

?????????? & ?????????????????? ???????????????????? CNC - ????????? 2



Product Code: CNC-LAB-L2

Price: 2500.00?€

Description

?? ?????????? ?????????? ?????????? & ??????????????????
???????????????????? CNC ?????????? 2 ?????? ?????????????? ??? ?????? ???????????
????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??? ????????????????????? CNC
????? ??????? ?? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?? ??????????
???????????????????? CNC, ?????????????????? ?? ?????????? ?????????? ??? ??????????
???????????????????? CNC.

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

?? ?????????????? ?????????? ?????????????? "????????????? & ?????????????????????
???????????????????? CNC – ?????????? 2" ?????????????????? ??:

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

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

- ???????? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????? ???????????
"????????? & ?????????????????? ?????????????????? CNC – ???????? 1", ?
- ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? (5) ????? ?? ??????????? –
????????????????? ?? ?????????????? CNC ? ????????????? ??????
????????????????? ?????????? ????? ?????? ? ?? ?????????????, ?
- ?????????? ?????????? ??? ?????????????????? ?????????????????? CNC ???
????????? ?????? ??????????????

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

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

- ?????? ?? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ??????, ?????? ?? ?????????????
???????? – ?????? ????? ?? ????????????? – ?????????????????????? ??????????????????
CNC ??? ?????????? ??????????????, ?? ?????????? ?????????????????? CNC ? ??
????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????? ? ??
?????????????
- ?????? ?????????????? ??? ?????????????????? ??????????????, ?????????????????? ???
????????????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? CNC.
- ?? ?????? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????????????? ??????????????????
????????????????? CNC ??? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ??????? ???
????????????????????? ??? ?????? ??? ?????????????? ?????????????? ??????
- ?? ?????? ?????????????? ?? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????????????? ???
?????? ?????? ??? ?????????? ??? ?????????????????? ?????? ?????? ??? ??? ?????????????
??? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????????????? ??? ??????????????????
????????????????? ??? ??? ?????????????????? ??????????????????

???????

????????? ???????? ??? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? "????????????? &
????????????????????? ?????????????????????? CNC – ???????? 2" ?????? ? ??????????????
????????????? ?????????????? CNC, ?? ???????, ?????????????? ?? ??? ??????????????????
?????????????, ?????????????????? ??? ??????????, ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????????????? ??
????????????? ???????, ?????? ?? ?????????????? ??????? – ?????? ?????? ?? ????????????? –
????????????????????? ?????????????????????? CNC ??? ?????????? ?????????????????, ??
????????????? ?????????????????? ? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????????????
????????????? ?????? ??????? ? ?? ??????????????

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

?? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ?? ?? ?????????????? 70
????? ?????????????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????? (7) ??????????????.

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

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

????????? 1:

????????????? ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? 2

- ?????????????????? ??????????: ??????????????????, ?????????????? ??????????????????,
????????? ??????????????????, ?????????? ??? ??????????.

????????????????? ???????????:

- ?? ?????????????? Controllers (MCU) ?????????????????????????? ??? ?? ??????????????????
?????
- ?????????? ??????? ??????????????????
- ?????????????? ?????????????? ??????????????????????
- ??????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????? (canned cycles)
- ?????????? ?????????????? ?????????????????????? (G18-G19)
- ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ??? ?????????????? ??????????????????
- ?????????? ???-????????????????????? ??? ?????????????????????? ?????????????????????? ???
????????????????? ?????????????? ?????????????????? ??? ??????????????????
- ?????????????????????? ?????????????????????? ??? 100% ??? ?????????????????????? ???
?????????????????????????????????

????????? 2:

??????????????????????:

- ?????????? ?????????? ??? ?????????????????????? ?????????? ??????????????????????
- ?????????? - ??????????????????
- ?????????? ?????????????? ??? ??????????????????????

????????? 3:

????????????????????????????? ?????????? CNC:

- ?????? ?????????????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?? 3-????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?????-????????? ??? ?????? ??????????
- G150,G68,G71
- ?????? ?????????????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?? 3-????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ???????????????
- G18/G19 ??? ?????????? ?????????? ?????????????? G47 (Engraving)
- ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????? 2-????????? ??????? ??? 3-????????? ?????????? ?????????????? (1? ??? 2? ????? (????????? ?????????? ?????????????)) ?????? ??????, 3? ????? ??? ?????????????? ?? ?????? ?????-????????? ?????? ??????)
- ?????????? project ?????????????? ??? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????????????? (????????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?? ??????? ??????????)
- ?????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????? ?? CMM

????????? 4:

????????????????????? ??????? CNC:

- ?????????????????? ??????? ??? ?????????? ?????????????????? ???????
- ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?? 4-????????? ?????? CNC ?? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ??? ??? ?????????????????? ???
- ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?? 4-????????? ?????? CNC ?? ?????? ?????????????????????????????????? ?????????? (tailstock) ??? ??? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????????

????????? 5:

????? ?????????????? CAD/CAM:

- ?????????? ?? ?? ?????????? ??? ?????????????? Computer Aid Manufacturing
- ?????????? ??? ?????????????????? ?????? ?????????????? CAD ?????? ??? ?????? ?????????????? ??? ?????????? CA? (CAD for CAM)
- ?????????????? ?????????????????? 2D ??????? ?????????????????? (?????, ??????????????, face milling, contour, pocket) ?? ?? ?????? CAM
- ?????????????? ?????????????????? 3D ??????? ?????????????????? ?? ?? ?????? CAM, ?????????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? (free form surfaces)
- ?????????????????????? ?? ??? ?????? CAM ?????????? ??? ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????????????? ?? ?????? ?? ?? ?????????????????????? ?????? ??

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

???????????????????? ?????? ?????? ?????????????? CAM

- ????????? ?????????? ??????????????. ?????????? ?????????? ??????????. ?????????? ???? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? (post-processing)
- ????????????? Macros ??? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ??????
- ????????????? ????????????????? 3+2 ??? full 5-Axis ?????????? ????????????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? (Dynamic work offset and Dynamic Tool Offset)

????????? ?????????????? ??????????????: ?????????? 6 ?????????? 2023