

Dr. Mikó Balázs
miko.balazs@bgk.bmf.hu

Műanyag fröccsöntő szerszámok tervezése és gyártása

Több komponensű termékek
szerszámai

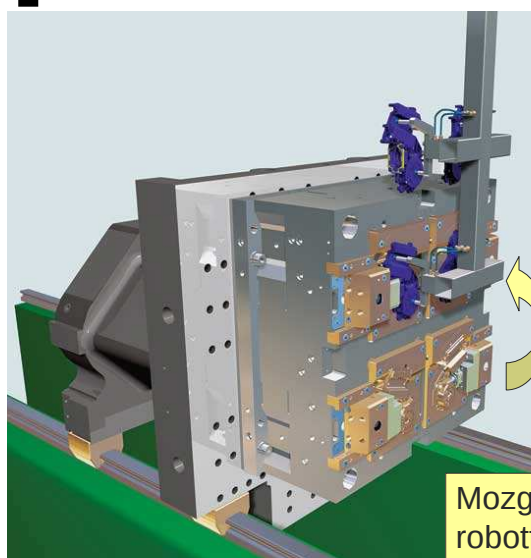
Több komponensű termék

- Eltérő szín
- Eltérő anyag
- (Gázzal töltött)

Termékek



Robotkaros áthelyezés

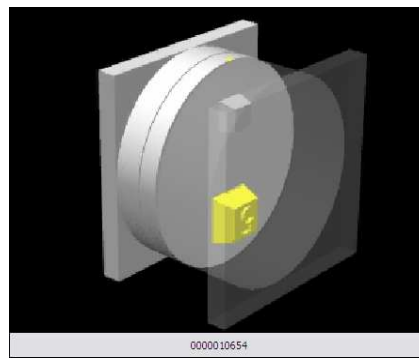
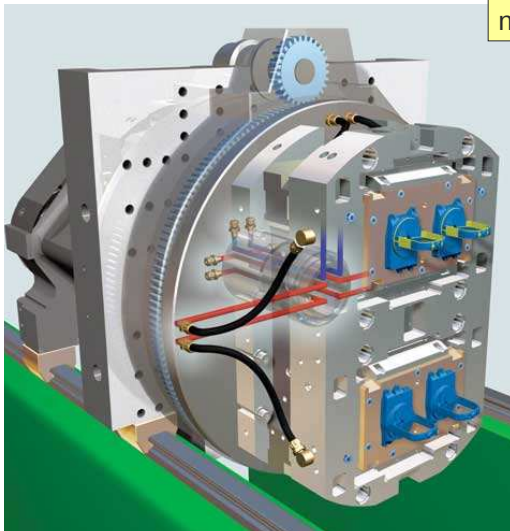


A mag oldalon tiszta felület darabnak kell lennie.
Darab rögzítése!

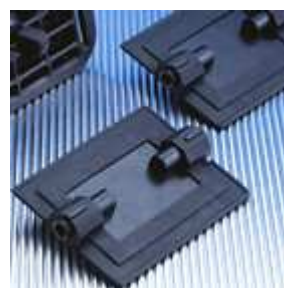
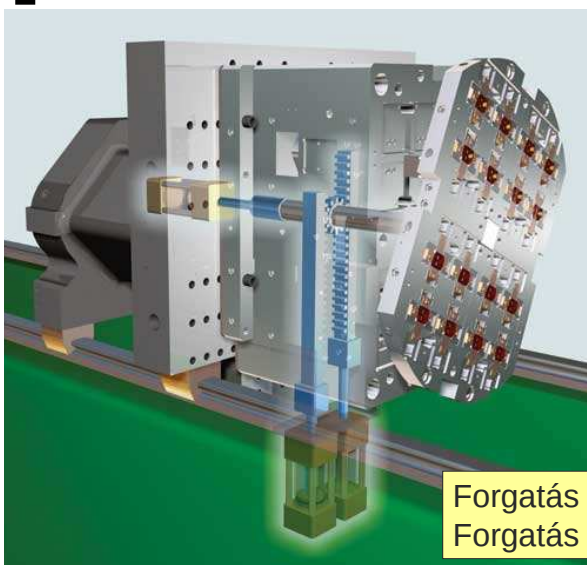
Mozgatás és darablevétel
robottal.

[Forgóasztalos gép

A második komponenst csak a nyitás oldalról borítja az első.



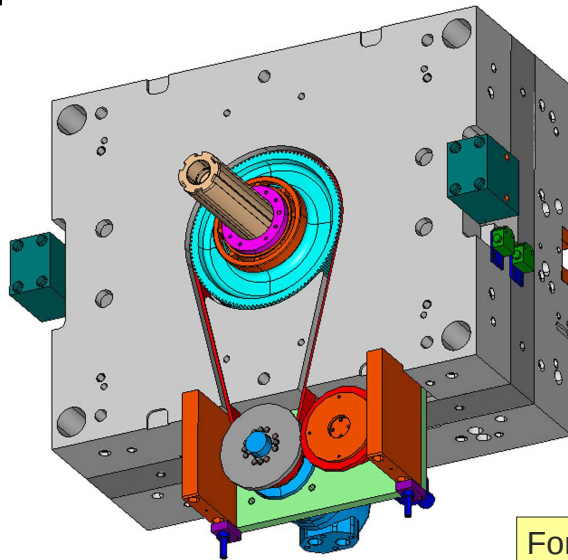
[Forgólapos szerszám



Körbe veszi az első komponenst a második

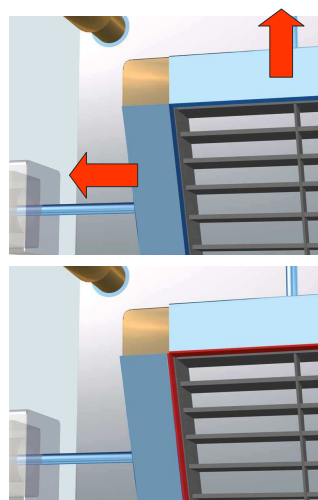
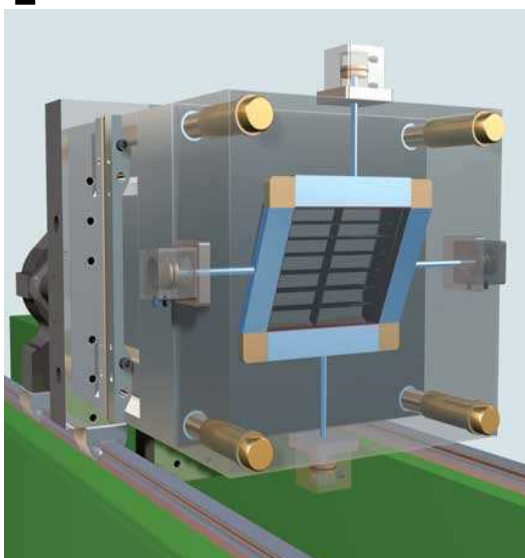
Forgatás munkahengerrel
Forgatás forgó munkahengerrel

[Forgólapos szerszám]

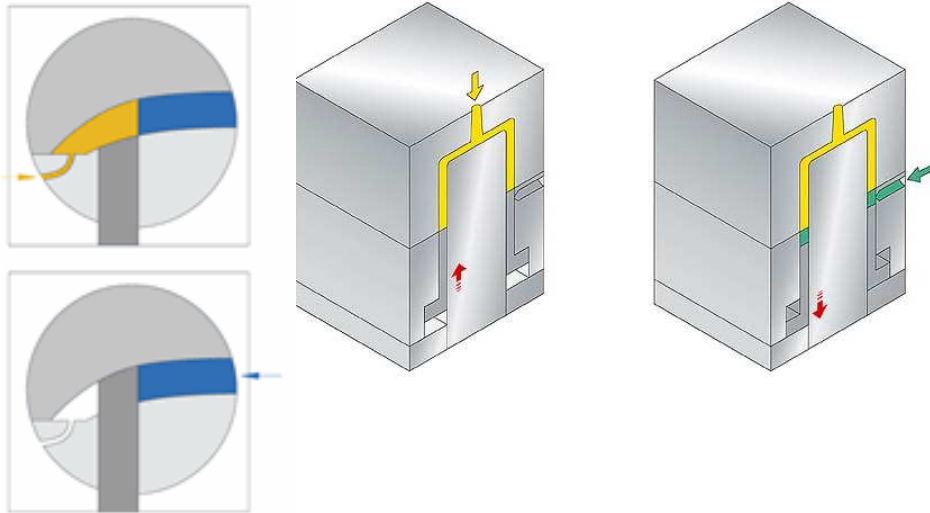


Forgatás motorral

[Magvisszahúzásos szerszám]



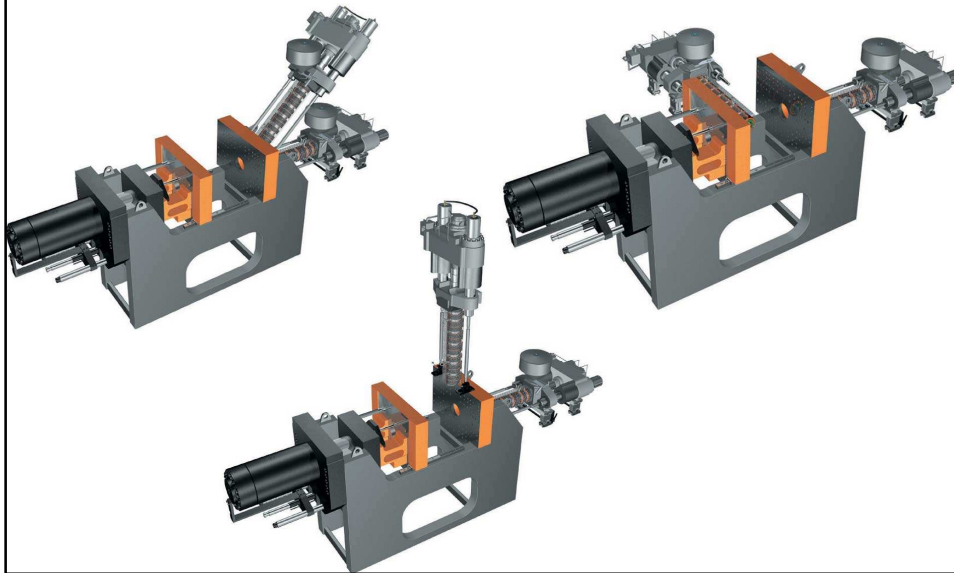
[Magvisszahúzás



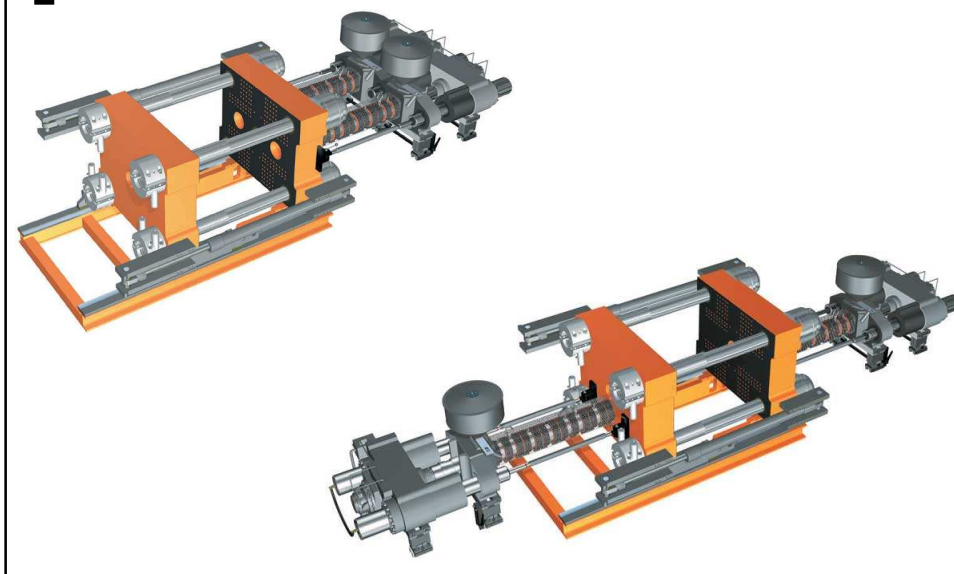
[Fordulólapos szerszám



Gépelrendezések



Gépelrendezés



[Emeletes szerszám



[Emeletes szerszámok

