

**AliFmHelix**

**fgkNoSolution**  
**fSingularity**  
**fOrigin**  
**fDipAngle**  
**fCurvature**  
**fPhase**  
**fH**  
**fCosDipAngle**  
**fSinDipAngle**  
**fCosPhase**  
**fSinPhase**

**@~AliFmHelix**  
**AliFmHelix**  
**DipAngle**  
**Curvature**  
**Phase**  
**XCenter**  
**YCenter**  
**H**  
**Origin**  
**SetParameters**  
**X**  
**Y**  
**Z**  
**At**  
**Period**  
**PathLength**  
**PathLength**  
**PathLength**  
**PathLength**  
**PathLength**  
**PathLengths**  
**Distance**  
**Valid**  
**Bad**  
**MoveOrigin**  
**AliFmHelix**  
**SetCurvature**  
**SetPhase**  
**SetDipAngle**  
**FudgePathLength**