Ltage qxa

??????????????

?????????,?????PRO/E??,air??UG?CATIA?CIMATRON?DELCAM???PRO/E??????????????

```
 ?????????,?????PRO / E??,UG?CATIA?CIMATRON?DELCAM?????????????????????????????????????????????????????????PRO / E?????????????????????????
```

?? ????????

```
IGES?????????????????????????????????????????????????PRO / E??????CIMATRON??????IGES?????????????????????Neutral file ,???NEU?????IGES??????
DELCAM????????POWERMILL????CIMATRON?????????????????????????????????DELCAM????PX-EXCHANGE??????????????IGES???????????????
```

?? ?????????????????air??

```
????????????SIMULATOR?VERIFIER?????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????????R5?????R6?R6?????R5????????????????????????????????????????????????????????????
```

? ?DELCAM???????????

```
DELCAM?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????
```

? ?CIMATRON???????????? ?CLEANUP????????????????????????????????????

```
1 ?????????????????????????????????????????????????????????????REMACHIN??ONLY VERT . CONS . Z???????1?????????a ????????R10?????R3
2 ?????????????????????????????????????????????????????REMACHIN??ONLY HOR Z . ON SRF . ???????1???????? b????????R5?????
3 ?????????????????????????????????????????WCUT?????????????????????????????a????????1????????? c ????????R5?????
????????????????????????????????
```

? 1 --???????? ? ????????????

```
????????????????????2???CIMATRON????????R?R3.2????R3?????????????????CIMATRON?????????????????????????????????????????????????3?????????????
????????????????????????????????????????
```