

## КРУГЛОМІРИ ЛАБОРАТОРНІ MarForm



Характеристики	MMQ 100	MMQ 150	MMQ 200	MMQ 400-2	MMQ 500
Тип	Ручні			Автоматичні	
Шуп	ручний		ручн/моториз	моториз	
Діаметр столу, мм	160		285	300	
Макс. навантаження на стіл, Н	200		400-600	800	
Швидкість оберт столу об/хв	6	1-6	0,2-15	0,2-20	
Вирівнювання стола	ручне			автомат	
Хід по осі X, мм	180	150	180/280	280	
Переміщення по осі X	ручне		моториз		
Хід по осі Z, мм	300	250	350/500/900	470	
Переміщення по осі Z	ручне			моториз	
Відхилення круглості, мкм/м	0,025+0,0003	0,015+0,0003	0,02 +0,0005	0,01 +0,00025	
Відхилення торц биття, мкм	0,02+0,0003 мкм/м		0,02+0,0001 мкм/м		
Індикація	Промисловий ПК з ПЗ MarWin EasyForm				
Маса, кг	28	120	120		
Ціна, Євро	запит	запит	запит	запит	запит

- Лабораторні кругломіри з великими можливостями та модифікаціями
- Вимірювання круглості, циліндричності, прямолінійності та шорсткості
- Ручні та автоматизовані модифікації
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- **Гарантія 2 роки**
- Виробництво MAHR (Німеччина)



## СИСТЕМА КОТРОЛЮ ТІЛ ОБЕРТАННЯ

Характеристики	902.4060	902.4065	902.4062	902.4067	902.4145	902..4147
	SCAN F60	SCAN F60T	SCAN F60L	SCAN F60LT	SCAN S145	SCAN S145L
Макс. Діаметр деталі, мм	0,2-64		0,2-64		0,2-145	0,2-145
Максимальна довжина, мм	300		500		615	1280
Дискретність, мм	0,0001					
Повторюваність	0,5	1	1		0,5	1
Похибка діаметру, мкм			1+D/100		1,5+D/100	
Похибка довжини, мкм			3+L/200		4+L/200	
Вимірювання різьб	-	+	-	+	-	-
Поворотна бабка	+	+	+	+	+	+
Макс. вага деталі, кг	10	10	10	10	60	10
Вага, кг	265	265	330	330	530	650
Ціна, Євро	71800	91000	81200	103500	124900	148400



- Машина для безконтактного вимірювання циліндричних деталей (валів)
- Вимірювання довжин, відстаней, діаметрів, кутів, біїння, циліндричності, конусів, прямолінійності, складних деталей
- Адаптовані до цехового використання
- Швидке автоматичне сканування
- Дискретність **0,1 мікрон**
- Автоматизований процес вимірювання
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- **Гарантія 3 роки**
- Виробництво SYLVAC (Швейцарія)



Характеристики	MarShaft 350+	MarShaft 750+	MarShaft 1000+
Макс. Діаметр деталі, мм	120	120	120
Максимальна довжина, мм	350	750	100
Дискретність, мм	0,0001		
Похибка діаметру, мкм	1+D/125	1+D/125	1,5+D/125
Похибка довжини, мкм	2+L/125	2+L/125	3+L/125
Поворотна бабка	+	+	+
Макс. вага деталі, кг	15	15	15
Вимірювальне	оптичне та контактне		
Вага, кг	120	140	140
Ціна, Євро	запит	запит	запит

## СИСТЕМА КОТРОЛЮ ТІЛ ОБЕРТАННЯ



- Машина для контактної та безконтактної вимірювання циліндричних деталей (валів)
- Повністю автоматичне вимірювання
- Швидке автоматичне сканування
- Дискретність **0,1 мікрон**
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- **Гарантія 2 роки**
- Виробництво MAHR (Німеччина)



Характеристики	GMX 275W	GMX 400W	GMX 600W
Діапазон по осі X, мм	180	200	300
Діапазон по осі Y, мм	150	200	400
Діапазон по осі Z, мм	240	320	700
Максимальний діам, мм	275	400	600
Міжцентрова відстань, мм	2-700	2-700	2-700
Макс вага деталі, кг	60	60	100 (300)
Торц. биття, мм	0,11+0,0008 мкм/м		
Радіальне биття, мкм	0,11	0,11	0,11
Індикація	Промисловий ПК з ПЗ MarWin		
Ціна, Євро	запит	запит	запит

## ЗУБОМІРИ ЛАБОРАТОРНІ MarGear



- Стенд для вимірювання зубчатих коліс та зуборізного інструменту
- Повністю автоматичне вимірювання
- **Калібрування ISO 17025:2017**
- **Гарантія 2 роки**
- Виробництво MAHR (Німеччина)