



# СЕРИЯ VM-1130/1340/1550NC СТРОГАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК С ЧПУ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЕД. ИЗМ.	ПАРАМЕТРЫ (VM-1130NC)	ПАРАМЕТРЫ (VM-1340NC)	ПАРАМЕТРЫ (VM-1550NC)
Режущая производительность	Максимальная длина	мм	1100	1300	1500
	Максимальная высота	мм	300	300	400
	Максимальная ширина	мм	290	390	490
Рабочий стол	Размер стола	мм	1100x290	1300x390	1500x490
	Максимальный вес загрузки	кг	1000	1500	2500
Зубчатый шпиндель	Мощность шпинделя	кВт	15	22	37
	Конусность шпинделя	-	BT50	BT50	BT50
	Скорость шпинделя	об/мин	115/185/245/375	50-500	50-500
Вал шпинделя	Мощность шпинделя	кВт	7.5	7.5	15
	Скорость вращения шпинделя	об/мин	50-500	50-500	50-500
Скорость подачи	Быстрая скорость подачи по осям X/Y/Z, X, Y, Z	мм/мин	0-8000	0-8000	0-8000
Мощность	Серводвигатель	кВт	3/3/3	3/3/3	3/3/3
	Двигатель конвейера для стружки	кВт	0.2	0.2	0.2
Прочие	Вес машины	кг	11000	14000	17000
	Площадь	м <sup>2</sup>	4.8x2	5.1x2.3	6.8x2.5



# СЕРИЯ VM-8015/1320NC СТРОГАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК С ЧПУ



Автоматическое удаление фишек



Автоматическое измерение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЕД. ИЗМ.	ПАРАМЕТРЫ (VM-8015NC)	ПАРАМЕТРЫ (VM-1320NC)
Перемещение	Максимальная длина	мм	1500	2000
	Максимальная ширина	мм	1100	1300
	Максимальная высота	мм	300	400
	Ширина портала	мм	1100	1350
Рабочий стол	Размер стола	мм	800x1500	2000x1000
	Максимальный вес загрузки	кг	4000	6000
	Размер Т-образного паза	мм	22x150x5	22x150x6
Шпиндель	Мощность шпинделя	кВт	11	11
	Конусность шпинделя	-	BT50	BT50
	Скорость вращения шпинделя	об/мин	50-500	50-500
Скорость подачи	Быстрая подача X	мм/мин	0-8000	0-8000
	Быстрая подача Y	мм/мин	0-8000	0-8000
	Быстрая подача Z	мм/мин	0-8000	0-8000
Мощность	Двигатель X, Y, Z	кВт	3/3/3	3/3/3
	Двигатель конвейера для стружки	кВт	1/2	1/2
Прочие	Высота машины	мм	2854	2854
	Вес машины	кг	9000	12000
	Площадь	м <sup>2</sup>	4.5x2.9	5.5x2.9



# СЕРИЯ VM-8015/1320NCA СТРОГАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК С ЧПУ



Полноходовой обернутый поршень

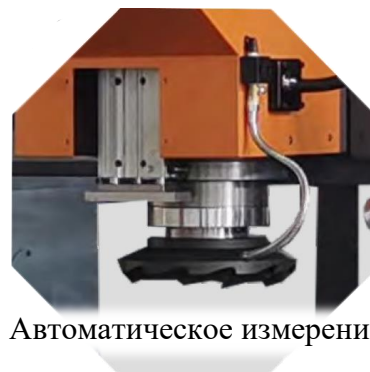


Азотный противовес

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЕД. ИЗМ.	ПАРАМЕТРЫ (VM-8015NCA)	ПАРАМЕТРЫ (VM-1320NCA)
Перемещение	Максимальная длина	мм	1500	2000
	Максимальная ширина	мм	1300	1300
	Максимальная высота	мм	350	350
	Ширина портала	мм	1300	1300
Рабочий стол	Размер стола	мм	800x1500	2000x1000
	Максимальный вес загрузки	кг	4000	6000
	Размер Т-образного паза	мм	22x150x5	22x150x5
Шпиндель	Мощность шпинделя	кВт	11	11
	Конусность шпинделя	-	BT50 (7:24)	BT50 (7:24)
	Скорость вращения шпинделя	об/мин	50-500	50-500
Скорость подачи	Быстрая подача X	мм/мин	0-8000	0-8000
	Быстрая подача Y	мм/мин	0-8000	0-8000
	Быстрая подача Z	мм/мин	0-8000	0-8000
Мощность	Двигатель X, Y, Z	кВт	3/2/2	3/2/2
Прочие	Высота машины	мм	2900	2600
	Вес машины	кг	8500	11500
	Площадь	м <sup>2</sup>	4.5x2.9	5.5x2.9



# СЕРИЯ VM-8015/1320NCB СТРОГАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК С ЧПУ



Автоматическое измерение



Теплообменник

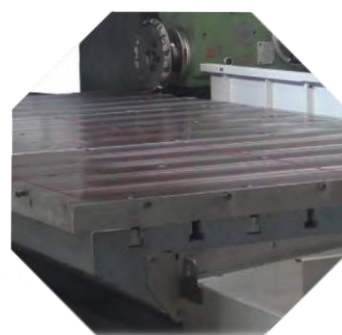
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЕД. ИЗМ.	ПАРАМЕТРЫ (VM-8015NCB)	ПАРАМЕТРЫ (VM-1320NCB)
Перемещение	Максимальная длина	мм	1500	2000
	Максимальная ширина	мм	1300	1300
	Максимальная высота	мм	290	290
	Ширина портала	мм	1300	1300
Рабочий стол	Размер стола	мм	800x1500	2000x1000
	Максимальный вес загрузки	кг	4000	6000
	Размер Т-образного паза	мм	22x150x5	22x150x5
Шпиндель	Мощность шпинделя	кВт	11	11
	Конусность шпинделя	-	BT50	BT50
	Скорость вращения шпинделя	об/мин	50-500	50-500
Скорость подачи	Быстрая подача X	мм/мин	0-8000	0-8000
	Быстрая подача Y	мм/мин	0-8000	0-8000
	Быстрая подача Z	мм/мин	0-8000	0-8000
Мощность	Двигатель X, Y, Z	кВт	3/3/3	3/3/3
Прочие	Высота машины	мм	2100	2100
	Вес машины	кг	7600	9500
	Площадь	м2	4.5x2.9	5.5x2.9



# СЕРИЯ VM-1520/1525/1825/1830/1840NC СТРОГАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК С ЧПУ



Азотный противовес



Мощный постоянный магнит

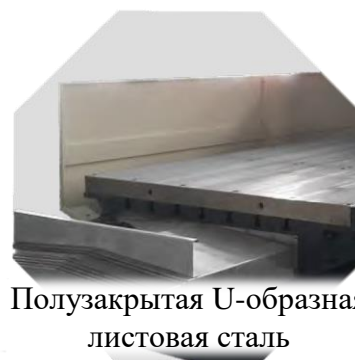
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЕД. ИЗМ.	VM-1520NC	VM-1525NC	VM-1825NC	VM-1830NC	VM-1840NC
<b>Перемещение</b>	Максимальная длина	мм	2000	2500	2500	3000	4000
	Максимальная ширина	мм	1500	1500	1760	1800	1800
	Максимальная высота	мм	550	550	600	600	600
	Ширина портала	мм	1500	1500	1800	1800	1800
<b>Рабочий стол</b>	Размер стола	мм	1200x2000	1200x2500	1400x2500	1400x3000	1400x4000
	Максимальный вес загрузки	кг	6000	8000	10000	12000	14000
	Размер Т-образного паза	мм	22x150x7	22x150x7	22x150x7	22x150x7	22x150x7
<b>Шпиндель</b>	Мощность шпинделя	кВт	15	15	15	15	15
	Конусность шпинделя	-	BT50 (7:24)	BT50 (7:24)	BT50 (7:24)	BT50 (7:24)	BT50 (7:24)
	Скорость вращения шпинделя	об/мин	50-500	50-500	50-500	50-500	50-500
<b>Дополнительно</b>	Диаметр резца	мм	250	250	250	250	250
	Кованный азотный противовес	шт	2	2	2	2	2
	Конвейер для стружки	шт	2	2	2	2	2
<b>Скорость подачи</b>	Быстрая подача X	мм/мин	0-6000	0-6000	0-6000	0-6000	0-6000
	Быстрая подача Y	мм/мин	0-8000	0-8000	0-8000	0-8000	0-8000
	Быстрая подача Z	мм/мин	0-8000	0-8000	0-8000	0-8000	0-8000
<b>Мощность</b>	Двигатель X, Y, Z	кВт	3/3/3	3/3/3	3/3/3	3/3/3	3/3/3
	Двигатель для удаления стружки	кВт	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
<b>Прочие</b>	Вес машины	кг	14000	17000	19000	21000	24000
	Площадь	м <sup>2</sup>	5.8x3.5	6.8x3.7	6.8x4.1	7.8x3.7	9.8x3.7



# СЕРИЯ VM-2330/2340NC СТРОГАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК С ЧПУ



Автоматическое измерение



Полузакрывающаяся U-образная  
листовая сталь

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЕД. ИЗМ.	ПАРАМЕТРЫ (VM-2330NC)	ПАРАМЕТРЫ (VM-2340NC)
Перемещение	Максимальная длина	мм	3000	4000
	Максимальная ширина	мм	2300	2300
	Максимальная высота	мм	600	600
	Ширина портала	мм	2300	2300
Рабочий стол	Размер стола	мм	1800x3000	1800x4000
	Максимальный вес загрузки	кг	16000	18000
	Размер T-образного паза	мм	22x150x10	22x150x10
Шпиндель	Мощность шпинделя	кВт	15	15
	Конусность шпинделя	об/мин	BT50	BT50
	Скорость вращения шпинделя	-	50-500	50-500
Дополнительно	Диаметр резца	мм	250	250
	Воздушный противовес	шт	2	2
Скорость подачи	Быстрая подача X	мм/мин	0-8000	0-8000
	Быстрая подача Y	мм/мин	0-8000	0-8000
	Быстрая подача Z	мм/мин	0-8000	0-8000
Мощность	Двигатель X, Y, Z	кВт	5.5/3/3	5.5/3/3
	Двигатель для удаления стружки	кВт	1/2	1/2
Прочие	Вес машины	кг	25000	30000
	Площадь	м <sup>2</sup>	7.1x4.1	9.1x4.1



# СЕРИЯ VM-8015/1320/1520/1525 NCRG ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК С ЧПУ ДЛЯ ТОНКОЙ И ГРУБОЙ ОБРАБОТКИ



Грубый резак



Финишный резак

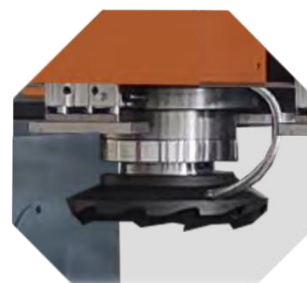
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЕД. ИЗМ.	VM-8015 NCRG	VM-1320 NCRG	VM-1520 NCRG	VM-1525NCRG
<b>Перемещение</b>	Максимальная длина	мм	1500	2000	2000	2500
	Максимальная ширина	мм	1300	1300	1500	1500
	Максимальная высота	мм	450	450	700	700
	Ширина портала	мм	1300	1300	1500	1500
<b>Рабочий стол</b>	Размер стола	мм	1500x800	2000x1000	2000x1200	2500x1200
	Максимальный вес загрузки	кг	4000	5000	6000	7000
	Размер Т-образного паза	мм	5x140x22	5x140x22	8x150x22	8x150x22
<b>Зубчатый шпиндель</b>	Мощность шпинделя	кВт	15	15	15	15
	Конусность шпинделя	-	BT50	BT50	BT50	BT50
	Скорость вращения шпинделя	об/мин	50-800	50-800	50-800	50-800
	Диаметр резца	мм	80	80	80	80
<b>Вал шпинделя</b>	Мощность шпинделя	кВт	11	11	11	11
	Конусность шпинделя	-	BT50	BT50	BT50	BT50
	Скорость вращения шпинделя	об/мин	50-500	50-500	50-500	50-500
	Диаметр резца	мм	250	250	250	250
<b>Скорость подачи</b>	Быстрая подача X	мм/мин	8000	8000	8000	6000
	Быстрая подача Y	мм/мин	6000	6000	6000	6000
	Быстрая подача Z	мм/мин	5000	5000	5000	5000
	Двигатель X, Y, Z	кВт	3/3/2/2	3/3/2/2	3/3/2/2	5.5/3/2/2
<b>Прочие</b>	Высота машины	мм	3700	3700	3800	3800
	Вес машины	кг	11000	13000	15000	17000
	Площадь	м2	4.7x3.9	5.7x3.9	5.7x4.0	6.7x4.0



# СЕРИЯ VM-1825/1830/1840/2330/2340 NCRG ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК С ЧПУ ДЛЯ ТОНКОЙ И ГРУБОЙ ОБРАБОТКИ



Грубый резак



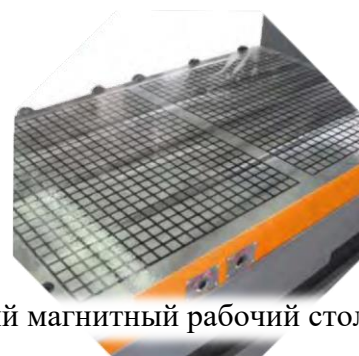
Финишный резак

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЕД. ИЗМ.	VM-1825 NCRG	VM-1830 NCRG	VM-1840 NCRG	VM-2330 NCRG	VM-2340 NCRG
<b>Перемещение</b>	Максимальная длина	мм	2500	3000	4000	3000	4000
	Максимальная ширина	мм	1800	1800	1800	2300	2300
	Максимальная высота	мм	700	700	700	700	700
	Ширина портала	мм	1800	1800	1800	2300	2300
<b>Рабочий стол</b>	Размер стола	мм	2500x1400	3000x1400	4000x1400	3000x1800	4000x1800
	Максимальный вес загрузки	кг	10000	12000	14000	14000	16000
	Размер T-образного паза	мм	10x150x22	10x150x22	10x150x22	9x180x28	9x180x28
<b>Зубчатый шпиндель</b>	Мощность шпинделя	кВт	15	15	15	15	15
	Конусность шпинделя	-	BT50	BT50	BT50	BT50	BT50
	Скорость вращения шпинделя	об/мин	50-800	50-800	50-800	50-800	50-800
	Диаметр резца	мм	80	80	80	80	80
<b>Вал шпинделя</b>	Мощность шпинделя	кВт	11	11	11	11	11
	Конусность шпинделя	-	BT50	BT50	BT50	BT50	BT50
	Скорость вращения шпинделя	об/мин	50-500	50-500	50-500	50-500	50-500
	Диаметр резца	мм	250	250	250	250	250
<b>Скорость подачи</b>	Быстрая подача X	мм/мин	6000	6000	6000	6000	6000
	Быстрая подача Y	мм/мин	6000	6000	6000	6000	6000
	Быстрая подача Z	мм/мин	5000	5000	5000	5000	5000
	Двигатель X, Y, Z	кВт	5.5/3/2/2	5.5/3/2/2	7.5/3/2/2	7.5/3/2/2	7.5/3/2/2
<b>Прочие</b>	Высота машины	мм	3800	3800	3800	4000	4000
	Вес машины	кг	21000	23000	25000	28000	32000
	Площадь	м <sup>2</sup>	6.7x4.3	7.7x4.3	9.7x4.3	7.7x5.0	9.7x5.0

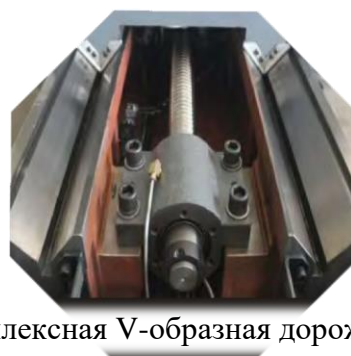




# СЕРИЯ VM-6010/8015/1320 СТРОГАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК С ЧПУ



Клетчатый магнитный рабочий стол

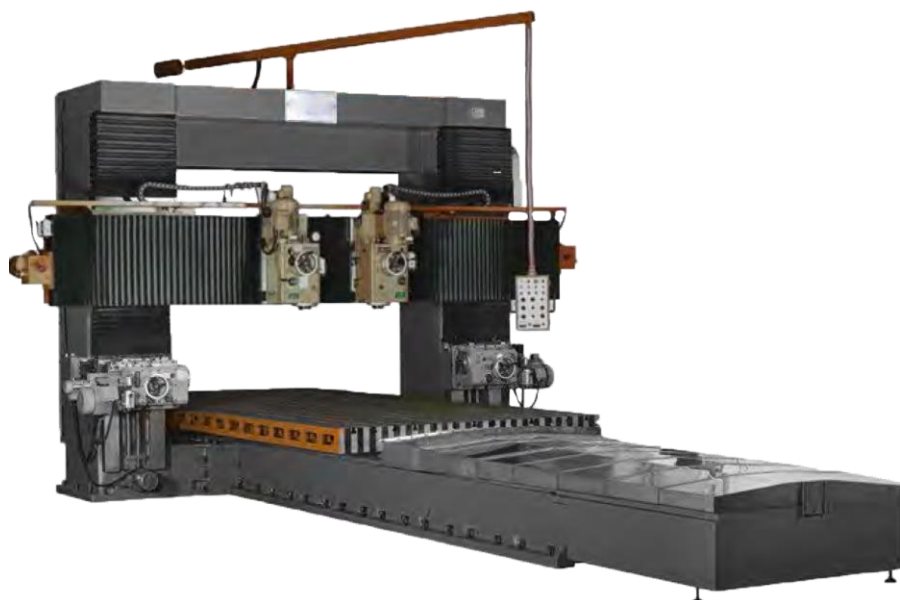


Дуплексная V-образная дорожка

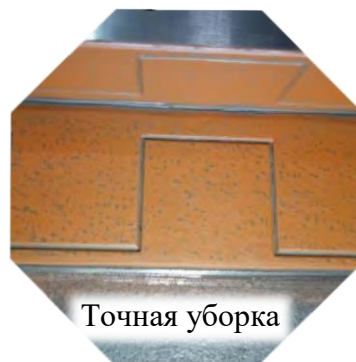
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЕД. ИЗМ.	ПАРАМЕТРЫ (VM-6010)	ПАРАМЕТРЫ (VM-8015)	ПАРАМЕТРЫ (VM-1320)
Перемещение	Максимальная длина	мм	1000	1500	2000
	Максимальная ширина	мм	900	1300	1300
	Максимальная высота	мм	270	290	290
	Ширина портала	мм	900	1300	1300
Рабочий стол	Размер стола	мм	1000x600	800x1500	2000x1000
	Максимальный вес загрузки	кг	3000	4000	6000
	Размер T-образного паза	мм	22x150x4	22x150x5	22x150x5
Мощность	Мощность шпинделя	кВт	9.3	9.3	9.3
	Конусность шпинделя	-	BT50	BT50	BT50
	6-ступенчатая скорость вращения шпинделя	об/мин	75/115/165/240/ 345/505	75/115/165/240/ 345/505	75/115/165/240/ 345/505
Скорость подачи	Быстрая подача X	мм/мин	0-6000	0-6000	0-6000
	Быстрая подача Y		0-3000	0-3000	0-3000
	Быстрая подача Z		0-2000	0-2000	0-2000
Мощность	Двигатель X, Y, Z	кВт	2.2/1.5/0.4	3.7/2/0.4	3.7/2/0.4
Прочие	Высота машины	мм	2200	2600	2600
	Вес машины	кг	5300	7800	9000
	Площадь	м <sup>2</sup>	3.4x2.1	4.5x2.9	5.5x2.9



# СЕРИЯ VM-1630/1640/2340/2350/2360 СТРОГАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК (ПОДВИЖНАЯ БАЛКА)



Блокировочное устройство балки

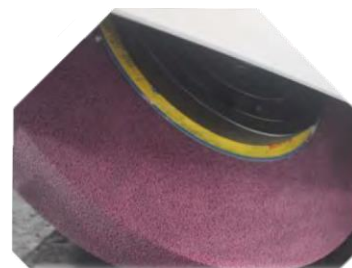
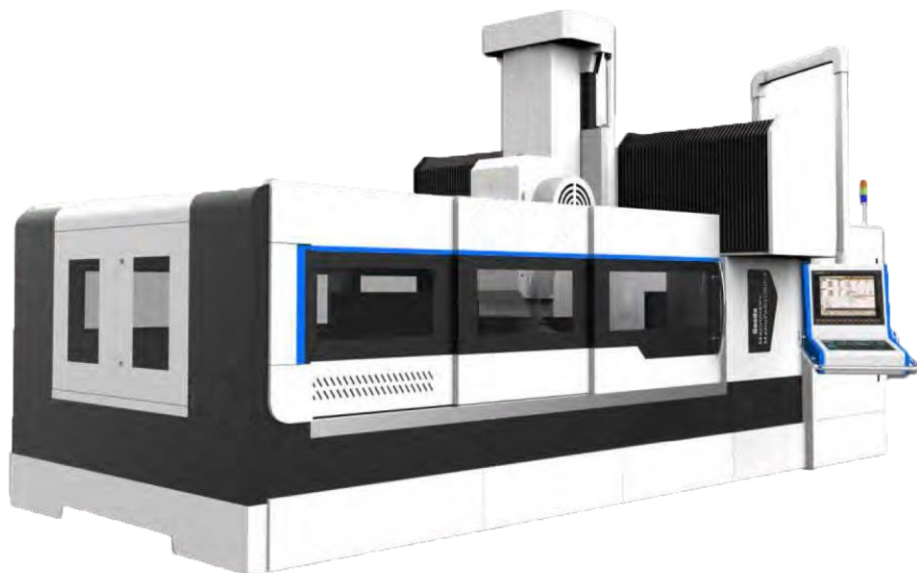


Точная уборка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЕД. ИЗМ.	VM-1630	VM-1640	VM-2340	VM-2350	VM-2360
Перемещение	Максимальная длина	мм	3000	4000	4000	5000	6000
	Максимальная ширина	мм	1600	1600	2300	2300	2300
	Максимальная высота	мм	1200/1500	1200/1500	1400/1700	1400/1700	1400/1700
	Ширина портала	мм	1700	1700	2300	2300	2300
Рабочий стол	Размер стола	мм	3000x1200	4000x1200	4000x1800	5000x1800	6000x1800
Двигатель	Вертикальная фрезерная головка	кВт	11	11	15	15	15
	Вертикальный ход подачи	мм	350	350	350	350	350
	Двигатель боковой подачи	кВт	7.5	7.5	11	11	11
	Рабочего стола	кВт	5.5	5.5	7.5	7.5	7.5
	Балочный	кВт	3	3	3	3	3
	Двигатель подачи	кВт	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
Прочие	Быстрая подача	мм/мин	0-8000	0-8000	0-8000	0-6000	0-6000
	Конусность шпинделя	-	BT50	BT50	BT50	BT50	BT50
	Максимальный вес загрузки	кг	8000	10000	15000	20000	25000
	Площадь	м <sup>2</sup>	18000	22000	35000	45000	55000



# СЕРИЯ HG-1420/1625/1825/1830/2330 NC СТРОГАЛЬНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК



Тайваньская прецизионная  
шлифовальная головка



Интеллектуальная  
операционная система

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЕД. ИЗМ.	VM-1630NC	VM-1640NC	VM-2340NC	VM-2350NC	VM-2360NC	VM-2360NC
<b>Перемещение</b>	Максимальная длина	мм	2000	2500	2500	3000	3000	4000
	Максимальная ширина	мм	1100	1400	1600	1600	2000	2000
	Ширина портала	мм	1400	1600	1800	1800	2300	2300
	Максимальная высота	мм	500	500	600	600	600	600
	Размеры рабочего стола	мм	2000x1000	2500x1200	2500x1500	3000x1500	3000x1800	4000x1800
<b>Шлифовальная головка</b>	X подача	мм/мин	5-2800	5-2800	5-2800	5-2800	5-2800	5-2800
	Y подача	мм/мин	5-3000	5-3000	5-3000	5-3000	5-3000	5-3000
	Z подача	мм/мин	5-3000	5-3000	5-3000	5-3000	5-3000	5-3000
	Минимальная калибровка	мм	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	Мощность двигателя шлифовальной головки	кВт	18.5	18.5	18.5	18.5	22	22
	Скорость вращения шлифовальной головки	об/мин	1400	1400	1400	1400	1400	1400
<b>Двигатель</b>	Второй круг горизонтальной шлифовальной головки (наружный диаметр x ширина x внутренний диаметр)	мм	500x75x20 3	500x75x20 3	500x75x203	500x75x20 3	500x75x203	500x75x20 3
	Гидравлический двигатель	кВт	11	15	22	22	30	30
	Y двигатель	кВт	2	2	2	2	2	2
<b>Прочие</b>	Z двигатель	кВт	2	2	2	2	2	2
	Максимальный вес загрузки	кг	3000	5000	6000	8000	10000	12000
	Вес машины	кг	21000	29000	29000	33000	40000	50000