

Координатно измерительные машины

Серия «М1А»



Высокая экономическая эффективность
и производительность

Параметры.

		654	866	1086	1286
Измерительный диапазон	Ось X	500	600	800	800
	Ось Y	600	800	1000	1200
	Ось Z	400	600	600	600
Габаритные размеры	Д	1420	1740	1940	2140
	Ш	1135	1420	1620	1620
	В	2310	2760	2760	2760
Точность	мкм	1.5+L/300	1.7+L/300	1.7+L/300	1.7+L/300
		2.3+L/300	2.6+L/250	2.7+L/250	2.7+L/250
Подача воздуха	МПа	0.6 ~ 0.8			
Нагрузка на стол	кг	500	800	1000	1000
Вес	кг	900	1300	1700	1900

Серия «METRA»



Широкая номенклатура, гибкое оснащение.

Параметры.

		1287	1587	12108	15108	22108	30108	151210	221210	301210	221510	301510
Измерительный диапазон	Ось X	800	800	1000	1000	1000	1000	1200	1200	1200	1500	1500
	Ось Y	1200	1500	1200	1500	2200	3000	1500	2200	3000	2200	3000
	Ось Z	700	700	800	800	800	800	1000	1000	1000	1000	1000
Габаритные размеры	Д	2200	2500	2200	2500	3580	4380	2500	3580	4380	3580	4380
	Ш	1685	1685	1885	1885	1885	1885	2085	2085	2085	2385	2385
	В	2930	2930	3130	3130	3130	3070	3530	3560	3470	3470	3470
Точность	мкм	1.4+L/350		1.7+L/350				2.1+L/350		3.1+L/350		
		~ 2.3+L/300		~ 2.7+L/300				~ 3.1+L/300		~ 3.9+L/300		
Подача воздуха	МПа	0.6 – 0.8										
Нагрузка на стол	кг	1000	1000	1500	1600	1800	2000	2000	2000	2000	2200	2200
Вес	кг	2600	3000	2900	3300	4200	5900	3600	4800	6500	5900	7400

Серия «MEDINA»

Жесткая конструкция для измерения высоких деталей

Параметры.

		201512	251512	301512
Измерительный диапазон	Ось X	1500	1500	1500
	Ось Y	2000	2500	3000
	Ось Z	1200	1200	1200
Габаритные размеры	Д	3250	3750	4250
	Ш	2450	2450	2450
	В	3900	3900	3900
Точность	мкм	3.2+L/300 ~ 4.2+L/200	3.2+L/300 ~ 4.2+L/200	3.2+L/300 ~ 4.2+L/200
		МПа	0.6 – 0.8	
Нагрузка на стол	кг	2400	2600	2800
Вес	кг	8000	9000	10000



Серия «MAXIMA»

Мостовая схема для сверхбольших и сверхтяжелых объектов контроля



Параметры.

		Y 2012	Y 2015	Y 2515
Измерительный диапазон	Ось X	2000	2000	2500
	Ось Z	1200	1500	1500
	Ось Y	2500 – 6000	3000 – 8000	3000 – 8000
Точность	мкм	5+8L/1000 ~ 6+6L/1000	5.5+6L/1000 ~ 7+7L/1000	6+8L/1000 ~ 8+8L/1000
Подача воздуха	МПа	0.6 – 0.8		

		Y 3015	Y 2520	Y 3020
Измерительный диапазон	Ось X	3000	2500	3000
	Ось Z	1500	2000	2000
	Ось Y	3000 – 8000	4000 – 10000	4000 – 10000
Точность	мкм	7+7L/1000 ~ 9+9L/1000	7+7L/1000 ~ 9+9L/1000	9+9L/1000 ~ 11+11L/1000
Подача воздуха	МПа	0.6 – 0.8		

Серия «MESA»



Прецизионная точность для
самых точных допусков

Параметры.

		866	1086	1286	12108
Измерительный диапазон	Ось X	600	800	800	1000
	Ось Y	800	1000	1200	1200
	Ось Z	600	600	600	800
Габаритные размеры	Д	2170	2570	2970	2970
	Ш	1590	1790	1790	1990
	В	3450	3450	3450	3850
Точность	мкм	$0.65+L/400 \sim 1.2+L/300$	$0.8+L/400 \sim 1.3+L/300$	$0.8+L/400 \sim 1.3+L/300$	$1.2+L/400 \sim 1.6+L/300$
Подача воздуха	МПа	0.6 ~ 0.8			
Нагрузка на стол	кг	300	500	500	500
Вес	кг	5500	6800	7500	9000

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ RENISHAW

MCP



MH20i



RTP20



MH8



PH10



PH20



SP25



SP80



УПРАВЛЯЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ

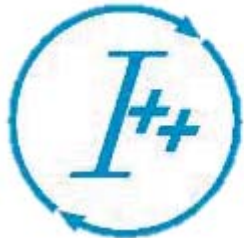
Контроллер и пульт Renishaw



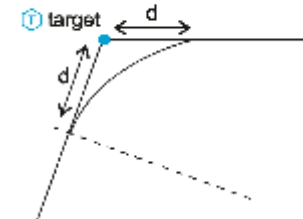
Шкаф управления Renishaw



Высокоточный DC серво-привод



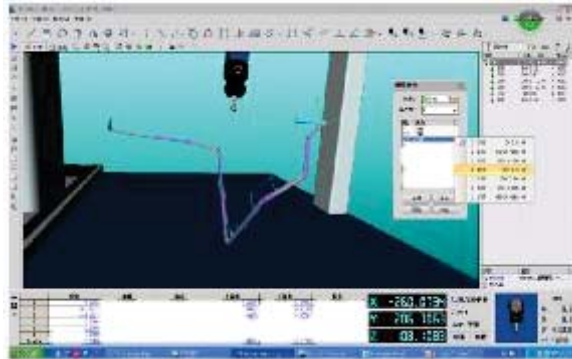
Продвинутые системы расчета интерполяции пути перемещения



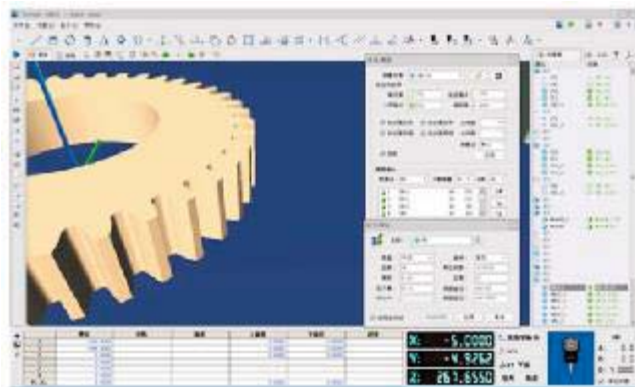
Программное обеспечение

Visual DMIS

Модуль для труб

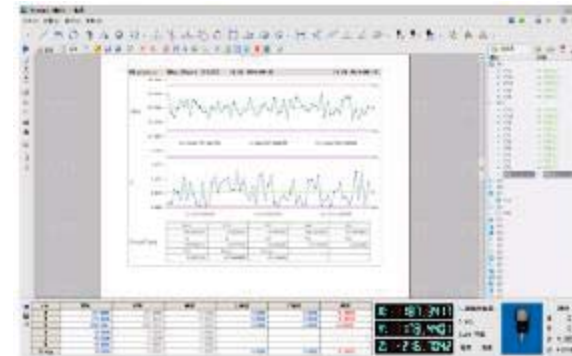


Модуль для зубчатых колес



Rational DMIS

Модуль статистического анализа SPC



Модуль для лопаток

