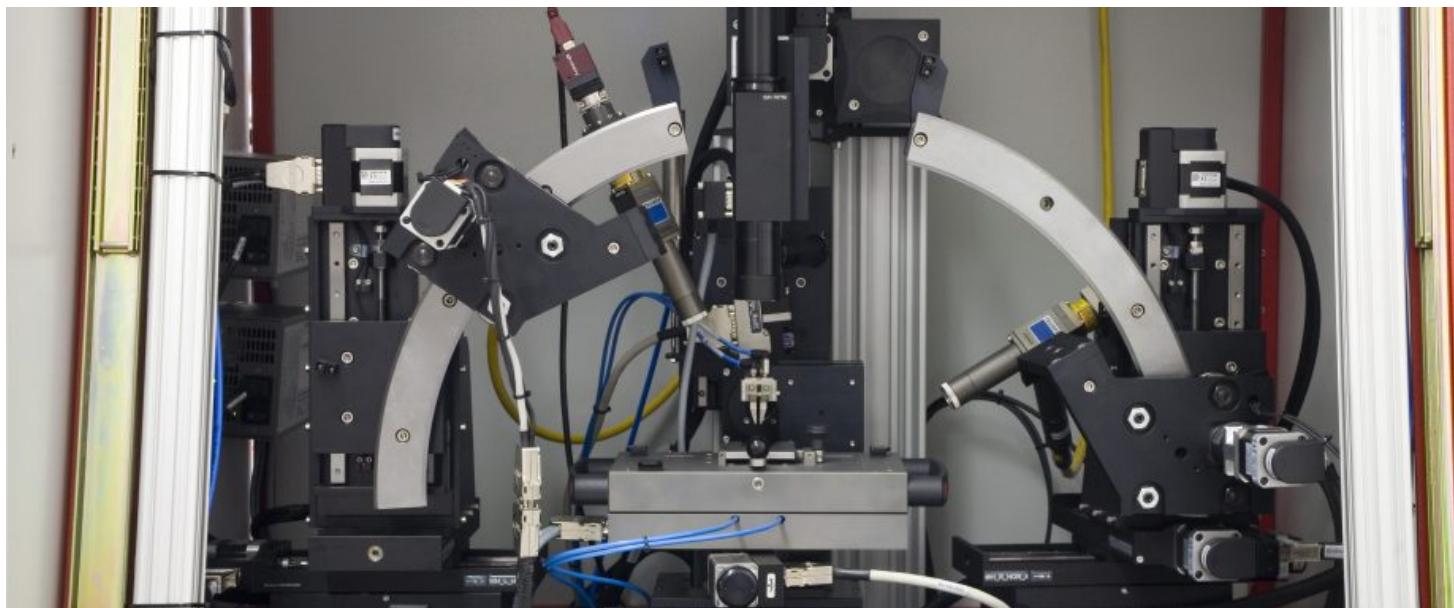


????????????????? ??????????? ?????????
Nanosystec ?????????? ??????????
????????????? ?? **HepcoMotion**

<https://hepcomotion.ru/case-studies/proizvoditel-svarochnyh-robotov-nanosystec-doverjaet-sisteme-napravljajushhih-ot-hepcomotion/>

INDUSTRY	PRODUCT	COUNTRY	PROCESS
----------	---------	---------	---------



????????????? ??????????? ??????? ?? ??????????,
?????????? ? ????????????

????? ?? ??? ?????????????? ?? ?????????? ??????? 100 ??? ??? ?????? ??????????????,
?????????, ??? ?????????????? ?????? ? 700 ??? ??????. ??? ?? ?????????? ??????? Nanosystec
??????????, ??? ??? ??????????. ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ?? ??????? HepcoMotion, ?????????????????? ?? ?????? ?????? ?????????????.

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

?????? ??????????? ??????? ?????? ??????. ??? ??????????? ??????? ? ?????? ?????? ???????
????????? ?????? ? ?????? ?????????? ??????, ?????????????????? ??????????????????
?????? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????? ? ?????????? ?? ? ? ???????????. ??
????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ? ???????
????????? ?????????? ??????????, ?????????????????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ??????
????????? ?????? ??? ?????? ????. ? Nanosystec ??????? ?????? ?? ????. ??????? ??????????????
? . ???-?????? (??????), ??? ?????????? ?? ??????????-??-?????, ??????????????
????????? ??? NanoWeld, ?????????? ?????? ?????? ? ??? ? ?????????? ? ???-
????????? ???.

????????????????? ??????????????????: ?????? ?????
????????????????? ?? ?????????????? ?????? 100 ???????????.

? ??????? ??????????? ?????????? ?????????????? ??????????, ??????? ?????? ??????????????
????????? ?????? ? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????.. ?????????? ?????? ??????????
?????????? ?????? 10 ???, ? ??????? ?????? ?????? ?????? ??????? ???? ???? ???? ? ???? , ?
????????????? ??????? ?????????????? ?????????????? ?????????? 100 ?? . ??? ??????????: ???????
????????? 1 ?? ??????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????? ??????: ?????????????? ??????
????????? ? 700 ??? ?????, ??? 100 ??.

????????? ?????????????????? HepcoMotion ???
????????????? ???????

?-? ?????????? ?????????? ? ????????? HepcoMotion, ??????? ?????????????? ?????????? ?? ???
????????? ?????????????? ? ?????????? ????????? PRT2. ??????? ??????? ?? ?????? ?
????????? ?????????? ???????, ?????????????????? ?? ?????????????????? ??????, ??????
????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ??? ?????????????? ??? ?????? ?????????? ?
????????? ????????. ? ?????????? NanoWeld ?????????? ?????? ?????????? ??????????: ???
????????? ?? 90° ??????? 44 ??, ?????????? ?? ??????????, ? ??? ?????????????? ??????? ??
90° ??????? 76 ?? ? ????????. “??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ??????????”, ?????????? ??-?
?????????. “??? ??? ???? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??
????????? ??????”.
?

????????? Nanosystec ?????????????? ??? ??????? ?????????????? ?????????????? ??????????, ??
????????? ?????????????? ??????. ????. ????? ?????????????? ??? ????? ?????????? ????????? PRT2 — V-
????????? ?????? ?????????????????? ? ???????????????. ??????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????????????? ? ?????????????? V-????????? ?????????? ?????????????? ??????????????, ??????????
????????????? ??????. “????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????. ? ?????????? ??????????????????

????????????? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ??????? ????????
?????????", — ?????????? ???-????????? ??????????, ??????-????????? ??????????
HepcoMotion. ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????? HepcoMotion, ?????????????? ?
????????????? ? ??????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??
?????????????. "?? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?? 70° ??
?????????", — ?????????? ?-? ???????. ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ??
????????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ??
????????? ??????. ??? ??????????, ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
?????????????, ?????????? V-????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
??????, ?????????????????? ?? ??????????????, ??? ?????????? ?????? ? ?????????????? ??????.
?????? ?????????????? Hepco ?????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ???.

????????????? ?????? NanoWeld ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?
????????? 100 ?. ??? ?????????? ?????? ??????, "?? ?????????? ?????? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????????
????????? ? ?????????? ?? 0,1°." ?????? ?? ??????????, ?????? ?????????????? ??????
????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????: "?? ?????? ?????????? ??????
????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? 1600°?. ?????? ??
????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??
????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????
?????". ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????????,
??? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???????. ?????????? ?????? ??????
HepcoMotion ?????????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ??????
????????? ??????. ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ??, ??
????????? ?????????????? ????. ?-? ?????? ??????: "?????? HepcoMotion ??????????
?? ?? ?????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ? ??? ?????????? ?????? ?????? ??????????
????????? ?????? ? ?????????????? ?????? ?????? ???????. ?????? ?????? ?????? ??? ??????
??????, ?????? ? ??????????????".

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