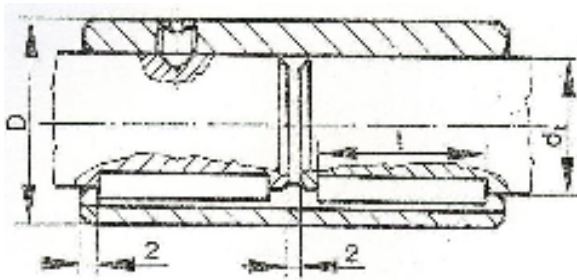
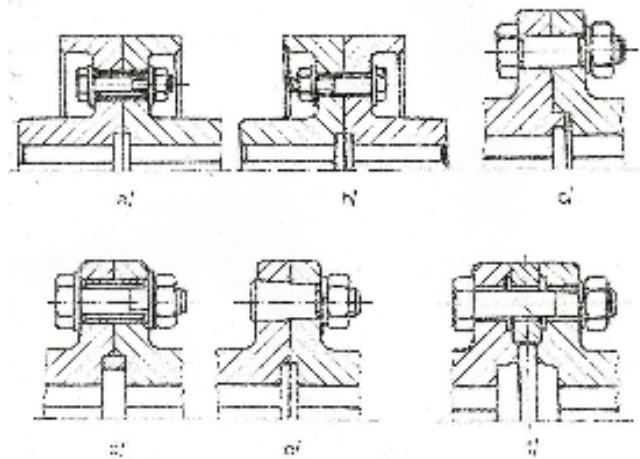


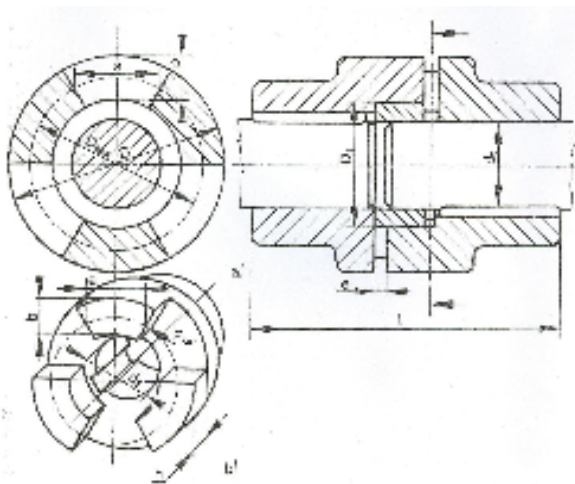
Rajzjegyzék



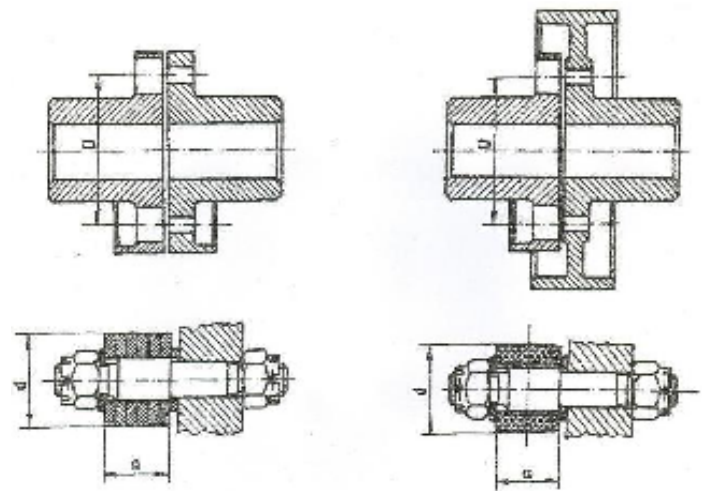
1.1. ábra Tokos tengelykapcsoló



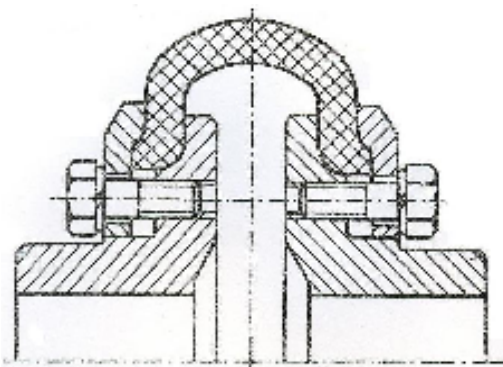
1.3. ábra Merev tárcsás tengelykapcsolók



1.5. ábra Körmös tengelykapcsoló

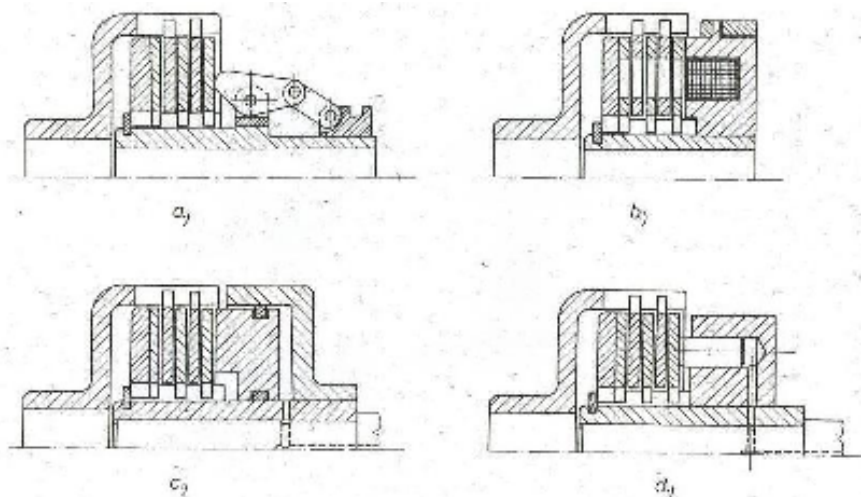


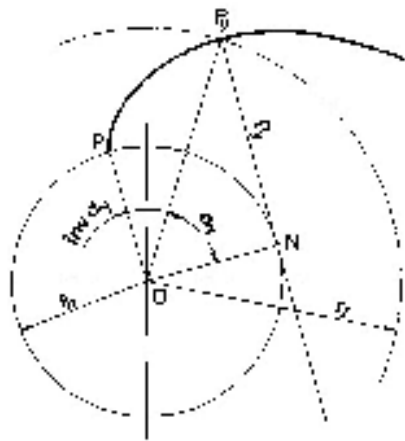
1.12. ábra Bőr- és gumidugós tengelykapcsoló



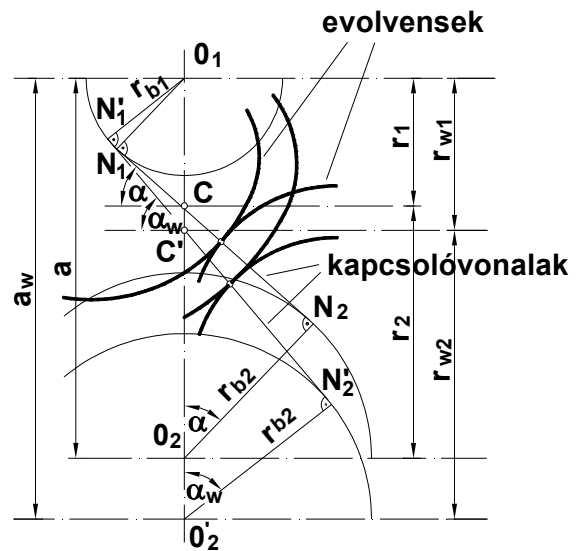
1.13. ábra Periflex-kapcsoló

1.23. ábra. Lemezes
dörzskapcsolók

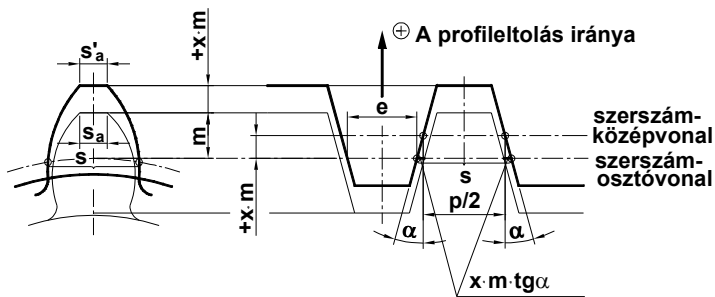




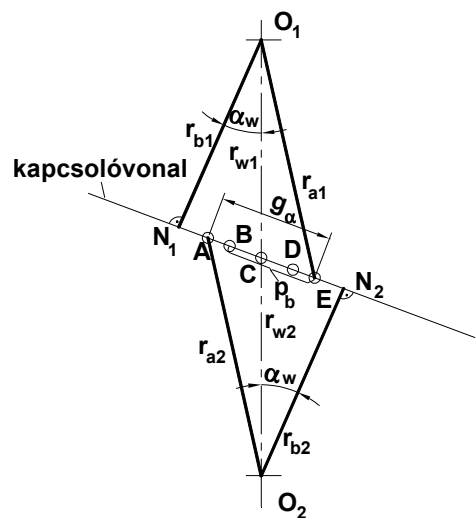
2.7. ábra. A körevolvens származtatása



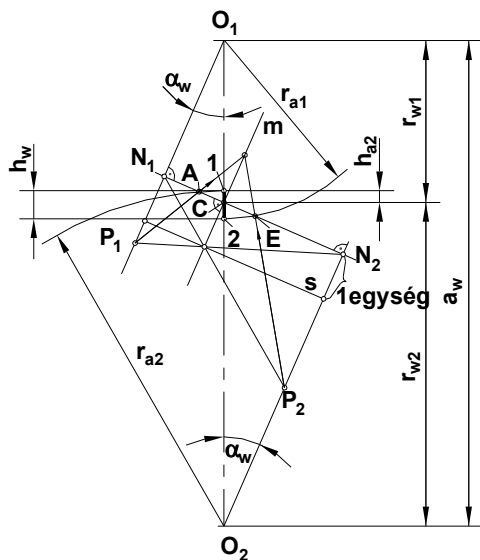
2.10. ábra. Az evolvens fogazat tengelytávvaltozása



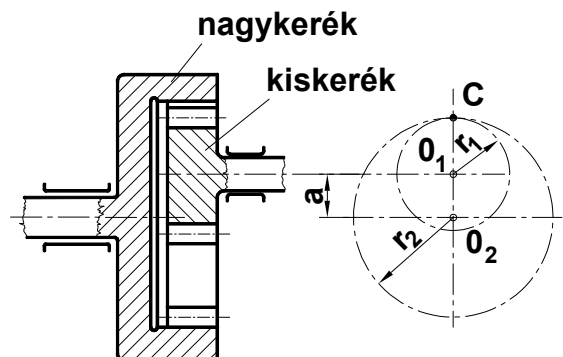
2.17. ábra. A profileltolás hatása pozitív profileltolással készített fogazat esetén



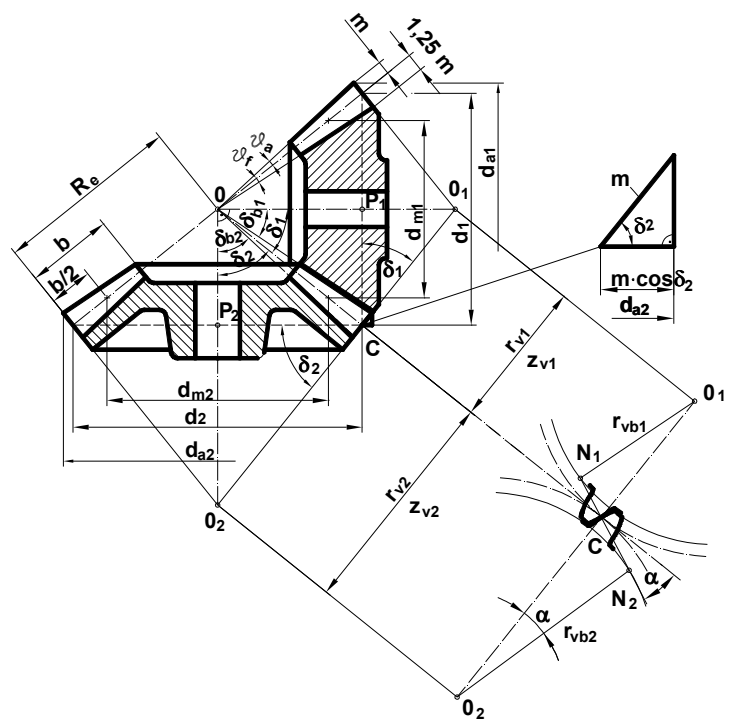
2.21. ábra. A szükséges kapcsolószám



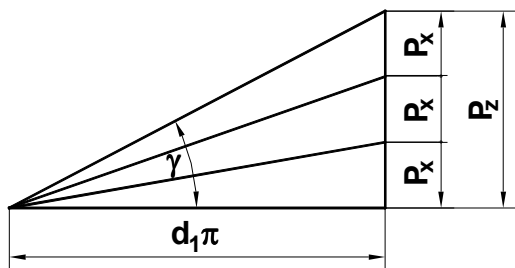
2.27. ábra. A relatív csúszás kiegyenlítésének grafikus eljárása



2.30. ábra. Belső fogazatú fogaskerekek kapcsolódása

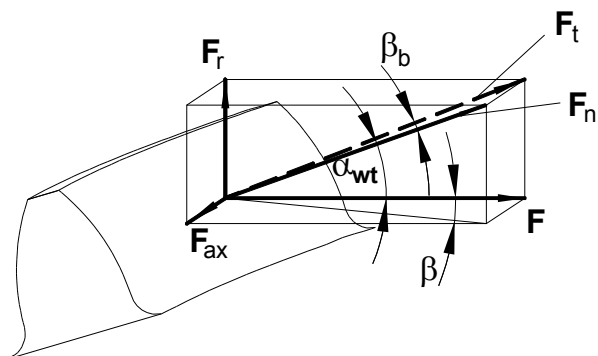


2.37. ábra. Egymással kapcsolódó kúpkerékpár

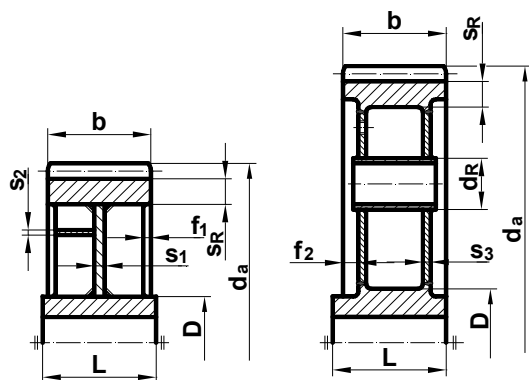


The diagram illustrates a mechanical system with two centers of rotation, O_1 and O_2 . A wavy line represents a flexible member. A force F is applied at point C , and a reaction force F_r is applied at point D . The diagram shows the geometry of the system, including distances r_{w1} and r_{w2} , and angles α_w and α_n .

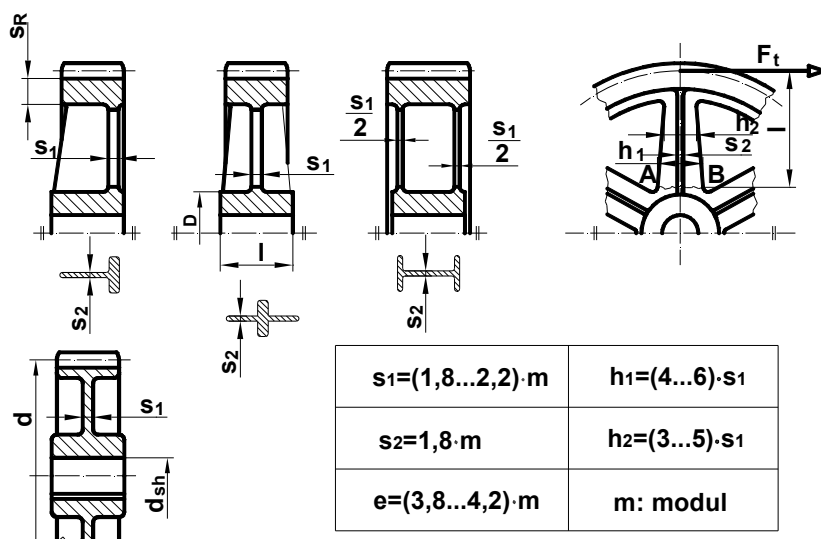
2.46. ábra. Erőhatások egyenes fogazatnál



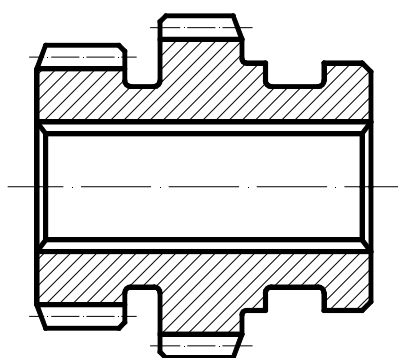
2.47. ábra. Erőhatások ferde fogazatnál



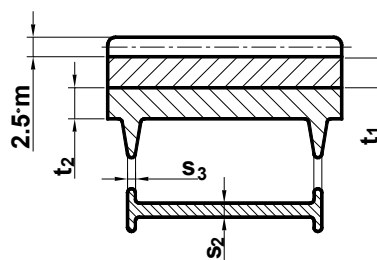
2.73. ábra. Egytárcsás és kéttárcsás hegesztett fogaskerék kialakítások



2.74. ábra. Tárcsás fogaskerék és bordákkal merevített fogaskerekek

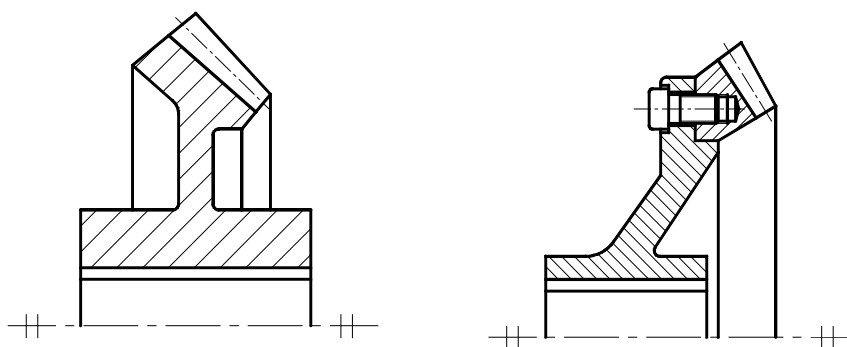


2.75. ábra. Tömbfogaskerék

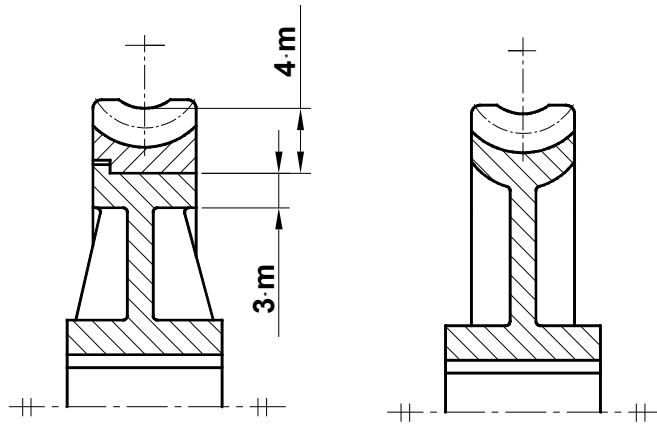


$t_1 = (0,04 \dots 0,08) \cdot d$
$t_2 = t_1$
$s_2 = 1,8 \cdot m$
$s_3 = (1 \dots 1,2) \cdot m$

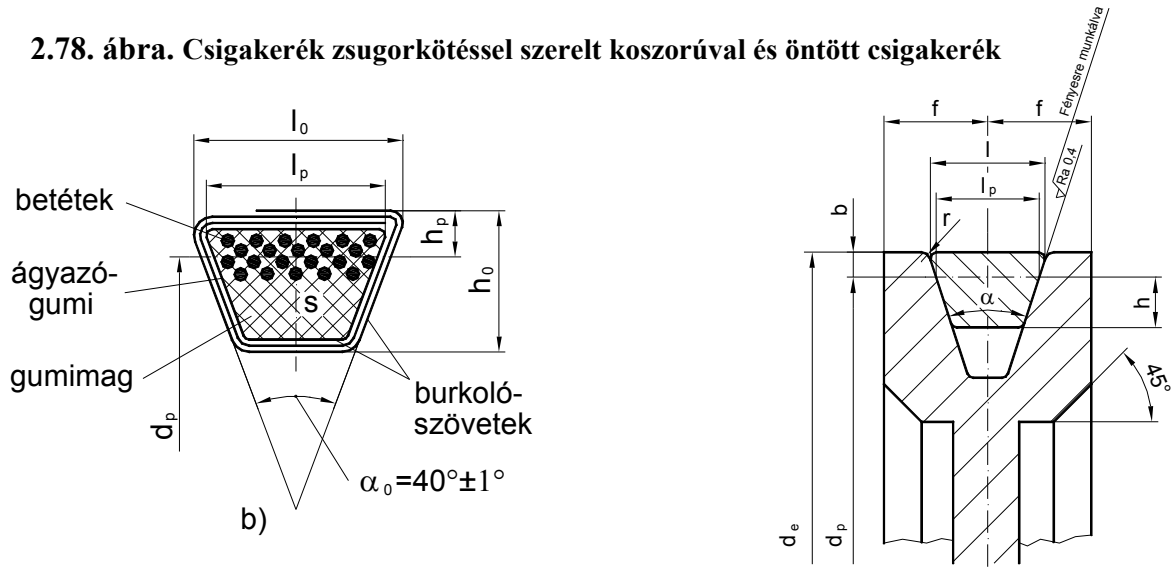
2.76. ábra. Keréktest koszorúval (zsugorkötéssel szerelt)



2.77. ábra. Öntött kúpkerek és kúpkerek csavarozott koszorúval

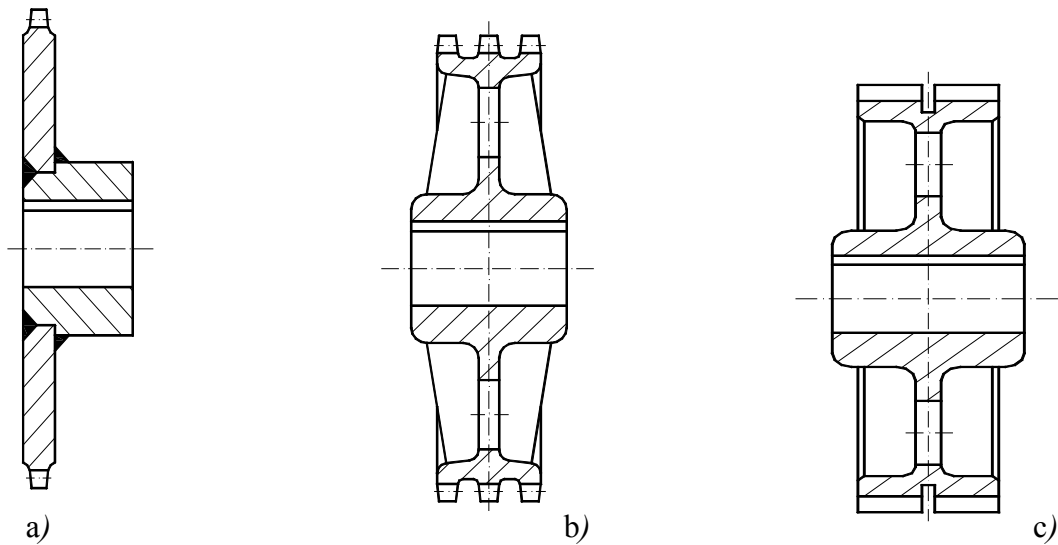


2.78. ábra. Csigakerék zsugorkötéssel szerelt koszorúval és öntött csigakerék

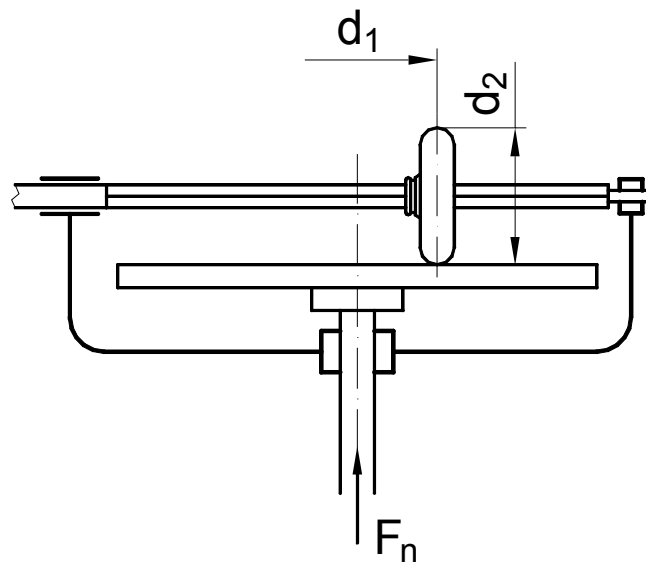


3.5.b ábra. A szabványos ékszíj keresztmetszet

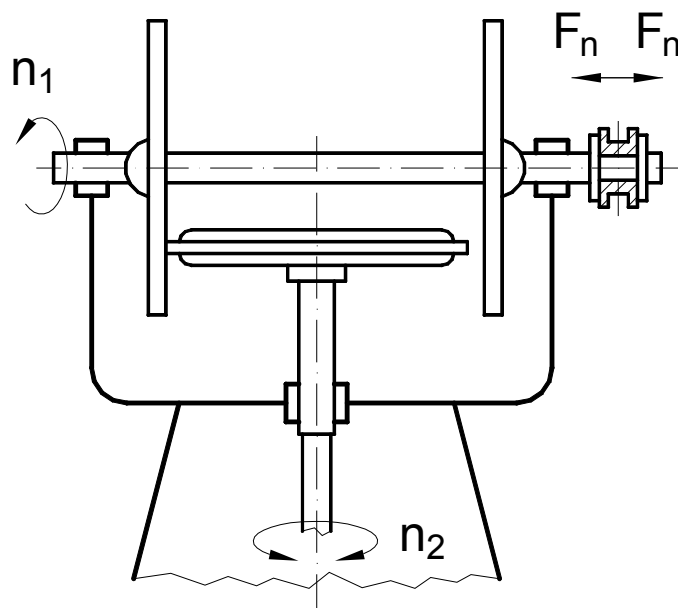
3.7. ábra. A tárcsahoronyban elhelyezkedő szabványos ékszíj



4.4. ábra. Egyszerű görgős lánchoz tartozó lánckerék (a), háromsoros görgős lánchoz tartozó lánckerék (b), fogaslánchoz tartozó lánckerék (c).



5.4. ábra. Áttétel és forgásirány változtatására alkalmas dörzshajtás



5.5. ábra. Frikciós csavarsajtó