



Наименование		Единицы измерения	GMB20L	GMB30L	GMB35L
Рабочая зона	Перемещение по оси X	мм	2 500 + 300 (угловая головка)	2 500 (3 000, 4 000, 5 000, 6 000, 8 000) + 300 (смена резца)	2 500 (3 000, 4 000, 5 000, 6 000, 8 000) + 300 (угловая головка)
	Перемещение по оси Y	мм	3 300		
	Перемещенипо оси Z	мм	1 000		
	Расстояние от торца шпинделя до стола	мм	250 - 1 250 400 - 1 400 (по выбору)		
Рабочий стол	Размеры	мм	2 500 (3 500) x 2 000	2 500 (3 000, 4 000, 5 000, 6 000, 8 000) x 3 000	
Шпиндель	Максимальная нагрузка	кг	20 000	6 000	
	Ширина Т-паза	мм	28		
	Тип привода	—	Прямой		
	Максимальная скорость	об/мин	10 - 15 000		
	Мощность шпинделя	кВт	18.5 / 30		
	Крутящий момент	Нм	161 / 216		
	Тип конуса	—	HSK-A100		
Скорость подачи	Скорость быстрого перемещения по осям X / Y / Z	м/мин	15 / 15 / 15		
	Диаметр ШВП по осям X / Y / Z	мм	63 / 63 / 50	63 (80, 100) / 63 / 50	
	Мощность серводвигателей по осям X / Y / Z	мм	9.9 / 9.9 / 9.9	7.5 / 7.5 / 7.5	
	Рабочая подача по осям X / Y / Z	м/мин	12 - 12 - 12		
Инструментальный магазин	Емкость	шт	20 / 30	30	
	Тип конуса шпинделя	—	HSK-A100		
	Максимальный диаметр инструмента	мм	ø 120 / ø 200		
	Максимальная длина инструмента	мм	350	300	
	Максимальный вес инструмента	кг	12		
Точность позиционирования по осям	Ось X	мм	0.015 / 0.018	0.015 / 0.018 / 0.02 / 0.025 / 0.03 / 0.035	
	Ось Y	мм	0.018	0.025	
	Ось Z	мм	0.01 / 0.015	0.01	
Повторяемость по осям	Ось X	мм	0.012 / 0.015	0.012 / 0.015 / 0.018 / 0.02 / 0.025 / 0.03	
	Ось Y	мм	0.015	0.02	
	Ось Z	мм	0.008		
Система ЧПУ		—	SIEMENS 828D-280		
Вес станка		кг	33 000 / 40 000	35 000/ 39 000 / 47 000 / 54 000 / 67 000 / 83 000	
Источник питания		В/Гц	380 / 50		
Габаритные размеры		мм	5 510 × 5 610 (6 470)	7 450 × 6 100 (6 600 / 7 600 / 8 600 / 9 600 / 10 600)	

GMB20LX	GMB30LX	GMB35LX
2 500		4 000 (5 000, 6 000, 8 000, 10 000) + 300 (смена резца)
2 000		3 500
1 000		
310 - 1 310 / 460 - 1 460 (HSK-A63 маятникового типа) 250 - 1 250 / 400 - 1 400 (HSK-A100 вилочного типа)		175 - 1 175 / 325 - 1 325 (A63 одинарное крепление) 115 - 1 115 /265 / 1 265 (A100 двойное крепление)
2 500 (3 500) x 2 000		4 000 (5 000, 6 000, 8 000, 10 000) x 3 500
20 000		6 000
28		
Прямой	Наклонно-поворотная голова	Мотор-шпиндель
10 - 20 000 (HSK-A63 маятникового типа) 10 - 18 000 (HSK-A63 вилочного типа) 10 - 15 000 (HSK-A100 вилочного типа)		10 - 20 000 (HSK-A63 одинарное крепление) 10 - 18 000 (HSK-A63 двойное крепление) 10 - 15 000 (HSK-A100 двойное крепление)
45 / 45 56 / 70 (HSK-A63 вилочного типа)		
80 / 95 (HSK-A63 вилочного типа) 89 / 111 (HSK-A63 вилочного типа) 120 / 145 (HSK-A100 вилочного типа)	80 / 95 (HSK-A63 маятникового типа) 89 / 111 (HSK-A63 вилочного типа) 120 / 145 (HSK-A100 вилочного типа)	80 / 95 (HSK-A63 одинарное крепление) 89 / 111 (HSK-A63 двойное крепление) 120 / 145 (HSK-A100 двойное крепление)
HSK-A63/HSK-A100		
15 / 20 / 15		
63 / 63 / 50		63 (80, 100) / 63 / 50
12.2 / 12.2 / 9.9		
12 - 12 - 12		
20 / 30		30
HSK-A63/HSK-A100		
ø 120 / ø 200		
350		300
12		
0.015		0.015 / 0.018 / 0.02 / 0.025 / 0.03 / 0.035
0.018		0.025
0.01		
0.012		0.012 / 0.015 / 0.018 / 0.02 / 0.025 / 0.03
0.015		0.02
0.008		
SIEMENS ONE		SIEMENS 828D-280
36 000/ 40 000		35 000 / 39 000 / 47 000 / 54 000 / 67 000 / 83 000
380 / 50		
5 510 x 5 620 (6 480)		7 450 x 6 100 (6 600 / 7 600 / 8 600 / 9 600 / 10 600)