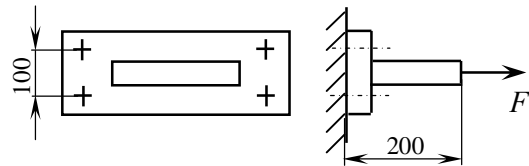


В б е е 4 о о е е е а е о е е а а а о j а е о о а а е j е а е , а о j е о а о а j е :

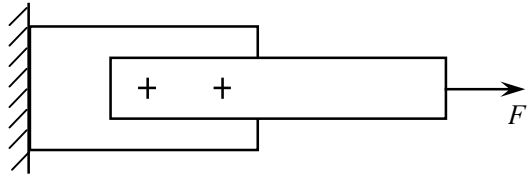
- а е j а а а е , а е о е 6.8,  
 - а а а о а j е е о о о е о о е о ( е а е о ) а а о о j , о о о е е а а е а е о o j о о а е .



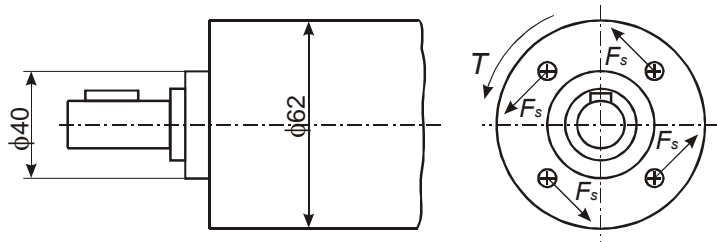
2. О е е е а е а о е а а е е е , а а е а е , а е о е а , а е о е 5.8, а о j е е а о е е е а а о о  $F = 3000 \text{ N}$ .



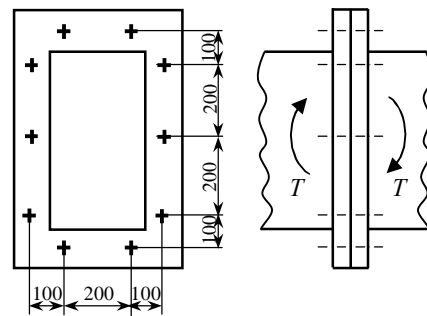
3. О е е е а е а о е а а е е е , а а е а е , а е о е а , а е о е 8.8, а о j е е а о е е е а а о о  $F = 2000 \text{ N}$ . о е j е е а а е о а о а j е  $\mu_0 = 0,18$ .



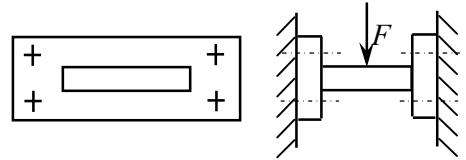
4. а а е о , а а а , е j е а о о а 4 е о е е а а а а е о е а , а е о е 6.8. о е j е е а а е о а е о а о о е j е  $\mu_0 = 0,2$ . О е о е е е е а е а а а о а о е о о , а о j е а о а о е о а о е е о о е о е о о е о  $T = 18,85 \text{ Nm}$ .



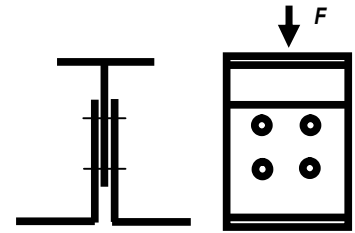
5. О е е е а е а о е а а е е е , а а е а е , о j а е е е а ( а о а о ) е е о о е j . а а а а е а а о j е о 10 а е а , а е о е 4.8. е а j е о е е е а о е о е о j а  $T = 2500 \text{ Nm}$  а о j а .



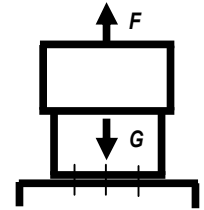
6. O e a a e a e e e, a a e a e e e, a e o e a, a e o e  
 8.8 e a M8. oe je e a a e o a  
 o a je  $\mu_0 = 0,18$ .



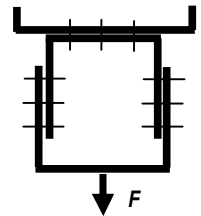
7. O e a o e a e a M10 o e  
 a a e e e, a a e a e, a o je e a o e e e a  
 a o o  $F = 5000$  N. oe je e a a e o a  
 o a je  $\mu_0 = 0,22$ .



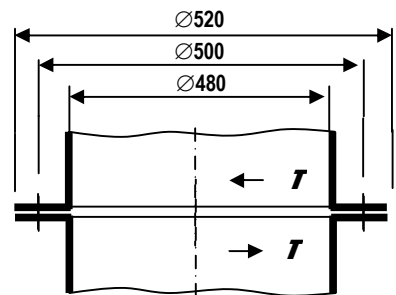
8. o e a a e e e, a a e a e, o e o e a  
 e a e a a o je o a o a je a a a a e a o e e e a  
 o e o o  $F = 10000$  N a je e a e a o j e e j e a o o  
 $G = 5000$  N, a o je o a o a e a a a e a a o j o e a e a,  
 a e o e 6.8.



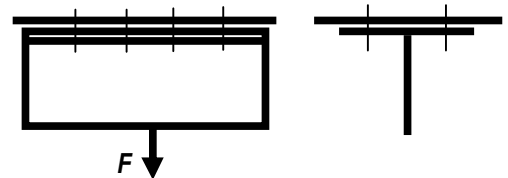
9. o e a a e e e, a a e a e, o e o e a  
 e a e a a o je o a o a je a a a a e a o e e e a  
 a o o  $F = 10000$  N, a o je o a o a e a a a e a a o j o  
 a e a a e o e 6.8 a je oe je e a  $\mu_0 = 0,21$ .



10. o e a a e e e, a a e a e, o e o e a  
 o e o e a o j a e a o e a a e  
 e e a o je o a o a e a a a e a a o j o a e a  
 a o e a M10, a e o e 6.8 a je  
 oe je e a  $\mu_0 = 0,2$ .



11. o e a a e e e, a a e a e, o e o e a  
 o e o o e o a o o e e e e  $F$  a o je  
 o a o a e a a a a e a a o j o o a  
 a e a M10, a e o e 6.8 a je oe je  
 e a a e o a a  $\mu_0 = 0,22$ .



12. o e a a e e e, a a e a e, o e o e a  
 o e o o e o je o e o o e o o e e e e e  $F$   
 a o je o a o a e a a a a e a a o j o e  
 a e a e a M16, a e o e 9.8 a je  
 oe je e a a e o a a  $\mu_0 = 0,2$ .

