

????????? ??????????????? ??? X ? Y ???  
????????????????????????? ??????????????  
???????

<https://hepcomotion.ru/case-studies/sistemy-napravljajushhih-osej-x-i-y-dlya-avtomatizirovannogo-sverlilnogo-stanka/>

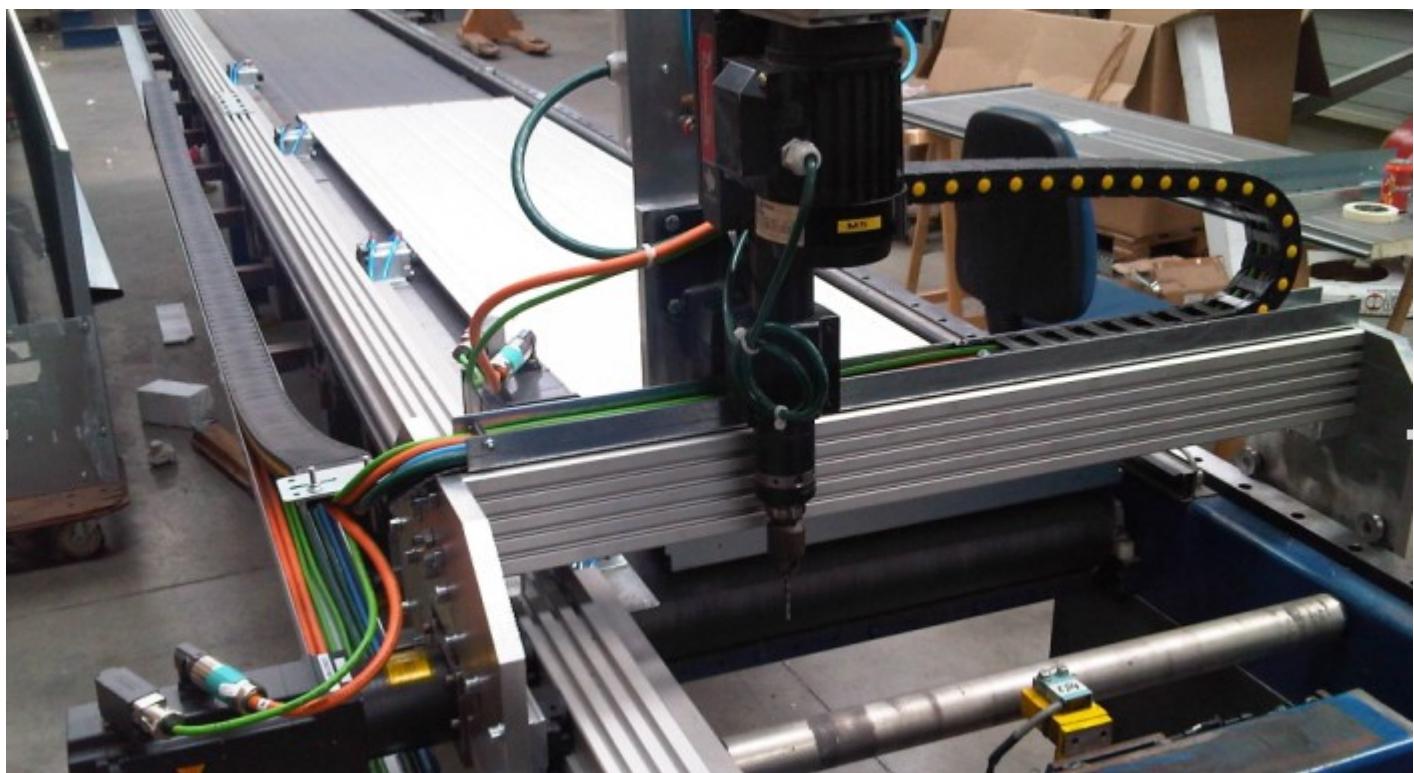
INDUSTRY	PRODUCT	COUNTRY	PROCESS
----------	---------	---------	---------

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

## PRODUCT

# COUNTRY

## PROCESS



???????

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

?????????. ????? ?????? ?????? ????????????????, ??????? ??? ?????????????? ?????????????? ?????  
????????????????????? ??? ?????? ?????????? ??? X ?????? 7,5 ?????? ? ?????????? ????? Y  
?????? 1 ????, ?????????????? ?????????? ??????. ??? ?????? ?????????????????? ??????  
????????????? ?????? ??? ?????? ?????????????? ?????? ??????, ?????????? ?????????? ??????  
????? ?????? ?????? ?????????????? ? ?????? ±0,2 ??.

## ???????

??? ??? X ?????????? ?????? SBM ? ?????? ?????? ? ?????????????? ??? M44P1 ??????  
7,5 ? ? ?????? AU4434, ?????????????? ??? ?????? ?????????? ??????????. ??? ??????  
????????????? ?????????? ??? V-????????? ?????????????? ?? ?????????????? ??????  
????????? ?????? ?????????? FT 40×20 ??, ?????????????? ?????????????? ?? ??????  
???? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ??? ?????????? ?????? ??????  
????? 7,5 ??????. ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ? ?????? ??????  
?????????, ?????????? ?????? ??????. ? ?????????? ??? Y ?????? ??????????  
????? SBM ?????? 1 ? ? ?????????? ?????????? ??? M44P1 ? ?????? ? ??????  
??????.

## ????? ???????

??? ??? X ?????????? ?????? SBM44 L7500, 2 ?????? AU4434L180CSDR-SPL, ??????  
????????? FT4020P1 L7500 ? ?????? LRN34.

??? ??? Y ?????????? ?????? SBM44 L1000, ?????? AURD4434CSDR

## ??????????

??? ?????? ?????????? GV3 ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????. ??????  
????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ??????????  
?????????. ?????? SBM ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??? ??????????  
????????????? ? ?????? ?????????? , ? ?????? ??? ?-????????? ????? — ??????????  
????? ?? ??????.  
????????? ??? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? 7,5 ? ?????????? ??????  
????? ??? ? ?????? ?????? ?????????? ?????????? , ? ?????????? ?????????? ?????? ??????. ?  
????????? ? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????. ?  
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????, ??????????  
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????.