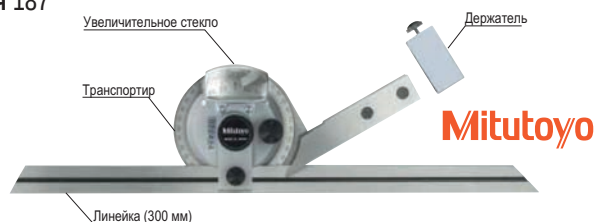


Универсальный угломер

Серия 187



- ✓ С точной регулировкой, без ошибки на параллакс.
- ✓ В комплект входит увеличительное стекло.

Обозначение	Угол кромки полотна	Длина полотна
187-901	60°/45°/30°	150/300
187-907	60°/45°	150
187-908	60°/45°	300

Универсальный цифровой угломер

Серия 187



- ✓ Легкочитаемый цифровой дисплей;
- ✓ Автоматически выключается через 10 минут, имеет фиксированные опорные точки для легкой настройки;
- ✓ Измерительные полотна могут перемещаться и зажиматься на всей длине;
- ✓ Точная регулировка для настройки на произвольные углы;
- ✓ Возможность крепления на штангенрейсмасах 192 серии с помощью держателя.

Обозначение	Разрешение	Повторяемость	Макс. допустимая погрешность	Длина полотна	Масса, г
187-501	1' (0,01°)	1' / 0,01°	2' (0,03°)	150	624
187-502	1' (0,01°)	1' / 0,01°	2' (0,03°)	300	662

Комплект поставки: линейки 150, 300 мм, держатель для штангенрейсмаса.
Дополнительные опции: 187-105 остроугольная насадка 06AFM380F, кабель вывода данных USB.

Измерительное и поверочное оборудование

Серия 916



- ✓ Стальной угольник 90°
- ✓ Угольники выпускаются в трех вариантах
- ✓ Закаленные, прецизионная фрезеровка кромок

Угольник со скошенными кромками

Обозначение	Длина, мм	Сечение, мм	Примечание	Класс
916-105	50x40	14x4	нержавеющая сталь	00
916-106	75x50	15x4	нержавеющая сталь	00
916-107	100x70	20x5	нержавеющая сталь	00
916-108	150x100	25x6	нержавеющая сталь	00
916-109	200x130	30x7	нержавеющая сталь	00

Поверочный угольник

Обозначение	Длина, мм	Сечение, мм	Примечание	Класс
916-202	75x50	15x5	нержавеющая сталь	0
916-203	100x70	20x5	нержавеющая сталь	0
916-204	150x100	25x5	нержавеющая сталь	0
916-205	200x130	30x6	нержавеющая сталь	0
916-206	250x165	35x7	нержавеющая сталь	0
916-207	300x200	40x8	нержавеющая сталь	0
916-208	400x265	45x10	нержавеющая сталь	0
916-209	500x330	50x10	нержавеющая сталь	0
916-222	75x50	15x5	сталь	1
916-223	100x70	20x5	сталь	1
916-224	150x100	25x5	сталь	1
916-225	200x130	30x6	сталь	1
916-226	250x165	35x7	сталь	1
916-227	300x200	40x8	сталь	1
916-228	400x265	45x10	сталь	1
916-229	500x330	50x10	сталь	1
916-232	75x50	15x5	сталь	2
916-233	100x70	20x5	сталь	2
916-234	150x100	25x5	сталь	2
916-235	200x130	30x6	сталь	2
916-236	250x165	35x7	сталь	2
916-237	300x175	35x7	сталь	2
916-238	400x100	35x7	сталь	2
916-239	500x150	40x8	сталь	2

Поверочный угольник с буртиками

Обозначение	Длина, мм	Сечение, мм	Примечание	Класс
916-311	75x50	15x5	нержавеющая сталь	0
916-312	100x70	20x5	нержавеющая сталь	0
916-313	150x100	25x5	нержавеющая сталь	0
916-314	200x130	30x6	нержавеющая сталь	0
916-315	250x165	35x7	нержавеющая сталь	0
916-316	300x200	40x8	нержавеющая сталь	0
916-317	400x265	45x10	нержавеющая сталь	0
916-318	500x330	50x10	нержавеющая сталь	0
916-321	75x50	15x5	сталь	1
916-322	100x70	20x5	сталь	1
916-323	150x100	25x5	сталь	1
916-324	200x130	30x6	сталь	1
916-325	250x165	35x7	сталь	1
916-326	300x200	40x8	сталь	1
916-327	400x265	45x10	сталь	1
916-328	500x330	50x10	сталь	1
916-332	100x70	20x5	сталь	2
916-333	150x100	25x5	сталь	2
916-334	200x130	30x6	сталь	2
916-335	250x165	35x7	сталь	2
916-336	300x175	35x7	сталь	2
916-337	400x200	35x7	сталь	2
916-338	500x250	40x8	сталь	1

○ на складе в Европе; ● на складе в Москве

Измерительное и поверочное оборудование

Серия 528



Mitutoyo

- ✓ Лекальная поверочная линейка
- ✓ Ровные края предназначены специально для проверки плоскостности поверхностей
- ✓ Закаленная, шлифованная и отполированная измерительная поверхность

Обозначение	Длина, мм	Примечание	Погрешность
528-100	50	-	В соответствии с DIN 874
528-101	75	-	В соответствии с DIN 874
528-102	100	-	В соответствии с DIN 874
528-110	125	-	В соответствии с DIN 874
528-103	150	-	В соответствии с DIN 874
528-104	200	-	В соответствии с DIN 874
528-105	300	Поставляется в деревянной коробке	В соответствии с DIN 874
528-106	400	Поставляется в деревянной коробке	В соответствии с DIN 874
528-107	500	Поставляется в деревянной коробке	В соответствии с DIN 874

Плита гранитная

Серия MarTool 107 G

Mahr
EXACTLY

Кл. т. 00 DIN 876	Кл. т. 0 DIN 876	Кл. т. 1 DIN 876	Размеры плит, мм	Толщина плит, мм	Вес, кг
4221500	4221520	4221540	400 x 250	60	18
4221501	4221521	4221541	400 x 400	60	29
4221502	4221522	4221542	630 x 400	80	60
4221503	4221523	4221543	630 x 630	80	95
4221504	4221524	4221544	800 x 500	100	120
4221505	4221525	4221545	1000 x 630	100	190
4221506	4221526	4221546	1200 x 800	150	432
4221507	4221527	4221547	1500 x 1000	150	675
4221508	4221528	4221548	2000 x 1000	200	1200

⚠ Поставляется без установочной тумбы

Класс в соответствии с DIN 876	Допуск плоскостности в мкм
00	$t = 2 (1 + L / 1000)$
0	$t = 4 (1 + L / 1000)$
1	$t = 10 (1 + L / 1000)$

Длина L в мм

○ на складе в Европе; ● на складе в Москве

Подставка с тумбой

Серия MarTool 107 Us

Mahr
EXACTLY

Обозначение	Для плит с размерами, мм	Высота, мм
4221560	630 x 400	900 - 1000
4221561	630 x 630	900 - 1000
4221562	800 x 500	900 - 1000
4221563	1000 x 630	900 - 1000
4221564	1200 x 800	900 - 1000
4221565	1500 x 1000	900 - 1000
4221566	2000 x 1000	900 - 1000

Подставка

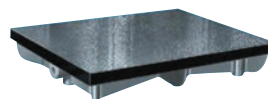
Серия MarTool 107 Ug

Mahr
EXACTLY

Обозначение	Для плит с размерами, мм	Высота, мм
4221570	630 x 400	900 - 1000
4221571	630 x 630	900 - 1000
4221572	800 x 500	900 - 1000
4221573	1000 x 630	900 - 1000
4221574	1200 x 800	900 - 1000
4221575	1500 x 1000	900 - 1000
4221576	2000 x 1000	900 - 1000

Плита поверочная и разметочная

Серия 902



Mitutoyo

- ✓ Износостойкая сборная конструкция из специального чугуна
- ✓ Измерительные поверхности соответствуют DIN 876.

Фрезерованные внешние грани

Класс точности: 1 по DIN 876	Класс точности: 3 по DIN 876	Размеры, (Д x Ш), мм	Масса, кг
902-301	902-101	300 x 300	15
902-302	902-102	400 x 400	35
902-303	902-103	500 x 400	40
902-304	902-104	600 x 500	65
902-305	902-105	800 x 500	95
902-306	902-106	1000 x 750	210
902-307	902-107	1200 x 800	230
902-308	902-108	1500 x 1000	490
902-309	902-109	2000 x 1000	780

Призмы

Серия 910



Mitutoyo

- ✓ Изготовлены из высокопрочного чугуна литья.
- ✓ Параллельность между призмой и основанием 16 мкм
- ✓ Твердость : 180-250 HBW
- ✓ Поставляется в комплекте 2 шт. Разница высоты пары 16 мкм

Обозначение		Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса (пара), кг	Измеряемая деталь, Ø мм
910-111	○	100*40*30	1,5	6 – 40
910-112	○	150*50*40	3,5	8 – 50
910-113	○	200*70*50	6,5	8 – 70
910-114	○	250*85*60	10	12 – 85
910-115	○	300*100*70	15	12 – 100

Призмы

с зажимными хомутами

Серия 181



Mitutoyo

- ✓ Перпендикулярность между V-образными канавками и задней поверхностью 9 мкм
- ✓ Симметричность V-образных канавок 6 мкм
- ✓ Поставляется в комплекте 2 шт. Разница высоты пары 12 мкм
- ✓ Параллельность между призмой и всеми боковыми поверхностями 6 мкм

Обозначение		Размеры (Д×Ш×В), мм	Масса (пара), кг	Макс изм. деталь, Ø мм
181-902-10	○	41*31,8*31,8	0,75	25
181-903-10	○	75*58,0*58,0	3,6	50

Гранитный угольник 90°

Серия 972



Mitutoyo

- ✓ Черный натуральный гранит, 2 стороны точно шлифованы
- ✓ Твердый и износостойкий

Обозначение		Размеры сторон, мм	Ширина, мм	Перпендикулярность, мм	Масса, кг
972-106	○	300 x 200	50	0,002	6,5
972-107	○	400 x 250	50	0,003	10
972-108	○	500 x 300	60	0,004	17
972-109	○	600 x 400	70	0,005	30

Уровни брусковые

Серия 960



Mitutoyo

- ✓ Продольный и поперечный пузырьковый уровень. С градуированной шкалой.
- ✓ Длина 200 мм. Угол призмы 140°.

Обозначение		Чувствительность шкалы, мм/м - сек.	Погрешность, мм/м	Плоскостность поверхности основания, мм
960-601	○	0,10 - 20"	0,05	0,005
960-602	○	0,05 - 10"	0,025	0,005
960-603	○	0,02 - 4"	0,014	0,005

Уровни рамные

Серия 960



Mitutoyo

- ✓ Для регулировки горизонтальных и вертикальных поверхностей
- ✓ Разделенный продольный и поперечный пузырьковый уровень
- ✓ Размеры 200 x 200 x 44 мм. Угол призмы 140°.

Обозначение		Чувствительность шкалы, мм/м - сек.	Погрешность, мм/м	Плоскостность базовых поверхностей, мм
960-701	○	0,10 - 20"	0,03	0,005
960-702	○	0,05 - 10"	0,015	0,005
960-703	○	0,02 - 4"	0,015	0,003

Цифровой уровень

Серия 950



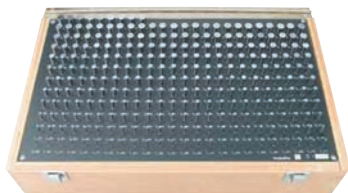
Mitutoyo

- ✓ Для измерения отклонений от плоскостности, перпендикулярности и углов
- ✓ Диапазон измерения 360° (4×90°)
- ✓ Размер 153×49×31 мм

Обозначение		Разрешение / чувствительность	Погрешность	Повторяемость
950-318	○	0,01° (от 0° до 9,99°) 0,1° (от 10° до 90°)	0,05° (от 0° до 10°) 0,1° (от 80° до 90°) 0,2° (от 10° до 80°)	0,05°

Прецизионные контрольные штифты

Серия 926



Mitutoyo

- ✓ Точность: согласно DIN 2269
- ✓ Твердость: HRC 60–62
- ✓ Полировка: точно шлифованные; начиная с Ø3 мм маркировка на торце штифта
- ✓ Шероховатость: Ra менее 0,1 мкм
- ✓ Длина: до Ø6 мм = 50 мм, свыше Ø6 мм = 70 мм
- ✓ Поставляются в деревянном футляре

Набор из 91 штук

Обозначение		Диаметр, мм	Градация, мм	Класс точности
926-220	○	1-10	0,1	1
926-222	○	1-10	0,1	2

Набор из 273 штук

Обозначение		Диаметр, мм	Градация, мм	Класс точности
926-210	○	0,99-10,01	0,1	1
926-212	○	0,99-10,01	0,1	2

- ⚠ Набор из 273 шт. - каждый размер представлен 3-мя штуками:
0,00 мм (номинал); +0,01 (увеличенный); -0,01 мм (уменьшенный)

Плоскопараллельные концевые меры длины

Серия MarGage

Mahr
EXACTLY

- ✓ Изготовлены из стали и керамики

Обозначение				Класс точности	Номинальные размеры, мм	Градация	Количество мер	Количество в наборе
Сталь		Керамика						
4800403	○	4800094	○	K	1,005	-	1	32
4800400	○	4800095	○	0	1,01 - 1,09	0,01	9	
4800401	○	4800096	○	1	1,1 - 1,9	0,1	9	
4800401	○	4800096	○	1	1 - 9	1	9	
4800402	○	4800097	○	2	10 - 30	10	3	
4800402	○	4800097	○	2	50	-	1	
4800003	○	4800088	○	K	1,001 - 1,009	0,001	9	46
4800000	○	4800008	○	0	1,01 - 1,09	0,01	9	
4800001	○	4800009	○	1	1,1 - 1,9	0,1	9	
4800001	○	4800009	○	1	1 - 9	1	9	
4800002	○	4800004	○	2	10 - 100	10	10	
4800014	○	4800016	○	K				87
4800010	○	4800018	○	0	0,5	-	1	
4800010	○	4800018	○	0	1,001 - 1,009	0,001	9	
4800011	○	4800019	○	1	1,01 - 1,49	0,01	49	
4800011	○	4800019	○	1	1 - 9,5	0,5	18	
4800012	○	4800017	○	2	10 - 100	10	10	
4800012	○	4800017	○	2				111
4800027	○	4800025	○	K	0,5	-	1	
4800020	○	4800028	○	0	1,001 - 1,009	0,001	9	
4800021	○	4800029	○	1	1,01 - 1,49	0,01	49	
4800021	○	4800029	○	1	1 - 24,5	0,5	48	
4800022	○	4800026	○	2	25 - 100	25	4	
4800033	○	4800036	○	K	0,5	-	1	121
4800033	○	4800036	○	K	1,001 - 1,009	0,001	9	
4800030	○	4800038	○	0	1,01 - 1,49	0,01	49	
4800030	○	4800038	○	0	1,6 - 1,9	0,1	4	
4800031	○	4800039	○	1	1 - 24,5	0,5	48	
4800031	○	4800039	○	1	25, 30, 40, 50, 60, 70, 75, 80, 90, 100			
4800032	○	4800037	○	2				

Отдельные меры по запросу

○ на складе в Европе; ● на складе в Москве

Прецизионные контрольные штифты

Серия MarGage 426 S

Mahr
EXACTLY

- ✓ Наборы контрольных штифтов из стали, без ручки
- ✓ Поставляются в деревянном футляре

Обозначение	Диаметр, мм	Градация, мм	Допуск на изготовление, мм	Кол-во в наборе
4828181	○	0,10 - 0,50	±0,0005	41
4828182	○	0,50 - 1,00		51
4828183	○	1,00 - 2,00		91
4828184	○	2,00 - 3,00		101
4828190	○	1,00 - 10,00	0,1	91
4828191	○	0,10 - 0,50		41
4828192	○	0,50 - 1,00		51
4828193	○	1,00 - 2,00		91
4828194	○	2,00 - 3,00		±0,001
4828195	○	3,00 - 4,00		
4828196	○	4,00 - 5,00		
4828197	○	5,00 - 6,00		
4828198	○	6,00 - 7,00		
4828199	○	7,00 - 8,00	0,01	101
4828200	○	8,00 - 9,00		
4828201	○	9,00 - 10,00		
4828202	○	1,00 - 10,00		
4828210	○	0,10 - 0,50		
4828211	○	0,50 - 1,00	0,01	91
4828212	○	1,00 - 2,00		41
4828213	○	2,00 - 3,00		51
4828214	○	3,00 - 4,00		91
4828215	○	4,00 - 5,00		±0,0015
4828216	○	5,00 - 6,00		
4828217	○	6,00 - 7,00		
4828218	○	7,00 - 8,00		
4828219	○	8,00 - 9,00		
4828220	○	9,00 - 10,00		
4828221	○	0,10 - 0,50	0,1	101
4828222	○	0,50 - 1,00		
		1,00 - 2,00		
		2,00 - 3,00		

Диапазон, мм	Эффективная длина мм
0,10-0,29	28
0,30-3,00	32
3,00-5,99	40
6,00-9,99	50
10,00-20,00	70

Отдельные штифты по запросу