

6 Магнитные адаптеры

Магнитные адаптеры



Сегодня все чаще используются магнитные основания, так как они упрощают процесс замены шлифовальных и полировальных дисков.

Вместо того, чтобы снимать со шлифовального или полировального станка весь алюминиевый диск, достаточно заменить только обрабатывающую поверхность. Для этого используются современные шлифовальные диски типа Aka-Piatto и диски для тонкой шлифовки типа Aka-Allegria или Aka-Largan, основу которых составляет тонкий стальной диск.

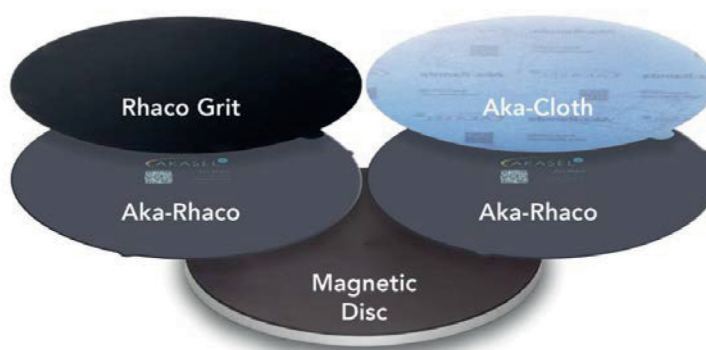
Для наилучшего шлифовального воздействия необходима жесткая опора, например, стальной диск. Но не все методы подготовки совместимы со шлифовальными дисками этой конструкции, поэтому в таких случаях необходимо использовать шлифовальную бумагу.

Есть несколько решений, с помощью которых можно закрепить шлифовальную бумагу на магнитном основании станка, однако наиболее эффективным и экономичным из них является диск Aka-Rhaco.

Aka-Rhaco – это тонкий стальной диск с мягким полимерным покрытием. Он безопасно удерживает шлифовальную бумагу, дает возможность шлифовать кромки и позволяет отказаться от дорогостоящих типов шлифовальной бумаги на клейкой основе PSA или фольги.

Диск Aka-Rhaco выдерживает более 1000 смен шлифовальной бумаги и идеально подходит для работы со шлифовальной бумагой Rhaco-Grit. На этой бумаге имеются выступы, которые облегчают замену, а нетканая основа не допускает образования пустот.

Чтобы не применять дорогую ткань для полировки на магнитной основе на стальных дисках, можно использовать обычную ткань Aka-Cloths, которую закрепляется на диске Aka-Rhaco без снятия подложки. Закрепите ткань на диске Aka-Rhaco и вы получите ткань на магнитной основе. После износа ткани снимите ее и снова используйте диск Aka-Rhaco.



Выпускаются три разновидности диска Aka-Rhaco:

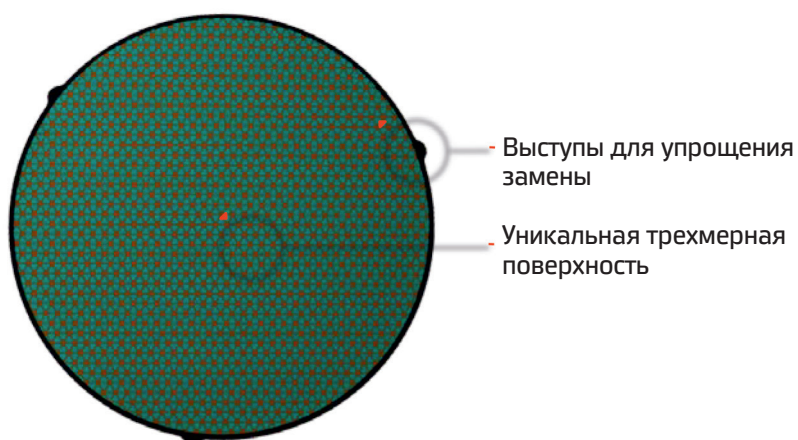
Aka-Rhaco	Aka-Rhaco Flex	Aka-Rhaco PSA
Тонкий стальной диск для использования на магнитных основаниях станка	Диск с мягким полимерным покрытием, содержащим частицы черного металла, для использования на магнитных основаниях станка	Самоклеяющаяся фольга, которая приклеивается непосредственно на алюминиевый опорный диск

Aka-Ronan – стальной диск с трехмерным полимерным покрытием. Используется для крепления самоклеящихся тканей для полировки, а также других самоклеящихся шлифовальных дисков, предназначенных для использования на магнитных основаниях. Для работы – снимите подложку и прикрепите самоклеящийся диск к поверхности диска Aka-Ronan.

Благодаря уникальной трехмерной поверхности можно избежать формирования воздушных карманов. Полимерное покрытие позволяет легко снять ткань после ее износа.

Диск Aka-Ronan можно использовать много раз.

Особенности дисков Aka-Piatto+



Aka-Magnet – магнитная фольга на основе полимера с подложкой из PSA, которая позволяет преобразовать стандартный диск для подготовки образцов в магнитное основание.

Как и все магниты на основе полимера, этот диск не требует значительного технического обслуживания. Со временем поверхность будет изношена, но благодаря подложке из PSA ее можно легко заменить.

