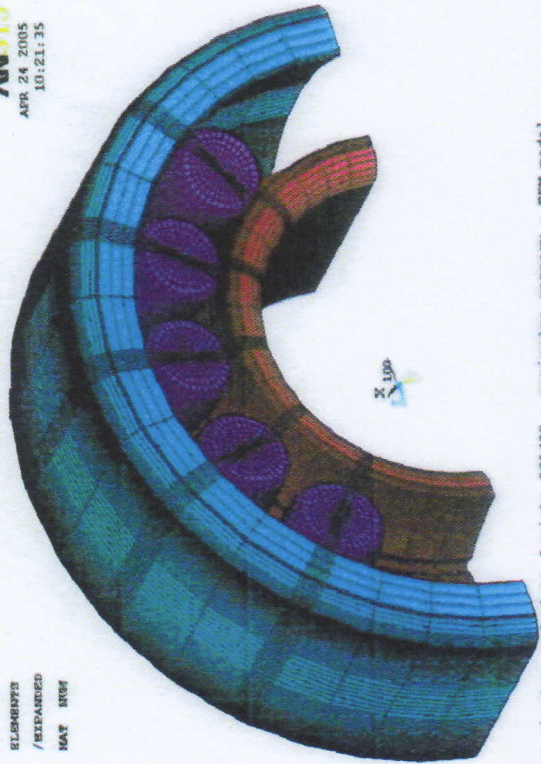


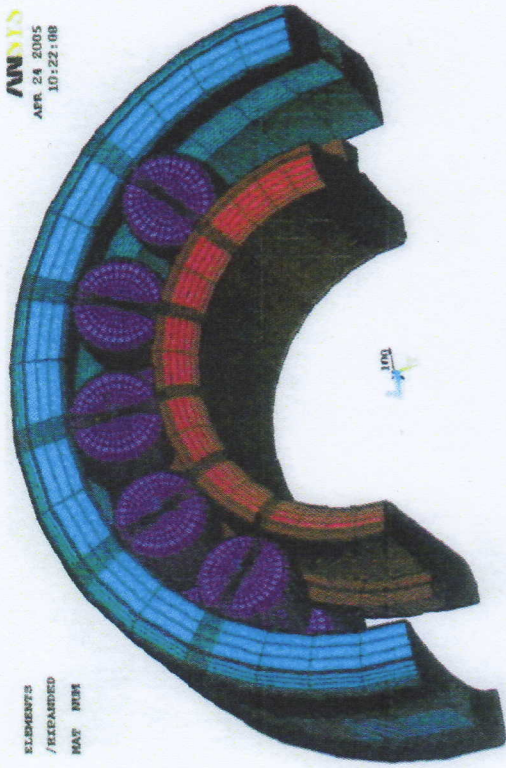
ANSYS  
APR 24 2005  
10:21:35

ELEMENTS  
/EXPANDED  
MAP BISE



Dvojradowe súdockové ložisko 295493 - nominálne rozmery - FEM model

ANSYS  
APR 24 2005  
10:22:08



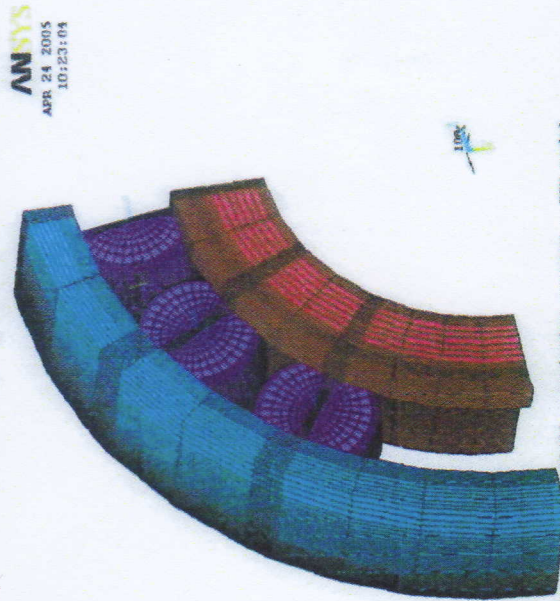
Dvojradowe súdockové ložisko 295493 - nominálne rozmery - FEM model

### *Jedna polovica výpočtového modelu súdočkového ložiska*

Na základe rozboru prenosu zaťažujúcej sily cez členy ložiska bolo vo výpočtovom modeli vytvorených 10 ks valivých teliesok cez ktoré sa kontaktom obežných dráh s valivými telieskami prenesie zaťaženie do uloženia vonkajšieho krúžku.

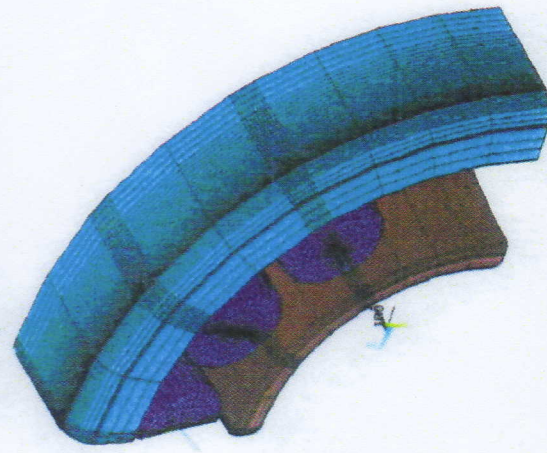
ANSYS  
APR 24 2005  
10:23:04

ELEMENTS  
/EXPANDED  
MAP BISE



Dvojradowe súdockové ložisko 295493 - nominálne rozmery - FEM model

ANSYS  
APR 24 2005  
10:23:25



Dvojradowe súdockové ložisko 295493 - nominálne rozmery - FEM model

### *Jedna osmina (základná časť) výpočtového modelu dvojradowého súdočkového ložiska*