

# КООРДИНАТНЫЕ ТОЧКИ

чистового колеса с черновой расточкой ступицы по чертежу FWP668.2.02.003.224 тип ВА 224

Дата 19.12.2019

Овчинников А.С.

тел. 74-74-805

Точка 1

$x = 0.000000$  мм

$y = 0.000000$  мм

Точка 2

$x = 106.000000$  мм

$y = -29.250000$  мм

Точка 3

$x = 139.918344$  мм

$y = -29.250000$  мм

Точка 4

$x = 144.899318$  мм

$y = -24.685779$  мм

Точка 5

$x = 148.324492$  мм

$y = 14.464146$  мм

Точка 6

$x = 182.091874$  мм

$y = 50.513073$  мм

Точка 7

$x = 206.432348$  мм

$y = 53.647213$  мм

Точка 8

$x = 309.761543$  мм

$y = 59.000000$  мм

Точка 9

$x = 318.748362$  мм

$y = 59.000000$  мм

Точка 10

$x = 378.998664$  мм

$y = 55.356627$  мм

Точка 11

$x = 405.059750$  мм

$y = 29.971689$  мм

Точка 12

$x = 409.373563$  мм

$y = 0.853451$  мм

Точка 13

$x = 410.362766$  мм

$y = 0.000000$  мм

Точка 14

$x = 461.000000$  мм

$y = -0.000000$  мм

Точка 15

$x = 410.500000$  мм

$y = 135.000000$  мм

Точка 16

$x = 409.500000$  мм

$y = 134.000000$  мм

Точка 17

$x = 409.500000$  мм

$y = 115.000000$  мм

Точка 18

$x = 407.696359$  мм

$y = 106.699847$  мм

Точка 19

$x = 403.294538$  мм

$y = 97.049771$  мм

Точка 20

$x = 379.654360$  мм

$y = 79.723404$  мм

Точка 21

$x = 318.748362$  мм

$y = 76.000000$  мм

Точка 22

$x = 309.761543$  мм

$y = 76.000000$  мм

Точка 23

$x = 206.432348$  мм

$y = 81.352787$  мм

Точка 24

$x = 181.462996$  мм

$y = 84.584056$  мм

Точка 25

$x = 148.274894$  мм

$y = 119.994696$  мм

Точка 26

$x = 144.906931$  мм

$y = 157.694905$  мм

Точка 27

$x = 139.926765$  мм

$y = 162.250000$  мм

Точка 28

$x = 106.000000$  мм

$y = 162.250000$  мм

