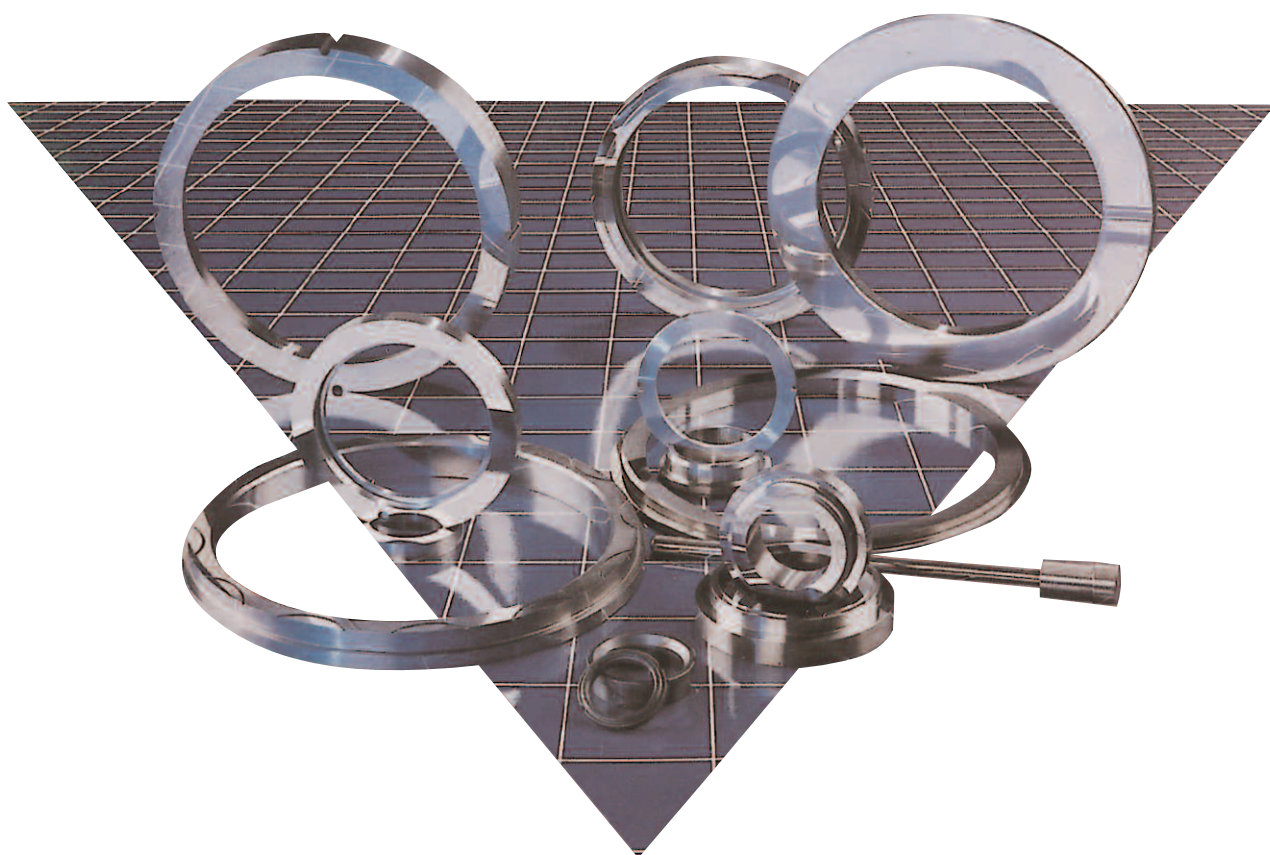


Kemet

**ОБОРУДОВАНИЕ И
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
ДЛЯ ПЛОСКОЙ ПРИТИРКИ**



Kemet

Почему стоит выбрать оборудование для плоской притирки Kemet?

Применение оборудования для плоской притирки и шлифовки КЕМЕТ - это наиболее эффективный и надежный метод получения идеально ровных отшлифованных поверхностей. Наши станки и системы для плоской притирки представляют собой наиболее передовые технологии притирки, особенно в сочетании с продукцией серии Kemet Diamond.

Качество и номенклатура продукции Kemet Diamond дают возможность безукоризненного выполнения различных производственных задач, связанных с точной притиркой. Любой продукт серии Kemet Diamond – это специальная смесь алмазной пыли определенной крупности и концентрации в химическом носителе, позволяющая осуществить оптимальный съем излишков материала и доводку поверхности; особенностями данных продуктов являются простота очистки, термостойкость и достаточная для предотвращения высыхания смазочная способность.

Осуществление притирки при помощи оборудования Kemet Diamond оставляет меньше отходов и считается более экологичным по сравнению с притиркой обычными методами.



Отрасли и сфера применения

Аэрокосмическая сфера

Насосы и клапаны
Детали турбин
Узлы двигателей
Распорные детали

Медицинское оборудование

Фиброскопы
Хирургический инструмент
Искусственные тазобедренные и коленные суставы
Детали электронных стимуляторов сердца

Инструменты и пресс-формы

Формы для отливки и вставные режущие пластины
Печатные формы
Дисковые ножницы для продольной резки листа
Экструзионные матрицы

Насосы и клапаны

Топливные насосы
Гидравлические насосы
Механические уплотнения
Запорные клапаны

Хранение информации

Головки дисководов
Головки накопителей на магнитной ленте
Пресс-формы для изготовления компакт-дисков
Слоистые структуры

Автомобильные детали

Дизельные форсунки
Активаторы подушек безопасности
Поршневые кольца
Топливные насосы

Техническая керамика

Оксид алюминия – диоксид циркония
Карбид кремния
Пьезокерамика
Ферриты

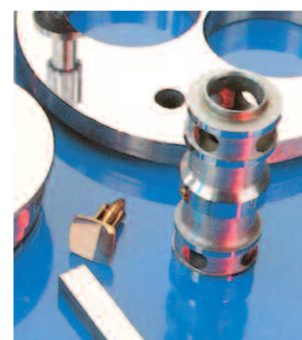
Электрооптика

Плоско-вогнутые и плоско-выгнутые линзы
Лазерные стержни и призмы
Фиброоптика
Датчики



Преимущества современной технологии плоской притирки Kemet

- Значительное снижение расходов на притирку
- Большая экологическая чистота
- Меньшая потребность в регулярной проверке
- Доводка поверхности за одну операцию
- Возможность работы малоопытного персонала
- Более быстрый съём материала
- Более быстрый процесс шлифования
- Заданные параметры
- Меньший объем браковки
- Оптимальные гладкость и качество поверхности
- Более простая очистка изделия
- Более эффективное использование машинного времени



Kemet

Алмазные абразивы



Kemet International – один из мировых лидеров в производстве алмазных абразивов, применяемых в научно-исследовательской работе и в промышленности. Широкий модельный ряд включает такие составы, как жидкости, пасты, суспензии, гели и стики. Наши лаборатории имеют более чем 5—летний опыт, в них были разработаны специальные составы практически для всех процессов притирки и шлифования – от простой ручной притирки до полностью автоматизированной двусторонней.





Стандартные жидкие алмазные абразивы Kemet

Тип К

Превосходные, универсальные масляно-водяные эмульсии с низкой вязкостью, пригодные для большинства сфер применения.

Тип WA

Водорастворимый «Жидкий алмаз», рекомендованный для использования в тех случаях, когда притирка/шлифовка должна быть произведена без участия материалов на масляной основе.

Тип О

Маслорастворимый «Жидкий алмаз» с низкой вязкостью и улучшенными очищающими свойствами.

Технические характеристики		
	Микронный размер (размер частиц)	
Доводка поверхности	1/10	Kemет Liquid Diamond («Жидкий алмаз» Kemet) обычно поставляется в упаковках по 400 гр., 2000 гр. и 2500 гр. Доступны другие микронные размеры, формулы, цветовое кодирование и размеры упаковок для специального применения.
	1/4	
	1/2	
	1	
	2	
Плоская притирка и предварительная шлифовка	3	По заказу клиента производятся продукты стандартной, сильной и экстрасильной концентрации.
	6	
	8	
	10	
Быстрый съем излишков материала	14	
	25	
	45	

Особенности

• Соответствие стандартам

Производно имеет Сертификат системы качества №QO5919 Британской организации по стандартизации, сертификат Европейского комитета по стандартизации в области электротехники и электроники ISO 9002: 1994.

• Великолепная суперточная доводка поверхности

Широкий ряд продукции с различным микронным размером, содержащей исключительно чистую алмазную пыль, классифицированную для большего соответствия производственным задачам по сравнению с общепринятыми стандартами.

• Эффективность и экономичность

Однородная суспензия алмазных порошков в изготовленных по специальной формуле химических носителях гарантирует максимальную эффективность резки и шлифовки.

• Уменьшение затрат на притирку

Пригодны для дозирования при помощи электронных систем Kemet, которые сводят к нулю отходы и уменьшают затраты на притирку.

• Простота очистки продукции

Специальная формула «Жидких алмазов» обеспечивает легкость очистки деталей.

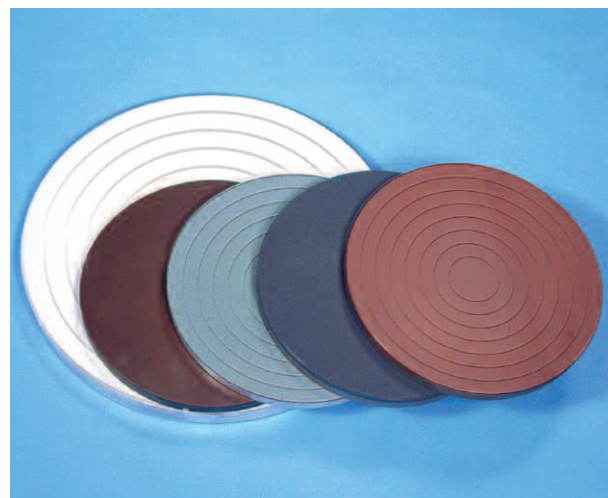
Смазочные жидкости Kemet

Разработаны специально для обеспечения максимально эффективной резки и шлифовки при помощи «Жидких алмазов» Kemet. Рекомендованы два типа смазочных жидкостей: тип К - минеральная смазка на масляной основе, и тип W - смазка на водной основе.

Кемет

Притирочный диск

Композитные диски для плоской притирки Kemet изготавливаются из однородной смеси синтетических резин, металлических частиц и других материалов. Диски идеально подходят для современных технологий притирки, особенно при использовании в сочетании с «Жидкими алмазами» Kemet.



Особенности

- Прочно удерживают алмазные частицы, что гарантирует эффективность съема излишков материала и доводки поверхности
- Эластичные свойства смягчают действие алмазных частиц, предотвращая повреждение изделия
- Производятся диски различной жесткости, благодаря чему можно выполнить притирку без пропитки даже самого мягкого материала
- Рассеивают тепло и предотвращают ламинарное течение поверхностей, подвергаемых притирке
- Диски для притирки/шлифования подходят к станкам для плоской притирки любых марок с диаметром диска до 3000 мм
- Поставляются с чугунной опорной плитой, обеспечивающей максимальную устойчивость

Диски для плоской притирки Kemet

Стандартные диски для плоской притирки Kemet

Данные диски обычно устанавливаются на чугунную опорную плиту для обеспечения максимальной устойчивости. Они рекомендованы для выполнения универсальных операций и работы в жестком режиме, где требуется особо точная плоская притирка и доводка поверхности.

Системы со съемными дисками Kemet

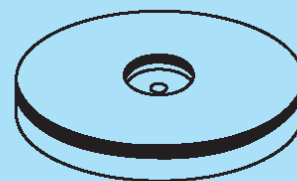
Диски для плоской притирки Kemet также доступны в качестве съемных дисков для станков с диаметром до 610 мм (24 дюйма). Диски устанавливаются на алюминиевую опорную плиту, которая фиксируется тремя штифтами на алюминиевой приводной плите. Съемные диски легко заменяются и рекомендованы для работы в легком режиме, когда требуется средний уровень точности плоской притирки и доводки поверхности.

Канавки

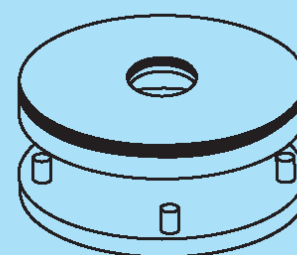
Возможна поставка дисков для плоской притирки Kemet с прорезанными канавками – для специфических областей применения.

Диски Kemet с кольцевой конусообразной канавкой

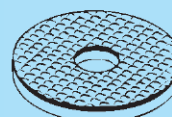
Данные диски разработаны для точной притирки широкого ряда деталей, имеющих бортик, таких как торцы шестерен топливных насосов, крышки редукционных клапанов. Ширина и глубина канавки диска оговаривается при оформлении заказа.



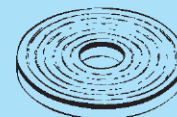
Стандартный диск



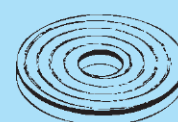
Съемный диск в сборе



Насечка в виде квадратов



Насечка в виде концентрических кругов



Спиральная насечка



Кольцевая конусообразная канавка

Kemet

Станки для плоской притирки

КЕМЕТ 15

Настольные станки для точной алмазной притирки и шлифовки

Настольные станки для плоской притирки Kemet 15 составляют жесткую металлическую конструкцию со столом регулируемой высоты. Станок имеет встроенный цифровой технологический таймер и полностью автоматическую дозаторную установку.

Дополнительные возможности

- Регулируемая скорость
- Сочетаемость с системой съемных дисков

Особенности

- Пригодны для установки на монтажном столе
- Производят зрительно плоские поверхности с высокой степенью точности доводки
- Уменьшение затрат на притирку – полностью управляемая электронная дозаторная система Kemet точно дозирует поступление алмазного абразива на притирочный диск
- Уменьшение количества отходов – использование небольшого количества алмазного абразива и нетоксичных жидкостей
- Встроенная абразивная система для зачистки дисков Kemet
- Электрическая система соответствует требованиям стандарта EN 60 204
- Простота адаптации к требованиям различных сфер применения
- Переносные



КЕМЕТ 24

Станки для точной алмазной притирки и шлифовки

Кемет 24 имеет неподвижную сварную раму из стальных трубчатых секций, на которой установлена коробка передач, приводной электромотор и стол для крепления заготовок. Также имеет встроенный бак для абразивной смеси и отходов, расположенный за съемными панелями.

Дополнительные возможности

- Регулируемая скорость
- Контроль температуры
- Откидной стол
- Пневматический подъемник либо открытый корпус
- 3 либо 4 версии зачистных кругов

Особенности

- Производят зрительно плоские поверхности с высокой степенью точности доводки
- Уменьшение затрат на притирку – полностью управляемая электронная дозаторная система Кемет точно дозирует поступление алмазного абразива на притирочный диск
- Встроенная абразивная система для зачистки дисков Кемет
- Высококачественный и универсальный напольный станок для плоской притирки и шлифовки



Станки для плоской притирки

Kemet

КЕМЕТ 36

Kemet 36 имеет неподвижную сварную раму из стальных трубчатых секций, на которой установлена коробка передач, приводной электромотор и стол для крепления заготовок. Также имеет встроенный бак для абразивной смеси и отходов, расположенный за съемными панелями. Станок обладает такой особенностью, как мягкий пуск, благодаря которому притирочный диск разгоняется до полной скорости в течение заранее установленного периода времени.

Дополнительные возможности

- Регулируемая скорость
- Контроль температуры
- Откидной стол
- Пневматический подъемник либо открытый корпус
- 3 либо 4 версии зачистных кругов

Особенности

- Производят зрительно плоские поверхности с высокой степенью точности доводки
- Уменьшение затрат на притирку – полностью управляемая электронная дозаторная система Kemet точно дозирует поступление алмазного абразива на притирочный диск
- Встроенная абразивная система для зачистки дисков Kemet Пригодны для обработки деталей больших размеров и выпуска продукции в больших объемах.
- Электрическая система соответствует требованиям стандарта EN 60 204



KEMET m/c MODEL	15		24	36	48	56	72	84
Притирочный диск Внешний диаметр	мм	381	610	914	1218	1422	1828	2132
	дюй- мы	15	24	36	48	56	72	84
Скорость притирочного диска	70 Об/мин		58 Об/мин	58 Об/мин	48 Об/мин	48 Об/мин	30 Об/мин	20 Об/мин
Число зачистных кругов	3		3 или 4	3 или 4	3 или 4	3 или 4	4	4
Зачистные круги Внутренний диаметр	мм	140	248 209	368 322	505 432	578 530	692	813
	дюй- мы	5.5	9.75 8.25	14.5 12.69	19.9 17	22.7 20.9	27.25	32
Высота станка с открытым корпусом	мм	670	940	940	991	991	914	914
	дюй- мы	26.5	36	37	39	39	36	36
Высота станка с пневматическим подъемником	мм		1630	2000	2350	2768	2820	2820
	дюй- мы		64.2	78.75	92.5	109	111	111
Рабочая высота	мм	310	940	940	1000	1000	912	912
	дюй- мы	12.2	37	37	39.4	39.4	36	36
Ширина станка	мм	760	1220	1600	1422	2057	2120	2401
	дюй- мы	30	48	63	56	81	83.5	94.5
Глубина станка	мм	620	1350	1620	2000	2184	2667	2970
	дюй- мы	24	53.2	63.7	78.7	86	105	117
Стандартное электропитание	220 -1-50 или 380 В или 415 В 3Рфазы-50Гц		220 В или 380 В или 415 В 3Рфазы-50Гц	220 В или 380 В или 415 В 3Рфазы-50Гц	220 В или 380 В или 415 В 3Рфазы-50Гц	220 В или 380 В или 415 В 3Рфазы-50Гц	220 В или 380 В или 415 В 3Рфазы-50Гц	220 В или 380 В или 415 В 3Рфазы-50Гц
Основной приводной электромотор	0.37 кВт		1.5 кВт	4.1 кВт	7.5 кВт	11 кВт	15 кВт	22 кВт
Мотор абразивного насоса	0.2 кВт		0.18 кВт	0.18 кВт	0.18 кВт	0.18 кВт	0.18 кВт	0.18 кВт
Вес брутто Открытый корпус Экспортная упаковка	156 кг		730 кг	1220 кг	3800 кг	4000 кг	6650 кг	9979 кг
Вес нетто Открытый корпус	116 кг		555 кг	1000 кг	2845 кг	3700 кг	5359 кг	8400 кг
Вес брутто Пневматический подъемник Экспортная упаковка	n/a		997 кг	1880 кг	3570 кг	5573 кг	9876 кг	11923 кг
Вес нетто Пневматический подъемник	n/a		700 кг	1530 кг	3145 кг	5273 кг	7930 кг	10439 кг

Примечание: Указаны примерные значения, полученные при переводе из метрической системы мер в британскую. Все размеры приведены для станков, оснащенных электронной системой распыления KEMET. В интересах развития мы оставляем за собой право изменения спецификаций без предварительного уведомления.

Kemet

Дозаторные системы

Электронный распылитель Kemet распределяет «Жидкий алмаз» Kemet и смазочную жидкость и управляется посредством сенсорного дисплея. На цифровом дисплее отображаются интервалы распыления, длительность и воздушное давление. Точность распыления достигает 0,2 гр., что сводит к нулю образование отходов и упрощает контроль затрат.

Смесительное устройство для «Жидкого алмаза» Kemet обеспечивает равномерное распределение частиц алмазной пыли в растворе благодаря использованию не загрязняющего раствор магнитного перемешивателя в пластиковом корпусе, в результате действия которого получается суспензия алмазных микропорошков. Для аккуратного и равномерного распыления на диск «Жидкого алмаза» и смазочной жидкости можно установить два дозирующих стержня Kemet.

Особенности

- Входит в стандартный комплект поставки станков для плоской притирки/шлифовки и дисков Kemet
- Хорошо сочетается с существующими традиционными станками для плоской притирки, позволяет увеличить их производительность
- Полностью контролируемое дозирование «Жидкого алмаза» и смазочной жидкости Kemet благодаря автономному давлению и возможности установки временных параметров
- Простота монтажа и эксплуатации
- Электрическая система соответствует требованиям стандарта EN 60 204



Электронный распылитель Kemet

Распыляет «Жидкий алмаз» и смазочную жидкость Kemet автоматически через заранее установленные временные интервалы, сочетающиеся с установками программного реле включения и отключения станка для плоской притирки и шлифовки.

Высота	150 мм	Требуемый расход воздуха	1 Бар мин. 5 Бар макс.	Регулируемая длительность распыления – от	1 до 9 секунд
Ширина	230 мм		Воздушное давление		Дуальная электрическая цепь
Глубина (без воздушного фильтра)	150 мм	Отображение воздушного давления		Бар либо фунт/кв. дюйм	
Вес нетто	3.74 кг		Код		360502
				Электроснабжение	



Смесительное устройство для «Жидкого алмаза» Kemet

Бесшумный электроприбор с регулируемой скоростью. В комплект поставки входит магнитный ерешиватель.

Высота	120 мм
Ширина	90 мм
Глубина	215 мм
Электроснабжение	50 или 60 Гц 230 В 110 В

Коды **360583** **360584**



Два дозирующих стержня и емкости Kemet

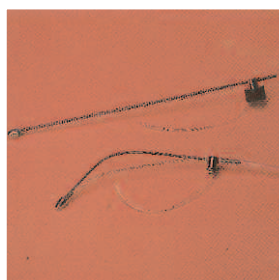
В комплект поставки входят две емкости и пластиковый трубопровод. Полностью регулируемые патрубки для установки в вертикальном и угловом положении.

	Стандартный	Длинный
Длина	340 мм	495 мм
Предел досягаемости	260 мм	415 мм
Регулируемая высота	100 мм	100 мм
Секция патрубка	20 мм x 20 мм	
Вместимость емкости	400ml	400ml
Коды	360511	360510

Одинарная распылительная головка Kemet

В комплект поставки входят емкость, колпачок и пластиковый трубопровод

	Стандартная	Длинная	Сверхдлинная
Длина	130 мм	250 мм	380 мм
Коды	360517	360515	360513



Kemet

Оборудование для измерения гладкости

Используемое вместе со станками для плоской притирки и шлифовки Kemet оборудование для измерения гладкости Kemet разработано специально для измерения и достижения требуемой гладкости поверхности.

Монохроматический световой луч Kemet

Дает ясные показания гладкости поверхности при использовании в сочетании с оптическими плоскостями Kemet. Благодаря компактной конструкции устройство легко переносится, имеет долговечный натриевый источник света. В комплект поставки входит пояснительная таблица показаний гладкости поверхности.



Монохроматический световой луч Kemet Коды

Монохроматический световой луч

230 В
50 or 60 Гц

361201

Монохроматический световой луч Kemet

Приборы для измерения гладкости поверхности Kemet

Приборы используются для отображения гладкости притирочного диска, которая в свою очередь отражает гладкость изделия. Пригодны для станков практически любых размеров, проводят измерения в метрической и британской системе мер, поставляются в деревянном корпусе с установочным блоком и подробной инструкцией по эксплуатации.



Приборы для измерения г ладкости поверхности Kemet	Коды (БРИТАНСКАЯ СИСТЕМА МЕР)	Коды (МЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА МЕР)
Тип S, для притирочных дисков диаметром до 380 мм (15 дюймов)	361301	361303
Тип L, для притирочных дисков диаметром свыше 380 мм (15 дюймов).	361302	361304

Оптические плоскости Kemet

Изготовленные из стеклокерамики оптические плоскости Kemet могут быть одно- и двусторонними, стандартный диаметр – от 25 до 300 мм. В комплект поставки входит сертификат соответствия и подробная инструкция. Возможно также предоставление сертификатов Национальной физической лаборатории. По заказу клиента производятся специальные оптические плоскости. Kemet также предлагает услуги по восстановлению и калибровке оптических плоскостей.

Оптические плоскости Kemet			Коды	Коды
Диаметр мм	Дюймы	Световые полосы змерения точности	Односторонние	Двусторонние
25	1	1/4	361143	361101
25	1	1/10	361125	361182
50	2	1/4	361175	361102
50	2	1/10	361157	361119
75	3	1/4	361144	361103
75	3	1/10	361117	361118
100	4	1/4	361104	361105
100	4	1/10	361110	361106
125	5	1/4	361124	361120
125	5	1/10	361191	361173
150	6	1/4	361142	361107
150	6	1/10	361108	361109
200	8	1/4	361158	361164
200	8	1/10	361126	361145
250	10	1/4	361159	361141
250	10	1/10	361127	361128
300	12	1/4	361172	361130
300	12	1/10	361129	361131

Flatness & Surface Finish

WHAT ARE LIGHT BANDS?
Light bands are formed by optical interference of light waves. They are caused by surface irregularities. The band width is proportional to the wavelength of light used. The band width is also proportional to the surface irregularity.

TYPICAL LIGHT BAND PATTERNS WHICH SHOW FLATNESS ACCURACY

USE AND MAINTENANCE
Microbeam Light
The Microbeam Light is used to inspect a surface for flatness. It is used to inspect a surface for flatness. It is used to inspect a surface for flatness.

HOW TO READ LIGHT BANDS
A. To read the light bands, the Microbeam Light must be used. B. The light bands are read by looking at the top of the Microbeam Light. C. The light bands are read by looking at the top of the Microbeam Light.

LAPPING PLATE FLATNESS
CONCAVE
CONVEX

BASIC SURFACE FINISH DESCRIPTION
Surface finish is the condition of a surface. It is the condition of a surface. It is the condition of a surface.

CONVERSION TABLES
KEMET CONVERSION TABLES
CONVERSION TABLES



Настенные таблицы показателей гладкости поставляются по требованию

Kemet

Наборы для ручной притирки

Переносные наборы для ручной притирки Kemet

Течи насосов, клапанов и уплотнителей являются причиной множества проблем, приводят к потерям материалов, низкой производительности, нежелательным затратам, даже могут быть угрозой для здоровья. Переносные наборы для ручной притирки Kemet позволяют произвести ремонт на месте, и тем самым сократить время дорогостоящего простоя оборудования. Плоскую притирку и/или шлифовку деталей, изготовленных из керамики, карбида вольфрама, стеллита, латуни, стали, карбида кремния, непроводящих и пр. материалов, можно произвести вручную за считанные секунды. Наборы также идеально подходят для изготовления малых объемов продукции, когда применение станков для плоской притирки и шлифования экономически невыгодно.



Тип L, набор для плоской притирки

В набор входят:

- Железный диск Kemet (для притирки), диаметром 348 мм, с концентрическими канавками.
- Алмазный стик смешанного применения Kemet – 25 микрон, 10 г, 1 шт.
- Смазочная жидкость для эксплуатации и обслуживания Kemet, 1 шт.
- Полированный деревянный корпус с инструкцией по эксплуатации, 1 шт.

Тип P, набор для шлифовки

В набор входят:

- Суперпрочный диск Kemet (для шлифовки), диаметром 348 мм, с концентрическими канавками.
- Алмазный стик смешанного применения Kemet – 3 микрона, 10 г, 1 шт.
- Смазочная жидкость для эксплуатации и обслуживания Kemet, 1 шт.
- Полированный деревянный корпус с инструкцией по эксплуатации, 1 шт.

Набор для ручной притирки и шлифовки с тремя дисками

В набор входят:

- Железный диск Kemet (для притирки), диаметром 150 мм, с покрытием, предотвращающим скольжение.
- Суперпрочный диск Kemet (доводки), диаметром 150 мм, с покрытием, предотвращающим скольжение.
- Жестяной диск Kemet (для шлифовки), диаметром 150 мм, с покрытием, предотвращающим скольжение.
- Алмазный стик смешанного применения Kemet – 25 микрон, 10 г, 1 шт.
- Алмазный стик смешанного применения Kemet – 8 микрон, 10 г, 1 шт.
- Алмазный стик смешанного применения Kemet – 3 микрона, 10 г, 1 шт.
- Смазочная жидкость для эксплуатации и обслуживания Kemet, 1 шт.
- Полированный деревянный корпус с инструкцией по эксплуатации, 1 шт.

Переносные наборы для ручной притирки Kemet	Коды
НАБОР ТИПА L	352216
НАБОР ТИПА S	352208
НАБОР С ТРЕМЯ ДИСКАМИ	352206

Полировальники Kemet

Полировальники Kemet

Гладкие отполированные поверхности изделий из множества более мягких материалов могут быть получены при использовании полировальников. Они подходят для большинства станков для плоской притирки. Kemet предлагает широчайшую номенклатуру самоклеющихся полировальников, которые делятся на три основных типа:

Полировальники из искусственного шелка

Ряд полировальников из искусственного шелка с долговечной тканой структурой, которые полируют поверхности изделий из нержавеющей стали, стеллитов и др. металлов до зеркальной гладкости.

ASFL-AW – для полировки поверхностей изделий из металла до зеркальной гладкости. Данные полировальники могут быть стойкими к воздействию масел и воды, чтобы идеально подходить для полирования с использованием абразивно-полирующего материала.

ASF-AW – данный полировальник имеет самоклеющийся водоталкивающий тканевый слой. Он применяется для получения зеркально гладких поверхностей, но больше подходит для косметической доводки таких продуктов, как ювелирные изделия, когда гладкость поверхности не является главной задачей.

Полировальники из химических текстильных материалов

Нетканые полировальники, изготовленные специально для выполнения полировальных операций.

PSU – доступны в трех вариантах: мягком, среднем и жестком. Применяются в сочетании с алмазными и неалмазными абразивами. Отличные универсальные полировальники с достаточно длинным сроком службы.

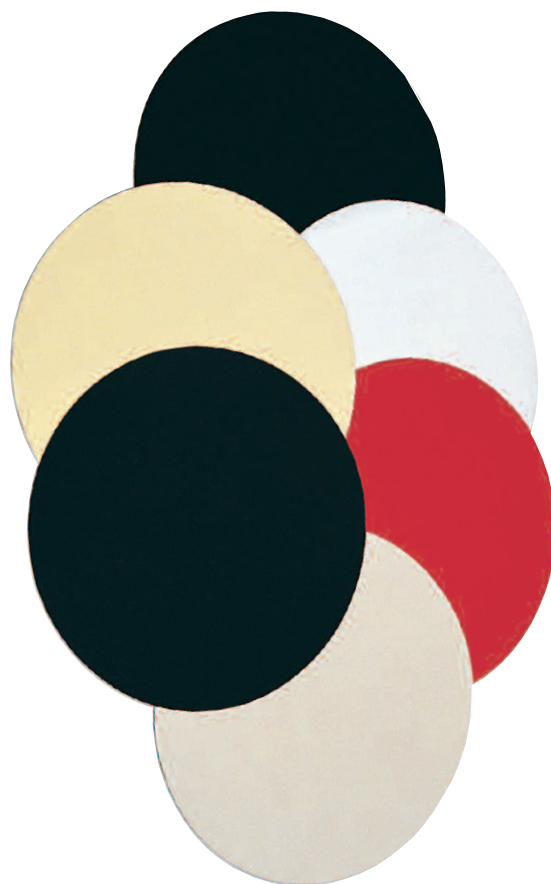
CHEM – применяются в сочетании с полирующим средством COL-K для химико-механического полирования, которое требуется при обработке большого числа специфических материалов, таких как титан и хром-кобальтовые сплавы.

Ворсовые полировальники

Применяются специально для полирования более мягких материалов и металлов.

NMH – однонаправлено ориентированные волокна на хлопчатобумажной основе, долговечные и износостойкие.

NLH – ткань с более длинным и жестким ворсом для видимой полировки поверхности.



Полировальники Kemet

Тип	Коды	
	Диаметр – 380 мм	Диаметр – 610 мм
PSU - S	341016	341043
PSU - M	341011	341012
PSU - H	341004	341006
ASFL - AW	341112	341113
ASF - AW	341109	341145
CHEM	341927	341930
NMH	341221	341252
NLH	341248	341253

Широкий ряд полировальников изготавливается по заказу.

Kemet

Расходные материалы, запасные части и принадлежности



Абразивные материалы Kemet

KEMET занимается поставками широчайшего ряда абразивных материалов, включая жидкости, пасты, суспензии и порошки. Доступны оксид алюминия, двуокись кремния и карбид бора любой зернистости.

Кемох

Серия абразивных суспензий, в которых предварительно перемешаны в правильной пропорции абразив и носитель, что позволяет осуществлять более чистую и эффективную плоскую притирку.

Абразивные пасты

KEMET производит широкий ряд абразивных паст, включая SABRE, в состав которой входит оксид алюминия. Данная паста позволяет осуществить наиболее точную притирку. Ряд наших продуктов, в состав которых входят двуокись кремния и карбид бора, имеет широкую область применения, но более всего они подходят для притирки механических уплотнений и гнезд клапанов.

Col-K

Жидкое полирующее средство, используемое в сочетании с полировальниками KEMET CHEM CLOTH для выполнения на полировальных станках операций по получению высококачественных зеркально гладких поверхностей. Возможность выполнения действий по частично абразивному, частично химическому полированию делают COL-K наиболее подходящим для полирования сложных материалов. таких как стеллиты и хром-кобальтовые сплавы.

KDS811

Алмазная суспензия для станков для двусторонней притирки

Компания KEMET разработала великолепную алмазную абразивную суспензию для плоской притирки при помощи сдвоенного колеса. KDS811 обладает функцией автоматической смазки и обеспечивает высокий уровень съема излишков материала. Она может использоваться в сочетании со шланговым насосом как альтернатива неалмазной абразивной притирке.

Kemet

Технический центр Kemet

Наш технический центр, полностью оснащенный всем необходимым оборудованием, предлагает услуги по разработке производственных процессов, обучению и технической поддержке.

Разработка производственных процессов

Мы оказываем нашим клиентам регулярную помощь в разработке новой продукции и производственных процессов, используя новейшие технологии точной плоской притирки. Образцы, предоставленные клиентом, проходят оценку бесплатно. Мы составляем подробные отчеты, охватывающие все аспекты конкретного технологического процесса, включая информацию об абразивах, притирочных дисках, креплении обрабатываемых деталей, проверке, очистке изделий и вероятных затратах, связанных с осуществлением технологического процесса.

Обучение

В нашем техническом центре периодически проводятся курсы по индивидуальной программе. Также возможно проведение курсов в любом месте по выбору клиента.

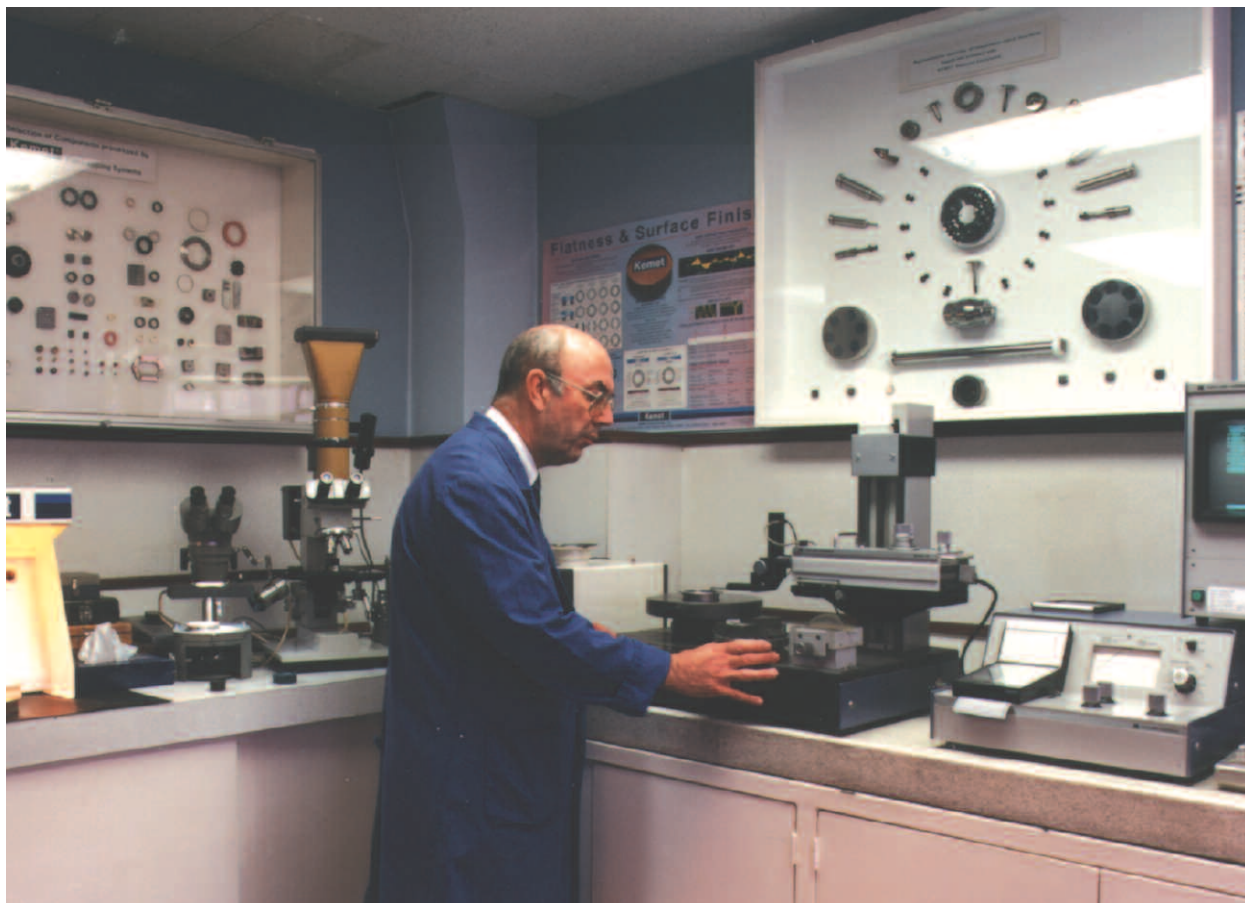
Стандартные дисциплины:

- Теория процессов притирки и полирования
- Настройка и эксплуатация станков
- Контроль и измерение гладкости поверхности
- Типы абразивов
- Типы притирочных дисков
- Методы крепления обрабатываемых деталей
- Очистка и проверка изделий

По окончании обучения участникам выдается сертификат с указанием даты и прослушанных курсов.

Послепродажное обслуживание и техническая поддержка

Наша бригада технических представителей работает в сотрудничестве с бригадой нашего технического центра, предоставляя постоянную техническую поддержку как потенциальным, так и действующим заказчикам, что является гарантией быстрого решения любых проблем.





Франция
Компания Kemet
Europe S.A.R.L.

Нидерланды
Компания Kemet
Europe B.V.

Япония
Компания Kemet
Japan Company Ltd

Австралия
Компания Kemet
Australia Pty Ltd

**Соединенное
королество**
Компания Kemet
International Ltd

Бельгия и Люксембург
Kemet Europe B.V.B.A.

Сингапур
Компания Kemet Far East PTE LTD

Малайзия
Kemet Precision (M) SDN BHD

Kemet International Limited

Cuxton Road Parkwood Trading Estate
Maidstone Kent ME15 9NJ United Kingdom

Тел.: +44 (0) 1622 755287 Факс: +44 (0) 1622 670915

Адрес электронной почты: sales@kemet.co.uk Адрес в Интернет: www.kemet.co.uk