

機械規格 MACHINE SPECIFICATIONS :

項目	ITEM	PLG-42Y	PLG-52Y	PLG-60Y
最大加工外徑	Max. turning dia.	42mm	52mm	60mm
最大加工長度	Max. machining length	材料外徑 Bar diameter x3		
滑座上旋徑	Swing	200mm	200mm	200mm
X軸行程	X Axis	190mm	190mm	190mm
Z軸行程	Z Axis	300mm	300mm	300mm
Y軸行程	Y Axis	300mm	300mm	300mm
主軸貫穿孔徑	Spindle hole	55mm	60mm	85mm
棒材容納直徑	Bar capacity	42mm	52mm	60mm
主軸鼻端	Spindle nose	A2-5	A2-6	A2-6
筒夾型式	Collet type	173E/42mm	177E or 185E/52mm	185E/60mm
主軸馬達	Spindle motor	11kw /15H.P.	11kw /15H.P.	15kw /20H.P.
Z,Y軸馬達	Z,Y Axis motor	1 kw	1 kw	1 kw
X軸馬達	X Axis motor	1.5 kw	1.5 kw	1.5 kw
側面鑽銑軸馬達	Cross spindle driven tools motor	2.2 kw	2.2 kw	2.2 kw
正面鑽銑軸馬達	Front off-center driven tools motor	2.2 kw	2.2 kw	2.2 kw
主軸轉速	Spindle speed (rpm)	100-5500 r.p.m.	100-4000 r.p.m.	100-3500 r.p.m.
側面鑽銑軸轉速	Cross spindle speed	200~5000 rpm	200~5000 rpm	200~5000 rpm
正面鑽銑軸轉速	Front off-center driven tool speed	200~5000 rpm	200~5000 rpm	200~5000 rpm
X,Z,Y軸快速位移	Rapid traverse speed (X, Z, Y axis)	12M/MIN	12M/MIN	12M/MIN
最小輸入單	Min. input unit	0.001mm	0.001mm	0.001mm
外徑刀具數	O.D. Tooling	6	5	5
外徑刀具尺寸	O.D. Tool dimension	□20 x 20 x 110	□20 x 20 x 110	□20 x 20 x 110
內徑刀具數	I.D. Tooling	6	6	6
內徑刀具尺寸	I.D. Tool dimension	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm
內徑刀最大鑽孔直徑	I.D. Tool Max. drilling dia.	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm
內徑刀最大攻牙尺寸	I.D. Tool Max. tapping dia.	M16	M16	M16
側銑刀具數	Cross driven tooling	4	4	4
側銑刀具尺寸	Cross driven tooling dimension	16mm (ER25)	16mm (ER25)	16mm (ER25)
側銑刀具最大鑽孔直徑	Cross driven tool Max. drilling dia.	Ø16mm	Ø16mm	Ø16mm
側銑刀最大攻牙尺寸	Cross driven tool Max. tapping dia.	M10	M10	M10
正面偏心鑽銑刀具數	Front off-center driven tooling	4	4	4
正面偏心鑽銑刀具尺寸	Front off-center driven tool dimension	16mm (ER25)	16mm (ER25)	16mm (ER25)
正面偏心鑽銑刀最大鑽孔直徑	Front off-center driven tool Max. drilling dia.	Ø16mm	Ø16mm	Ø16mm
正面偏心鑽銑刀最大攻牙尺寸	Front off-center driven tool Max. tapping dia.	M10	M10	M10
高壓冷卻幫浦馬達	High pressure coolant pump	1 H.P.	1 H.P.	1 H.P.
油壓箱馬達	Hydraulic pump	1 HP	1 HP	1 HP
機械尺寸	Dimension	2490x1690x1955 mm		
機械淨重	Weight	3000kgs	3000kgs	3000kgs

●因長期研發，機械設計如有變更恕不另行通知。 We reserve the right to change the above design without prior notification.

標準配件 STANDARD ACCESSORIES :

項目	ITEMS	
筒夾型夾頭	Collet chuck	1 個 pc
夾頭腳踏開關	Foot chuck switch	1 個 pc
工作燈	Working light	1 個 pc
冷卻系統	Coolant device	1 套 set
機械墊塊	Leveling bolts and pads	4 個 pcs
工具及工具箱	Tools and tool box	1 套 set
外徑刀具數	O.D. turning tools	5 個 pcs
(42型配6支外徑刀)	(42 type with 6 pcs O.D. turning tools)	
內徑刀具數	I.D. stationary tools	6 個 pcs

項目	ITEMS	
側面鑽銑刀具數	Cross driven tools	4 個 pcs
正面偏心鑽銑刀具數	Front off-center driven tools	4 個 pcs

選擇配件 OPTION ACCESSORIES :

項目	ITEMS	
鐵屑輸送機	Chip conveyor	1 個 pc
鐵屑桶	Chip bucket	1 個 pc
成品收集器	Part catcher	1 個 pc
CF軸	CF axis	1 個 pc

PO LY GIM

富格蘭科技有限公司
PO LY GIM MACHINERY CO., LTD.

PEMOS

PEMOS, d.o.o., Litija
Partizanska pot 10a
1270 Litija, Slovenija

T: +386 1 89 62 780, 89 62 782
F: +386 1 89 62 787
Mob.: +386 31 630 931

info@pemos.si
www.pemos.si

PO LY GIM

寶麗金電腦車床

PLG配Y軸系列

CNC LATHE WITH Y AXIS





COLLET CHUCK

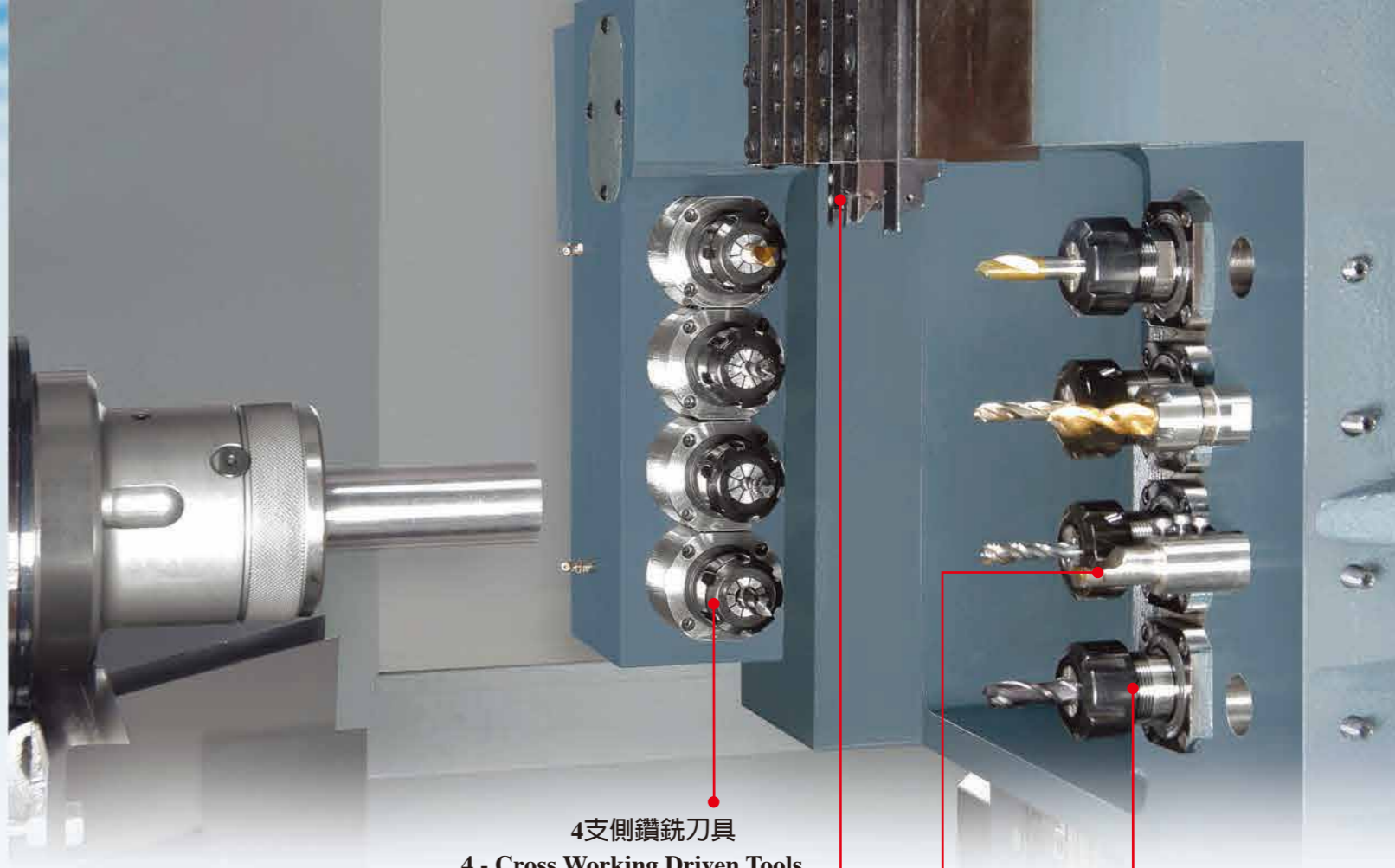
● 主軸搭配筒夾型夾頭
Spindle mounting collet chuck

CNC電腦車床無須動力刀塔 但功能更勝動力刀塔

*A Cnc Lathe Without
Power Turret
But Function Super
Then Power Turret*



● 工件收集器搭配成品輸送帶
Part catcher with conveyor



5支外徑刀具(42型配6支外徑刀)
5 pcs O.D. turning tools
(42 type with 6 pcs O.D. turning tools)

4支側鑽銑刀具
4 - Cross Working Driven Tools

6支固定式內徑刀
6 - I.D. stationary Tools

4支正面鑽銑刀具
4 - Front Working Driven Tools

- 5支外徑刀具(42型配6支外徑刀)
5 pcs O.D. turning tools
(42 type with 6 pcs O.D. turning tools)
- 4支側鑽銑刀具
4 - Cross Working Driven Tools
- 6支固定式內徑刀
6 - I.D. stationary Tools
- 4支正面鑽銑刀具
4 - Front Working Driven Tools

