



Feladat:

- 1) Nyissa meg a ZH-hoz tartozó linearis\_mozgatas\_asm.asm; orso\_asm.asm és pofa\_asm.asm fájlokat sorban a Creo-ba!
- 2) Tanulmányozza a szerkezetet!
- 3) Szerelje össze egy új fájlban a mozgo\_linearis\_mozgatas.asm mechanizmust!
- 4) Alkalmazzon megfelelő mechanizmus kényszereket!
- 5) Az ábrán látható módon a 1-es részösszeállítás álló, azaz rögzített helyzetű legyen!
- 6) A 2-es részösszeállítás a az ábrán látható helyzetű legyen, és forgást engedő mechanizmus kényszerrel legyen ellátva!
- 7) Definiálja a 2-es részösszeállítás alap szögállását, és tegye azt az újragenerálási értékének!
- 8) A 3-as részösszeállítás a 2-es Orsó-n eltolható legyen egy megfelelő mechanizmus kényszerekkel!
- 9) A 3-as helyzete a löket méret szerint értelmezv a 0 mm-ben legyen újragenerálható!
- 10) Definiálja a löket-nek megfelelő mechanizmus kiértékelési mérés elemet!
- 11) Definiálja az Orsó szögelfordulásának megfelelő mechanizmus kiértékelési mérés elemet!
- 12) Definiáljon az 2-es részösszeállításnak konstans 60 rpm szögsebességet!
- 13) Definiáljon megfelelő kinematikus analízist 100 képkocka másodpercenkénti beállítással!
- 14) Definiáljon a 3-as részösszeállításnak olyan ServoMotor elemet, ami azt az Orsó szögsebességének függvényében 5 mm menetemelkedéssel tolja el!
- 15) Mérje ki az 3 részösszeállítás sebességét!
- 16) Készítsen összefoglaló diagramokat!

3	1	Mozgó pofa		steel		
2	1	Orsó		steel		
1	1	Mozgató asztal				
Tétel	Db.	Megnevezés	Méret	Anyag	Tömeg	Hivatkozás
Tervező		Széchenyi István Egyetem	Gyártmány:			
Szám.gép			Megnevezés: LINEARIS_MOZGATAS			
Ellenőr						
Dátum	17-Apr-13	MECHATRONIKA ÉS GÉPSZERKEZETTAN TANSZÉK	Anyag:		Méretarány: 1:2	
Vetítési rendszer:			Tömeg:	Rajzszám: Zh		