



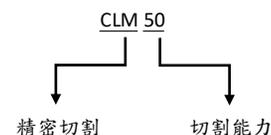
TOPTECH

# 精密鑽石切割機

## PRECISO-CL 系列

- 適用砂輪切割片和鑽石切割片
  - X、Y、Z三軸精密移動
  - 可程式化切割參數設定，具歸零、快速定位及切割距離設定等功能
  - 切割室配有LED燈光照明，使用者可清楚觀察整個切割過程
  - 電子磁控安全防護機構，確保切割環境之高安全等級
  - 單邊橫移平台大幅提高刀片使用率(選購)
  - 手動旋轉治具Max 切割能力  $\varnothing 80\text{mm}$  (選購)
  - 五金扣件專用縱切治具(選購)
- 應用範圍：汽機車產業、航太產業、研究/教育/檢測單位、製造業
  - 適用工件：鋼、鐵、銅、鈦、鋁、陶瓷、火星塞、傳感器、緊固件、碳纖維板等小型工件之極精密切割

專利



型錄



影片



型號		CLM50
切割行程 (mm)	進給行程 (X)	200 ↗
	升降行程 (Z)	50 ↕
	橫移行程 (Y) (選購)	80 ↔
切割動力 (W)		1500
切割能力 (mm)		Max $\varnothing 50$
切割刀片 (mm)		$\varnothing 76.2$ (3") ~ $\varnothing 203$ (8")
刀片內徑 (mm)		$\varnothing 12.7$ or $\varnothing 25.4$
進給速度 (mm/s)	自動	0.01~10
	手動	0.01~10
主軸轉速 (rpm)		500 ~ 5000
切割夾具		快速虎鉗組
標配平台尺寸 WxD (mm)		317x210, T型槽寬: 10
橫移平台尺寸 WxD (mm)		195x269
冷卻泵浦		1/8 HP 1 $\varnothing$
水箱容量 (L)		50
水箱尺寸 WxDxH (mm)		370x550x600
水箱重量 (kg)		40
機台尺寸 WxDxH (mm)		850x850 x600
機台重量 (kg)		166
電源 (V)		AC 220 1 $\varnothing$
標準配件		六角扳手組 1set、切削液 3L
選購		橫移平台、快速螺桿虎鉗、下壓式夾鉗、快速夾具組