

Трехкоординатный фрезерно-гравировальный станок**Комплектация**

Количество осей - X,Y,Z;	Направляющие HIWIN 20мм, ШВП HIWIN 16мм;
Высота портала - 200 мм;	Передача XY - зубчатая рейка, Z - ШВП;
Ход по оси Z - 250 мм;	Ременные редукторы XYZ (опц. - планетарные),
Приводы шаговые (опц. - сервоприводы);	Система вакуумной фиксации материала 6-8 зон;
Автоматическое выравнивание портала;	Система автоматического прогрева шпинделя.
Автоматическое определения вылета инструмента;	

Стоимость оборудования (руб.)

Формат рабочей поверхности X,Y.	Тип шпинделя: мощность (кВт)/max обороты (об.мин)/тип охлаждения.					
	GDZ 1.5	GDZ 3.0	GDZ 5.5	HSD 3.0	HSD 6.0	Полуавтомат смена инструм.
	24000 вода	24000 вода	24000 вода	18000 воздух	18000 воздух	GS 3.2 18000 вода
1530x2040мм	886 500,0	892 500,0	904 500,0	910 500,0	925 500,0	1 060 500,0
1530x3040мм	948 900,0	954 900,0	966 900,0	972 900,0	987 900,0	1 122 900,0
2030x3040мм	964 800,0	970 800,0	982 800,0	988 800,0	1 003 800,0	1 138 800,0
2030x4050мм	1 023 600,0	1 029 600,0	1 041 600,0	1 047 600,0	1 062 600,0	1 197 600,0
2030x6050мм	1 503 600,0	1 509 600,0	1 521 600,0	1 527 600,0	1 542 600,0	1 677 600,0
2100x3040мм	1 058 400,0	1 064 400,0	1 076 400,0	1 082 400,0	1 097 400,0	1 232 400,0
2100x4040мм	1 060 800,0	1 066 800,0	1 078 800,0	1 084 800,0	1 099 800,0	1 234 800,0

Дополнительные опции и оборудование (руб.)

Система вращения заготовки порталная, максимальный диаметр заготовки 100мм	76 200,0
Система вращения заготовки, 1 ось, диаметр заготовки до 150мм	81 000,0
Система вращения заготовки, 2 оси, диаметр заготовки до 150мм	90 000,0
Установка копирующего шпинделя GDZ 1,5 кВт	81 000,0
Установка копирующего шпинделя GDZ 3.0 кВт	92 700,0
Установка копирующего шпинделя GDZ 5.5 кВт	107 700,0
Установка копирующего шпинделя HSD 3.0 кВт	128 700,0
Установка копирующего шпинделя HSD 6.0 кВт	143 700,0
Установка копирующего шпинделя с полуавтоматической сменой инстру. GS 3.2 кВт	255 000,0
Система подачи масляного тумана	31 800,0
Система централизованной смазки подшипников и направляющих	18 000,0
Щетка для сбора стружки с комплектом подключения (на 1 шпиндель)	21 600,0
Щетка для сбора стружки с комплектом подключения (на 2 шпинделя)	41 700,0
Насос для сбора стружки	25 800,0
Насос вакуумный роторный 2,2 кВт, производительность 100 м ³	168 000,0
Насос вакуумный роторный 4,5 кВт, производительность 200 м ³	240 000,0
Сервоприводы DELTA 750/400 Вт	63 000,0
Оснащение станка планетарными редукторами XY (для шаговых двигателей)	39 000,0
Оснащение станка планетарными редукторами XY (для серво двигателей)	72 000,0
Увеличенная высота портала - 250мм/ход оси Z - 250мм	9 000,0