

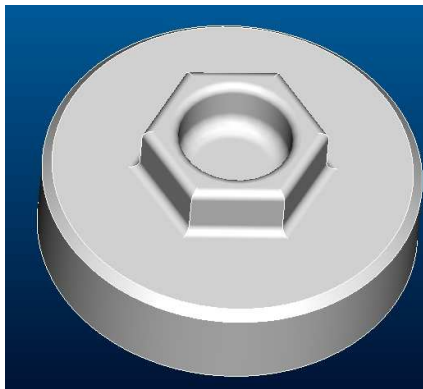
Műanyag fröccsöntő szerszám terezése CAD rendszerrel

Dr. Mikó Balázs

miko.balazs@bgk.bmf.hu



Termék



Dr. Mikó Balázs - Műanyag fröccsöntő szerszám terezése CAD rendszerrel – miko.balazs@bgk.bmf.hu

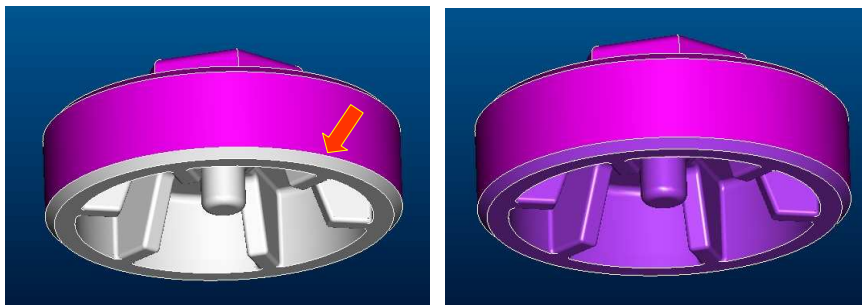
Előkészületek



- Oldalferdeségek
- Zsugor

Dr. Mikó Balázs - Műanyag fröccsöntő szerszám terezése CAD rendszerrel – miko.balazs@bgk.bmf.hu

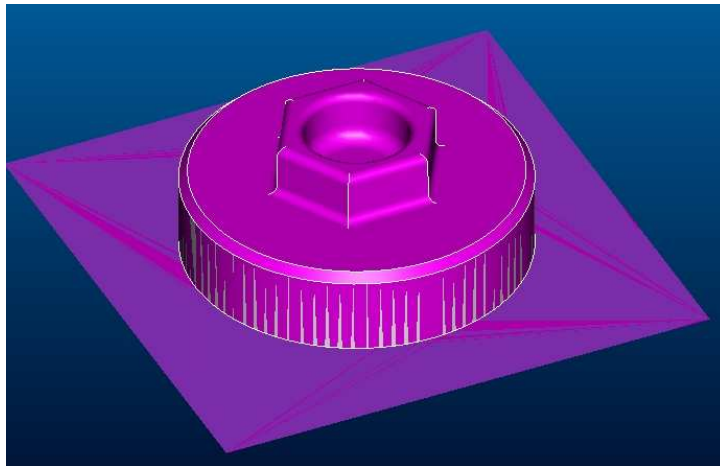
Osztógörbe, szerszámfelület



1. Határozzuk meg az osztógörbét
2. Másoljuk le a felületeket az osztásnak megfelelően

Dr. Mikó Balázs - Műanyag fröccsöntő szerszám terezése CAD rendszerrel – miko.balazs@bgk.bmf.hu

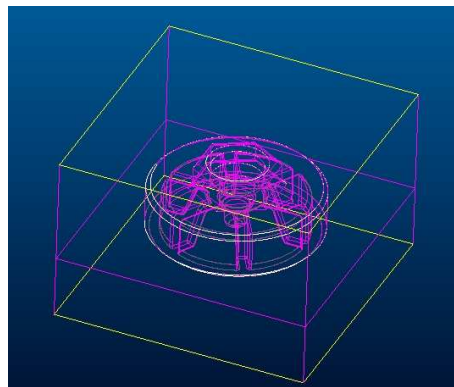
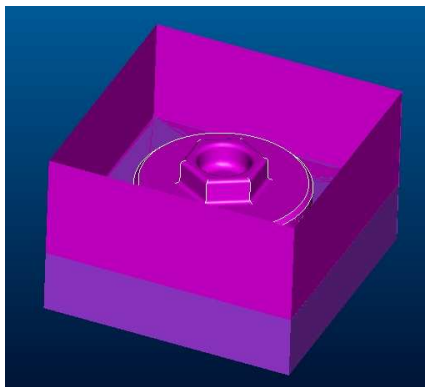
Osztófelület



3. Hozzuk létre az osztófelületet

Dr. Mikó Balázs - Műanyag fröccsöntő szerszám tervezése CAD rendszerrel – miko.balazs@bgk.bmf.hu

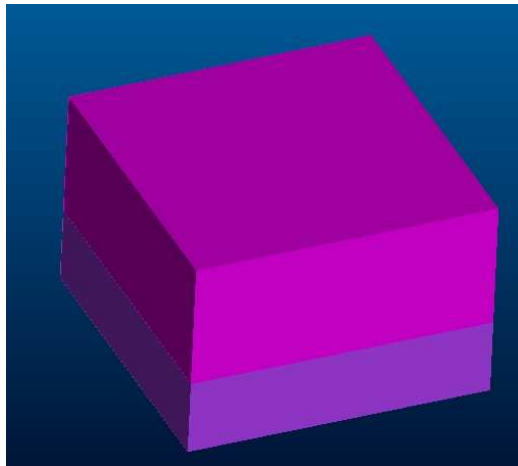
Zárt felület kialakítás



4. Növeljük meg az osztófelületet a nyitás irányába a betétek tervezett aljáig.

Dr. Mikó Balázs - Műanyag fröccsöntő szerszám tervezése CAD rendszerrel – miko.balazs@bgk.bmf.hu

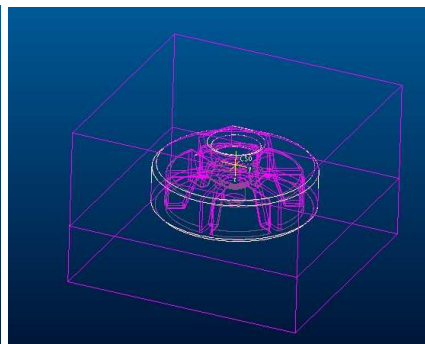
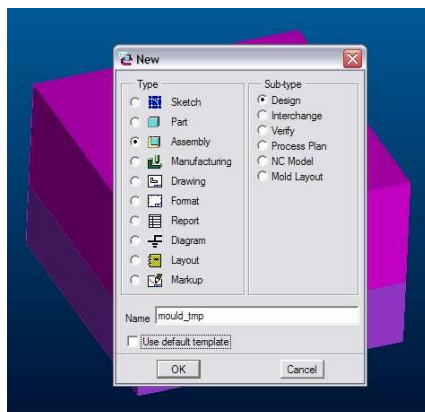
Zárt felület kialakítás



5. Tegyük zárttá a két felületet

Dr. Mikó Balázs - Műanyag fröccsöntő szerszám terezése CAD rendszerrel – miko.balazs@bgk.bmf.hu

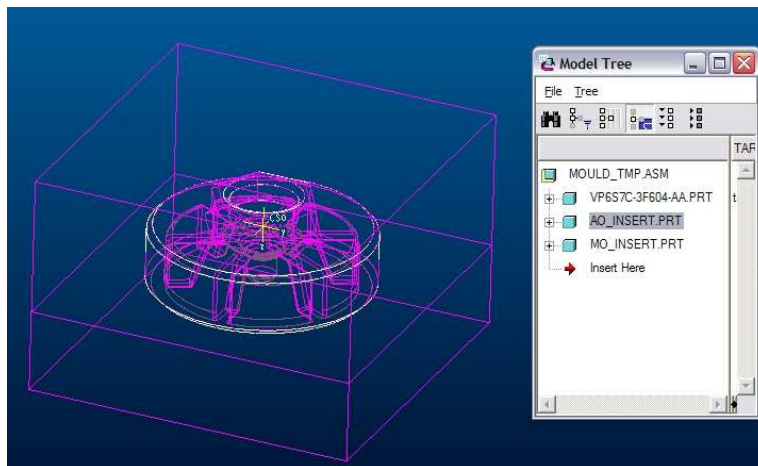
Betétek modellezése



6. Hozzunk létre egy új összeállítást
7. Másoljuk be a termékmodellt

Dr. Mikó Balázs - Műanyag fröccsöntő szerszám terezése CAD rendszerrel – miko.balazs@bgk.bmf.hu

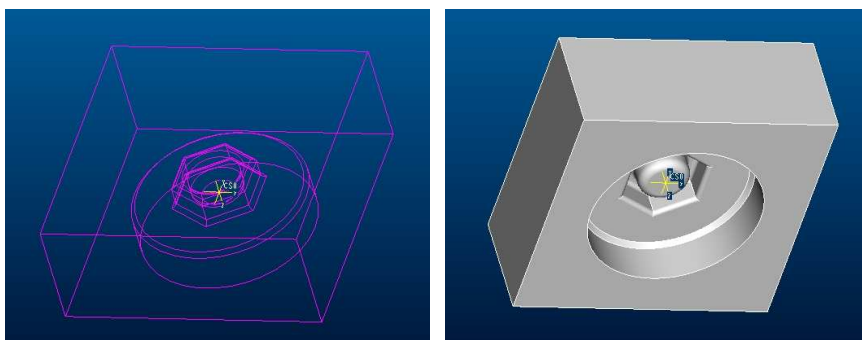
Betétek modellezése



8. Másoljuk át a két zárt felületet az egyes betétmodellekbe

Dr. Mikó Balázs - Műanyag fröccsöntő szerszám terezése CAD rendszerrel – miko.balazs@bgk.bmf.hu

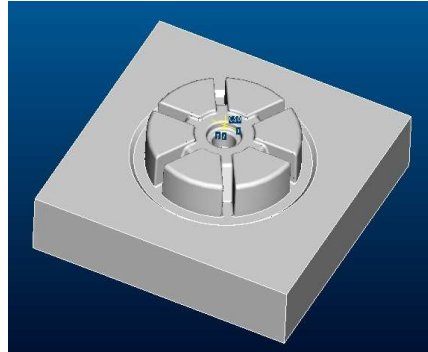
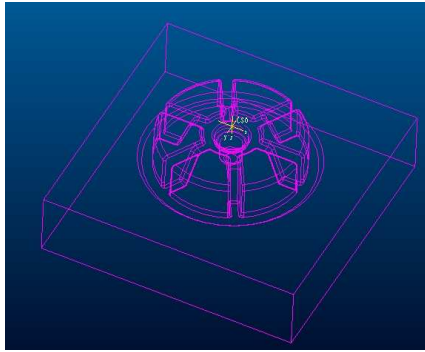
Meglövés oldali betét



9. Alakítsuk testté a zárt felületet.

Dr. Mikó Balázs - Műanyag fröccsöntő szerszám terezése CAD rendszerrel – miko.balazs@bgk.bmf.hu

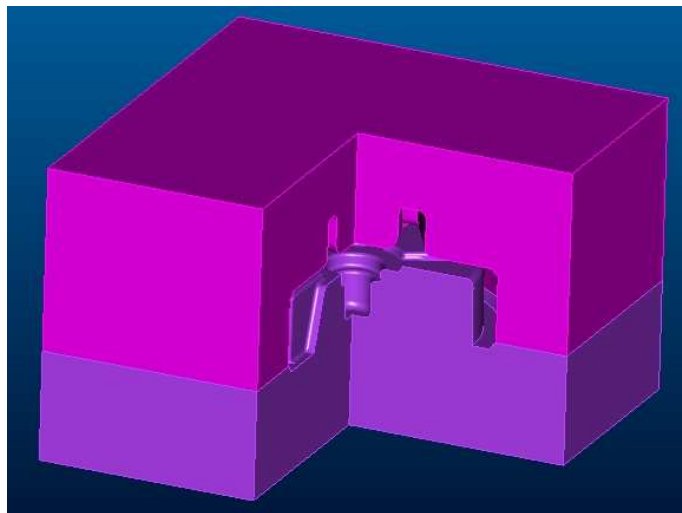
Kilőkő oldali betét



10. Alakítsuk testté a zárt felületet.

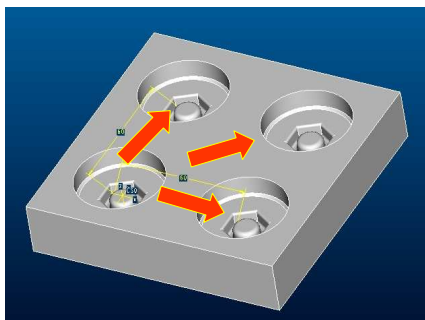
Dr. Mikó Balázs - Műanyag fröccsöntő szerszám terezése CAD rendszerrel – miko.balazs@bgk.bmf.hu

Szerszámüreg



Dr. Mikó Balázs - Műanyag fröccsöntő szerszám terezése CAD rendszerrel – miko.balazs@bgk.bmf.hu

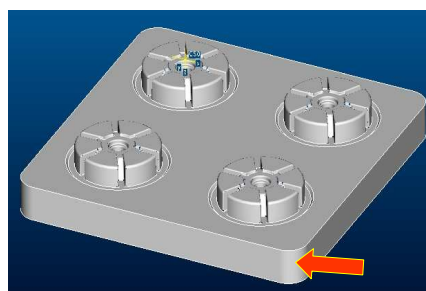
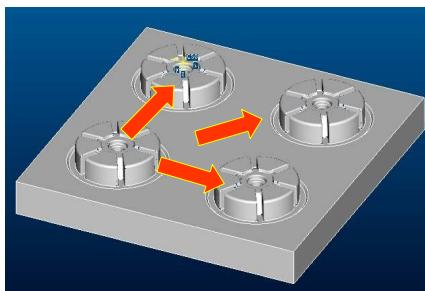
Fészek kiosztás



11. Készítsük el a fészekkiosztást (felületek lemásolása és transzformálásával vagy a testmodell transzformálásával)
12. Készítsük el a saroklekerekítéseket.

Dr. Mikó Balázs - Műanyag fröccsöntő szerszám terezése CAD rendszerrel – miko.balazs@bgk.bmf.hu

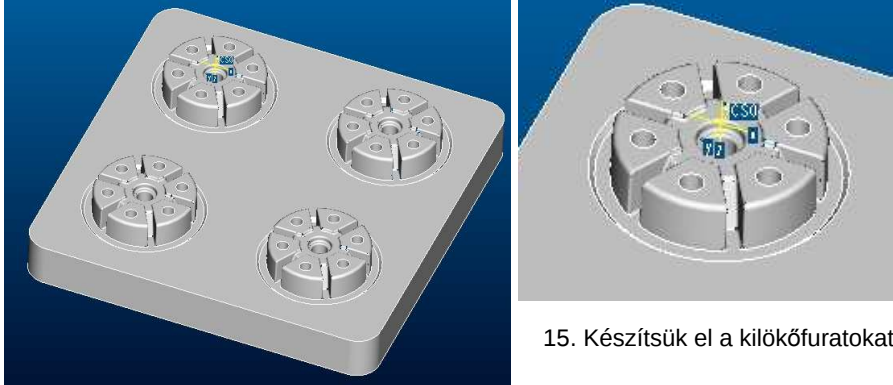
Fészek kiosztás



13. Készítsük el a fészekkiosztást (felületek lemásolása és transzformálásával vagy a testmodell transzformálásával)
14. Készítsük el a saroklekerekítéseket.

Dr. Mikó Balázs - Műanyag fröccsöntő szerszám terezése CAD rendszerrel – miko.balazs@bgk.bmf.hu

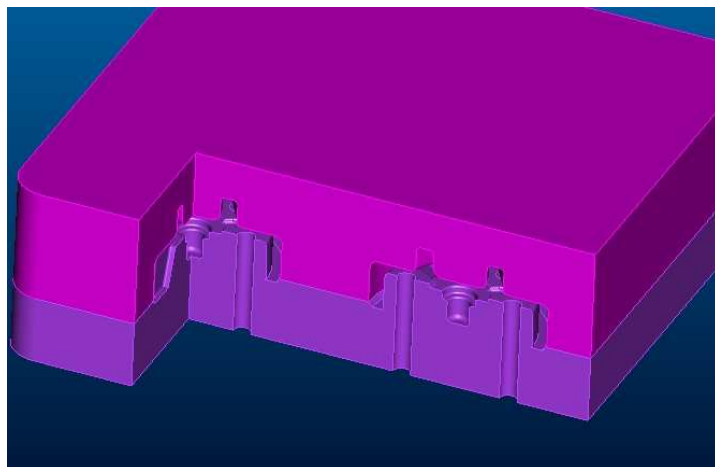
Kilőkőfuratok



15. Készítsük el a kilőkőfuratokat

Dr. Mikó Balázs - Műanyag fröccsöntő szerszám terezése CAD rendszerrel – miko.balazs@bgk.bmf.hu

Szerszámüreg



Dr. Mikó Balázs - Műanyag fröccsöntő szerszám terezése CAD rendszerrel – miko.balazs@bgk.bmf.hu