

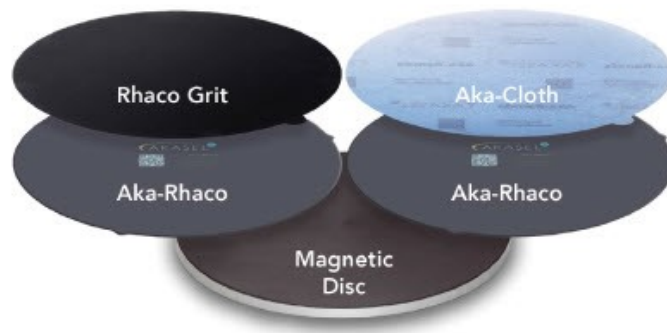
โทร : 080-831-4136 เพื่อรับชมการสาธิตการใช้งานได้ฟรี!  
สาธิต ณ สถานที่ประกอบการของท่าน

หมวดสินค้า : Aka-Magnet and Aka-Rhaco

Aka-Magnet แผ่นอะแด็ปเตอร์สำหรับเปลี่ยนจานขัดเป็นจานขัดแบบแม่เหล็ก

Aka-Rhaco แผ่นอะแด็ปเตอร์สำหรับยึดกระดาษทรายและผ้าขัดกับจานขัดแบบแม่เหล็ก

รายการสินค้าประจำปี 2023



**ผลิตภัณฑ์ Akasel สามารถใช้งานกับเครื่องทุกผลิตภัณฑ์**

Akasel

วัสดุในการเตรียมผิวชิ้นงานเพื่อตรวจสอบ

Consumables for

โครงสร้างมหภาคและจุลภาค

Metallography

ชิ้นงานโลหะ, อโลหะ และ วัสดุอื่นๆ



บริษัท เทสติ้ง อินสตรูเมนต์ จำกัด

โทร : 080-831-4136, 095-380-1955 E-mail : [instru@testinginstrument.com](mailto:instru@testinginstrument.com)

Official line : @testinginstrument Website : [www.testinginstrument.com](http://www.testinginstrument.com)



@testinginstrument



## อะแด็ปเตอร์สำหรับเปลี่ยนจานขัดอลูมิเนียมเป็นจานขัดแบบแม่เหล็ก

### Aka-Magnet ใช้ได้กับจานขัดอลูมิเนียมและเครื่องขัดทุกผลิตภัณฑ์

- **Aka-Magnet** เป็นแผ่นฟอยล์โพลีเอสเตอร์ที่มีอำนาจแม่เหล็กพร้อมกาวด้านหลัง เพื่อยึดติดกับจานขัดอลูมิเนียมและเปลี่ยนจานขัดอลูมิเนียมให้เป็นจานขัดแบบแม่เหล็ก ทำให้การเปลี่ยนใช้งานแผ่นขัดต่างๆ บนจานขัดทำได้ง่าย และรวดเร็ว
- ลดปริมาณการใช้จานขัดอลูมิเนียมหลายๆ จานเพื่อยึดแผ่นขัดต่างๆ ตั้งแต่ขั้นตอนการขัดนะระาบ, การขัดละเอียด, การขัดเงา และการขัดเงาในขั้นตอนสุดท้าย
- ขจัดปัญหาการลอกแผ่นขัดชนิดมีกาวออกจากจานขัดแล้วทิ้งคราบกาวให้ทำความสะอาด
- ประโยชน์การใช้ **Aka-Magnet** ร่วมกับแผ่นขัดต่างๆ เช่นกระดาษทราย, ผ้าขัดแบบต่างๆ นำแสดงต่อท้ายนี้

#### อะคา-แมกเน็ต



#### Aka-Magnet

**Aka-Magnet** : เป็นแผ่นฟอยล์โพลีเอสเตอร์ที่มีอำนาจแม่เหล็กพร้อมกาวด้านหลังเพื่อยึดติดกับจานขัดอลูมิเนียม ใช้ในการเปลี่ยนจานขัดอลูมิเนียมให้เป็นจานขัดแบบแม่เหล็ก ทำให้การเปลี่ยนใช้งานวัสดุต่างๆ บนจานขัดทำได้ง่ายและรวดเร็ว

#### อะคา-ลาโค



#### Aka-Rhaco

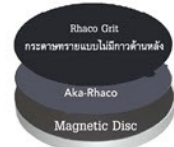
**Aka-Rhaco** : เป็นแผ่นเหล็กบางๆ เคลือบด้วย Soft polymer ใช้ยึดกระดาษทรายอย่างมั่นคง ลดการใช้น้ำในการกระดาษทรายที่มีกาวด้านหลังซึ่งมีราคาแพง ใช้งานลงบน Aka-Magnet ซึ่งยึดติดกับด้วยอำนาจแม่เหล็ก ด้านบนสามารถยึดติดกระดาษทราย และเปลี่ยนใช้งานกระดาษทรายแผ่นใหม่ได้มากกว่า 1000 ครั้ง

#### ลาโค-กริต



#### กระดาษทราย-Rhaco Grit

**Rhaco Grit** : กระดาษทรายซึ่งไม่มีกาวด้านหลัง มีให้เลือกใช้งานขนาดเบอร์ละเอียดต่างๆ กัน โดยปกติใช้งานด้วยการวางบนจานขัด ใช้น้ำเป็นตัวยึดเกาะกระดาษทรายกับจานขัด แล้วใช้แหวนล๊อคกระดาษทรายกับจานขัด การวางบน Aka-Rhaco จะยึดติดได้อย่างมั่นคง ขจัดปัญหาเรื่องฟองอากาศระหว่างกระดาษทรายและจานขัด ได้ผิวชิ้นงานที่ราบเรียบ



#### การประกอบใช้งานร่วมกันในระบบจานแม่เหล็ก

**การประกอบเพื่อใช้งานกับ Rhaco Grit** : การพัฒนาวัสดุใหม่ๆ ในการเตรียมผิวชิ้นงานนั้น เพื่อให้ได้ผิวชิ้นงานคุณภาพดี ประหยัดเวลาและค่าวัสดุในการเตรียมช่วยให้การเตรียมชิ้นงานไม่ต้องใช้ความชำนาญมากและได้ผิวชิ้นงานที่มีคุณภาพทุกชิ้น

#### อะคา-แมกเน็ต



#### Aka-Magnet

**Aka-Magnet** : เป็นแผ่นฟอยล์โพลีเอสเตอร์ที่มีอำนาจแม่เหล็กพร้อมกาวด้านหลังเพื่อยึดติดกับจานขัดอลูมิเนียม ใช้ในการเปลี่ยนจานขัดอลูมิเนียมให้เป็นจานขัดแบบแม่เหล็ก ทำให้การเปลี่ยนใช้งานวัสดุต่างๆ บนจานขัดทำได้ง่ายและรวดเร็ว

#### อะคา-ลาโค

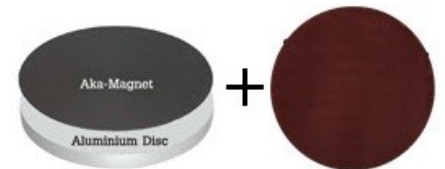


#### Aka-Rhaco

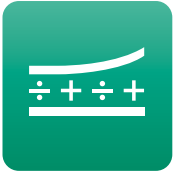


#### อะคา-โคลธ

#### Aka-Cloth



#### ผ้าขัดมีแผ่นเหล็กด้านหลัง สำหรับจานขัดแม่เหล็ก Magnetic polishing cloths



## Magnetic Adaptation

Today, magnetic support discs are more and more common because they facilitate the exchange of grinding and polishing discs.

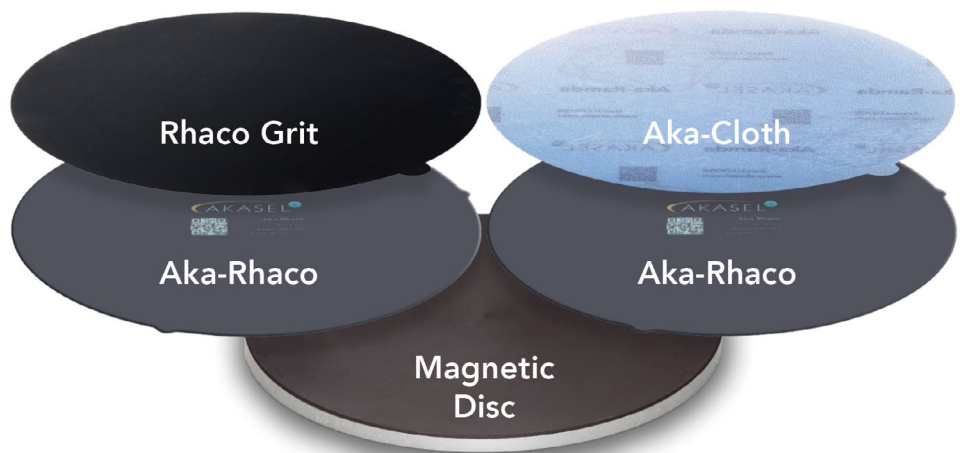
Instead of removing the complete aluminium disc from the grinding/polishing machine only the preparation surface is exchanged. For that purpose, modern grinding discs like Aka-Piatto and fine grinding discs like Aka-Allegran or Aka-Largan are produced directly on a thin steel disc.

For the best grinding action a stiff support like a steel disc is necessary.

However, not all preparation methods allow the use of these grinding and fine grinding discs, but still require the use of grinding paper. Several solutions are available to use grinding paper on magnetic support discs, but the most efficient and cost effective solution is the Aka-Rhaco.

**Aka-Rhaco** is a thin steel disc with a soft polymer coating. It will safely hold grinding papers allowing over the edge grinding and substituting expensive PSA or foil backed grinding papers. Aka-Rhaco will last for over 1000 applications and will perform perfectly with our own Rhaco Grit grinding paper. This is equipped with a non-woven paper backing that prevents curling.

Instead of using more expensive magnetic polishing cloths on steel discs, the standard Aka-Cloths can also be placed on Aka-Rhaco without removing the liner. Place the cloth on top of Aka-Rhaco and you have a magnetic cloth. When the cloth is worn, simply pull it off and re-use the Aka-Rhaco.



Aka-Rhaco is available with 3 backings:

Aka-Rhaco	Aka-Rhaco Flex	Aka-Rhaco PSA
Thin steel disc for use on magnetic support discs	Soft polymer disc containing ferrous particles for use on magnetic support discs	Self-adhesive foil to be glued directly on an aluminium support disc

Product no.		Product name	Contents	GRWT kg
-------------	---	--------------	----------	---------

### Aka-Magnet, round, self-adhesive magnetic foil

75110201		Aka-Magnet, PSA backed magnetic foil 200 mm dia.	1 pc.	0.39
75110251		Aka-Magnet, PSA backed magnetic foil 250 mm dia.	1 pc.	0.49
75110301		Aka-Magnet, PSA backed magnetic foil 300 mm dia.	1 pc.	0.60
75110351		Aka-Magnet, PSA backed magnetic foil 350 mm dia.	1 pc.	0.77

### Aka-Rhaco, unique adhesive adapter disc for magnetic discs

75151202		Aka-Rhaco, adapter disc with polymer coating 200 mm dia.	2 pcs.	0.49
75151252		Aka-Rhaco, adapter disc with polymer coating 250 mm dia.	2 pcs.	0.63
75151302		Aka-Rhaco, adapter disc with polymer coating 300 mm dia.	2 pcs.	0.80
75151352		Aka-Rhaco, adapter disc with polymer coating 350 mm dia.	2 pcs.	1.05



Aka-Magnet is a polymer-based magnetic foil with PSA backing to convert a standard preparation disc to a magnetic support disc.

As with all polymer-based magnets some maintenance is necessary and eventually the foil will wear. Due to the PSA backing it can then easily be replaced.

#### Aka-Magnet (อาคา-แมกเน็ต)

- เป็นแผ่นพอลิเมอร์ที่มีอำนาจแม่เหล็ก พร้อมกาวด้านหลังเพื่อยึดติดกับจานขัดอลูมิเนียม ใช้ในการเปลี่ยนจานขัดอลูมิเนียมให้เป็นจานขัดแบบแม่เหล็ก ทำให้การเปลี่ยนใช้งานวัสดุต่างๆ บนจานขัดทำได้ง่ายและรวดเร็ว
- มีให้เลือกใช้งานขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200, 250, 300 และ 350 มม.



Aka-Rhaco is a thin steel disc with a soft polymer coating. It will safely hold grinding papers allowing over the edge grinding and substituting expensive PSA or foil backed grinding papers. Aka-Rhaco will last for over 1000 applications and will perform perfectly with our own Rhaco Grit grinding paper. This is equipped with a non-woven paper backing that prevents curing.

Instead of using more expensive magnetic polishing cloths on steel discs, the standard Aka-cloths can also be placed on Aka-Rhaco without removing the liner. Place the cloth on top of Aka-Rhaco and you have a magnetic cloth. When the cloth is worn, simply pull it off and re-use the Aka-Rhaco.

#### Aka-Rhaco (อาคา-ลาโค)

- แผ่นอะแด็ปเตอร์เคลือบด้วยโพลีเมอร์นุ่ม ด้านหลังเป็นแผ่นเหล็กเพื่อยึดติดกับจานขัดแบบแม่เหล็ก ด้านโพลีเมอร์เพื่อยึดติดกระดาษทราย และยังใช้ยึดผ้าขัดชนิดมีกาวด้านหลังได้ โดยไม่ต้องมีแคลิเบรียกระดาษทรายหรือผ้าขัดกับจานขัด
- ใช้งานได้มากกว่า 1000 ชิ้นงาน ผิวงานขัดมีความราบเรียบ ไม่ก่อให้เกิดฟองอากาศระหว่างกระดาษทรายหรือผ้าขัดกับจานขัด การเปลี่ยนกระดาษทรายหรือผ้าขัดทำได้ง่าย เพียงยกแผ่นขัดเดิมออกแล้วใส่แผ่นใหม่เข้าแทนที่ เลือกใช้งานขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200, 250, 300 และ 350 มม.