






Alak- és helyzettűrések

Csoport:

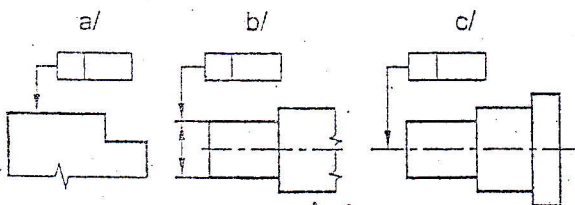
1. Írja le a rajzjelekkel adott alaktűrések megnevezéseit!

Alaktűrések			
jele	megnevezése	jele	megnevezése
—	egyeneség		keresztettség
	síklapúság		adott p. alakja
	köralakúság		adott fel. alakja

2. Írja le a rajzjelükkel adott irány- és helyzetű-
rések megnevezéseit!

Íránytűrések		Helyzettűrések	
jele	megnevezése	jele	megnevezése
//	para.	\oplus	pozíció
\perp	meről.	\odot	egy teng.
\angle	hajl. szög	\equiv	szimmetria

3. A türeskeret elhelyezésétől függően mire vonatkozik a türeselőírás?

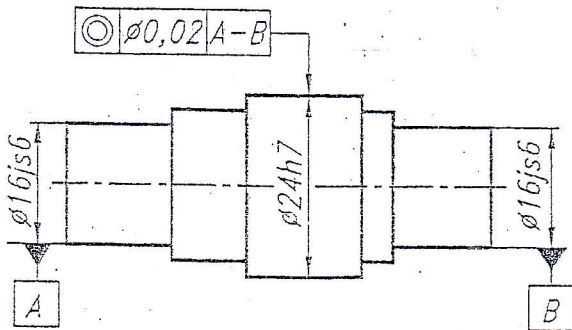


a/ a hűvös ^{adott időpont} az élelőre vonatkozó

b/ az adott mértékkel megváltozott tengelyre, s. szimmetriánkra.

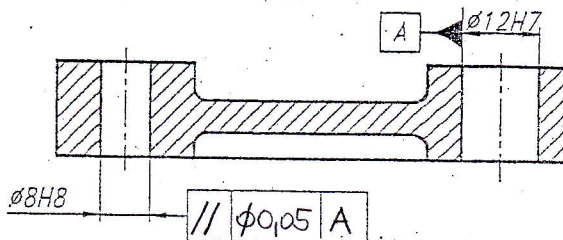
cl an öines clem tengchyle v.
nimchian'kja' bouathoik

4. Értelmezze az alábbi helyzettűrés megadást!

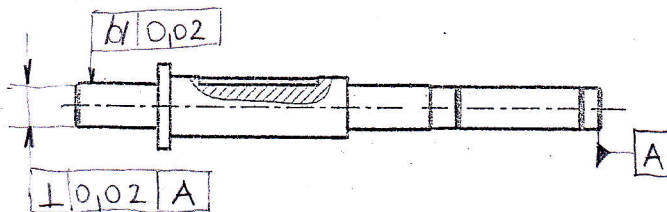


Az $\phi 24$ h f. méretű tengelycsap tengelye az A-B bárral egytengelyű üggy, hogy hengeres túrcsúszó legyen kelle legyen.

5. Írja elő az iránytűrés követelményét úgy, hogy az Ø8H8-as furat tengelye az Ø12H7-es furat tengelyével párhuzamos, és $t=0,05$ mm átmérőjű hengeres tűrésmezőben legyen!



6. Írja elő a tengely bal oldali csónkjára a hengeresség tűrést, ha értéke 0,02 mm! Írjon elő iránytűrést úgy, hogy ez a csónk merőleges legyen a tengely jobb oldali homloklapjára! A merőlegesség megengedett eltérése 0,02 mm legyen.



7. Szerkessze meg a tárgy alkatrészrajzát!
- A furatokat kitöréssel mutassa be!
 - A kiemelt érdesség $12\mu\text{m}$.
 - A 32 átmérő f7, a 18 pedig H7 illesztésű.
- Adja meg ezeket szabványosan!
- Építse fel a mérethálózatot!

