

CNC 複合式自動外圓&刀具段差研磨機

CNC 多功能沖棒研磨機

碳化鎢刀具、精密陶瓷、高速鋼等高硬度材料 全自動精密複合外圓製程研磨加工

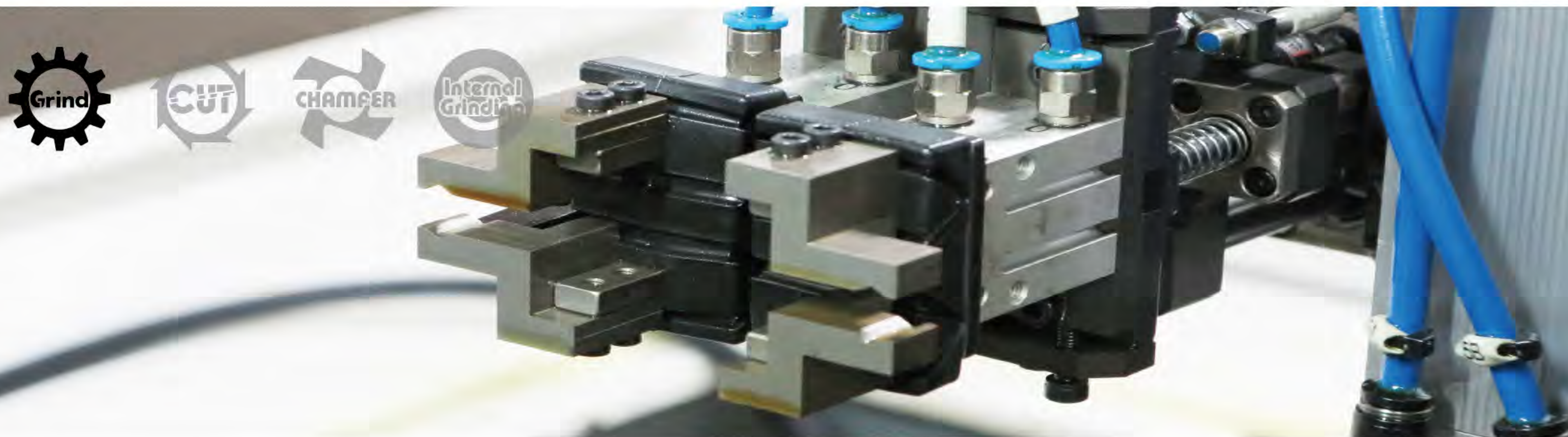
- 全自動化進出料系統
- 最多一次可使用三個砂輪加工
- 精密 V Block 或滾輪定心機構確保同心度
- 可以執行有效長度加工
- 內建程式，G-M Code 以及各種 Cam 軟體皆可使用
- 精密砂輪主軸與高剛性工件主軸
- 可以執行段差與輪廓研磨加工

基本規格 Basic Specification

型號 Model	機器尺寸 Machine size (LxWxH/mm)	機器重量 Machine weight (kg)	電力需求 Power request	控制系統 Control system	
CNC 複合式自動外圓&刀具段差研磨機 CNC Multi-Purpose Profile Grinder	CH-CM0301	2160 x 1640 x 1850	1700	3Ø 60HZ. 4.4 KW	UTC-600V (MicroTrend)
	CH-CM0302	2160 x 1840 x 1850	1800	3Ø 60HZ. 8.8 KW	UTC-600V (MicroTrend)
	CH-CM0301-MA	1510 x 1620 x 1850	1200	3Ø 60HZ. 4.4 KW	UTC-400V+ (MicroTrend)
	CH-CM0302-MAB	1510 x 1750 x 1850	1300	3Ø 60HZ. 8.8 KW	UTC-400V+ (MicroTrend)
CNC 多功能沖棒研磨機 CNC Multi-Purpose Punch Grinder	CH-CM0303	2280 x 1800 x 1850	1800	3Ø 60HZ. 6.3 KW	Syntec
	CH-CM0303-MA	1510 x 1800 x 1850	1300	3Ø 60HZ. 5.1 KW	Syntec
	CH-CM0305	2280 x 1800 x 1850	1900	3Ø 60HZ. 8.5 KW	Syntec
	CH-CM0305-MAB	1510 x 1800 x 1850	1400	3Ø 60HZ. 7.3 KW	Syntec

適用規格 Function Specification

型號 Model	研磨外徑 Grinding Diameter (mm)	夾持柄徑 Shank Diameter (mm)	自動上料長度 Auto Loading (mm)	手動上料長度 Manual Loading (mm)	
CNC 複合式自動外圓&刀具段差研磨機 CNC Multi-Purpose Profile Grinder	CH-CM0301	Ø 0.1 ~ 12	Ø 3 ~ 12	40 ~ 100	40 ~ 200
	CH-CM0302	Ø 0.1 ~ 25	Ø 3 ~ 25	40 ~ 150	40 ~ 200
	CH-CM0301-MA	Ø 0.1 ~ 10	Ø 3 ~ 10	50 ~ 100	40 ~ 200
	CH-CM0302-MAB	Ø 0.1 ~ 25	Ø 3 ~ 25	50 ~ 150	40 ~ 200
CNC 多功能沖棒研磨機 CNC Multi-Purpose Punch Grinder	CH-CM0303	Ø 0.1 ~ 12	Ø 3 ~ 12	40 ~ 100	40 ~ 200
	CH-CM0303-MA	Ø 0.1 ~ 12	Ø 3 ~ 12	--	40 ~ 200
	CH-CM0305	Ø 0.1 ~ 25	Ø 3 ~ 25	40 ~ 150	40 ~ 200
	CH-CM0305-MAB	Ø 0.1 ~ 25	Ø 3 ~ 25	--	40 ~ 200





Chia Lern Multi-Purpose Profile Grinder

CNC Multi-Purpose Punch Grinder

Grinding cylindrical blanks for cutting tools, punches, pins, micro drill...etc.

- Fully Automatic loading and unloading system
- 3 grinding wheels can be maximum used in one procedure
- Perfect tool concentricity preserved by accurate V block or Roller
- Program performs for reworking the forming cutter
- The program built in to adapt G-M Code and all cam software
- Precise wheel spindle and high rigidity workpiece spindle
- Program performs plunge or profile grinding

主軸規格 Spindle Spec.

型號 Model	砂輪主軸外徑 GW Spindle OD	砂輪主軸馬達 Grinding Motor	砂輪外徑 Grinding Wheel	工件主軸外徑 WP Spindle OD	工件主軸馬達 WP Spindle Motor	
CNC 複合式自動外圓 & 刀具段差研磨機 Chia Lern Multi-Purpose Profile Grinder	Ø80 mm Max 4200 rpm	CH-CM0301	2 HP	Ø 100 ~ 175	Ø 100 mm Max. 1200rpm	2 HP 無刷馬達 Brushless motor
		CH-CM0302	5 HP	Ø 100 ~ 250	Ø 120 mm Max. 1200rpm	900W 伺服馬達 Servo motor
		CH-CM0301-MA	2 HP	Ø 100 ~ 175	Ø 100 mm Max. 1200rpm	2 HP 無刷馬達 Brushless motor
		CH-CM0302-MAB	5 HP	Ø 100 ~ 250	Ø 120 mm Max. 1200rpm	900W 伺服馬達 Servo motor
CNC 多功能沖棒研磨機 CNC Multi-Purpose Punch Grinder		CH-CM0303	2 HP	Ø 100 ~ 175	Ø 100 mm Max. 1200rpm	1.1 KW 伺服馬達 Servo motor
		CH-CM0303-MA	2 HP	Ø 100 ~ 175	Ø 100 mm Max. 1200rpm	1.1 KW 伺服馬達 Servo motor
		CH-CM0305	5 HP	Ø 100 ~ 250	Ø 120 mm Max. 1200rpm	1.1 KW 伺服馬達 Servo motor
		CH-CM0305-MAB	5 HP	Ø 100 ~ 250	Ø 120 mm Max. 1200rpm	1.1 KW 伺服馬達 Servo motor

其他規格 Other Spec.

型號 Model	筒夾 Collet	軸向行程 Axis Max Stroke	軸向速度 Axis Max Speed	軸向解析度 Axis Resolution	軸向伺服馬達 Servo Motor	空壓元件 Pneumatic Unit			
CNC 複合式自動外圓 & 刀具段差研磨機	CH-CM0301	X 150 (mm) Y 200 (mm)	120 (mm/s)	0.001 (mm/sec.)	YASKAWA	FESTO			
	CH-CM0302								
	CH-CM0301-MA								
	CH-CM0302-MAB								
CNC 多功能沖棒研磨機	CH-CM0303		10 (m/min)					Syntec AM5	
	CH-CM0303-MA								
	CH-CM0305								
	CH-CM0305-MAB								

J.L.
CHIA LERN

TAIWAN

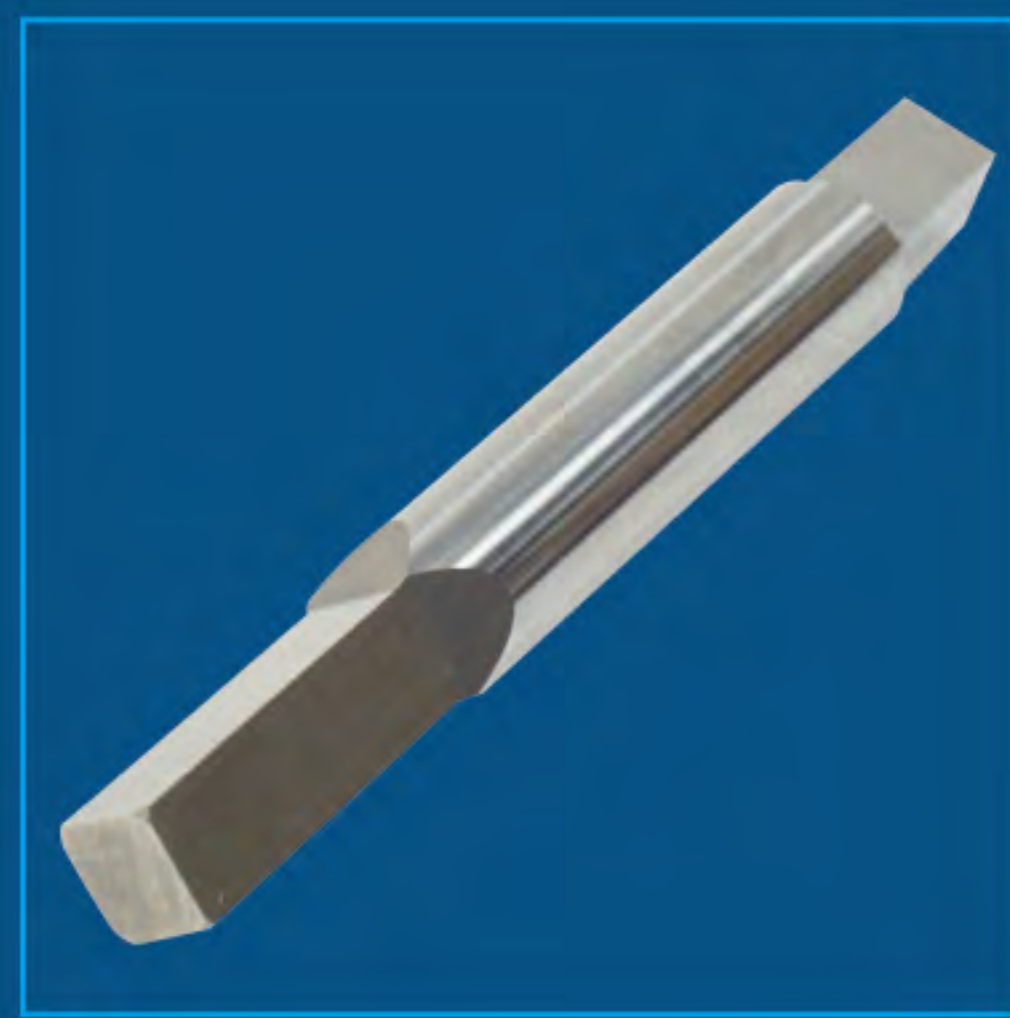
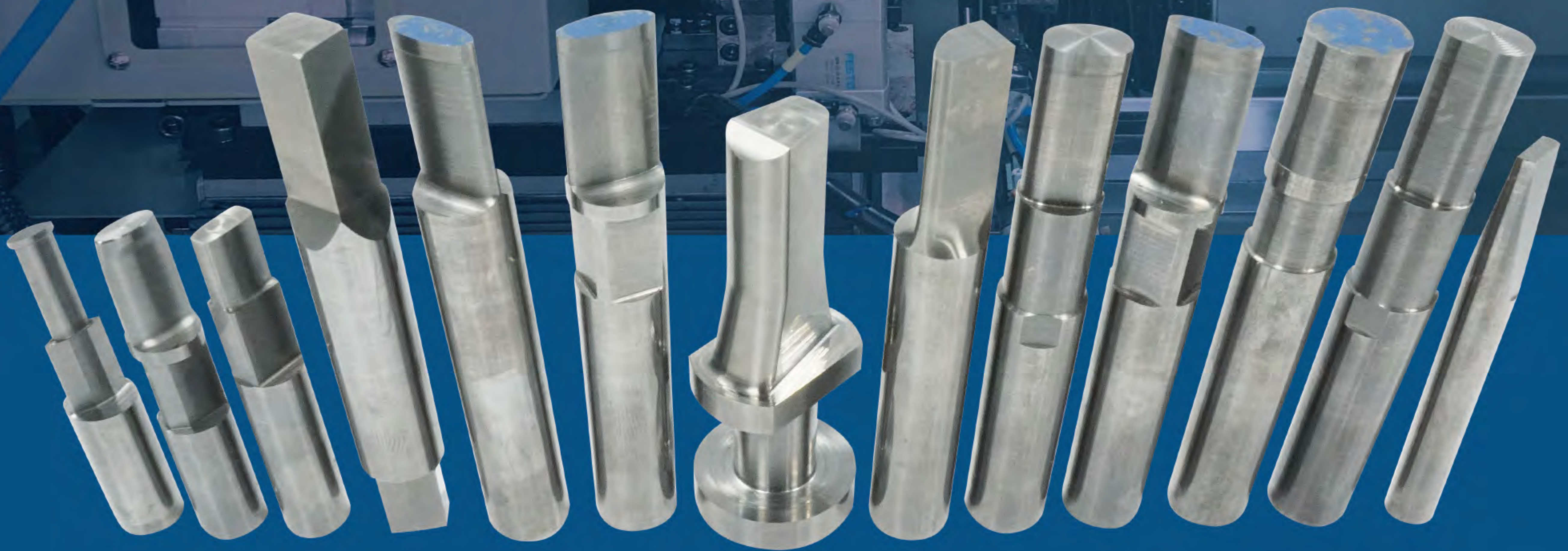
J.L.
CHIA LERN

TAIWAN

CNC 多功能沖棒研磨機

CNC Multi-Purpose Punch Grinder

碳化鎢刀具、精密陶瓷、高速鋼等高硬度材料 全自動精密複合外圓製程研磨加工



- 全自動化進出料系統
- 最多一次可使用三個砂輪加工
- 精密 V Block 或滾輪定心機構確保同心度
- 可以執行有效長度加工
- 內建程式，G-M Code 以及各種 Cam 軟體皆可使用
- 精密砂輪主軸與高剛性工件主軸
- 可以執行段差與輪廓研磨加工

Grinding cylindrical blanks for cutting tools, punches, pins, micro drill...etc.

J.L.
CHIA LERN
嘉論興業有限公司
CHIA LERN CO., LTD.

+886-2-8982-3631

+886-2-8982-3635

<https://chialern.com>

a2897532@ms15.hinet.net

版權所有，仿冒必究

CNC Multi-Purpose Punch Grinder

Grinding cylindrical blanks for
cutting tools, punches, pins,
micro drill...etc.



CNC 多功能沖棒研磨機
CNC Multi-Purpose Punch Grinder
CH-CM0305-MAB



J.L.
CHIA LERN

TAIWAN

CNC 多功能沖棒研磨機 CNC Multi-Purpose Punch Grinder CH-CM0303



G-Code & CadCam程式整合
Combine with CadCam Program

