

Перечень оборудования

Фрезерование с ЧПУ

Пути перемещения X-Y-Z	3000 x 800 x 600 мм (960 мм Z= с поворотом)
Макс. вес заготовки	1250 кг
Диапазон частоты вращения	0-24000 об/мин
Устройство автоматической смены инструмента	на 42 позиции

5-осевое фрезерование с ЧПУ

Пути перемещения X-Y-Z	1000 x 600 x 600 мм
Макс. вес заготовки	750 кг
Диапазон частоты вращения	0-24000 об/мин
Устройство автоматической смены инструмента	на 100 позиций
(IKZ) Внутренняя подача охлаждающей жидкости	60 бар, 1-канальная и многоканальная

Токарная обработка с ЧПУ

Высота центров	350 мм
Расстояние между центрами	1000 мм
Максимальный диаметр обточки	600 мм (наибольший диаметр обработки)

5-осевая токарно-фрезерная обработка с ЧПУ

Высота центров	200 мм
Расстояние между центрами	600 мм
Максимальный диаметр токарной обработки	350 мм
Максимальный вес заготовки	150 кг

Плоское и профильное шлифование с ЧПУ

Пути перемещения X-Y-Z	1000 x 500 x 300 мм
------------------------	---------------------

Ручное плоское шлифование

Пути перемещения X-Y-Z	500 x 200 x 200 мм (с диаформенным устройством 10:1)
------------------------	--

Круглое шлифование с ЧПУ

Расстояние между центрами	3000 мм
Макс. диаметр шлифования	550 мм
	с наклонным столом и люнетами

Бесцентровое шлифование, профильное шлифование, проекционно-контурное шлифование

<u>Электроэрозионная проволочная обработка с ЧПУ</u>	500 x 500 мм
<u>Электроискровая обработка с ЧПУ</u>	400 x 400 мм
<u>Сварочные работы WIG, MIG MAG</u>	8000 x 8000 x 3000 мм

3-координатная измерительная машина

Диапазон измерений X-Y-Z	1000 x 700 x 500 мм
--------------------------	---------------------

Высокий блеск / суперфиниширование

полировка, снятие заусенцев, доводка, абразивная галтовка, хонингование, обработка поверхностей, гальваника, термическая обработка

CAD / CAM

Интерфейсы	.STP-.STEP-.DWG-.DXF-.IGES-.VDA-.VEC-.SAT-.UG-.PRT
Передача данных	высокоскоростная линия передачи данных VDSL, DVD, CD, электронная почта, FTP-сервер, EDISON
Эффективное программное обеспечение 2D-3D	для программирования всех станков с ЧПУ офлайн/онлайн