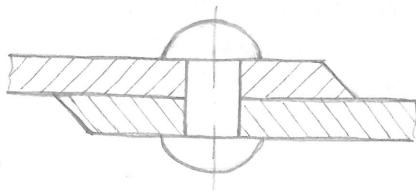


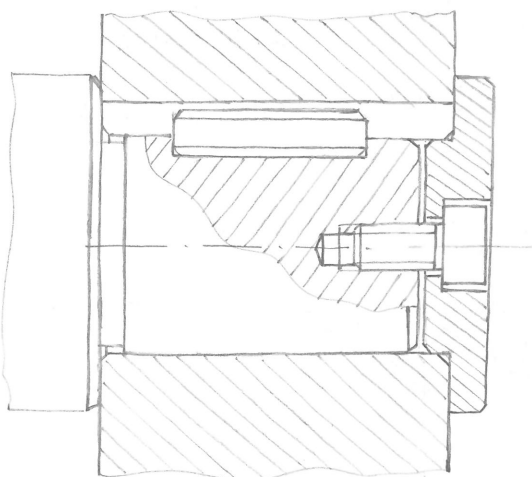
7. Rajzoljon átlapoló szegecskötést félgömbfejű szegeccsel metszetben, 1 vetülettel!



8. Egy lépcsős tengelyre tárcsát kell reteszkötéssel felerősítenünk. A tengely kisebb átmérője 25mm, a nagyobb 40mm.

- Rajzolja meg a reteszkötést!
- A tárcsa tengelyirányú biztosítását a tengely végébe kialakított menettel, belső kulcsnyílású csavarral és megfelelően kialakított alátéttel oldja meg!

(Egy lehetséges megoldás, amely részben a 2.B) HT vázlatát)



9. Rajzoljon egyenes fogazatú hengeres fogaskereket félnézet-félmetszetben, ha a: modul=3, fogszám=18, furatátmérő=20mm, a reteszhorony szélessége pedig 6mm.

$$m = 3 \text{ mm}$$

$$z = 18$$

$$d = m \cdot z = 3 \cdot 18 = 54 \text{ mm}$$

$$d_a = m(z + 2) = 3 \cdot 20 = 60 \text{ mm}$$

$$d_f = m(z - 2,5) = 3 \cdot 15,5 = 46,5 \text{ mm}$$

