



# 精密慢速切割機

## KCM- SA1000

本機適用於精密切割微薄、硬、脆、韌性材料試樣，為各類領域材料工程師及大學研究單位製作電子顯微鏡檢測試樣不可缺少的利器，精密、穩定、平順、方便是本機最大的優點。



型 式	KCM - SA1000 (自動)
切割容量	圓棒: Max $\phi$ 50.8 mm
位移調控	主臂左右自動移位0 ~ 25mm,切割主軸馬達精密穩定驅動,速率無段調控 a.可設定自動位移量 b.可設定連續性位移量 c.可設定點定位位移量
位移顯示	LED數字顯示位移量, 最小位移顯示值0.01mm
切割速率	0 ~ 1000 RPM 附針錶式轉數轉數指示錶
切割馬力	AC 220V*1Phase*90W(1/8P)
斷點停機	內建試樣切斷瞬間,自動停機安全裝置
切割刀具	外徑 $\phi$ 4吋 ~ 7吋 x 內徑 $\phi$ 12.7 m/m x 0.3-1.0 mm 鑽石切割刀 a.電鑄式, 樹脂式鑽石切割刀, 適用陶瓷, 高合金鋼, 高分子類材料可選配 b.0.3mm鑽石切割刀片及其他材料刀片(美製品)訂購價格另議
修刀裝置	a.在不鏽鋼冷卻水槽內建置磨刀石滑座手動進退修刀 b.在磨刀石滑座上同時建置雙邊去污毛刷同步手動進退去污
冷卻系統	冷卻液容量 4.5 公升內建修刀.去污裝置
切割荷重	不銹鋼荷重砝碼 50g , 100g , 200g , 300g , 500g
切割治具	a.大小V型治具 x 2 片 b.上下壓花平面治具 x 2 片
切割槽	a.500ml水容量,槽內切割殘屑清理不須鬆動切割刀片 b.配備殘屑污水承接盒 x 1 只
切割平台	可手推式進刀平台(特殊配件)
上蓋護罩	透明壓克力防護罩
安全防護	感應式安全裝置及緊急開關均有CE認證
機體電源	AC 220V / 110 V x 1 $\phi$ x 50HZ / 60HZ
機體尺寸	450 (w) x500 (d) x 300 (h) mm ; 機體重量: 38 公斤
標準附件	a.長短扳手 x 1 組 b.不銹鋼荷重及平衡砝碼 x 1 組 c.外徑 $\phi$ 6 吋 15LC 鑽石刀 x 1 片 d.冷卻切削油 1000 ml x 1 罐
特殊附件	a.手推式進刀平台 b.不規則夾具等客製化治具均可依客戶需求製作