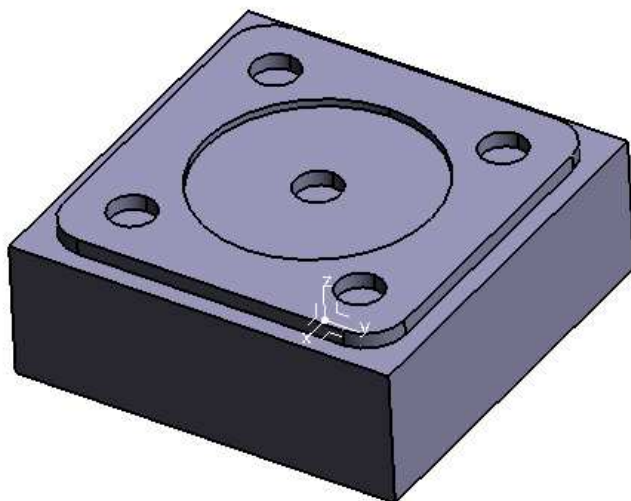


CAD-CAM-CAE Példatár

A példa megnevezése:	CAM 2.5D- marási feladat 1
A példa száma:	ÓE-A17
A példa szintje:	<u>alap</u> – közepes – haladó
CAX rendszer:	CATIA V5
Kapcsolódó TÁMOP tananyag rész:	CAM
A feladat rövid leírása:	2.5D-s marási feladat megoldása CATIA CAM modulban.

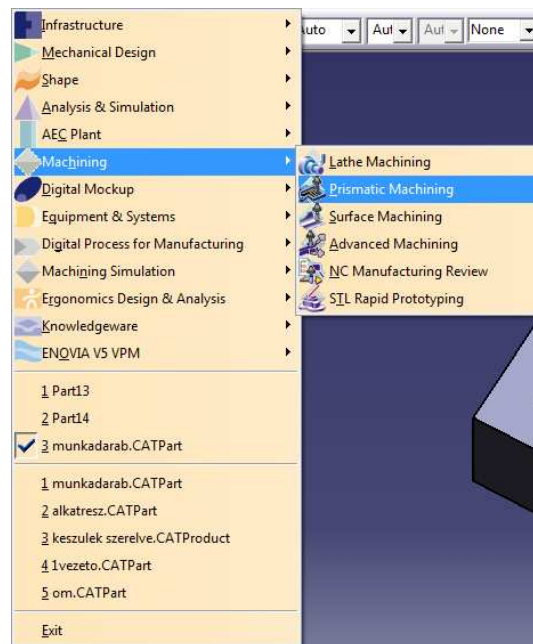
1. A feladat megfogalmazása:

Készítse el a következő munkadarab legyártásához szükséges maróprogramot.

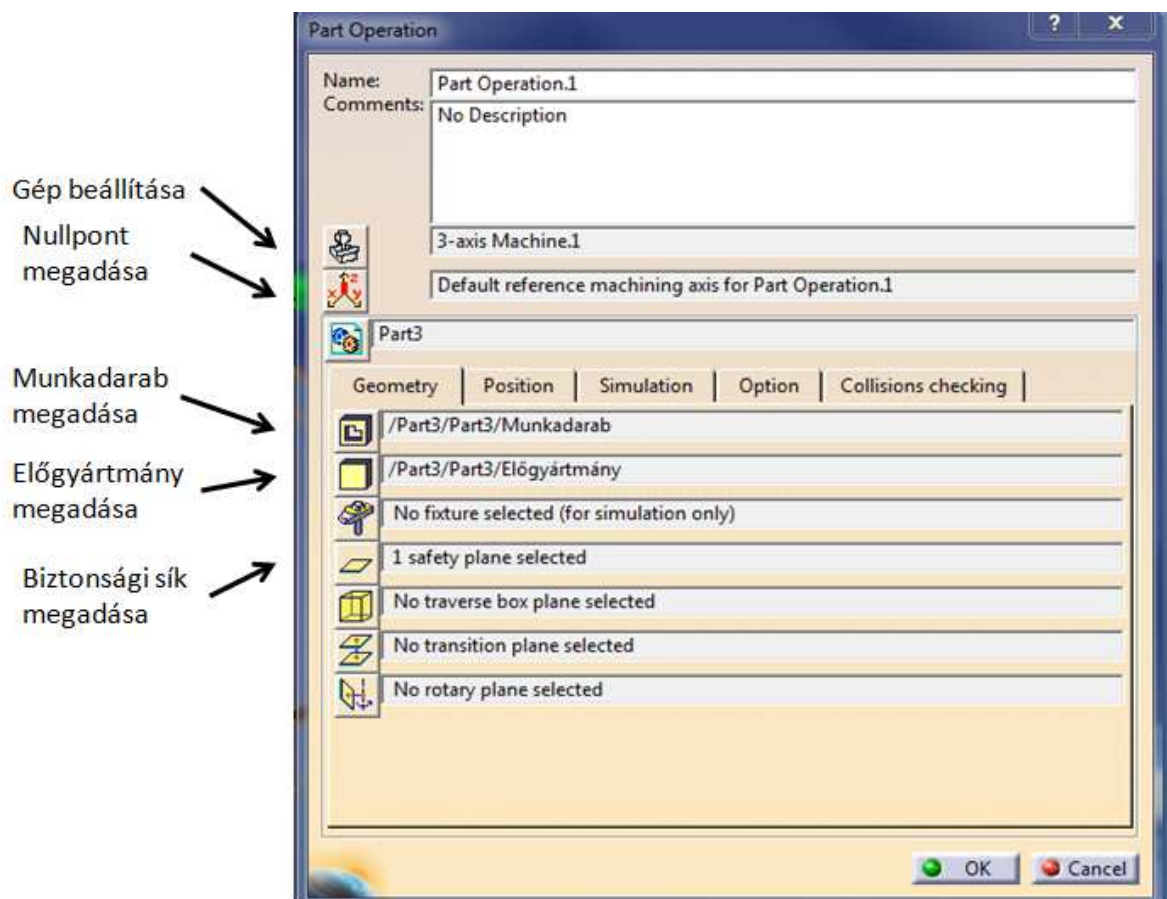


2. A megoldás lépései:

A munkadarab topológiáját figyelembe véve 2,5D-s marási feladat. Ehhez a feladathoz a prismatic machining modult kell használni.



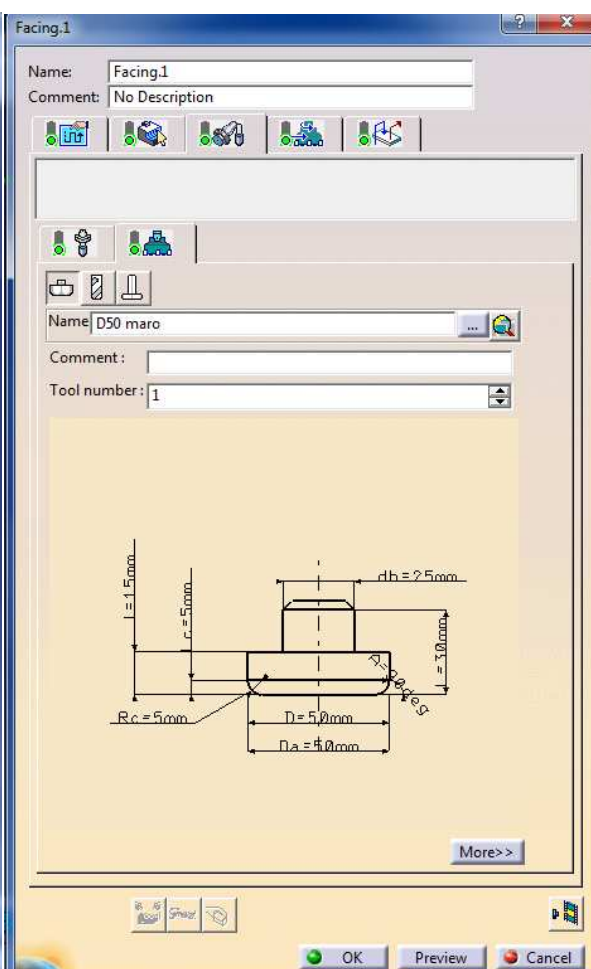
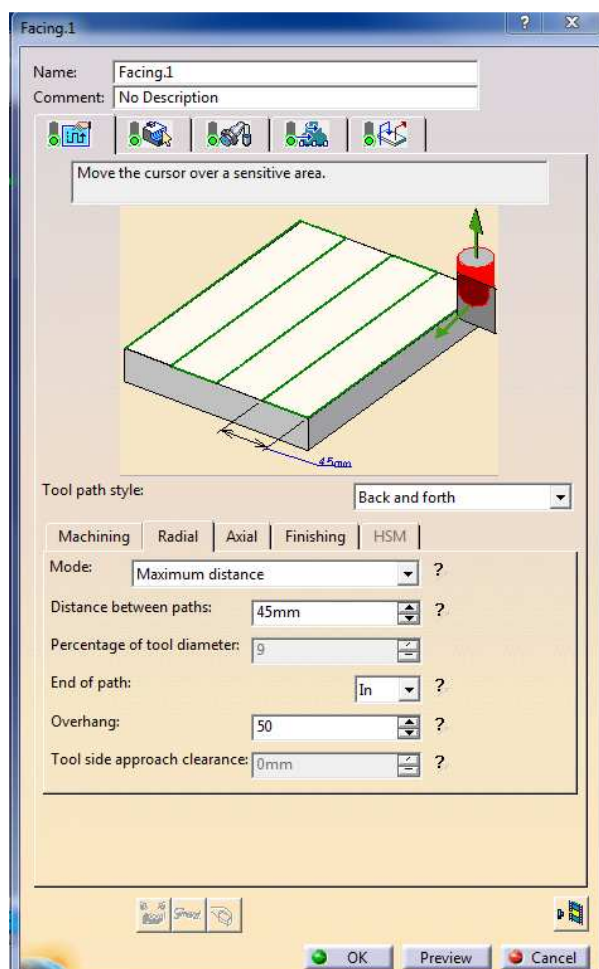
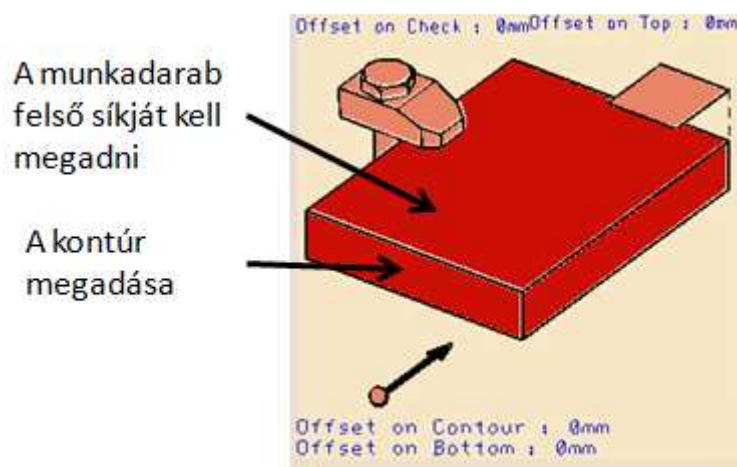
2.1. Part operation

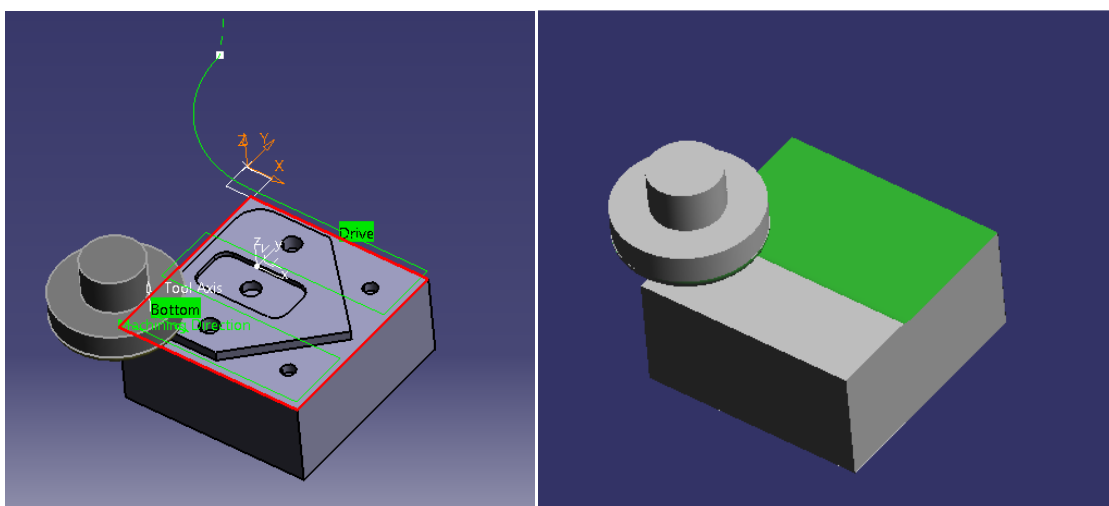
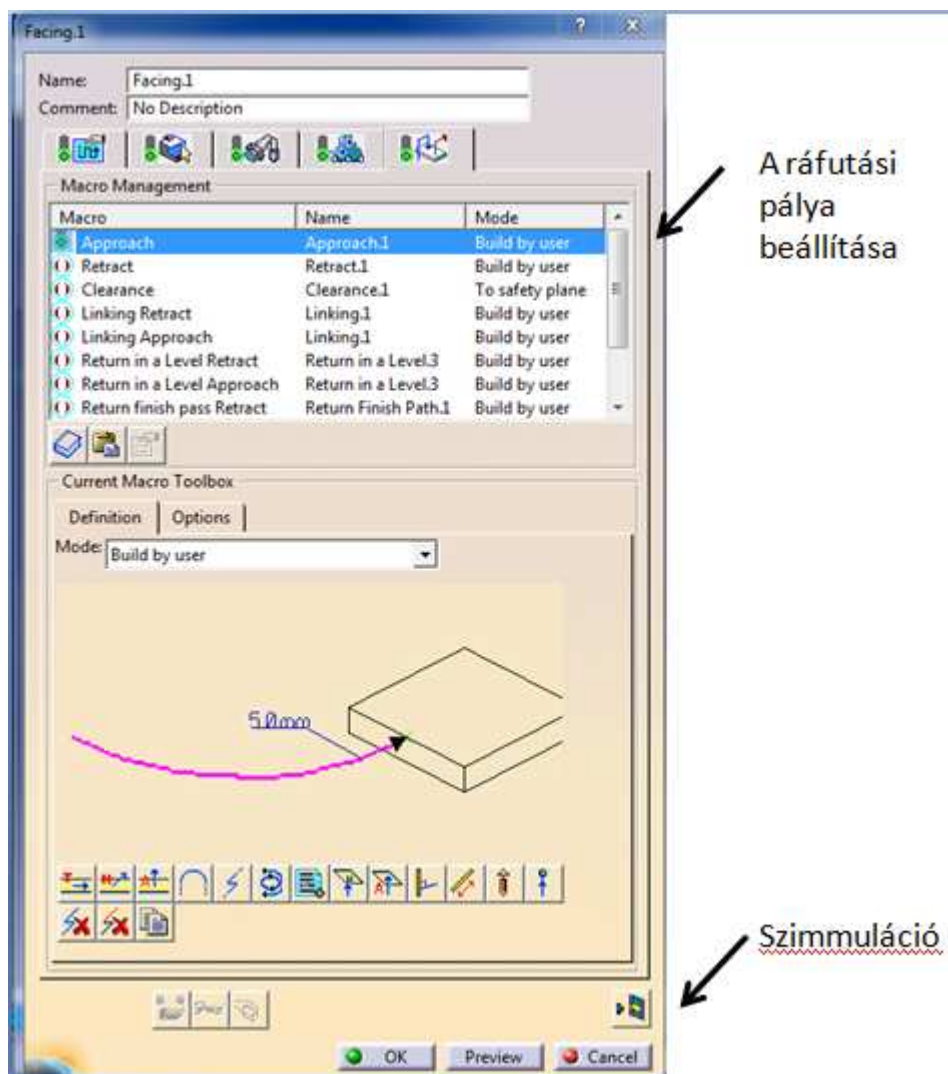


Gépbeállítás: 3D-s marógép szükséges
 Nullpont: Megtalálható az előgyártmánynál
 Munkadarab: Külön el van nevezve
 Előgyártmány: Külön el van nevezve

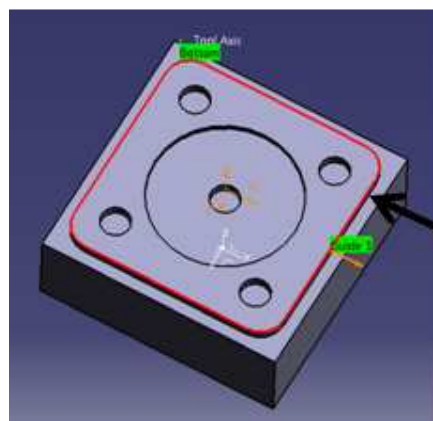
Biztonsági sík: Megtalálható az előgyártmánynál

Síkmarás



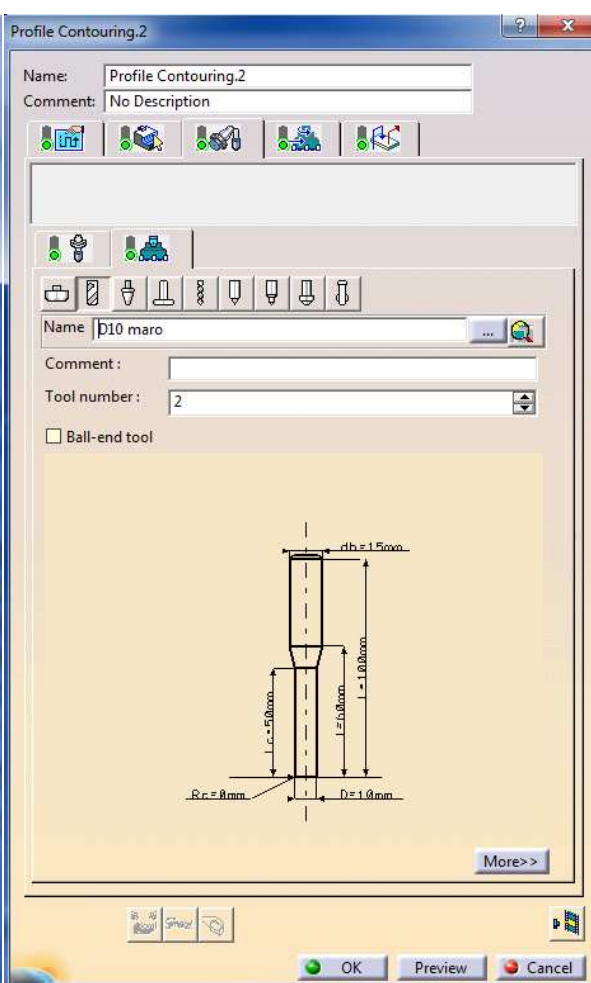
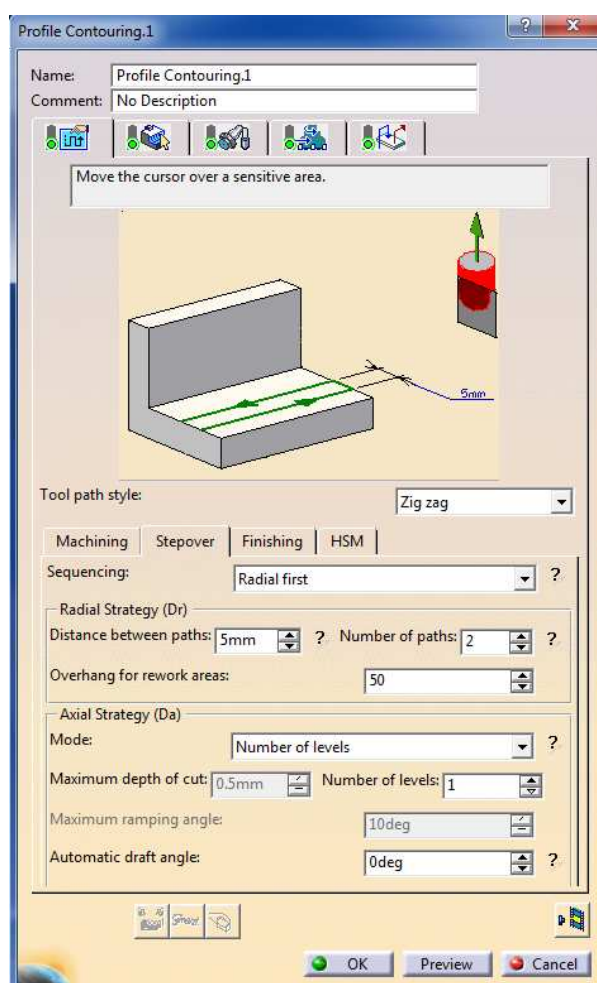
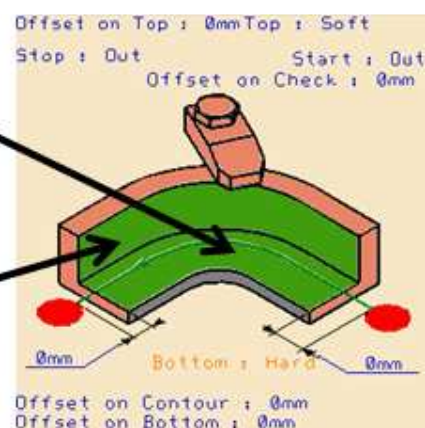


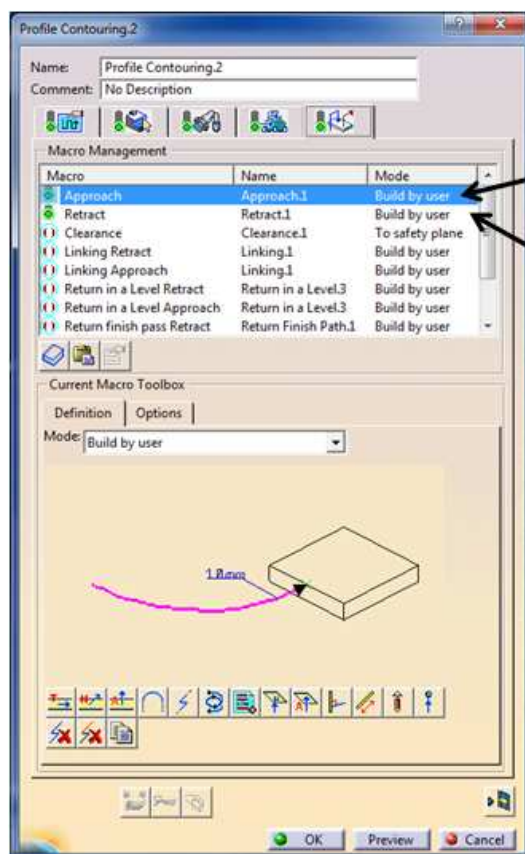
Kontúrmarás 1



A perem alsó
síkját kell
megadni

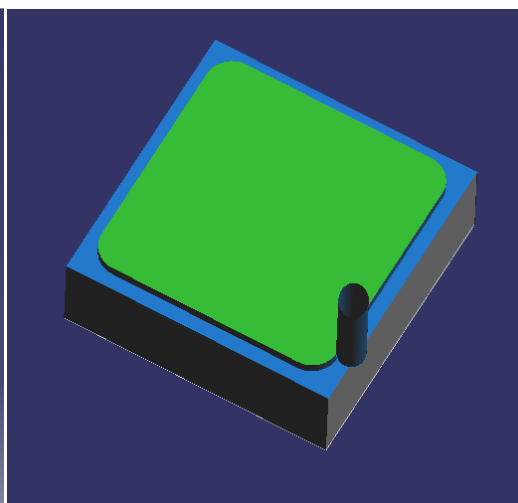
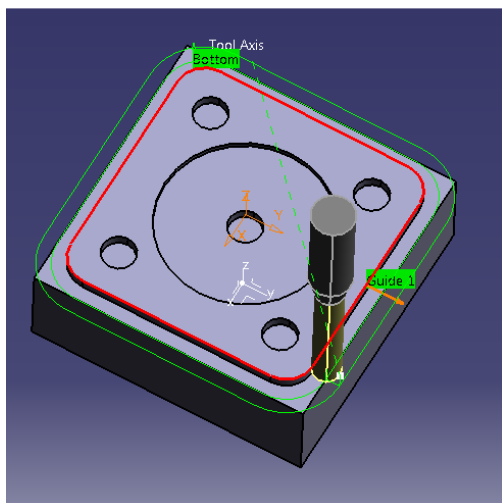
A kontúrt kell
megadása



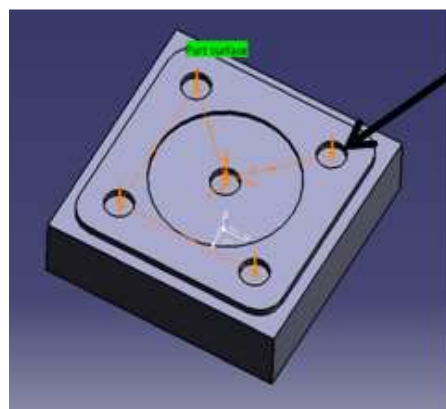


A ráfutási
pálya
beállítása

A lefutási
pálya
beállítása



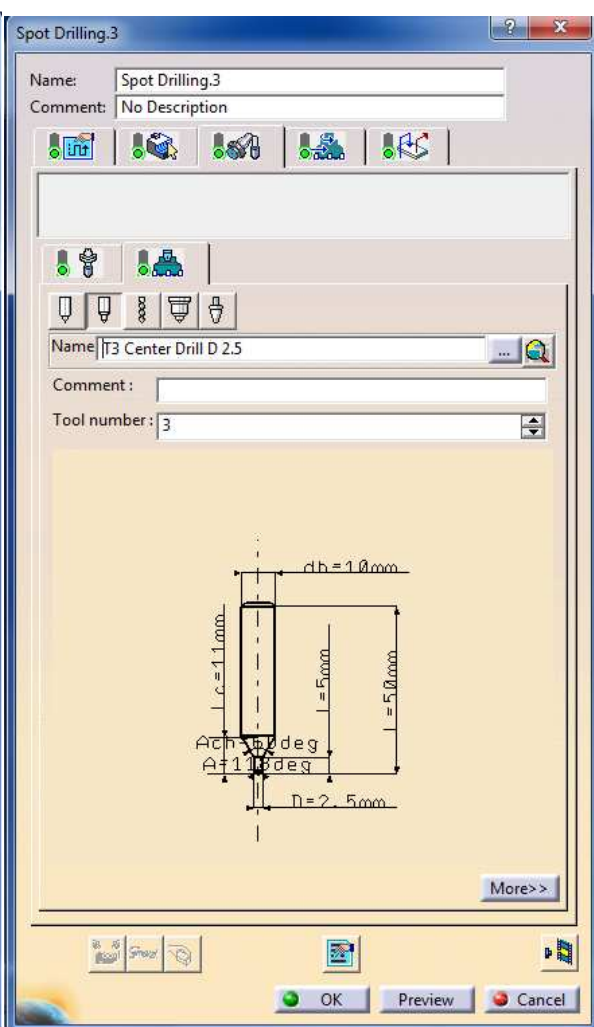
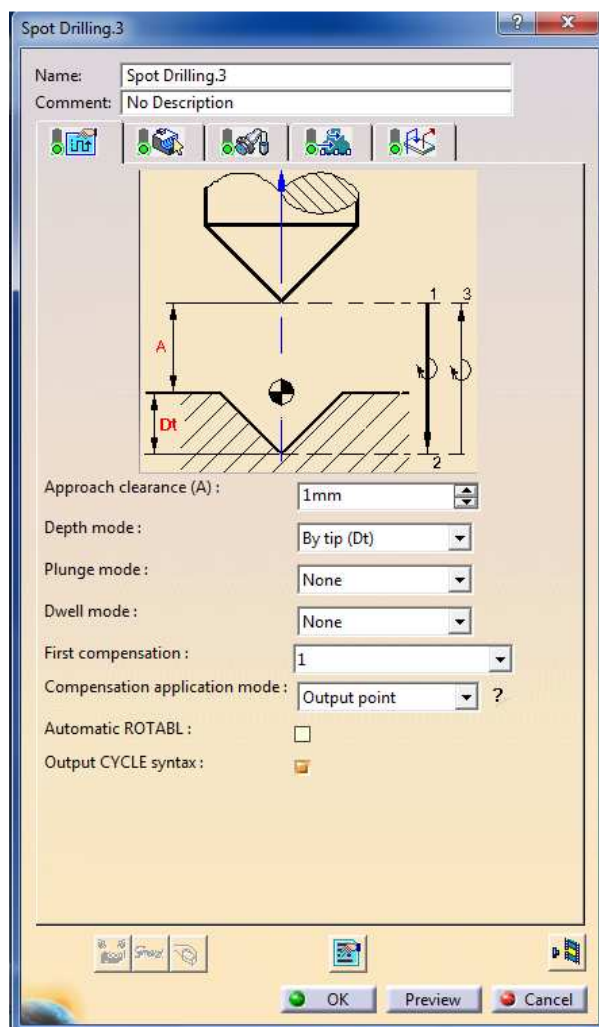
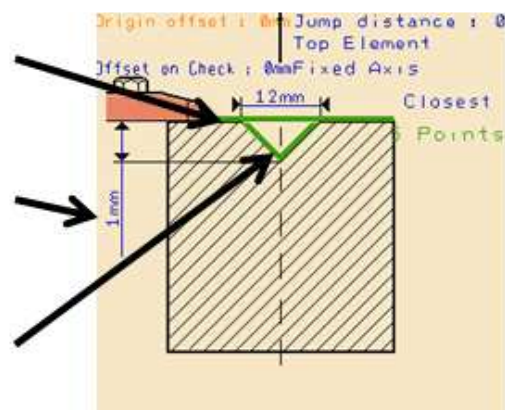
Központfúrás

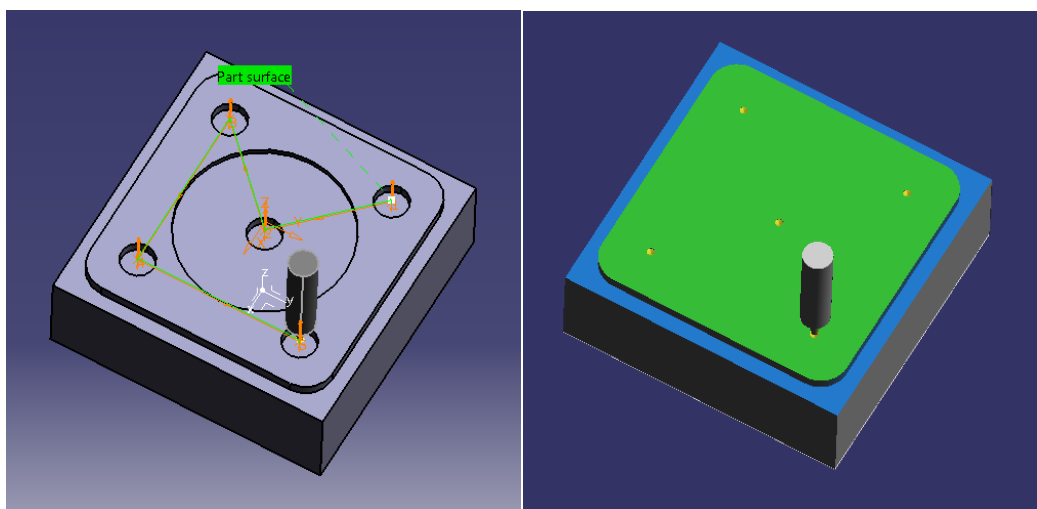
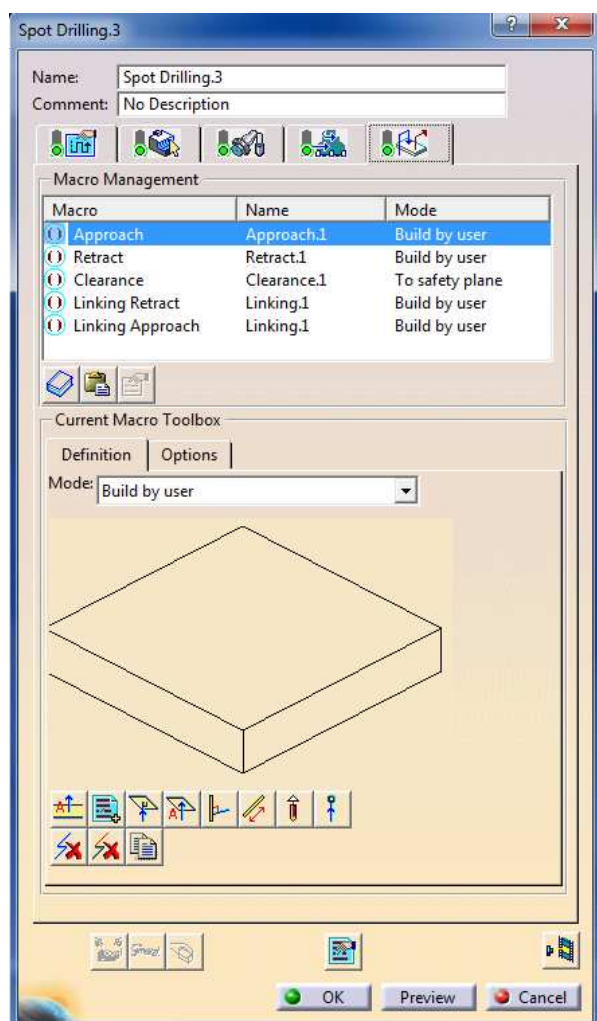


A fúrás síkjának megadása

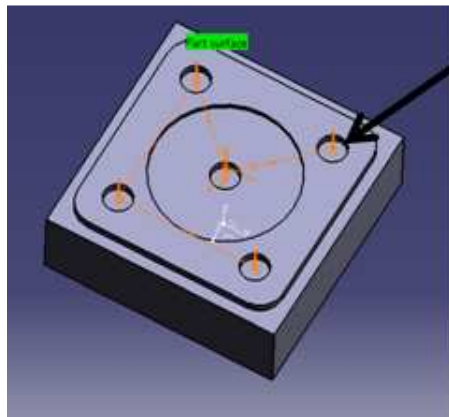
A központfúrás mélységének megadása

Furatok megadása



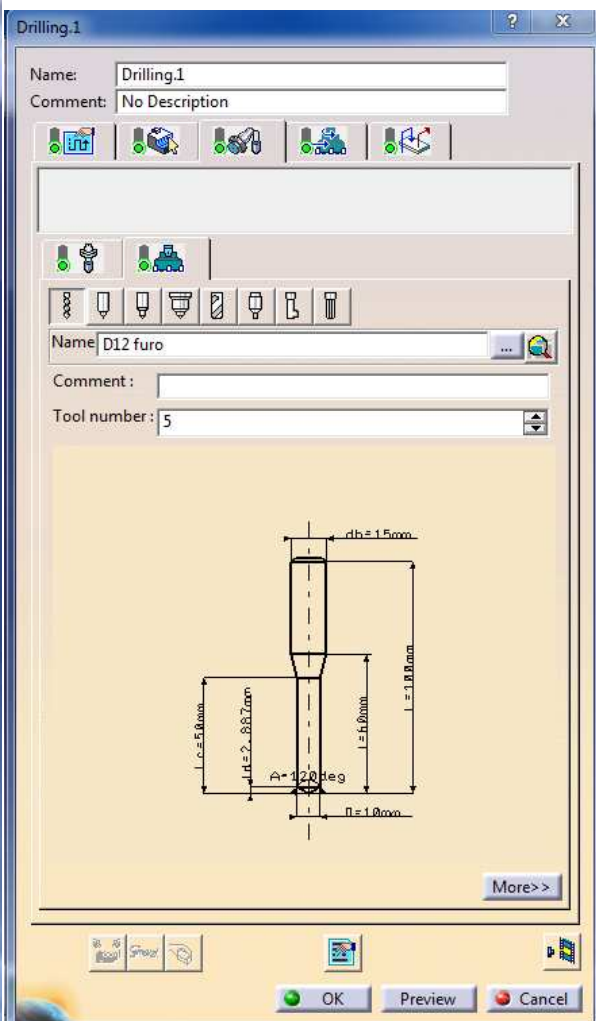
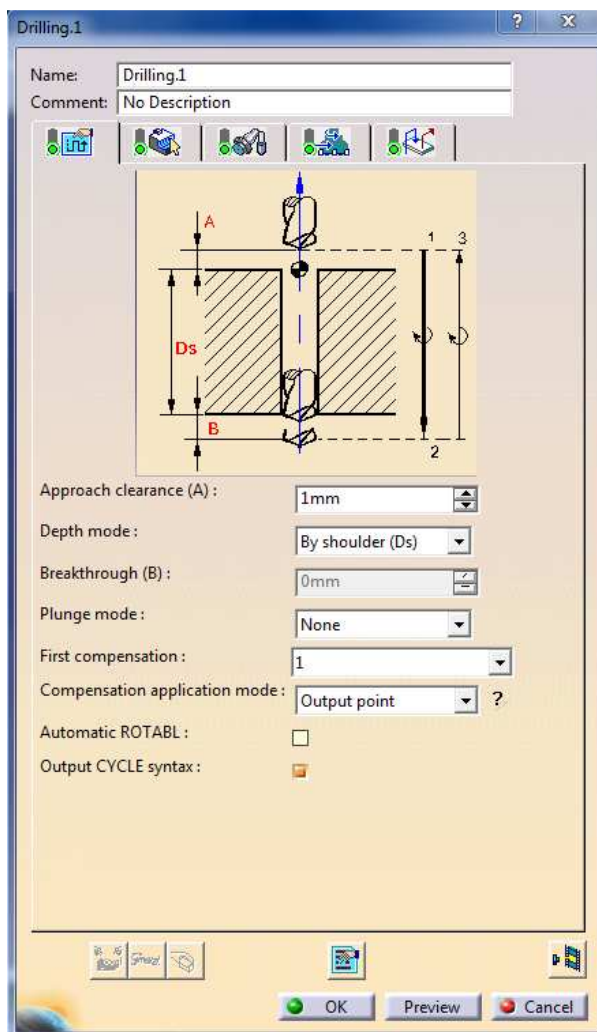
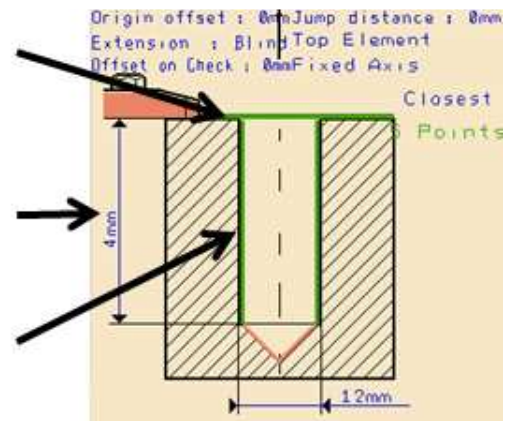


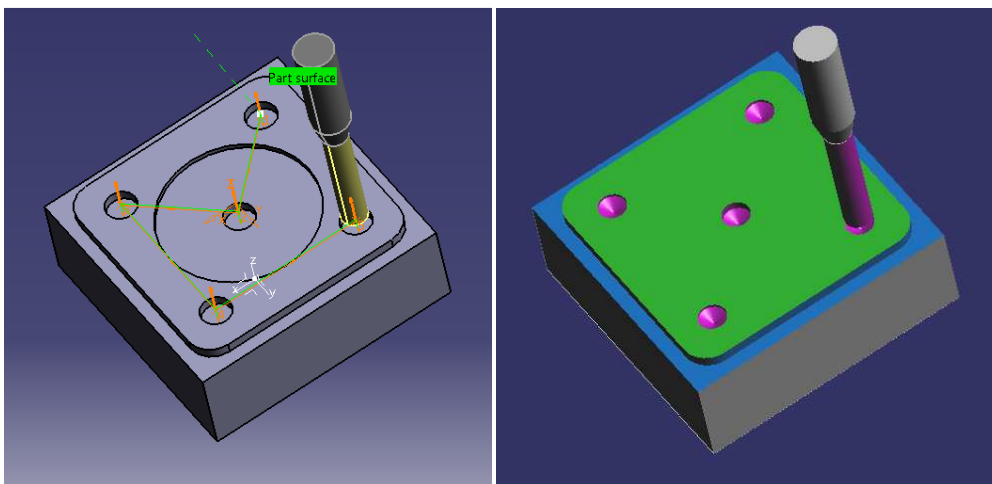
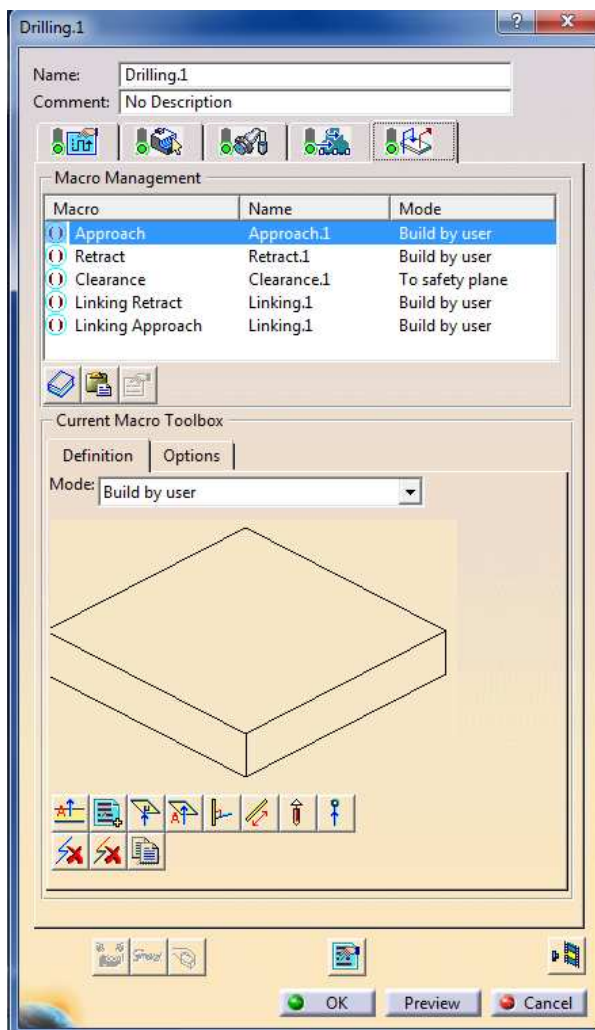
Fúrás



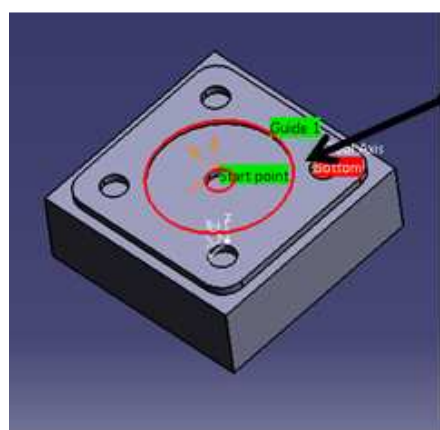
A fúrás síkjának megadása

A fúrás mélységének megadása (Automatikus)
Furatok megadása





Zsebmarás



A zseb
kontúrjának
megadása
A marás
kezdőpontjának
megadása

A zseb alsó
felületének
megadása

