

Machine Name : Gantry Guideway Grinder

Brand : TOPONE

Machine Model : GL-2204

Stock No. : 68410

Ex-factory Date : 2015



Main Technical Parameters:

Worktable size: 1600x4000mm

three-axis travel: 4000x2000x750mm

Gantry height: 1000mm

Gantry width: 2100mm

Worktable load: 6000kg

X-axis longitudinal grinding rate: 5000-25000 mm/min

The maximum lateral feed rate along the Y-axis: 3000 mm/min

Vertical maximum feed rate on the Z-axis: 2000 mm/min

The minimum feed setting unit for the Z-axis is 0.002mm



機械規格		
控制系統	-	新代 PC BASE
磨削高度	mm	0-1000
X 軸行程	mm	4,000
Y 軸行程	mm	2,200
Z 軸行程	mm	450
工作可磨寬度	mm	2,100
工作臺尺寸 (不含承檯)	mm	1800x4,000
工作臺 T 槽	mm	□ 22 □ 24 □ 28
標準設計工作臺最大載重	Kgs	8,000 (特殊需求可客製化設備)
X 軸磨削速率	mm/min	5,000-30,000
Y 軸最大進給速率	mm/min	3,000
Z 軸最大進給速率	mm/min	2,000
W 軸最大進給速率	mm/min	540
Z 軸最小設定量	mm	0.001
Z 軸進給最小單位	mm	0.002
M.P.G.進給量	mm	0.001/1x10x100
機器淨重(不含)	kgs	45,500
機器外觀尺寸(長x寬x高)	mm	11,360x6,500x6,300

