

- ????????? ?????????????????? ??? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? "????????????? & ?????????????????????? ?????????????????????? CNC – ?????????? 2", ?
- ?????????????????????? ?????????????????? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????????? ??? ?????????????????????? ?????????????????????? CNC ??? ?????????????? ?????????????? ??????????????????, ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??? ?????????????????? ??????????????????.

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

????????????? ??? ?????????????? ??? ?????????????????? ??? ?? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? 1 & 2, ?? ??? ?????????? ?????????????????????? ??? ?????????????????????? ?????????????????? "????????????????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????????????? CNC 3 ?????????? – ?????????? 3", ?? ?????????????????? ??:

- ?????????? ?? ?????????????????????????????? ?????????? ?????????????????? CNC 3 ?????????? ??? ??? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????????? – ?????????????????????? ??? ?? ?????????????????? ??? ?????????? ??? ?????????????????????? ??? ?????????????? ??????????????????????????
- ?????????? ?? ?????????????????????????????? ?????? ?????????? ?????????????????????? ??? ??? ?????????????????????????? ?????????????????? ?????? ?????????????????????? ?????????????????????? ??????????????????????
- ?????????? ?? ?????????????????????????????? ??? ?????????????????? ?????????????????? ??? ?? ?????????????????????? ?????????????? ??? ?????????????????????? CNC ?? ?? ?????????????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ??? ?????????? ??? ?????????????????????????????????? ??????????????????
- ??????? ?? ?????? ?? ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????????????????????????????? ?????????????????????????? CNC ?????????? ??? ?????????????? ?????????? ??? ??? ?????????? ??? ?????????????????? ?????????????????????? ??????????????????????, ??? ?????????? ??? ??? ?????????????????????? ??????????????????

?????????

????????????? ?????????? ??? ?????????????????????? ?????????????????? "????????????????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????????????????? CNC 3 ?????????? – ?????????? 3" ??????? ? ?????????????????? ?????????????????????????? ?????????????????????????? ?? ?? ??????? CAM, ?? ?????????? ?? ??????? ?? ?????? ?? ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????????????????????????? ?????????????????????????? CNC ??????? ? ??? ?????????????????????? ??????????, ?? ?????????????? ?????????????????????? ? ?? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????????????????? ?????????????? ? ?? ??????????????????, ?????????????????????? ??? ?????????? ??? ?????????????????????? ??? ?????????????? ?????????????????????????? ?????????????????????????? ?????????????????????? ?????????????????????????? ??????????????????????.

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

?? ?????????? ????????????? "????????????? ?????????????????? ?????????? ??????????????
CNC 3 ??????? – ????????? 3" ?????????????????? ?? ?? ?????????????? 60 ?????
????????????????? ?? ?????????? ?????????? ??? (6) ?????????????.

?? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ??? ??????????????
?????????????????.

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

????????????? 1:

????????????? ?? ?? ?????????????? ??? Computer Aid Manufacturing. ?????????? ?? ??
?????????????. ?????????????? ?????????????????? 2D ?????????????????? ?? ?? ?????? CAM -
????????? ?????????? – ?????????????? – ??????????????. ?????????????? ?????????????????? ?????????????
?????????. ??? ???? ?????????????? 2D ??????????????????.

????????????? 2:

????????????? ?????????????????? ?????????? 2D ?????????? ?????????????????? (?????, ??????????????, face
milling, contour, pocket) ?? ?? ?????? CAM - ?????????? ?????????? – ??????????????
????????????? – ?????????? ??????????????. ?????????????? ?????????????? ?????????????????? 2D ?? ??????,
?????????????????, pocket ?.?.?..

????????????? 3:

????????????? ?????????????????? 3D ?????????? ?????????????????? ?? ?? ?????? CAM - ??????????
????????? – ?????????????? – ?????????????- ?????? ??????????????????. ?????????????? ?????????????????? 3D.

????????????? 4:

????????????? ?????????????????? ??????????????????-????????????????? 3D ?????????? ?????????????????? ?? ??
????????? CAM - ?????????? ?????????? – ?????????????? – ?????????????- ?????? ??????????????????.
????????????? ??????????????-????????????????? ?????????????????? 3D.

????????????? 5:

?????????????????????. ?????????????????????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????????????
????????? ?????????????? ??????????????????. ?????????????? ?????????? ??????????????. ?????????? ???
????????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????????????????. ??????????????????
????????????????? ??? ?????????? ?????????????????????? ??????????????, ?????????????? ?.?.?. ??? ?????????
????????????? ?????????? ?????????????????? ??? ??? ?????? ?????????????? ??? ??????????????????????. ??????????????
????????????? ??????????????????????????. ?????????????? ?????????????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ??????????.

Backup ??????, ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?? ????? DNC ??????????
???????? ???????. ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? DNC
????????????.

???????? 6:

???????? project ?????????? ??? ??? ?????????????? ?????????? ????????????? ?
?????????????????. ????????? ?????????????????? ??????. ????????? ?? CMM.

?????? ?????????? ??????????: ?????????????.