

ОПЦИИ ДЛЯ ФРЕЗЕРНЫХ СТАНКОВ M RAISE

11.06.2010г.		
		ЦЕНА, РУБ. без НДС
СПИСОК ОПЦИИ ВКЛЮЧЕННЫХ В ЦЕНЕ		
9.CNC Fanuc 0i-MD High speed	*	122 906
10.CNC SIEMENS 802 DSL	*	99 357
11.CNC Fanuc 18i/21i 4-ая 5-ая ось alfa серво двигатели	*	781 805
12.CNC Fanuc 31i	*	
13.Замена alfa на beta серводвигатели для 5-ти осей	*	206 492
14.Замена beta на alfa серводвигатели для 3-х осей	*	184 426
15.4-я ось Ø200/ Ø170	*	300 056
16.4-я ось Ø250	*	333 396
17.4-я ось Ø320 с диам. на отв. Ø62мм	*	400 075
18.Задняя бабка для крутящего стола Ф200	*	22 359
19.Задняя бабка для крутящего стола Ф321/Ф251	*	29 547
20.4-та и 5-та ос Ø320 Голдан сан	*	1 960 510
21.4-та и 5-та ос Ø180 Китагава	*	1 425 665
22.4-та и 5-та ос Ø200 Голдан сан	*	1 447 935
23.4-та и 5-та ос Ø140 Китагава	*	1 869 443
24.4-та и 5-та ос Ø251 Китагава	*	2 329 715
25.Двухпалетная станция с размер палета 500/300мм	*	904 932
26.Двухпалетная станция с размер палета 800/500мм	*	1 143 072
27.Шпиндель 10000rpm BT40	*	144 472
28.Шпиндель 15000rpm BT40	*	290 531
29.ZF редуктор	*	184 073
30.Шпиндель 6000 rpm BT50	*	190 512
31.Шпиндель BT50 со скоростной коробке	*	423 889
32.Магазин BT40 10-поз. инструментальный барабанного типа	*	64 518
33.Магазин BT40 16-поз. Инструментальный барабанного типа для M500 и M550	*	99 968
34.Магазин BT40 24-поз. инструментальный с манипулятором для M400 и M450	*	108 221
35.Магазин BT40 30-поз. инструментальный с манипулятором	*	71 442
36.Магазин BT50 24 поз. инструментальный с манипулятором	*	137 636
37.Магазин BT50 30 поз. инструментальный с манипулятором	*	242 903
38.Охлаждение через шпиндель	*	71 442
39.Агрегат СОЖ с помпой 20атм.	*	102 400

40.Агрегат СОЖ с помпой 70атм.	*	168 109
41.Датчик измерения инструмента проводной	*	64 694
42.Датчик измерения инструмента беспроводной	*	107 781
43.Датчик измерения положения детали проводной DPK10	*	107 163
44.Датчик измерения положения беспроводной	*	156 202
45.Датчик определение сломанного инструмента	*	122 907
46.Софтвр для датчиков	*	96 667
47.12 шт. к-т державок BT40 с хвостовиком	*	57 154
48.12 шт. к-т державок BT50 с хвостовиком	*	62 887
49.Стелаж для инструмента и принадлежности	*	23 814
50.Стружкотранспортер для M400 и M450	*	90 493
51.Стружкотранспортер для M500,M550,M650,M700	*	128 596
52. Стружкотранспортер для M800	*	122 907
53.Агрегат для охлаждения масло шпинделя	*	122 907
54. Усиленная задняя бабка TSA-251S		100 000
55. Усиленная задняя бабка TSA-320S		115 500
Применяемость опций:		
1.Для M400,M450 не подходят позиции:		
16,18,19,20,22,23,24,25,26,29,30,31,33,36,37,48,51		
2.Для M500,M550 не подходят позиции:		
29,30,31,32,33,34,36,37,48,50,52		
3.Для M800 не подходят позиции:		
25,26,27,28,32,33,34,35,47,49,50		
4.Для M300 не подходят позиции:		
10,11,12,15,16,18,19,20,21,22,23,24,25,28,29,30, 32,33,34,35,36,37,38,46,50,51,52,53		