

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



28

หมวดสินค้า : Accessories for Mounting
อุปกรณ์อื่นๆ สำหรับการขึ้นเรือนชิ้นงานด้วยเรซิน
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

Official line : @testinginstrument Website : www.testinginstrument.com



@testinginstrument



AKASEL.COM

อุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้งานร่วมกับการขึ้นเรื่อนชิ้นงานด้วยเรซิน



Aka-Moulds (อาคา-โมลด์)

โมลด์สำหรับเรซินทุกชนิดในการขึ้น
เรื่อนชิ้นงานแบบ Cold Mounting



Silicone Lid (ซิลิโคน ลิด)

ฝาครอบแม่แบบ ทำจากซิลิโคน
ใช้งานร่วมกับ Aka-Moulds ทำให้สามารถถอด
ชิ้นงานจากแม่แบบได้ง่าย



Aka-Clip Stainless Steel (อาคา-คลิป สแตนเลส สตีล)

คลิปยึดจับชิ้นงาน ทำด้วย stainless steel ช่วยให้ง่ายต่อการจับวางชิ้นงานในตำแหน่งที่ต้องการก่อน
การขึ้นเรื่อนชิ้นงานด้วยเรซิน เป็นแบบสปริง



Aka-TrioClip Black (อาคา-ทรีโอคลิป)

คลิปยึดจับชิ้นงาน ทำด้วย plastic

ช่วยให้ง่ายต่อการจับวางชิ้นงานในตำแหน่งที่ต้องการก่อนการ
ขึ้นเรื่อนชิ้นงานด้วยเรซิน สามารถจับชิ้นงานได้คลิปละ 3 ชิ้นงาน
แบบ 3 ขา เพื่อลดจุดล้มเหลวในระหว่างการขัด ทำให้ลดอัตราการ
ปนเปื้อนและรักษาขอบชิ้นงาน



Protection Caps (โปรเทคชั่น แค็บ)

ฝาครอบชิ้นงาน ใช้สำหรับป้องกันสภาพพื้นผิวชิ้นงานหลังการขัดผิว
เสร็จสิ้น เพื่อป้องกันปัญหารอยขีดข่วนและความเสียหายอื่นๆ ที่อาจ
เกิดขึ้นกับผิวชิ้นงาน



Aka-NoStick Powder (อาคา-โนสติก เพาเดอร์)

ผงเคลือบลงบนโมลด์ เพื่อป้องกันการยึดติด
ระหว่างเรซินกับโมลด์ ซึ่งทำให้ยากกับการนำ
ชิ้นงานที่ขึ้นเรื่อนด้วยเรซินแล้วออกจากโมลด์



Aka-NoStick Liquid (อาคา-โนสติก ลิกวิด)

น้ำยาเคลือบลงบนโมลด์ เพื่อป้องกันการยึดติด
ระหว่างเรซินกับโมลด์ ซึ่งทำให้ยากกับการนำชิ้นงาน
ที่ขึ้นเรื่อนด้วยเรซินแล้วออกจากโมลด์



Accessories for Mounting

Here you find a range of accessories for cold and hot mounting.

Moulds for all types of cold mounting resins. With built-in bevel to avoid ripping cloths or grinding paper while preparing samples. The moulds are available in sizes from 25 – 50 mm dia.

Silicone lids to be used with Aka-Mould instead of the normal, hard lid. The soft silicone lid is easier to remove and facilitates assembly and usage of the Aka-Mould. The silicone lid can be used with both acrylic and epoxy resins. A shorter lifetime must be expected with epoxy resins.

Mounting clips in stainless steel and in plastic for easy placement of samples while curing. The stainless steel springs are used for holding individual samples, and the plastic clips can hold up to three samples.


The plastic clips are standing on thin legs to minimise the contact of the softer plastic with the sample in the level of preparation. This reduces the risk of contamination and edge rounding.

Protection Caps can be used to cover the samples after preparation. This will avoid scratching or other damage to the sample surface.

Mould release products Aka-NoStick for both cold and hot mounting. For cold mounting Aka-NoStick Liquid is used to coat the inside of the moulds, and for hot mounting, Aka-NoStick Powder is applied on the upper and lower ram of the mounting press to prevent the resin from sticking.

The **Cold Mounting Mixing Kit** consists of 200 paper cups and wooden mixing sticks for easy and fast mixing of both acrylic and epoxy resins.



Product no.	 Product name	Contents	GRWT kg
Mounting cups for all cold mounting resins			
73112510	Aka-Mould 25 mm dia.	10 pcs.	0.19
73113010	Aka-Mould 30 mm dia.	10 pcs.	0.21
73114010	Aka-Mould 40 mm dia.	10 pcs.	0.28
73115010	Aka-Mould 50 mm dia.	10 pcs.	0.36
Silicone lids for Aka-Mould			
73352510	NEW Silicone Lid 25 mm dia.	10 pcs.	0,19
73353010	NEW Silicone Lid 30 mm dia.	10 pcs.	0,19
73354010	NEW Silicone Lid 40 mm dia.	10 pcs.	0,19
73355010	NEW Silicone Lid 50 mm dia.	10 pcs.	0,19
Clips for holding samples			
73210860	Aka-Clip Stainless Steel	100 pcs.	0.05
73222060	Aka-TrioClip Black	100 pcs.	0.09
73222090	Aka-TrioClip Black	1000 pcs.	0.52
Caps for sample protection			
78313060	Protection Cap 30 mm dia.	100 pcs.	0.22
78314060	Protection Cap 40 mm dia.	100 pcs.	0.31
78315060	Protection Cap 50 mm dia.	100 pcs.	0.48
Release agent for hot and cold mounting			
21901105	Aka-NoStick Powder - Mould release powder	50 g	0.15
25901201	Aka-NoStick Liquid - Mould release liquid	250 ml	0.38