

КООРДИНАТНЫЕ ТОЧКИ

чистового колеса с черновой расточкой ступицы по чертежу тип **ІВЕ 23 (измененный)**

Дата 17.08.2018

Овчинников А.С.

тел. 74-74-805

Точка 1

$x = 0.000000$ мм

$y = 0.000000$ мм

Точка 9

$x = 354.559450$ мм

$y = 28.535093$ мм

Точка 17

$x = 394.100000$ мм

$y = 115.353120$ мм

Точка 2

$x = 100.000000$ мм

$y = -53.625000$ мм

Точка 10

$x = 394.429309$ мм

$y = 22.066554$ мм

Точка 18

$x = 368.699832$ мм

$y = 56.882115$ мм

Точка 3

$x = 123.216599$ мм

$y = -53.625000$ мм

Точка 11

$x = 402.999060$ мм

$y = 9.523305$ мм

Точка 19

$x = 296.814679$ мм

$y = 55.915016$ мм

Точка 4

$x = 132.994431$ мм

$y = -45.721186$ мм

Точка 12

$x = 403.529411$ мм

$y = 4.477358$ мм

Точка 20

$x = 252.378623$ мм

$y = 95.225392$ мм

Точка 5

$x = 152.110632$ мм

$y = 43.447923$ мм

Точка 13

$x = 408.502020$ мм

$y = 0.000000$ мм

Точка 21

$x = 194.334885$ мм

$y = 114.849847$ мм

Точка 6

$x = 174.112904$ мм

$y = 76.810975$ мм

Точка 14

$x = 435.136000$ мм

$y = 0.000000$ мм

Точка 22

$x = 145.363323$ мм

$y = 130.161556$ мм

Точка 7

$x = 232.297973$ мм

$y = 76.517018$ мм

Точка 15

$x = 396.100000$ мм

$y = 136.000000$ мм

Точка 23

$x = 139.088808$ мм

$y = 132.375000$ мм

Точка 8

$x = 270.890919$ мм

$y = 48.610347$ мм

Точка 16

$x = 394.100000$ мм

$y = 134.000000$ мм

Точка 24

$x = 100.000000$ мм

$y = 132.375000$ мм

