

# Aka-Piatto

– РАЗУМНАЯ АЛЬТЕРНАТИВА ДЛЯ ВЫВЕДЕНИЯ  
ПЛОСКОСТИ И ТОНКОЙ ШЛИФОВКИ

## Высокий уровень съема материала Идеальная плоскостность Долгий срок службы

Диски Aka-Piatto разработаны, чтобы наиболее эффективно помочь вам в пробоподготовке.

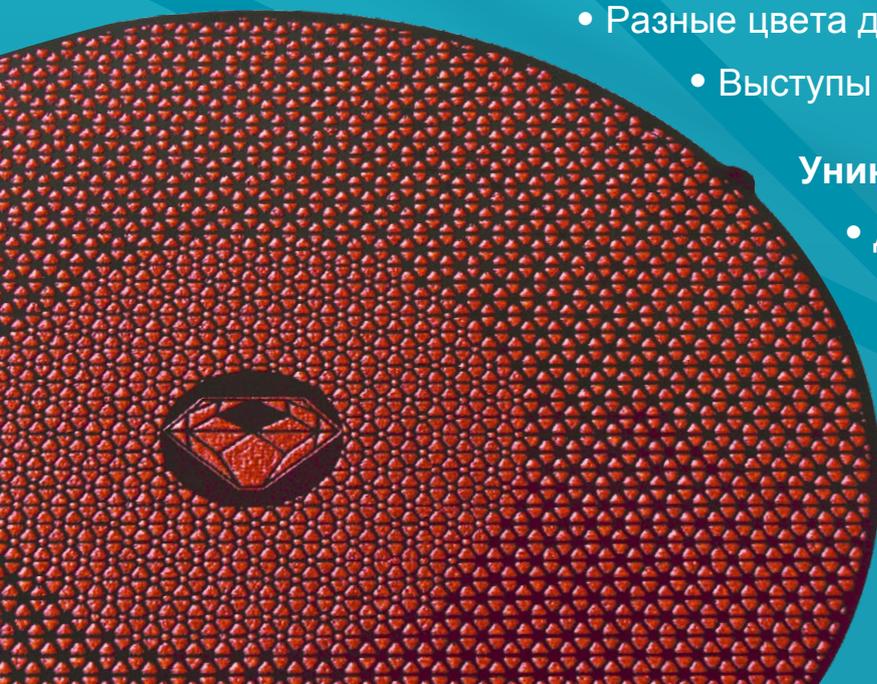
- Быстрый съем материала = уменьшение времени пробоподготовки
- Идеальная плоскость = короткие этапы пробоподготовки и прекрасное предотвращение "завала" краев
- Долгий срок службы = экономия средств и меньший расход

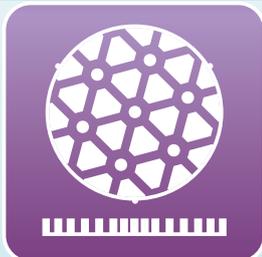
### Некоторые уникальные особенности Aka-Piatto

- Разные цвета для легкой идентификации
- Выступы для легкого снятия и замены

### Уникальные особенности Aka-Piatto+

- Двойная концентрация алмазов = срок службы вдвое дольше = идеально подходит для хрупких материалов





# Aka-Piatto

– РАЗУМНАЯ АЛЬТЕРНАТИВА ДЛЯ ВЫВЕДЕНИЯ ПЛОСКОСТИ И ТОНКОЙ ШЛИФОВКИ

## Выведение плоскости

Для материалов с твердостью выше 150 HV, Aka-Piatto - идеальный выбор. Aka-Piatto - это многослойный алмазный шлифовальный диск, который может заменить более 100-200 листов бумаги на основе SiC. После обработки выравнивающим камнем он имеет высокий уровень съема и обеспечивает абсолютно плоские образцы без "заваленных" краев.

В зависимости от размера и твердости образцов для выведения плоскости используются диски Aka-Piatto 80 - 220.

Обычно при выведении плоскости с помощью Aka-Piatto достаточно одного этапа. Абсолютно плоские образцы позволяют сократить время последующего тонкого шлифования.

## Тонкая шлифовка

После выведения плоскости образца для тонкой шлифовки можно использовать жесткий шлифовальный диск, например, Aka-Allegan или Aka-Largan. С другой стороны, можно использовать диски Aka-Piatto для последовательного выполнения нескольких этапов шлифования. Поскольку Aka-Piatto используется только с водой, очистить его проще, чем Aka-Allegan или Aka-Largan, а промежуточные этапы шлифовки не обязательны.

## Aka-Piatto+

Aka-Piatto+ - это серию дисков с удвоенной концентрацией алмазов по сравнению с Aka-Piatto. Благодаря более низкой удельной нагрузке Aka-Piatto+ служат вдвое дольше и лучше обрабатывают хрупкие материалы, такие как металлокерамика и керамика. Использование на металлах приводит к более тонкой шлифовке и до 100% более продолжительному сроку службы по сравнению с обычным Aka-Piatto.

**РАЗУМНАЯ  
АЛЬТЕРНАТИВА**

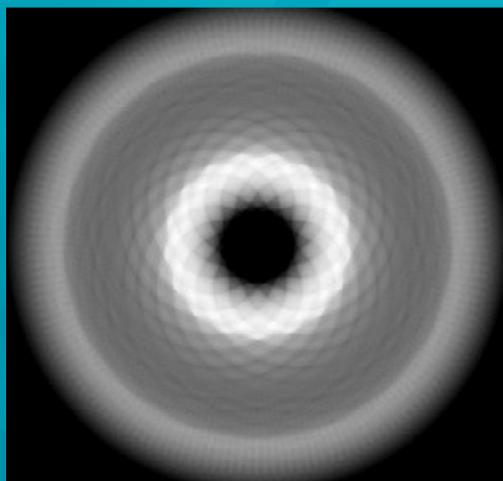
СДЕЛАНО В ДАНИИ

Тел.: +45 46 74 10 10 | [info@akasel.com](mailto:info@akasel.com)  
[www.akasel.com](http://www.akasel.com)

AKASEL.COM

## ВОЗМОЖНЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

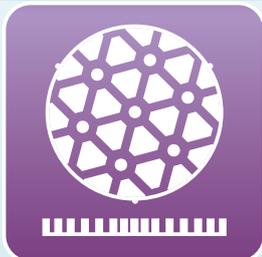
	Aka-Piatto	Aka-Piatto+
Выведение плоскости	#80, #120, #220	#80, #120, #220
Тонкая шлифовка	#600, #1200, #2400	#600, #1200
Жидкость	Вода	Вода
Диапазон твердости	>150 HV	>150 HV
Применение/ Преимущества	Долгий срок службы, непрерывный съем и абсолютная плоскостность. Заменяет несколько последовательных шагов со шлифовальной бумагой.	Очень долгий срок службы, непрерывный съем, идеальная плоскостность, более гладкая поверхность в случае хрупких материалов. Заменяет несколько последовательных шагов со шлифовальной бумагой.



Графическая иллюстрация износа однородного шлифовального диска. Белая область отвечает наибольшему износу.



Aka-Piatto имеет структуру, которая компенсирует износ. Более высокая плотность в центре и на периферии выравнивает износ и увеличивает срок службы по сравнению с другими дисками.



# Aka-Piatto

– РАЗУМНАЯ АЛЬТЕРНАТИВА ДЛЯ ВЫВЕДЕНИЯ  
ПЛОСКОСТИ И ТОНКОЙ ШЛИФОВКИ

Катал. № Цвет диска	200 мм Ø	250 мм Ø	300 мм Ø	350 мм Ø
Aka-Piatto 80, 250 мкм	6520	6620	6720	6820
Aka-Piatto 120, 125 мкм	6530	6630	6730	6830
Aka-Piatto 220, 75 мкм	6540	6640	6740	6840
Aka-Piatto 600, 30 мкм	6550	6650	6750	6850
Aka-Piatto 1200, 15 мкм	6560	6660	6760	6860
Aka-Piatto 2400, 6 мкм	6570	6670	6770	--
Aka-Piatto+ 80, 250 мкм	6522	6622	6722	--
Aka-Piatto+ 120, 125 мкм	6532	6632	6732	--
Aka-Piatto+ 220, 75 мкм	6542	6642	6742	--
Aka-Piatto+ 600, 30 мкм	6552	6652	6752	--
Aka-Piatto+ 1200, 15 мкм	6562	6662	6762	--

РАЗУМНАЯ  
АЛЬТЕРНАТИВА

СДЕЛАНО В ДАНИИ

Тел.: +7 (495) 640 19 71 info@synercon.ru,  
www.synercon.ru